

In nessun momento nella storia del pianeta hanno abbiamo affrontato tante sfide, le minacce, le questioni, la distruzione, il tutto artificiale, per il futuro del pianeta. Lo scopo di questo sito è quello di evidenziare queste preoccupazioni. Questo è uno sforzo apolitica, apartitica, non religiosa e non ideologica, senza ordine del giorno, semplicemente per rivelare i fatti e verità dello Stato del pianeta, come lo sono oggi.

Passiamo tutta la nostra vita sempre e la spesa e lo sfruttamento delle risorse del pianeta, senza alcuna cura e senza ripristinare e preservare le risorse che usiamo per un futuro sostenibile. sistemi e prassi di istruzione sono costruiti per sfruttare appieno le risorse della Terra, con mancanza di rispetto totale e disprezzo per la natura e gli animali, la prova è ovunque, un semplice esempio è l'estinzione di specie.

Cosa c'è di sbagliato con il mondo di oggi, che cosa stiamo facendo di sbagliato? Come possiamo distruggere il pianeta tutto in nome del progresso e della modernizzazione?

“Siamo i passeggeri, ma transitori su questo pianeta Terra. Non appartiene a noi. Non siamo liberi di condannare le generazioni non ancora nate. Non siamo liberi di cancellare il passato dell'umanità o dim suo futuro. I sistemi sociali non durano per l'eternità. Solo la vita può vantare una continuità ininterrotta. Questa continuità è sacra.”

Lo scopo del sito è quello di aumentare la consapevolezza globale di come stiamo collettivamente distruggere il pianeta. Il mio piano è quello di contattare le autorità scolastiche in tutto il mondo e proporre aggiungono gli argomenti sul sito web per i loro programmi di studio delle scuole superiori in modo che i bambini della scuola diventano consapevoli della situazione in tenera età.

Qual è lo scopo della vita? si tratta solo di ottenere e di spesa? circa il materialismo e lo shopping? è circa i marcatori tradizionali di successo, come lo stipendio, lo stato e la sicurezza? o è la realizzazione che fare una vita non sempre equivale a fare una vita.

Per la maggior parte della storia umana, la parola “tecnologia” è stato identificato con il progresso. Una scure di metallo invece della pietra rende la vita più facile e migliore, come refrigerazione o il servosterzo. E 'solo negli ultimi decenni che i processi scientifici e industriali abbiamo inventato aver creato così tanto il progresso che è a volte troppo. Tutto il progresso ha creato un costruito sociale che è, per la prima volta, visto negativamente. E così, invece di crogiolarsi nel mondo moderno, aneliamo a staccare la spina e scollegare. Le persone e le imprese hanno iniziato a produrre tutti i tipi di prodotti per lo più a scopo di lucro, senza pensare alle implicazioni per la salute di persone o la salute del pianeta, un prodotto che viene in mente è la plastica. Dopo 60 anni di invenzioni e produzione di tutti in nome del progresso,

Fare una vita richiede anche uno di concentrarsi su l'Arte di Vivere, ad amare i rapporti, l'intelligenza emotiva, il senso del significato e lo scopo e di vivere in armonia con tutte le creazioni di Dio per un futuro sostenibile, compresa la protezione e nutrimento Madre Terra.

Sito web:www.EarthDanger.Wordpress.com Contatti e-mail Indirizzo: canary108@yahoo.com

Sommario:

Sommario:.....	2
A. Natura e danno del genere umano di natura e il pianeta.....	5
1. Strato Permafrost Exposed.....	5
2. scioglimento dei ghiacci.....	6
3. estinzione delle specie.....	7
4. Wilderness Minacciato.....	8
5. Cambiamenti climatici - il riscaldamento globale.....	9
6. Inquinamento in Waterways.....	10
7. Crudeltà contro gli animali, Fabbrica Farming.....	11
8. deforestazione.....	13
9. Strato di ozono Depletion.....	14
10. Inquinamento atmosferico.....	15
11. Rifiuti tossici.....	16
12. Ocean morti Zone.....	17
13. Marine Debris - Materie plastiche in mare e fiume di acqua e le isole di plastica.....	18
14. Gas serra.....	19
15. desertificazione.....	20
16. degrado del suolo.....	21
17. L'acidificazione dei corallini.....	22
18. Le acque sotterranee inquinamento.....	23
19. scappare rifiuti da allevamenti nei corsi d'acqua.....	24
20. Commercial agricoltura, insetticidi, pesticidi.....	25
21. uccidendo delle api.....	26
22. Sostanze cancerogene tossiche ovunque.....	27
23. OGM Colture geneticamente modificate - Interferire con il ciclo di vita della natura.....	28
24. estremi meteo - uragani, inondazioni, tornado, tsunami, siccità, ondate di calore.....	30
25. scioglimento dei ghiacciai.....	31
26. Le calotte polari di fusione.....	32
27. Crollare Ecosistemi.....	33
28. Satelliti e Detriti Spaziali.....	34
29. Reti da pesca negli oceani (reti fantasma).....	35
30. incendi.....	36
B. Stato di umanità.....	37

1. La sovrappopolazione	37
2. Riduci Societal - Estinzione di civiltà	38
3. Energia nucleare e delle scorie nucleari	39
4. economia energia - combustibili fossili - petrolio e carbone	40
5. La morale, civiltà, etica, valori morali decomposizione	41
6. Città diffusa	42
Scarsità 7. Acqua	43
Scarsità 8. Prodotti alimentari	44
9. mali del mondo Connected - Internet.....	45
10. Materialismo e consumismo	46
11. La corruzione e avidità.....	47
12. Fabbrica Agricoltura	49
13. Fast food	50
14. Information Overload.....	51
15. 24 X 7 News Addiction.....	52
16. videogiochi e TV Addiction.....	54
17. globalizzazione.....	55
18. mali della Cellulari	56
19. guerre senza fine	57
Complesso 20. Military Industrial.....	58
21. Le armi di distruzione di massa.....	59
22. Dipendenza da combustibili fossili	60
23. Pharma World	61
24. Controllo della Stampa e Notizie manipolazione	62
25. Tecnologia di aggiunta.....	64
26. Internet hacker - Modern Day Pirates?	65
27. Cyber Warfare.....	66
28. Le moderne tecnologie, buoni per convenienza, ma non va bene per l'ambiente	67
29. Bugs Super	69
30. Global Currency Manipulation	70
31. divisione vendite per le nazioni più povere.....	71
32. Lo sfruttamento dei poveri.....	72
33. divide et impera Politiche	74
34. One Percent	75
35. Affari Irresponsabilità	76
36. mali della Social Media	77

37. cellulari, radiazioni, segnali, rifiuti e riciclaggio incubi.....	78
38. discariche Trash.....	80
39. Consumismo.....	82
40. guerra nucleare.....	84
41. Fast Life.....	86
42. Packaging Inquinamento.....	88
43. plastiche Inquinamento.....	90
44. alimenti trasformati.....	91
45. Cancro.....	92
46. stress della vita moderna.....	93
47. La vita di famiglia su una discarica di rifiuti.....	94
48. Tratta di esseri umani.....	95
49. stupefacenti.....	96
50. monouso Moda - la produzione di cotone.....	97

A. Natura e danno del genere umano di natura e il pianeta

1. Permafrost esposto

1. Il permafrost, terreno che rimane pari o inferiore a zero gradi centigradi per due o più anni, alla base di circa un quinto della superficie terrestre della Terra.
2. Melting permafrost nella regione artica è sblocco malattie e deformazioni del paesaggio
3. Il permafrost è stato congelato per millenni. Scongelo è un enorme sconvolgimento.
4. È possibile trovare le prove di cambiamenti climatici in tutto il mondo, ma da nessuna parte sono i cambiamenti più drammatici che nella regione artica.
5. regione polare settentrionale del nostro pianeta si sta riscaldando due volte più veloce rispetto alla media globale.
6. In media, Arctic estensione del ghiaccio marino si sta riducendo ogni estate. La calotta glaciale della Groenlandia sta diventando instabile, la minaccia più grande è il rilascio di carbonio e metano.
7. Ma forse più inquietante sono i cambiamenti che si verificano sottoterra nel permafrost. Permafrost è uno strato di terreno ghiacciato che copre il 25 per cento dell'emisfero nord. Si comporta come un congelatore gigante, mantenendo i microbi, carbonio, mercurio velenoso, e del suolo bloccato in posizione.
8. Ora sta sciogliendo. E le cose sono sempre strane e inquietanti: Il terreno deforma, piega, e le grotte. A lungo dormienti microbi - alcuni intrappolati nel ghiaccio per decine di migliaia di anni - stanno cominciando a svegliarsi, rilasciando altrettanto antica CO₂, e potrebbe potenzialmente venire a infettare gli esseri umani affetti da malattie mortali.
9. E il ghiaccio in ritirata è di esporre le piante congelate che non hanno visto il sole in 45.000 anni, come suggerisce la nuova ricerca datazione al radiocarbonio.
10. Nel 1980, la temperatura del permafrost in Alaska, Russia e altre regioni artiche media di quasi 18 ° F, ora la media è di poco superiore a 28 ° C.

2. scioglimento dei ghiacci

1. Lo scioglimento delle calotte polari è causata da l'aumento globale della temperatura globale, e questo di fusione può avere gravi conseguenze per tutti gli organismi sulla Terra. Come le calotte polari si sciogliono, il livello del mare salgono e gli oceani diventano meno salina.
2. Se continuiamo a bruciare combustibili fossili a tempo indeterminato, il riscaldamento globale finirà per sciogliere tutto il ghiaccio ai poli e sulle cime delle montagne, alzando il livello del mare da 216 piedi.
3. Iceberg sono pezzi di ghiacciai congelati che si staccano dalle masse e rientrano nell'oceano.
4. temperatura in aumento potrebbe essere la causa più iceberg per formare, indebolendo i ghiacciai, causando più crepe e rendendo il ghiaccio più probabilità di rompere. Non appena il ghiaccio cade nell'oceano, l'oceano si alza un po '.
5. Il più grande di ghiaccio massa coperto è l'Antartide al Polo Sud, con circa il 90 per cento di ghiaccio del mondo (e il 70 per cento della sua acqua dolce).
6. Antartide è ricoperto di ghiaccio una media di 2.133 metri (7.000 piedi) di spessore. Se tutto il ghiaccio antartico fuso, il livello dei mari di tutto il mondo salirebbe a circa 61 metri (200 piedi).
7. Al massimo all'estremità settentrionale del mondo, il Polo Nord, il ghiaccio non è così densa come al Polo Sud. Il ghiaccio galleggia sull'Oceano Artico.
8. V'è una notevole quantità di ghiaccio che ricopre la Groenlandia, che aggiungerebbe un altro 7 metri (20 piedi) per gli oceani, se si scioglieva. Poiché la Groenlandia è più vicino all'equatore rispetto Antartide, le temperature ci sono superiori, in modo che il ghiaccio è più probabile a sciogliersi.
9. Ma ci potrebbe essere un motivo meno drammatico di scioglimento dei ghiacci polari per il livello più alto mare - la temperatura più alta dell'acqua. L'acqua è più densa a 4 gradi Celsius. Sopra e sotto di questa temperatura, la densità dell'acqua diminuisce (lo stesso peso di acqua occupa uno spazio più grande). Così come la temperatura complessiva dell'acqua aumenta espande naturalmente un po 'rendendo oceani salgono.

3. Estinzione delle specie

1. In biologia ed ecologia, estinzione è l'interruzione di un organismo o di un gruppo di organismi (taxon), normalmente una specie. Il momento di estinzione è generalmente considerata la morte dell'ultimo individuo della specie, anche se la capacità di riprodursi e recuperare potrebbe essere stato perso prima di questo punto.
2. Più del 99 per cento di tutte le specie, per un importo di oltre cinque miliardi di specie, che sia mai vissuto sulla Terra sono stimati per essere estinti.
3. Un simbolo pugnale (†) posto accanto al nome di una specie o taxon altro è spesso fatto per indicare il suo status di estinta.
4. E 'spaventoso ma vero: Il nostro pianeta è ora nel bel mezzo della sua sesta estinzione di massa di piante e animali - la sesta ondata di estinzioni negli ultimi mezzo miliardo di anni.
5. Al momento stiamo vivendo la peggiore ondata di specie morie in quanto la perdita dei dinosauri 65 milioni di anni fa.
6. A differenza di estinzioni di massa del passato, causate da eventi come scioperi asteroidi, eruzioni vulcaniche, e cambiamenti di clima naturali, la crisi attuale è quasi interamente causato da noi - esseri umani.
7. In realtà, il 99 per cento delle specie attualmente minacciate sono a rischio dalle attività umane, in primo luogo chi guida la perdita di habitat, l'introduzione di specie esotiche, e il riscaldamento globale.
8. Poiché il tasso di variazione della nostra biosfera è in aumento, e poiché l'estinzione ogni specie conduce potenzialmente l'estinzione di altri legati a tale specie in una complessa rete ecologica, il numero di estinzioni sono suscettibili a palla di neve nei prossimi decenni come ecosistemi svelare.
9. La diversità delle specie garantisce resilienza degli ecosistemi, dando comunità ecologiche l'ambito di cui hanno bisogno per sopportare lo stress.
10. Negli ultimi 500 anni, sappiamo di circa 1.000 specie che si sono estinte, dal bisonte boschi del West Virginia e alci di Arizona Merriam alla cavalletta, piccione viaggiatore Rocky Mountain e Culebra pappagallo di Porto Rico - ma questo non tiene conto di migliaia di specie che scomparse prima che gli scienziati hanno avuto la possibilità di descriverli.
11. Ciò che è chiaro è che molte migliaia di specie sono a rischio di scomparire per sempre nei prossimi decenni.
12. Nessun gruppo di animali ha un più alto tasso di messa in pericolo di anfibi. Rane, rospi e salamandre stanno scomparendo a causa della perdita di habitat, l'acqua e l'inquinamento atmosferico, i cambiamenti climatici, l'esposizione alla luce ultravioletta, le specie esotiche introdotte, e la malattia.

4. Wilderness Minacciato

1. Molti dei problemi e le minacce per le nostre terre pubbliche provengono da coloro che cercano di sviluppare i nostri luoghi selvaggi, invece di salvarlo per una vita sostenibile per il futuro e dei nostri figli.
2. Queste minacce vanno dallo sviluppo incontrollato di perforazione in luoghi selvaggi e naturali.
3. Gli sviluppatori hanno già accesso ad oltre il 75 per cento delle nostre foreste e dei terreni nazionali gestito dal Bureau of Land Management. Ma alcuni sviluppatori, e un po' al Congresso, vogliono ancora di più l'accesso ai luoghi più selvaggi della nostra nazione.
4. Mentre non v'è un posto per lo sviluppo su un terreno pubblico, ci sono alcuni posti che sono troppo selvaggio per essere sviluppato, e deve essere protetto per i nostri figli e nipoti.
5. I nostri ultimi luoghi selvaggi e aperta fare tanto per l'ambiente, per la fauna selvatica e per le comunità intorno a loro che ottenere acqua pulita e l'occupazione della nostra economia in crescita la ricreazione.
6. L'industria petrolifera, per esempio, ha accesso alla maggior parte del nostro suolo pubblico. L'industria affitta decine di milioni di acri di terreno pubblico dove possono cercare petrolio, e migliaia di permessi di perforare sulle nostre terre pubbliche. Foratura su suolo pubblico può avere un grave impatto sul territorio e l'ambiente circostante, tra cui l'inquinamento e un effetto negativo sulla fauna selvatica.
7. ultime grandi deserti del mondo si stanno riducendo ad un ritmo allarmante. Negli ultimi due decenni, il 10% del deserto della terra è stato perso a causa della pressione umana.
8. Nel corso della storia umana, v'è stata una notevole degradazione del 52% degli ecosistemi della terra, mentre il restante 48% è sempre più eroso. "Se questo tasso continua, avremo perso tutti deserto entro i prossimi 50 anni".
9. Questa degradazione deserto mette in pericolo la biodiversità, così come il ciclo dell'acqua, il ciclo dell'azoto e l'impollinazione. Una volta che sono stati danneggiati o cancellati, i deserti sono andati per sempre; non v'è alcuna prova scientifica che degradato ecosistemi potrebbe mai tornare al loro stato originale.
10. Sono in fase di invasione dalla registrazione, l'esplorazione di petrolio e gas, miniere, strade, urbanizzazione e agricoltura.
11. L'ambiente di impronta dell'umanità è veramente enorme, nessuna altra specie si è mai avvicinato a noi in termini di consumo e danneggiando così tanto di energia a livello mondiale, le risorse e terrestre.

5. Cambiamenti climatici - il riscaldamento globale

1. Il riscaldamento globale, noto anche come il cambiamento climatico, è l'aumento osservato secolo scala della temperatura media del sistema climatico della Terra e dei suoi relativi effetti. Più righe di prove scientifiche dimostrano che il sistema climatico si sta riscaldando
2. Il riscaldamento globale è solo un aspetto del cambiamento climatico. "Riscaldamento globale" si riferisce all'aumento della temperatura globale dovuto principalmente alle concentrazioni crescenti di gas serra nell'atmosfera. "Il cambiamento climatico" si riferisce alle crescenti cambiamenti nelle misure del clima nel corso di un lungo periodo di tempo - tra cui precipitazioni, temperatura, e modelli di vento.
3. La tendenza al riscaldamento attuale è di particolare importanza perché la maggior parte di esso è estremamente probabile (superiore al 95 per cento di probabilità) per essere il risultato di attività umana a partire dalla metà del 20 ° secolo e procedendo ad una velocità che non ha precedenti nel corso dei decenni a millennia.¹
4. Terra-satelliti in orbita e di altri progressi tecnologici hanno permesso agli scienziati di vedere il quadro generale, la raccolta di molti tipi diversi di informazioni sul nostro pianeta e il suo clima su scala globale.
5. Le carote di ghiaccio provenienti da Groenlandia, Antartide e ghiacciai montani tropicali mostrano che il clima della Terra risponde ai cambiamenti dei livelli di gas ad effetto serra. prove Antica si possono trovare anche negli anelli degli alberi, sedimenti oceanici, barriere coralline, e strati di rocce sedimentarie. Questo antico, o paleoclima, la prova rivela che il riscaldamento attuale è in corso circa dieci volte più veloce rispetto al tasso medio di riscaldamento glaciale-recupero.
6. temperatura media della superficie del pianeta è aumentata di circa 2,0 gradi Fahrenheit (1,1 gradi Celsius) dalla fine del 19 ° secolo.
7. Gli oceani hanno assorbito gran parte di questo aumento di calore, con i primi 700 metri (circa 2.300 piedi) di crociera che mostra il riscaldamento di 0.302 gradi Fahrenheit dal 1969.
8. La Groenlandia e strati di ghiaccio antartici sono diminuiti in massa.
9. I ghiacciai si stanno ritirando quasi ovunque in tutto il mondo - tra cui nelle Alpi, Himalaya, Ande, Montagne Rocciose, in Alaska e in Africa.
10. osservazioni satellitari rivelano che la quantità di copertura neve primaverile nell'emisfero settentrionale è diminuita nel corso degli ultimi cinque decenni, e che la neve si sta sciogliendo in precedenza.
11. livello globale del mare è aumentato di circa 8 pollici nel secolo scorso. Il tasso negli ultimi due decenni, tuttavia, è quasi il doppio di quello del secolo scorso.
12. Sia l'estensione e lo spessore del ghiaccio marino artico è diminuita rapidamente nel corso degli ultimi decenni.
13. Dall'inizio della rivoluzione industriale, l'acidità delle acque oceaniche di superficie è aumentata di circa il 30 per cento.

6. Inquinamento in Waterways

1. Pesticidi, fertilizzanti e rifiuti di origine animale provenienti dal settore agricolo stanno contaminando i nostri laghi, corsi d'acqua, e degli oceani. Stiamo anche il dumping oltre 180 milioni di tonnellate di sostanze chimiche tossiche e altre sostanze inquinanti da pratiche industriali e minerarie nel mondo laghi, fiumi e oceani ogni anno.
2. pioggia lava fertilizzanti, pesticidi, ei terreni contaminati nei fiumi e corsi d'acqua, dove si crea una quantità eccessiva di azoto e fosforo in acqua. Questo eccesso di nutrienti stimola la crescita delle piante nei laghi, riprendendo ulteriore ossigeno dall'acqua ed eventualmente uccidere gli organismi, insetti e altre forme di vita acquatica.
3. Inquinamento da nutrienti in eccesso in acqua dolce o salata provoca anche fioriture algali, che è un fango denso o scolorimento che copre la superficie di un corpo di acqua. Queste fioriture tossiche costituiscono una minaccia privando l'acqua di ossigeno, che è essenziale per la sopravvivenza delle specie acquatiche.
4. Una mancanza di ossigeno sufficiente uccide vita acquatica e piante, con conseguente zone morte e minacciano la sopravvivenza dell'ecosistema. animali terrestri, uccelli e gli esseri umani possono anche essere danneggiati dall'acqua contaminata, o dal consumo di pesce o frutti di mare che ha vissuto in acqua contaminata.
5. I rifiuti animali da allevamento industriale contribuisce all'inquinamento dell'acqua quando le grandi, lagune all'aperto che ospitano le acque reflue dalle fattorie di perdite e contaminare le riserve idriche locali, o quando il deflusso dalle fattorie si fa strada in laghi e corsi d'acqua nelle vicinanze.
6. I rifiuti animali da allevamenti intensivi contiene anche ormoni che, una volta introdotto in sistemi di acqua, possono causare problemi riproduttivi nei pesci.
7. Come la tecnologia migliora, gli scienziati sono in grado di rilevare più inquinanti, e in concentrazioni più piccoli, nei corpi d'acqua dolce della Terra. Contenente tracce di contaminanti che vanno dal controllo delle nascite pillole e creme solari per pesticidi e petrolio, i laghi del nostro pianeta, fiumi, torrenti, e le acque sotterranee sono spesso un cocktail chimico.
8. Al di là di inquinamento sintetico, di acqua dolce è anche il punto di arrivo per i rifiuti biologici, in forma di liquami umana, escrementi animali, e il deflusso delle acque piovane aromatizzato da fertilizzanti ricchi di nutrienti provenienti da cantieri e fattorie.
9. Tipi di inquinamento delle acque - una sostanza tossica è un inquinante chimico che non è una sostanza naturale negli ecosistemi acquatici. I più grandi collaboratori di inquinamento tossico sono erbicidi, pesticidi e composti industriali. inquinamento organico si verifica quando un eccesso di materiale organico, come il letame o liquami, entra in acqua. Quando aumenta materia organica in uno stagno, il numero dei decompositori aumenterà.

7. Crudeltà contro gli animali, Fabbrica Farming

1. Non gli animali hanno un'anima? Sì, ogni essere vivente, dagli animali verso il basso per gli insetti e minuscoli organismi, possiede le anime. Come gli esseri umani, ma sono anche esseri soggetti alle leggi della natura e del ciclo di nascite e morti. Possiamo considerarli ignoranti, ma hanno la loro propria lingua e l'intelligenza. Essi hanno inoltre svolgono un compito importante nella creazione e occupano un posto importante nella manifestazione e l'evoluzione della vita, infatti, gli esseri umani esistono in un continuum con il resto della vita e che non sono completamente separati dagli altri animali. Gli animali hanno la propria vita, i propri interessi e la propria capacità di sentire il dolore - non dobbiamo quindi far loro del male o di ucciderli.
2. animali femmine soffrono alcuni dei peggiori crudeltà inflitte dagli esseri umani. Per zootecnia, la possibilità di avere bambini è un bene prezioso. Di conseguenza, le madri di molte specie subiscono stress fisico e psicologico che pochi di noi può immaginare.
3. Per molti animali di sesso femminile, il proprio corpo, e con esso la maggior parte delle sue libertà, sono presi da lei nel momento in cui è nato. Nelle industrie che commerciano vita a scopo di lucro, tutti gli animali soffrono. Ma perché solo le femmine in grado di riprodursi, la sofferenza che l'esperienza è spesso unicamente crudele.
4. La buona notizia è che, mentre lei non è data la libertà di scegliere il suo destino o il destino del suo corpo, possiamo. Ogni giorno, abbiamo il potere di fare una profonda differenza nella vita di questi animali con le scelte che facciamo nella nostra vita.
5. Per una madre, non c'è più grande la paura che perdere un figlio. Per vacche da latte, questo incubo è una realtà, ripetuta di anno in anno. Per tenerli latte produzione, gli agricoltori forzatamente impregnano mucche femmina annuale, spesso coinvolge inserendo un braccio dentro durante l'inseminazione. Poi, pochi giorni dopo il suo vitello che nascono, il suo bambino è preso da lei, in modo che il latte che produce può essere imbottigliato per il consumo umano.
6. Le mucche possono essere visti rincorrere i loro vitelli e sia la madre e vitello può essere sentito gridare l'un l'altro come sono separati. neonati maschi, chiamati 'bobbies', di solito inviati al macello nel giro di pochi giorni. Per un vitello femmina ... il suo futuro è probabile che nello stesso sistema di crudeltà, come sua madre, valutata solo per il latte che può produrre.
7. mucchesono animali sensibili e sociali. Madre e figlio formano un legame forte dal momento in cui è nato il suo bambino. È possibile risparmiare vacche madri dal ciclo di essere impregnato e dopo aver loro bambino preso da loro, scegliendo latte senza latte e derivati, formaggi, gelati e yogurt.
8. Cani- Nel corso della sua vita, che darà vita a numerose cucciolate di cuccioli. I suoi cuccioli andranno a vivere nelle case in cui le giornate saranno piene di lunghe passeggiate, strofina pancia, giocattoli cigolanti e tratta. Ma lei non potrà mai conoscere l'amore.
9. Trattata come nient'altro che macchine cucciolo di allevamento, cani in fabbriche cucciolo vivono in condizioni che sarebbero scioccare gli amanti dei cani. Le indagini hanno trovato gli animali che vivono nelle cellule filo-recintato sporchi, senza alcun accesso verso l'esterno e non a giacere sul tranne una cassa di legno o di pavimento di cemento. I cani hanno guadagnato il titolo di "migliore amico dell'uomo" a causa della loro natura affettuosa e leale. Ma questi cani sono privati della cosa che bramano la maggior parte - l'amore.
10. Polli - Galline- Perché è solo galline che possono deporre le uova, ogni singolo pollo intrappolato in una gabbia è femmina. Non può allungare le sue ali, non ottiene a sentire il calore del sole, non riuscirà mai arrivare a soddisfare i suoi desideri naturali per spolverare il bagno o deporre le uova in privato. Ha tutte le sue libertà prese da lei, in modo che l'industria uovo può realizzare un profitto più grande sulle sue uova.
11. Vi siete mai chiesti cosa succede a tutti i galli? Quando un nuovo branco di polli sono schiuse per la produzione di uova, le ragazze vengono ordinati dai ragazzi sul loro primo giorno di vita. Dal momento che i galli non possono deporre le uova, non hanno alcun valore per l'industria delle uova. Ancora cinguettare, e cercando di stare in piedi, pulcini

- maschi appena nati vengono gettati in rettificatrici giganti o gasati a morte. Questo accade in tutti i sistemi di produzione di uova - gabbia, fienile, ruspanti e biologici.
12. Gamberi-gamberetti- Anche i gamberi in allevamenti di gamberi hanno i loro corpi danneggiati per costringerli a riprodursi. Gamberi femminili hanno una ghiandola ormonale dietro i loro occhi che regola quando si riproducono. Invece di fornire le giuste condizioni e aspettare per lei per riprodursi naturalmente, gli agricoltori di gamberi distruggono questa ghiandola, tagliando il suo occhio, di solito con un paio di pinze riscaldate. Questa procedura impone traumatiche a gamberi femminili di riprodurre in modo più rapido - il tutto in modo che le aziende agricole di gamberi in grado di massimizzare i loro profitti. Gamberi che hanno il loro occhio tagliato diventano disorientati e può essere visto strofinando la ferita per il sollievo. Nessun animale merita questo.
 13. Pigs- Come vacche da latte e allevamento cani nelle fabbriche cucciolo, suini di sesso femminile nel settore alimentare sono più volte impregnati - i loro corpi e le loro suinette utilizzati per il profitto di esseri umani. Incinte suine di sesso femminile in allevamenti intensivi sono costrette a partorire in 'gabbie da parto', che sono essenzialmente una gabbia di metallo troppo piccola per lei girare anche intorno. I suoi maialini sono nati in un mondo privo di nessuna delle comodità di una nuova madre desidera ardentemente per se stessa e il suo giovane. La cassa offre spazio a sufficienza per loro di succhiare da lei come si definisce lì, ma poco altro.

8. deforestazione

1. La deforestazione, di liquidazione, o di compensazione è la rimozione di una foresta o di alberi dove la terra viene successivamente convertito in un uso non forestale. Esempi di deforestazione includono la conversione di foreste alle aziende agricole, allevamenti, o l'uso urbano. La deforestazione più concentrata si verifica nelle foreste pluviali tropicali.
2. La deforestazione è di compensazione foreste della Terra su larga scala, spesso con conseguenti danni alla qualità del terreno. Le foreste coprono ancora circa il 30 per cento delle terre emerse del mondo, ma strisce metà delle dimensioni d'Inghilterra si perdono ogni anno.
3. foreste pluviali del mondo potrebbero completamente svanire in un centinaio di anni al ritmo attuale di deforestazione.
4. Il più grande pilota della deforestazione è l'agricoltura. Gli agricoltori tagliano le foreste per fornire più spazio per piantare colture o il pascolo del bestiame. Spesso, i piccoli agricoltori sarà chiaro pochi acri abbattendo alberi e li brucia in un processo noto come l'agricoltura taglia e brucia.
5. le operazioni di registrazione, che forniscono prodotti di legno e della carta del mondo, anche tagliati innumerevoli alberi ogni anno. Taglio forestale, alcuni dei quali agire illegalmente, anche costruire strade di accesso sempre più foreste-che a distanza porta a favorire la deforestazione.
6. Le foreste sono anche tagliati a seguito della crescente espansione urbana come terra è stato sviluppato per le abitazioni.
7. Le foreste coprono il 31% della superficie del nostro pianeta. Producono ossigeno vitale e fornire case per le persone e la fauna selvatica. Molti degli animali più minacciate e in pericolo del mondo vivono nelle foreste, e 1,6 miliardi di persone fanno affidamento sui benefici foreste offrono, tra cui cibo, acqua dolce, vestiti, medicine tradizionali e riparo.
8. Le foreste svolgono un ruolo fondamentale nel mitigare i cambiamenti climatici perché agiscono come un carbonio sink-assorbendo anidride carbonica che altrimenti sarebbero liberi in atmosfera e contribuire a cambiamenti in corso nei modelli climatici. La deforestazione mina questa importante funzione di assorbimento del carbonio. Si stima che il 15% di tutte le emissioni di gas serra sono il risultato della deforestazione.
9. La deforestazione è una preoccupazione particolare nelle foreste pluviali tropicali, perché queste foreste sono la patria di gran parte della biodiversità del mondo. Per esempio, in Amazzonia circa il 17% della foresta è stato perso negli ultimi 50 anni, soprattutto a causa della conversione delle foreste per l'allevamento del bestiame ..
10. La deforestazione può avere un impatto negativo sull'ambiente. L'impatto più drammatico è una perdita di habitat per milioni di specie. L'ottanta per cento degli animali e delle piante terrestri della Terra vivono nelle foreste, e molti non può sopravvivere alla deforestazione che distrugge le loro case.
11. La deforestazione spinge anche il cambiamento climatico. suoli forestali sono umidi, ma senza protezione dalla copertura arborea sole-blocco, hanno rapidamente asciugarsi. Gli alberi aiutano anche a perpetuare il ciclo dell'acqua con il ritorno del vapore acqueo nell'atmosfera. Senza alberi per riempire questi ruoli, molte terre ex forestali possono diventare rapidamente deserti aridi.

9. Strato di ozono Depletion

1. strato di ozono della Terra si trova principalmente nella porzione inferiore della stratosfera da circa 20 a 30 km (da 12 a 19 mi).
2. impoverimento dell'ozono descrive due fenomeni correlati osservato dalla fine del 1970: una costante diminuzione di circa quattro per cento della quantità totale di ozono nella stratosfera terrestre (lo strato di ozono), e una molto più grande diminuzione primavera dell'ozono stratosferico attorno regioni polari della Terra. Quest'ultimo fenomeno è indicato come il buco dell'ozono. Ci sono anche primavera polare troposferico eventi impoverimento dell'ozono in aggiunta a questi fenomeni stratosferico.
3. La causa principale di esaurimento dell'ozono e il buco dell'ozono è prodotti chimici artificiali, in particolare dall'uomo refrigeranti alocarburi, solventi, propellenti, agenti schiuma-soffiaggio (clorofluorocarburi (CFC), idroclorofluorocarburi, halon), denominato sostanze ozonolesive (ODS).
4. Questi composti vengono trasportati nella stratosfera dai venti dopo essere emessa in superficie. Una volta nella stratosfera, rilasciano atomi di alogeno attraverso fotodissociazione, che catalizzano la rottura di ozono (O₃) in ossigeno (O₂). sono stati osservati due tipi di esaurimento dell'ozono per aumentare le emissioni di idrocarburi alogenati sono aumentate.
5. buco nell'ozono e il buco dell'ozono hanno generato preoccupazione in tutto il mondo più di un aumento dei rischi di cancro e altri effetti negativi. Lo strato di ozono impedisce lunghezze d'onda UVB più dannosi della luce ultravioletta (UV) di passare attraverso l'atmosfera terrestre. Queste lunghezze d'onda causano il cancro della pelle, scottature, e la cataratta, che sono stati proiettati per aumentare drasticamente a causa di diradamento di ozono, nonché danneggiare le piante e gli animali.
6. Queste preoccupazioni hanno portato all'adozione del Protocollo di Montreal del 1987, che vieta la produzione di CFC, halon, e altre sostanze chimiche dannose per l'ozono.
7. riduzione dello strato di ozono è uno dei problemi più gravi devono affrontare il nostro pianeta terra. E 'anche uno dei motivi principali che stanno portando al riscaldamento globale.
8. L'ozono è un gas incolore che si trova nella stratosfera della nostra atmosfera superiore. Lo strato di ozono è ciò che ci protegge dalle radiazioni ultraviolette nocive del sole. Lo strato di ozono assorbe queste radiazioni nocive e quindi impedisce questi raggi di entrare nell'atmosfera terrestre.
9. radiazioni ultraviolette sono onde elettromagnetiche ad alta energia emessi dal sole che, se entra nell'atmosfera terrestre può portare a vari problemi ambientali, tra cui il riscaldamento globale, e anche una serie di problemi relativi alla salute per tutti gli organismi viventi. Grazie allo strato di ozono che ci protegge da questi raggi nocivi.

10. Inquinamento atmosferico

1. L'inquinamento atmosferico può essere definita come la presenza di sostanze chimiche tossiche o composti (inclusi quelli di origine biologica) in aria, a livelli che rappresentano un rischio per la salute. In un senso più ampio, l'inquinamento atmosferico, la presenza di sostanze chimiche o composti nell'aria che non sono normalmente presenti e che abbassano la qualità dell'aria o causano alterazioni negative della qualità della vita (ad esempio il danneggiamento dello strato di ozono o provocando il riscaldamento globale).
2. Smog appeso sopra le città è la forma più familiare ed evidente di inquinamento atmosferico. Ma ci sono diversi tipi di inquinamento, alcuni visibili, alcuni invisibile che contribuiscono al riscaldamento globale.
3. In generale qualsiasi sostanza che le persone introducono nell'atmosfera che ha effetti dannosi sugli esseri viventi e l'ambiente è considerato l'inquinamento atmosferico.
4. L'anidride carbonica, un gas serra, è l'inquinante principale che è in fase di riscaldamento della Terra. Sebbene gli esseri viventi emettono anidride carbonica quando respirano, l'anidride carbonica è ampiamente considerato un inquinante quando associata con le automobili, aerei, centrali elettriche e altre attività umane che coinvolgono la combustione di combustibili fossili come benzina e gas naturale.
5. Negli ultimi 150 anni, tali attività hanno pompato abbastanza biossido di carbonio nell'atmosfera di aumentare i livelli superiori a quelli che sono stati per centinaia di migliaia di anni.
6. Altri gas serra comprendono metano proveniente da fonti quali acquitrini e gas emessi dal bestiame e clorofluorocarburi (CFC), che vengono utilizzati in refrigeranti e propellenti per aerosol fino a quando furono vietati a causa del loro effetto deterioramento sullo strato di ozono della Terra.
7. Un altro inquinante associato con il cambiamento climatico è l'anidride solforosa, un componente dello smog. anidride solforosa e chimici strettamente correlati sono conosciuti principalmente come causa delle piogge acide.
8. I paesi industrializzati hanno lavorato per ridurre i livelli di biossido di zolfo, lo smog e il fumo al fine di migliorare la salute delle persone. Ma il risultato, non previsto fino a poco tempo, è che i livelli di anidride solforosa inferiori possono effettivamente rendere il riscaldamento globale peggio.
9. Proprio come il biossido di zolfo dai vulcani può raffreddare il pianeta bloccando la luce del sole, tagliando la quantità di composto nell'atmosfera lascia più la luce del sole attraverso, il riscaldamento della Terra. Questo effetto è esagerato quando elevati livelli di altri gas serra nella trappola atmosfera il calore supplementare.
10. La maggior parte delle persone concordano sul fatto che per frenare il riscaldamento globale, una serie di misure devono essere prese. A livello personale, conduzione e volare meno, riciclaggio, e conservazione riduce "carbon footprint" di una persona -la quantità di anidride carbonica una persona è responsabile per la messa in atmosfera.

11. Rifiuti tossici

1. rifiuti tossici è qualsiasi materiale indesiderato in, o in forma liquida, solida gas che può causare danni (ad esempio mediante l'inalazione, ingestione o assorbito attraverso la pelle). Molti dei prodotti per la casa di oggi, quali televisori, computer e telefoni contengono sostanze chimiche tossiche che possono inquinare l'aria e contaminare il suolo e l'acqua.
2. materiali tossici sono sottoprodotti tossici come risultato di settori come l'industria, agricoltura, edilizia, automotive, laboratori, ospedali e che possono contenere metalli pesanti, radiazioni, agenti patogeni pericolosi o altre tossine.
3. I rifiuti tossici è diventato più abbondante partire dalla rivoluzione industriale, causando gravi problemi di salute globale.
4. Smaltimento di tali rifiuti è diventata ancora più critica con l'aggiunta di numerosi progressi tecnologici contenenti componenti chimici tossici. Prodotti come telefoni cellulari, computer, televisori e pannelli solari contengono sostanze chimiche tossiche che possono danneggiare l'ambiente se non smaltiti correttamente per evitare l'inquinamento dell'aria e la contaminazione dei suoli e delle acque.
5. Un materiale è considerato tossico quando provoca la morte o un danno per essere inalato, ingerito o assorbito attraverso la pelle.
6. I rifiuti possono contenere sostanze chimiche, metalli pesanti, radiazioni, agenti patogeni pericolosi, o di altre tossine. Anche le famiglie generano rifiuti pericolosi da elementi quali batterie, attrezzature informatiche utilizzate, e le vernici avanzi o pesticidi.
7. materiale tossico può essere sia dall'uomo e altri sono naturalmente presenti nell'ambiente.
8. prodotti rifiuti tossici sono divisi in tre categorie generali: 1. rifiuti chimici, rifiuti radioattivi 2, e 3 rifiuti medici.
9. tossine chimiche più pericolose del mondo, che sono comunemente raggruppate in una collezione chiamata "sporca dozzina" da chimici e ambientalisti, sono classificati come inquinanti organici persistenti (POP).
10. Diversi POP sono pesticidi: aldrin, clordano, DDT, dieldrin, endrin, eptacloro, esaclorobenzene, mirex e toxafene.

12. Ocean morti Zone

1. zone morte sono ipossia (basso ossigeno) aree negli oceani del mondo e grandi laghi, causate da "dell'inquinamento da nutrienti eccessivo dalle attività umane accoppiata con altri fattori che riducono l'ossigeno necessario per sostenere la vita più marina in basso e vicino-bottom acqua. (NOAA)".
2. Nel 1970 oceanografi hanno iniziato notando un aumento dei casi di zone morte. Questi si verificano in prossimità dei litorali abitati, dove si concentra la maggior parte della vita acquatica. (Le vaste porzioni mediane degli oceani, che hanno naturalmente poco vita, non sono considerati "zone morte".)
3. zone morte sono causati dall'uomo. Si verificano quando fertilizzanti delle colture e cacca di mucca, che contiene alti livelli di azoto e fosforo, vengono lavati in torrenti e fiumi e verso l'oceano.
4. Meno ossigeno disciolto nell'acqua viene spesso definito come una "zona morta" perché la maggior vita marina sia muore, oppure, se sono mobili come il pesce, lasciano la zona. Habitat normalmente pieno di vita diventano, essenzialmente, deserti biologici.
5. zone ipossiche si riscontrano in natura, ma gli scienziati sono preoccupati per le zone creati o potenziati dalle attività umane. Ci sono molti fisici, chimici, biologici e fattori che concorrono a creare zone morte, ma l'inquinamento dei nutrienti è la causa principale di tali zone create dagli esseri umani.
6. eccesso di nutrienti che corrono fuori terra o vengono reindirizzati come acque di scarico nei fiumi e coste in grado di stimolare una crescita eccessiva di alghe, che poi affonda e si decompone in acqua. Il processo di decomposizione consuma ossigeno e impoverisce l'offerta disponibile per la vita marina in buona salute.
7. zone morte si verificano in molte zone del paese, in particolare lungo la costa orientale, il Golfo del Messico, e dei Grandi Laghi, ma non v'è nessuna parte del paese o del mondo che è immune. Il secondo più grande zona morta del mondo si trova negli Stati Uniti, nel nord del Golfo del Messico.
8. La causa di tale "ipossia" (privo di ossigeno) condizioni di solito è l'eutrofizzazione, un aumento dei nutrienti chimici in acqua, che porta a fioriture eccessive di alghe che riducono i livelli di ossigeno sott'acqua. Azoto e fosforo da scarichi agricoli sono i principali colpevoli, ma delle acque reflue, emissioni veicolari e industriali e anche i fattori naturali giocano un ruolo nello sviluppo delle zone morte.
9. zone morte si verificano in tutto il mondo, ma soprattutto in prossimità di aree in cui l'attività pesanti nutrienti fuoriuscita agricoli e industriali in acqua e compromettono la qualità di conseguenza.
10. La più grande zona morta a livello mondiale è il Mar Baltico. La pesca eccessiva di merluzzo bianco del Baltico ha notevolmente intensificato il problema. Cod mangiare spratti, un piccolo, specie di aringhe-like che mangiano creature marine microscopiche chiamati zooplancton che a sua volta mangiano le alghe. Così, in meno di merluzzo e un'esplosione di spratti zooplancton mangia-significa più alghe e meno ossigeno - un circolo vizioso si sviluppa.

13. Marine Debris - Materie plastiche in mare e fiume di acqua e le isole di plastica

1. detriti marini, noto anche come i rifiuti marini, è un rifiuto creato dall'uomo che ha deliberatamente o accidentalmente stato liberato in un lago, mare, oceano o per via navigabile.
2. Galleggiante detriti oceanico tende ad accumularsi sul centro di vortici e sulle coste, spesso lavaggio in secca, quando è noto come lettiera spiaggia o tidewrack. lo smaltimento dei rifiuti deliberata in mare si chiama oceano dumping. Naturalmente detriti, come legni, sono anche presenti.
3. Con il crescente uso della plastica, l'influenza umana è diventato un problema, come molti tipi di plastica non biodegradabili. plastica a base d'acqua rappresenta una grave minaccia per i pesci, uccelli marini, rettili marini e mammiferi marini, così come per le barche e le coste.
4. detriti marini ferisce e uccide la vita marina, interferisce con la sicurezza della navigazione, e costituisce una minaccia per la salute umana. Oceani e corsi d'acqua sono inquinati con un'ampia varietà di residui marini vanno da lattine e sacchetti di plastica per abbandonato attrezzi da pesca e navi abbandonate.
5. Oggi, non c'è posto sulla terra immune a questo problema. La maggior parte della spazzatura e detriti che copre le nostre spiagge proviene da tombini e fogne, così come dalla battigia e attività ricreative come un picnic e la spiaggia di andare.
6. Abbandonato o attrezzi da pesca scartato è anche un grosso problema, perché questa spazzatura può impigliare, ferire, mutilare, e annegare la fauna marina e danni materiali. reti perdute o abbandonate commerciali e ricreative pesca, linee, pentole e trappole sono un'altra forma di rifiuti marini, classificati come attrezzi da pesca abbandonati (DFG).
7. agisce detriti di plastica come una spugna per sostanze chimiche tossiche, ormonali come policlorobifenili (PCB) e dicloro-difenil-tricloroetano (DDT) che risiedono in acqua di mare.
8. Come plastiche contaminate scompongono in piccoli pezzi spesso assomigliano cibo, come plancton, e sono ingeriti da specie marine, entrando nella catena alimentare. Gli studi collegati nel Nord Pacifico centrale Gyre sui pesci che si nutrono di plancton ha rilevato che il 35% del pesce aveva ingerito plastica.

14. Gas serra

1. Un gas serra è un gas in un'atmosfera che assorbe ed emette energia radiante nell'intervallo dell'infrarosso termico. Questo processo è la causa fondamentale dell'effetto serra. I gas serra primario nell'atmosfera terrestre sono vapore acqueo, anidride carbonica, metano, protossido di azoto e ozono.
2. Senza gas serra, la temperatura media della superficie terrestre sarebbe di circa -18°C (0°F), piuttosto che la media attuale di 15°C (59°F).
3. attività umane dall'inizio della rivoluzione industriale (1750) hanno prodotto un aumento del 40% della concentrazione atmosferica di anidride carbonica (CO_2), da 280 ppm nel 1750 a 406 ppm in anticipo al 2017.
4. E 'stato stimato che se le emissioni di gas a effetto serra continueranno al loro ritmo attuale, la temperatura della superficie terrestre potrebbe superare i valori storici già nel 2047, con effetti potenzialmente dannosi per gli ecosistemi, la biodiversità e il sostentamento di persone in tutto il mondo.
5. Proprio come il vetro di una serra, gas nella nostra atmosfera sostenere la vita sulla Terra intrappolando il calore del sole. Questi gas permettono raggi del sole di passare attraverso e riscaldano la terra, ma impediscono questo calore fuoriuscita nostra atmosfera nello spazio. Senza in natura, che trattengono il calore gas-principalmente vapore acqueo, biossido di carbonio e metano-terra sarebbe troppo freddo per sostenere la vita come la conosciamo.
6. Il pericolo sta nel rapido aumento del biossido di carbonio e altri gas serra che intensificano l'effetto serra naturale.
7. Per migliaia di anni, la fornitura globale del carbonio è sostanzialmente stabile processi naturali rimossi tanto carbonio hanno rilasciato. carburanti moderni umani attività a legna fossili, deforestazione, intensivi agricoltura-ha aggiunto enormi quantità di biossido di carbonio e altri gas serra.
8. l'atmosfera di oggi contiene 42 per cento più anidride carbonica di quanto abbia fatto all'inizio dell'era industriale. I livelli di metano e anidride carbonica sono i più alti sono stati in quasi mezzo milione di anni.
9. L'anidride carbonica è il principale contributore ai cambiamenti climatici, in particolare attraverso la combustione di combustibili fossili. Il metano è prodotto naturalmente quando la vegetazione è bruciato, digerito o decomporsi senza la presenza di ossigeno. Grandi quantità di metano sono rilasciate dai allevamento bovino, discariche, la coltivazione del riso e la produzione di petrolio e gas.
10. Dietro la lotta per affrontare il riscaldamento globale e il cambiamento climatico sta l'aumento dei gas serra nella nostra atmosfera.

15. desertificazione

1. La desertificazione è un tipo di degrado delle terre, in cui una zona relativamente secca di terra diventa sempre più arida, tipicamente perdendo le sue masse d'acqua così come la vegetazione e la fauna selvatica. È causata da una varietà di fattori, ad esempio attraverso cambiamenti climatici (in particolare la corrente di riscaldamento globale), deforestazione e attraverso lo sfruttamento eccessivo del suolo attraverso l'attività umana. La desertificazione è un problema ecologico e ambientale globale significativa.
2. I cali di produttività possono essere il risultato di cambiamenti climatici, deforestazione, sfruttamento eccessivo dei pascoli, la povertà, l'instabilità politica, le pratiche di irrigazione non sostenibili, o combinazioni di questi fattori. Il concetto non si riferisce alla espansione fisica dei deserti esistenti, ma piuttosto ai vari processi che minacciano tutti gli ecosistemi dryland, tra deserti nonché pascoli e macchia.
3. Desertificazione si svolge in tutto il mondo nelle zone aride, ed i suoi effetti sono esperti a livello locale, nazionale, regionale e globale. Drylands occupano il 41% della superficie terrestre e ospitano più di 2 miliardi di persone
4. Persistente, sostanziale riduzione nella fornitura di servizi ecosistemici come conseguenza della carenza idrica, l'uso intensivo dei servizi, e il cambiamento climatico è una minaccia molto maggiore nelle zone aride rispetto ai sistemi non-zone aride.
5. La maggiore vulnerabilità è attribuita a zone aride asiatiche sub-sahariana e centrale. Per esempio, in tre regioni chiave dell'Africa-Sahel, il Corno d'Africa, Sud-Est e della siccità in Africa-gravi si verificano in media una volta ogni 30 anni. Queste siccità triplicano il numero di persone esposte a grave scarsità d'acqua almeno una volta in ogni generazione, portando a gravi crisi alimentari e sanitarie.
6. La desertificazione è il risultato di un fallimento a lungo termine per bilanciare la domanda e l'offerta di servizi ecosistemici nelle zone aride.
7. La pressione aumenta in ecosistemi dryland per fornire servizi come cibo, foraggio, combustibile, materiali da costruzione, e acqua per gli esseri umani e animali, per l'irrigazione e per risanamento. Questo aumento è attribuito ad una combinazione di fattori umani e fattori climatici.

16. degrado del suolo

1. degrado del suolo è un processo in cui il valore dell'ambiente biofisico è influenzata da una combinazione di processi umani indotta agiscono sulla terra.
2. Si è visto come ogni cambiamento o disturbo alla terra percepito di essere deleterio o indesiderabili. Pericoli naturali sono esclusi come causa; tuttavia le attività umane possono influenzare indirettamente fenomeni come inondazioni e incendi boschivi. Questo è considerato un tema importante del 21 ° secolo a causa del degrado del terreno ha implicazioni sulla produttività agronomica, l'ambiente, ei suoi effetti sulla sicurezza alimentare.
3. Si stima che fino al 40% della superficie agricola mondiale è seriamente degradato.
4. Il degrado del suolo è un problema globale in gran parte legate ad uso agricolo. Le cause includono:
 - distruzione Terra, come il taglio chiaro e deforestation- esaurimento agricolo di nutrienti del suolo attraverso poveri allevamento del bestiame-pratiche tra cui il pascolo eccessivo e l'irrigazione inappropriato overdrafting- e lo sprawl urbano overdrafting- e veicolo sviluppo- commercial off-roading- Estrazione di pietra, sabbia, minerali e Aumento MINERALS- dimensioni campo a causa di economie di scala, riducendo riparo per la fauna selvatica, come siepi e boschetti scomparendo Esposizione di terreno nudo dopo la raccolta da terra Monoculture attrezzature-, destabilizzare l'ecosistemico locale scarico di rifiuti non biodegradabili, quali formatrici di materie plastiche Invasive Specie di legno: terreno degradation- suolo suolo contaminarla con erosion- suolo acidificazione perdita e- di carbonio nel suolo
5. degrado del suolo significativa da acqua di mare inondazioni, in particolare nel delta dei fiumi e sulle isole basse, è un potenziale pericolo che è stato identificato in un rapporto IPCC del 2007.
6. Come risultato di innalzamento del livello del mare dal cambiamento climatico, i livelli di salinità possono raggiungere livelli dove l'agricoltura diventa impossibile nelle zone basse.

17. L'acidificazione dei corallini

1. 'Ino ka Moana ke Ahu mōkākī nia ka puna i uka.'

Il mare è agitato, per i coralli sono sparsi sulla spiaggia. (Qui ci sono tutte le indicazioni che ci sono problemi laggiù.) Questo proverbio hawaiano ci ricorda il cielo e l'oceano sono collegate, con le condizioni dell'atmosfera influenzare quelli del mare.

2. Le temperature dell'aria e della superficie dell'oceano più caldo causata da coralli di impatto dei cambiamenti climatici e alterano le comunità barriera corallina richiedendo eventi di sbiancamento di corallo e la modifica chimica dell'oceano. Questi impatti colpiscono i coralli e i molti organismi che utilizzano le barriere coralline come habitat.
3. Se continuiamo a produrre anidride carbonica al ritmo attuale, futura anidride carbonica atmosferica sarà abbastanza alta per bassa superficie dell'oceano pH a 7,8 entro il 2100 (Royal Society 2008). Gli scienziati hanno fatto studi di laboratorio che suggeriscono un pH di questa bassa potrebbe sciogliere scheletri di coralli e possono causare scogliere a cadere a pezzi (Fine e Cernov 2006). Se le barriere coralline sono perse, habitat di vitale importanza sarà perso troppo.
4. Il futuro della salute delle barriere coralline e molti organismi marini dipende dalla nostra capacità di ridurre le nostre emissioni di anidride carbonica su scala globale.
5. Il cambiamento climatico ha provocato lo sbiancamento dei coralli, quando le acque calde persistono, coralli candeggina e diventano meno in grado di combattere le malattie. Mentre il cambiamento climatico continua, lo sbiancamento è previsto a diventare più comuni.
6. temperature dell'acqua più calde causata da clima coralli cambiamenti di stress perché sono molto sensibili ai cambiamenti di temperatura. Se le temperature dell'acqua rimangono più alto del solito per molte settimane, lo zooxantelle da cui dipendono per un po' del loro cibo lasciano il loro tessuto. Senza zooxantelle, coralli diventano bianchi perché zooxanthellae dare coralli loro colore. Bianco, coralli sani sono chiamati sbiancato. coralli sbiancati sono deboli e meno in grado di combattere le malattie.
7. Il cambiamento climatico altera chimica dell'oceano che porta al mare acidification Much dell'anidride carbonica che entra nell'atmosfera si dissolve nell'oceano. Infatti, gli oceani hanno assorbito circa 1/3 dell'anidride carbonica prodotta dalle attività umane dal 1800 e circa 1/2 del biossido di carbonio prodotto dalla combustione di combustibili fossili. Come anidride carbonica aumenti oceano, pH oceano diminuisce o diventa più acida. Questo è chiamato l'acidificazione degli oceani.
8. Con l'acidificazione degli oceani, i coralli non possono assorbire il carbonato di calcio di cui hanno bisogno per mantenere i loro scheletri e gli scheletri di pietra che sostengono i coralli e le barriere si dissolveranno.
9. Più anidride carbonica nell'acqua rende l'oceano più acido. scheletro di questo corallo è stata danneggiata da acidificazione degli oceani.
10. L'acidificazione degli oceani colpisce più di pochi coralli. Lumache, vongole e ricci anche fare gusci di carbonato di calcio e l'acidificazione degli oceani influisce negativamente questi organismi pure. Proprio come i coralli, acidificazione degli oceani rende più difficile per questi organismi per assorbire il carbonato di calcio di cui hanno bisogno per costruire i loro gusci.

18. Le acque sotterranee inquinamento

1. inquinamento delle acque sotterranee (chiamato anche contaminazione delle acque sotterranee) si verifica quando gli inquinanti vengono rilasciati a terra e si fanno strada verso il basso nelle acque sotterranee. Questo tipo di inquinamento delle acque può anche verificarsi naturalmente a causa della presenza di un minore e indesiderati costituente, contaminanti o impurità nell'acqua freatica, nel qual caso è più probabile denominato contaminazione anziché inquinamento.
2. L'inquinante spesso crea un pennacchio contaminante all'interno di una falda acquifera. Circolazione di acqua e la dispersione all'interno della falda diffonde inquinante su un'area più ampia. Il suo confine avanzare, spesso chiamato un bordo pennacchio, può intersecarsi con pozzi di falda o la luce del giorno nelle acque superficiali quali filtra e la molla, rendendo le risorse idriche non sicuro per gli esseri umani e la fauna selvatica. Il movimento del pennacchio, chiamato un fronte pennacchio, può essere analizzato attraverso un modello di trasporto o sotterranee modello idrologico. Analisi delle acque sotterranee può concentrarsi su caratteristiche del suolo e geologia sito, idrogeologia, idrologia e la natura dei contaminanti.
3. Inquinamento può verificarsi per sistemi in loco igienizzazione, discariche, reflui da depuratori, fogne che perdono, stazioni di benzina o da più di fertilizzanti in agricoltura.
4. Inquinamento (o contaminazione) possono avvenire anche da contaminanti presenti in natura, come arsenico o fluoruro. Utilizzando le acque sotterranee inquinate fa sì che i rischi per la salute pubblica attraverso avvelenamento o la diffusione della malattia.
5. Diversi meccanismi hanno influenza sul trasporto di inquinanti, per esempio diffusione, adsorbimento, precipitazione, decadimento, nelle acque sotterranee. L'interazione di contaminazione delle acque sotterranee con le acque superficiali viene analizzato mediante l'uso di modelli di trasporto dell'idrologia.
6. Le acque sotterranee è anche uno dei nostri più importanti fonti di acqua per l'irrigazione. Purtroppo, le acque sotterranee è suscettibile di sostanze inquinanti.
7. contaminazione delle acque sotterranee si verifica quando i prodotti artificiali quali benzina, olio, sali stradali e chimici ottengono nelle acque sotterranee e causano a diventare pericoloso e inadatto per uso umano.
8. I materiali dalla superficie del terreno possono muoversi attraverso il terreno e finiscono nelle acque sotterranee. Ad esempio, i pesticidi e fertilizzanti possono trovare la loro strada in falde acquifere nel corso del tempo. il sale sulle strade, le sostanze tossiche da siti minerari, e l'olio motore usato possono anche infiltrarsi nelle acque sotterranee. Inoltre, è possibile per i rifiuti non trattati delle fosse settiche e sostanze chimiche tossiche dai serbatoi di stoccaggio sotterranei e le discariche che perde a contaminare le acque sotterranee.
9. Bere acque sotterranee contaminate può avere gravi effetti sulla salute. Malattie come l'epatite e dissenteria possono essere causati dalla contaminazione da rifiuti fossa settica. L'avvelenamento può essere causato da tossine che si sono dilavati nei rifornimenti idrici bene.
10. Fauna selvatica può anche essere danneggiato da acque sotterranee contaminate. Altri effetti a lungo termine, come alcuni tipi di tumore possono anche derivare da esposizione ad acqua inquinata.

19. scappare rifiuti da allevamenti nei corsi d'acqua

1. Deflusso è acqua da pioggia o neve fusa che non viene assorbito e trattenuto dal terreno, ma corre sulla terra e attraverso terreni sciolti. scarichi agricoli è acqua lasciando campi agricoli a causa di pioggia, neve fusa, o l'irrigazione.
2. Come deflusso si muove, raccoglie e trasporta l'inquinamento, che si può depositare in stagni, laghi, acque costiere, e le sorgenti sotterranee di acqua potabile.
3. scarichi agricoli può includere inquinamento dall'erosione del suolo, le operazioni di alimentazione, pascolo, aratura, rifiuti animali, applicazione di pesticidi, acqua di irrigazione e fertilizzante. Inquinanti da agricoltura includono particelle di suolo, pesticidi, erbicidi, metalli pesanti, sali e sostanze nutrienti quali azoto e fosforo.
4. Alti livelli di nitrati provenienti da fertilizzanti in deflusso possono contaminare l'acqua potabile e causare potenzialmente fatale "sindrome del bambino blu" in bambini molto piccoli interrompendo il flusso di ossigeno nel sangue.
5. reflui agricolo generato da una varietà di attività agricole comprese le operazioni di alimentazione degli animali e la trasformazione dei prodotti agricoli, può inquinare acque superficiali e sotterranee, se non adeguatamente gestite. Esempi di acque reflue agricola includono, ma non sono limitati a letame, la mungitura centro di acqua di lavaggio, il deflusso aia e foraggio, lavaggio delle uova e la lavorazione, acque reflue dei macelli, acque di lavaggio cavallo e il deflusso associata a compostaggio.
6. Inoltre, il deflusso dai campi coltivati può contribuire sedimenti, fertilizzanti e pesticidi nelle acque superficiali.
7. Inquinata scarichi agricoli è la principale fonte di inquinamento delle acque di fiumi e laghi, secondo un rapporto federale. Si può anche innescare fioriture di alghe nelle acque costiere, e produrre "zone morte" negli oceani dove non c'è ossigeno e pochi pesci o la fauna selvatica possono sopravvivere. Nelle città e nelle periferie, il deflusso urbani e industriali è anche una delle principali fonti di inquinamento delle acque.
8. scarichi agricoli in grado di creare un cattivo sapore e l'odore nell'acqua potabile e contaminare sorgenti di acqua potabile, acqua di pozzo, e alimentare. I pesticidi in deflusso possono accumularsi nel pesce, che può esporre le persone che mangiano il pesce ad alti livelli di queste sostanze chimiche.
9. Il deflusso verifica quando v'è più acqua che terra può assorbire. Il liquido in eccesso fluisce attraverso la superficie della terra e in vicine insenature, corsi d'acqua, o stagni. Il deflusso può venire da entrambi i processi naturali e attività umane.
10. Il tipo più familiare di deflusso naturale è scioglimento della neve. Monti che non può assorbire acqua da abbondanti nevicata producono il deflusso che si trasforma in torrenti, fiumi e laghi. I ghiacciai, neve e pioggia tutti contribuiscono a questo deflusso naturale.
11. Deflusso verifica anche naturalmente come terreno viene erosa e portato a vari corpi di acqua. Anche i prodotti chimici tossici entrano corsi d'acqua attraverso processi naturali, come le eruzioni vulcaniche. gas tossici da vulcani eventualmente ritornano dell'acqua o del suolo come precipitazioni.
12. pratiche di irrigazione che hanno trasformato deserto bruciata della California in una delle regioni agricole più produttive della nazione sono la causa principale di inquinamento rovinare il Salton Sea.
13. I coltivatori che mettere il cibo sul tavolo acque reflue di scarico in mare su una scala che avrebbe fatto grandi industrie arrossire. Dal momento che la prima goccia di acqua del fiume Colorado è stato dirottato a fare il deserto fiorirà quasi un secolo fa, irrigue delle colture che copre 600.000 acri nelle valli imperiali e Coachella ha scaricato un flusso costante di sali, pesticidi, fertilizzanti e selenio in mare.

20. Commercial agricoltura, insetticidi, pesticidi

1. I pesticidi sono sostanze chimiche utilizzate per eliminare o controllare una varietà di parassiti agricoli che possono danneggiare le colture e del bestiame e ridurre la produttività agricola.
 2. I pesticidi più comunemente applicati sono insetticidi (per uccidere gli insetti), erbicidi (per uccidere le erbacce), rodenticidi (uccidere roditori), e fungicidi (per controllare funghi, muffe e muffe).
 3. Secondo Cornell entomologo David Pimentel, "E' stato stimato che solo il 0,1% degli antiparassitari applicati raggiungere i parassiti bersaglio, lasciando la maggior parte dei pesticidi (99,9%) per un impatto sull'ambiente. Nocivo impatti ambientali dei pesticidi includono:
 - Perdita di eliminazione alla biodiversità delle specie chiave (ad esempio, api) - L'acqua con l'inquinamento del suolo contaminarla con la resistenza dei parassiti, con la conseguente necessità di una maggiore applicazione di pesticidi
- Pesticidi divenne comune dopo la seconda guerra mondiale come parte dello sforzo di guerra era la ricerca scientifica in un modo per porre fine alla fame, vale a dire i pesticidi e l'aumento della produttività e della disponibilità della produzione alimentare con il loro aiuto. Attualmente si stima che 3,2 milioni di tonnellate di pesticidi sono usati ogni anno.
4. I pesticidi sono sprecati in ambienti in cui l'agricoltore ha poca conoscenza o la cura per gli effetti dannosi dei pesticidi. Senza i regolamenti e le Forze questi pesticidi possono essere facilmente diffuse più lontano di loro zona prevista. Ciò è particolarmente comune nei paesi in via di sviluppo.
 5. Con sviamento i pesticidi possono essere facilmente prelevati dalla piovana e lavati nelle correnti come deflusso.
 6. I pesticidi possono essere trasportati per gli esseri umani o altri organismi in una varietà di modi. E 'quasi impossibile per il pesticida a colpire solo il suo raccolto mirato.
 7. Vento è un metodo di trasporto. Il vento rinforza i pesticidi e li può soffiare su altre aziende agricole o nei fiumi. Può essere assorbito nel terreno e poi ripreso da altri organismi o può contaminare la superficie e sotterranee che corrono su / attraverso di essa.
 8. Pesticidi vengono poi assorbiti dalle piante è pregiudizievole per la crescita delle piante. Ciò che non viene assorbita solitamente rimane sulla superficie e scorre in flussi da deflusso superficiale. Si è disciolto in acqua e quindi può essere preso da piante e animali. I flussi sarebbero quindi essere considerato un serbatoio di pesticidi, con un livello relativamente alto abbondanza.
 9. Circa l'80% del mais e il 22% del grano prodotto negli Stati Uniti ogni anno viene utilizzato per l'alimentazione animale, mentre 30 milioni di tonnellate di farina di soia US-prodotto viene consumato ogni anno come alimentazione del bestiame.
 10. Oltre a causare danni ambientali, quando il grano viene coltivato con pesticidi e poi per nutrire il bestiame, residui di pesticidi possono accumularsi nel tessuto adiposo degli animali e il latte. Pesticidi, quali composti di arsenico, sono inclusi anche l'alimentazione animale per controllare parassiti intestinali e altri parassiti.

21. uccidendo delle api

1. Il ruolo del Bee - negli prossima volta che vedete un'ape ronzano intorno, ricorda che gran parte del cibo che mangiamo dipende in modo significativo insetto naturale impollinazione mediata - il servizio di ecosistema chiave che le api e altri impollinatori forniscono.
2. “Se declino impollinatori selvatici continuano, si corre il rischio di perdere una parte sostanziale della flora del mondo”
3. Le api e altri insetti impollinatori svolgono un ruolo essenziale negli ecosistemi. Un terzo di tutto il nostro cibo dipende dalla loro impollinazione. Un mondo senza impollinatori sarebbe devastante per la produzione alimentare.
4. Chi avrebbe impollinano tutte le colture? Hand-impollinazione è estremamente alta intensità di lavoro, lenta e costosa.
5. Il valore economico del lavoro di impollinazione delle api è stato stimato di circa € 265 miliardi ogni anno, in tutto il mondo. Così, anche da un punto di vista puramente economico, vale la pena di proteggere le api.
6. Le api fanno più di miele - sono la chiave per la produzione di cibo, perché impollinano le colture. Bombi, le altre api selvatiche, e insetti come farfalle, vespe, mosche e tutti offrono servizi di impollinazione di valore.
7. Un terzo del cibo che mangiamo dipende da insetti impollinatori: verdure come zucchine, frutta come albicocche, frutta secca come le mandorle, spezie come coriandolo, oli alimentari come colza, e molti altri ...
8. Nella sola Europa, la crescita di oltre 4.000 verdure dipende dal lavoro essenziale di impollinatori. Ma attualmente, sempre più le api stanno morendo. Il declino delle api colpisce l'umanità troppo. Le nostre vite dipendono da loro.
9. Insetticidi, in particolare, rappresentano il rischio più diretto impollinatori. Come suggerisce il nome, si tratta di sostanze chimiche destinate ad uccidere gli insetti, e sono ampiamente applicate in ambiente, per lo più intorno alle zone terre coltivate.
10. guai api sono state appuntato ad una serie di fattori, tra cui la conversione di massa dei prati ricchi di polline in terra pesantemente coltivata per punti come il mais e soia.

22. Sostanze cancerogene tossiche ovunque

1. Un agente cancerogeno è qualsiasi sostanza, radionuclidi, o radiazioni che promuove la carcinogenesi, la formazione del cancro. Ciò può essere dovuto alla capacità di danneggiare il genoma o per l'interruzione dei processi metabolici cellulari.
2. Esempi comuni di agenti cancerogeni non radioattivi per inalazione di amianto, alcuni diossine, e il fumo di tabacco. Anche se il pubblico associa generalmente cancerogenicità con sostanze chimiche di sintesi, è la stessa probabilità di verificarsi in entrambe le sostanze naturali e sintetiche. Cancerogeni non sono necessariamente immediatamente tossici; quindi, il loro effetto può essere insidioso.
3. Il cancro è una malattia in cui le cellule normali sono danneggiate e non subiscono la morte cellulare programmata in fretta che dividono tramite mitosi. Cancerogeni possono aumentare il rischio di cancro alterando il metabolismo cellulare o danneggiare il DNA direttamente nelle cellule, che interferisce con i processi biologici, e induce l'incontrollata, divisione maligno, in ultima analisi porta alla formazione di tumori.
4. Molte persone temono che le sostanze o le esposizioni nel loro ambiente possono provocare il cancro.
5. Il cancro è causato da cambiamenti nel DNA di una cellula - "blueprint" il suo genetica. Alcuni possono essere causati da esposizioni esterne, che sono spesso indicati come fattori ambientali. I fattori ambientali possono includere una vasta gamma di esposizioni, come ad esempio:
6. Le sostanze e delle esposizioni che possono portare al cancro sono chiamati agenti cancerogeni. Alcuni agenti cancerogeni non influiscono DNA direttamente, ma portare al cancro in altri modi. Ad esempio, possono indurre le cellule a dividersi ad un tasso più veloce di normale, che può aumentare la probabilità che si verifichino cambiamenti del DNA.
7. Il rischio di sviluppare il cancro dipende da molti fattori, tra cui il modo in cui sono esposti a una sostanza cancerogena, la durata e l'intensità dell'esposizione, e il trucco genetico della persona.

23. OGM Colture geneticamente modificate - Interferire con il ciclo di vita della natura

1. Il dibattito intorno organismi geneticamente modificati (OGM) è enorme e riscaldato su entrambi i lati. Uno dei principali considerazioni quando sostenendo contro l'uso di prodotti OGM è il potenziale di danno ambientale. Quali sono esattamente i rischi ambientali da considerare per quanto riguarda gli OGM?
2. Prima di tutto, è importante capire che cosa un OGM è proprio. Organizzazione mondiale della sanità (OMS) li definisce come organismi cui DNA è stato alterato in modo non naturale.
3. piante geneticamente modificate sono solitamente modificate per essere resistente agli insetti, virus resistente, o tollerante agli erbicidi.
4. Inoltre, gli effetti a lungo termine degli OGM non sono certe. Parassiti che sono indirizzate da questi metodi agricoli in grado di adattarsi ai pesticidi ed erbicidi, oltre ai cambiamenti del DNA nelle piante geneticamente modificate per renderle "resistant." Ciò significa che non sarà sempre efficace, ma rimarranno loro eredità tossici.
5. effetti cumulativi di prodotti come gli OGM sono importanti per prendere in considerazione. L'evidenza suggerisce anche che i piccoli cambiamenti genetici nelle piante possono produrre cambiamenti ecologici ancora più grandi, il che significa che esiste la possibilità di GMO's per diventare persistente e erbacce in condizioni agricole, dal momento che sono modificati per essere resistenti ad alcune moderne tecniche agricole ..
6. Infine, biodiversità, mentre è critica in tutti gli ecosistemi e la sostenibilità di tutte le specie, è messa a rischio da OGM. Quando le colture geneticamente modificate sono piantati, in genere in modo monocoltura, molti semi del patrimonio non vengono più utilizzati. La natura degli OGM significa meno fiori di piante infestanti e, quindi, meno nettare per gli insetti impollinatori.
7. Tossine rilasciate nel terreno attraverso i percorsi plants' significa meno batteri del suolo, che sono parte integrante terreno sano per la crescita delle piante senza l'uso di concimi chimici. residui tossici sono lasciati nel terreno di colture GM. Nutrienti non vengono restituiti al terreno in colture mono e dagli alimenti OGM, significa che sta diventando terreno asciutto e privo di tutti i nutrienti, generalmente integrante del processo di crescita.
8. Un ciclo di dipendenza da sementi OGM e fertilizzanti chimici, pesticidi, erbicidi e viene quindi creato al fine di far crescere una sola coltura. Oltre alle questioni del suolo, l'irrigazione usato per coltivare alimenti GM porta naturalmente tutti questi problemi in fonti d'acqua e in aria. Ciò espone diversi batteri, insetti ed animali agli stessi problemi.
9. GMO's DNA può finire nel suolo, compost, mangimi e sottoprodotti, e altri organismi viventi di insetti parassiti a grandi. Le api possono trasportare pesticidi, erbicidi, e il DNA attraverso l'aria nell'ambiente. Una volta che un impianto è introdotto in un ambiente agricolo, è ragionevole supporre che entrerà a far parte di un ecosistema più ampio, cioè il problema del danno ambientale fatto da OGM è molto più grande di un semplice potenzialmente danneggiare la nostra salute.
10. A parte le questioni ambientali, gli OGM sono l'argomento di dibattiti sociali ed etici pure. Inutile dire che viviamo in un mondo inter-connesso, dove il nostro modo di interagire con la natura può causare una complessa serie di conseguenze. Essere informati sul cibo stiamo consumando, e il modo in moderne tecniche agricole stanno interessando l'ambiente, è un modo efficace di consapevolmente interagire con il mondo naturale.

11. Un organismo geneticamente modificato (OGM) ha avuto il suo DNA decodificato e manipolato per creare qualcosa di diverso da quello che si è sviluppato in modo naturale. La tecnica utilizzata è chiamata ingegneria genetica o tecnologia del DNA ricombinante. Creazione OGM consiste nel prendere molecole di DNA dall'interno delle cellule di organismi diversi e la loro combinazione in una molecola di creare un nuovo set di geni. Questi nuovi geni vengono poi inseriti nelle cellule di una pianta o un animale per produrre caratteristiche il destinatario non ha mai avuto.
12. Perché questo è un problema merita la nostra preoccupazione? Non abbiamo idea di dove questo può portare. Anche i più convinti sostenitori dell'ingegneria genetica ammettono v'è grande incertezza riguardo a questi processi e le loro conseguenze. Come i rapporti di quasi tutti i risultati della ricerca nei nostri media popolari dicono: "Sono necessarie ulteriori ricerche."
13. Oltre alle conseguenze sconosciute, molte persone sono turbati dai problemi etici di "giocare a fare Dio." Quando si decodificare il DNA di un organismo vivente e manipolare per creare un nuovo e unico essere, un dibattito etico è inevitabile. Bioingegneria è stato chiamato l'ultima frontiera. Gli scienziati che fanno questo lavoro, per quanto ben intenzionati, sono stati accusati di manomissione con l'evoluzione naturale di tutti gli esseri viventi sulla terra.

24. estremi meteo - uragani, inondazioni, tornado, tsunami, siccità, ondate di calore

1. Un evento meteorologico estremo è qualcosa che non rientra nel regno delle normali condizioni meteorologiche. Essa può variare da un diluvio per un periodo di siccità a un uragano a una grandinata. Alcuni meteorologici e climatici eventi estremi sono aumentati negli ultimi decenni, e il nuovo e le prove più forte conferma che alcuni di questi aumenti sono legati alle attività umane.
2. Mentre il mondo si è riscaldato, che il riscaldamento ha innescato molte altre modifiche al clima della Terra. Le variazioni estreme meteorologici e climatici eventi, come le ondate di calore e siccità, sono il modo principale che la maggior parte delle persone sperimentano cambiamenti climatici.
3. i cambiamenti climatici indotti dall'uomo ha già aumentato il numero e la forza di alcuni di questi eventi estremi. Negli ultimi 50 anni, gran parte degli Stati Uniti ha visto aumenti di prolungati periodi di temperature troppo elevate, piogge pesanti, e in alcune regioni, gravi inondazioni e siccità.
4. Le ondate di calore sono periodi di tempo insolitamente caldo giorni durature alle settimane. Il numero di ondate di calore è in aumento negli ultimi anni.
5. Estrema siccità - temperature più elevate portano ad un aumento dei tassi di evaporazione, tra cui più la perdita di umidità attraverso foglie delle piante.
6. forti acquazzoni sono in aumento in tutto il mondo, in particolare negli ultimi tre a cinque anni. Il meccanismo di azionamento queste modifiche è ben compreso. aria più calda può contenere più vapore acqueo rispetto all'aria più fredda.
7. Le inondazioni si è intensificata a livello mondiale in alcuni settori,
8. Uragani, c'è stato un sostanziale aumento nella maggior parte delle misure di attività degli uragani atlantici a partire dai primi anni 1980, il periodo durante il quale sono disponibili i dati satellitari ad alta qualità. lo sviluppo degli uragani, tuttavia, è influenzato da più di temperatura della superficie del mare, ma dipende anche da come locale atmosfera risponde ai cambiamenti di temperature superficiali del mare locali.

25. scioglimento dei ghiacciai

1. La Terra sta perdendo la sua ghiaccio: I ghiacciai di tutto il mondo stanno rapidamente scomparendo
2. milioni di persone saranno costrette a lasciare le loro case all'interno di tutta la vita, come il livello del mare salgono
3. "A meno che non viene presa sostanziale azione di risposta del clima e il trend di aumento della temperatura globale è invertita, continueremo a vedere Miami strade inghiottita dal mare ... E ci si può aspettare questo schema di continuare per decenni, secoli, e anzi, millenni.
4. I modelli climatici hanno previsto che il 52 per cento di tutti i piccoli ghiacciai in Svizzera sarà andato a 25 anni, mentre il Canada occidentale perderà circa il 70 per cento del suo ghiaccio glaciale entro il 2100.
5. La perdita di ghiaccio terra di Terra è di rilevanza internazionale. L'aumento dei mari, a cui scioglimento dei ghiacci è un elemento chiave, si prevede di spostare milioni di persone entro la durata di molti bambini di oggi
6. I problemi di perdita di ghiacciai non si fermano al livello dei mari; ghiacciai sono anche fonti di acqua cruciali, parti integranti degli impianti e di circolazione dell'acqua, i fornitori di nutrienti e riparo della Terra per la flora e la fauna e paesaggi unici per la contemplazione o di esplorazione “.
7. Contenente circa cinque metri di potenziale innalzamento del livello del mare, la calotta antartica occidentale è particolarmente vulnerabile perché poggia sulla roccia ben al di sotto il livello del mare ed è esposto a scaldare acque dell'oceano in profondità.
8. I rischi e gli impatti di un innalzamento del livello del mare di uno o due metri differiscono sostanzialmente per le città costiere e nazioni insulari.
9. Ma forse ancora più importante per la pianificazione è se che le inondazioni si verifica nel 2050 o 2150.
10. 10.000 anni ... Gone in 10. Sette ghiacciai che si stanno sciogliendo sotto i nostri occhi, Cervino Europa, Himalaya, la Groenlandia, il Monte Kilimanjaro, Ande, Ghiacciaio Monumento Nazionale, Alaska.

26. Le calotte polari di fusione

1. Lo scioglimento delle calotte polari è causata da l'aumento globale della temperatura globale, e questo di fusione può avere gravi conseguenze per tutti gli organismi sulla Terra. Come le calotte polari si sciolgono, il livello del mare salgono e gli oceani diventano meno salina.
2. Se continuiamo a bruciare combustibili fossili a tempo indeterminato, il riscaldamento globale finirà per sciogliere tutto il ghiaccio ai poli e sulle cime delle montagne, alzando il livello del mare da 216 piedi.
3. Iceberg sono pezzi di ghiacciai congelati che si staccano dalle masse e rientrano nell'oceano. L'aumento della temperatura potrebbe essere la causa più iceberg per formare, indebolendo i ghiacciai, causando più crepe e rendendo il ghiaccio più probabilità di rompere. Non appena il ghiaccio cade nell'oceano, l'oceano si alza un po '.
4. Se la temperatura in aumento colpisce ghiacciai e iceberg, potrebbero le calotte polari in pericolo di fusione e causando gli oceani a salire? Questo potrebbe accadere, ma nessuno sa quando potrebbe accadere.
5. Il ghiaccio principale coperta massa è l'Antartide al Polo Sud, con circa il 90 per cento di ghiaccio del mondo (e il 70 per cento della sua acqua dolce). Antartide è ricoperto di ghiaccio una media di 2.133 metri (7.000 piedi) di spessore. Se tutto il ghiaccio antartico fuso, il livello dei mari di tutto il mondo salirebbe a circa 61 metri (200 piedi). Ma la temperatura media in Antartide è -37°C , in modo che il ghiaccio non è in alcun pericolo di fusione. Infatti nella maggior parte del continente che non viene mai sopra lo zero.
6. All'altra estremità del mondo, il Polo Nord, il ghiaccio non è così densa come al Polo Sud. Il ghiaccio galleggia sull'Oceano Artico.
7. V'è una notevole quantità di ghiaccio che ricopre la Groenlandia, che aggiungerebbe un altro 7 metri (20 piedi) per gli oceani, se si scioglieva. Poiché la Groenlandia è più vicino all'equatore rispetto Antartide, le temperature ci sono superiori, in modo che il ghiaccio è più probabile a sciogliersi.
8. Ma ci potrebbe essere un motivo meno drammatico di scioglimento dei ghiacci polari per il livello più alto mare - la temperatura più alta dell'acqua. L'acqua è più densa a 4 gradi Celsius. Sopra e sotto di questa temperatura, la densità dell'acqua diminuisce (lo stesso peso di acqua occupa uno spazio più grande). Così come la temperatura complessiva dell'acqua aumenta espande naturalmente un po 'rendendo oceani salgono.

27. Crollare Ecosistemi

1. collasso ecologico si riferisce ad una situazione in cui un ecosistema subisce una drastica, possibilmente permanente, riduzione della capacità di carico per tutti gli organismi, spesso con conseguente estinzione di massa. Di solito, un collasso ecologico viene precipitato da un evento disastroso che si verificano su una scala di tempo breve.
2. la biodiversità della Terra è sotto attacco. Avremmo bisogno di viaggiare indietro più di 65 milioni di anni per trovare i tassi di perdita di specie di alto come stiamo assistendo oggi.
3. il clima del mondo sta già cambiando a causa di temperature di riscaldamento. eventi meteorologici estremi (inondazioni, siccità, ondate di calore e) sono in aumento, come le temperature globali aumentano.
4. Mentre stiamo iniziando a imparare come questi cambiamenti influenzeranno le persone e le singole specie, noi non sappiamo ancora come gli ecosistemi sono suscettibili di cambiamento.
5. teoria ecologica ci dice che gli ecosistemi diventano malsano, si avvicinano soglie critiche (noto anche come punti di non ritorno). Il più malsano diventano, più rapidamente rispondono ai disturbi.
6. Ecosistemi che attraversano una soglia critica si trasformano in nuovi stati, spesso con perdite di biodiversità, le specie esotiche invasioni, e improvvisa forestali eventi moria. Ad esempio, nel corso degli ultimi 10 anni, gli ecosistemi negli Stati Uniti occidentali hanno sperimentato le morti di alberi di grandi dimensioni e nativo, praterie grama neri sono stati trasformati per l'esotico, Lehmann sudafricano erba amore ..
7. Come esseri umani mostriamo resistenza indebolita quando siamo malati, e si diventa più sensibili alle condizioni esterne. Analogamente, lento rispetto alla normale risposte ecosistemi ai cambiamenti esterni possono anche essere indicativo di un ecosistema sano. Entrambe queste misure, veloci e lenti, sono segnali di allarme precoce per il collasso degli ecosistemi
8. Conservazione spesso si concentra sulle grandi, gli animali enigmatici - tigri, orsi polari, balene. Ci sono molte ragioni per voler salvare queste specie dall'estinzione. Ma per quanto riguarda la maggior parte della vita che abbiamo appena notato? Gli insetti e larve che possono apparire o scomparire dalla ecosistemi senza alcun impatto apparente?
9. La biodiversità aumenta la resilienza: più specie significa ogni singola specie è maggiormente in grado di resistere agli urti. Pensate a diminuire la biodiversità come saltar fuori rivetti da un aereo. Alcuni rivetti manca qui o non ci sarà causare troppi danni. Ma continuando a rimuoverli minaccia un crollo nel funzionamento degli ecosistemi. Le foreste lasciano il posto a disertare. Coral reefs candeggina e poi morire.
10. Infatti, la presenza o assenza di alcune delle specie più rare possono essere ci danno indizi importanti per quanto vicino un ecosistema è ad un potenziale collasso.
11. Tali specie rare che noi chiamiamo canarini ecosistema. Come canarini che i minatori di carbone utilizzati per verificare la presenza di gas velenosi in profondità nel sottosuolo, canarini ecosistema sono spesso la prima specie a scomparire da un ecosistema stressato. La loro scomparsa può essere collegato ai cambiamenti del funzionamento degli ecosistemi, che possono servire come un avvertimento che un crollo si sta avvicinando.

28. Satelliti e Detriti Spaziali

1. Detriti spaziali (noto anche come spazzatura spaziale, rifiuti spazio, spazzatura spaziale, lo spazio strame o spazio spazzatura) è un termine per la massa di, oggetti artificialmente creati defunti nello spazio, soprattutto in orbita attorno alla Terra, come ad esempio i vecchi satelliti e ha trascorso stadi di razzi . Esso comprende i frammenti dal loro disgregazione, l'erosione e le collisioni. A partire dal dicembre 2016, cinque collisioni satellitari hanno portato a generare rifiuti spazio.
2. Come del 5 luglio 2016, il Comando Strategico degli Stati Uniti rintracciato un totale di 17.852 oggetti artificiali in orbita sopra la Terra, tra cui 1.419 satelliti operativi. Tuttavia, questi sono solo oggetti abbastanza grandi per essere rintracciati.
3. A partire dal luglio 2013, più di 170 milioni di detriti più piccoli di 1 cm (0,4 pollici), circa 670.000 detriti 1-10 cm, e circa 29.000 grandi detriti sono stati stimati per essere in orbita.
4. Collisioni con detriti sono diventati un pericolo per i veicoli spaziali; causano danni simile alla sabbatura, in particolare per pannelli solari e ottiche, come telescopi o sensori stellari che non possono essere coperti con uno scudo balistico Whipple (a meno che non è trasparente).
5. Più di 500.000 pezzi di detriti, o "spazzatura spaziale", sono tracciati mentre orbitano intorno alla Terra. Sono tutte a velocità fino a 17.500 mph, abbastanza veloce per un relativamente piccolo pezzo di detriti orbitali per danneggiare un satellite o un veicolo spaziale.
6. La popolazione crescente di detriti spaziali aumenta il pericolo potenziale per tutti i veicoli spaziali, ma soprattutto per la Stazione Spaziale Internazionale, navette spaziali e altri veicoli spaziali con esseri umani a bordo.
7. NASA prende la minaccia di collisioni con detriti spaziali sul serio e ha una serie di lunga data di linee guida su come affrontare ogni minaccia potenziale collisione ..
8. Il rischio più grande per missioni spaziali viene da detriti non rintracciabile. Nel 1996, un satellite francese è stato colpito e danneggiato da detriti di un razzo francese che aveva esploso un decennio prima.

29. Reti da pesca negli oceani (reti fantasma)

1. reti fantasma sono reti da pesca che sono stati lasciati o persi in mare dai pescatori. Queste reti, spesso quasi invisibili nella luce fioca, possono essere lasciate aggrovigliate su una scogliera rocciosa o alla deriva in mare aperto. Essi possono impigliare pesci, delfini, tartarughe marine, squali, dugonghi, coccodrilli, uccelli marini, granchi, e altre creature, tra cui il subacqueo umano occasionale. Agendo come progettato, le reti limitano il movimento, provocando la fame, la lacerazione e l'infezione, e soffocamento in quelli che hanno bisogno di tornare in superficie per respirare.
2. Ogni anno centinaia di migliaia di animali marini, come tartarughe marine, foche, delfini e balene sono danneggiati da inquinamento di plastica. Reti da pesca di plastica abbandonate sono una parte significativa del problema.
3. Queste reti possono percorrere lunghe distanze dai loro luoghi di partenza e possono rimanere in mare per molto tempo dopo vengono scartati, con conseguente intrappolamento e la morte di mammiferi marini, uccelli marini e pesci. Il risultato è una minaccia globale sempre più critica per la vita marina.
4. Reti abbandonate da pesca e pentole, trappole, mutilano e uccidono centinaia di animali marini daily Unseen sotto la superficie, gli attrezzi da pesca raccolgono gli oceani Bounty in tutto il mondo. Visto dal basso, le reti appaiono come pareti velo ballare con leggerezza le correnti con un intento sereno e silenzioso. Da quando le reti hanno cominciato ad essere gettate fuori a eoni mare fa sempre più attrezzi da pesca è stato entrando nostri oceani quotidiana. E gran parte di questo ingranaggio rimane in acqua, ha perso, strappato, o semplicemente abbandonati.
5. attrezzi da pesca abbandonati divorano mare-vita con la fame insaziabile. Per un numero di ambientalisti, queste reti abbandonate siano scuro indicati come "marcia fantasma".
6. reti galleggianti vagano intorno, raccogliendo una pleora degli organismi, e infine affondare sotto il peso. Come questa biomassa rompe nelle regioni bentonici dell'oceano, le reti scuotono di nuovo verso l'alto il loro carico e legname, pronto a causare più danni.
7. Alcune reti e linee si avvolgono sulle scogliere, relitti, o rocce, capace di intrappolare animali marini, mutilazioni, annegamento o semplicemente morire di fame centinaia di migliaia di loro. Pentole destinati granchi, aragoste, gamberi e vedere una gamma eclettica di visitatori. granchio o aragosta linee intere, per pulizia abitanti del fondo che si avventurano all'interno per i resti di un predecessore sfortunato, perirà in queste trappole.
8. Abbandonato marcia non fa distinzioni, catturando mammiferi marini, pesci, tartarughe, balene, uccelli, squali, razze, e invertebrati.
9. Cinquanta o sessanta anni fa, le reti erano comunemente realizzati in canapa o cotone biodegradabile. Con l'avvento di sintetico, materiali degradare resistenti come nylon, reti ora possono rimanere attivi in acqua per centinaia di anni.
10. Alcune plastiche possono rimanere in ambiente marino fino a 600 anni. Quando infine marcia non si rompono, ulteriore danno è fatto quando gli animali marini mangiano particelle di plastica e poliuretano chimici lisciviazione in acqua.

30. incendi

1. Gli effetti del riscaldamento globale della temperatura, le precipitazioni, l'umidità del terreno e si rivolgono molti dei nostri boschi in accensione durante la stagione macchia d'olio.
2. Come riscalda il clima, i livelli di umidità e precipitazioni stanno cambiando, con zone umide diventando più umido e le zone asciutte diventare più secco.
3. temperature primaverili ed estive più elevate e in precedenza snowmelt primavera in genere causano i terreni ad essere più secca più a lungo, aumentando la probabilità di siccità e una stagione più lunga macchia d'olio.
4. Queste condizioni calde e secche anche aumentare la probabilità che gli incendi saranno più intensi e di lunga brucia una volta che sono iniziate da fulmini o errore umano.
5. I costi di incendi, in termini di rischi per la vita e la salute, danni alla proprietà, e il denaro, sono devastanti, e sono solo destinati ad aumentare a meno che non affrontare meglio i rischi di incendi e di ridurre le nostre attività che portano a ulteriori cambiamenti climatici.
6. In gran parte dell'emisfero settentrionale, intensa e prolungata ondate di calore hanno scatenato disagi e devastazione come il Nord America, l'Artico, Nord Europa e Africa hanno sweltered a temperature da record.
7. In Africa, una stazione meteorologica a Ouargla, Algeria, nel deserto del Sahara, ha registrato una temperatura di 51.3C, la temperatura più alta mai registrata affidabile in Africa.
8. In Giappone, dove le temperature hanno raggiunto più di 40 ° C, la gente era la scorsa settimana ha esortato a prendere precauzioni dopo il bilancio delle vittime ha raggiunto 30 con più aver cercato cure ospedaliere per le condizioni legati al calore. E in California maggiore uso di condizionatori d'aria, acceso per contrastare le condizioni torride lì, ha portato alla scarsità di energia.
9. Ma forse l'impatto più strano del calore intenso è stato sentito in Canada. E 'troppo è stato afferrato dal calore feroce, con temperature di registrazione di Toronto che hanno superato 30 ° C in 18 giorni finora quest'anno. Questo dato si confronta con soli nove tali giorni tutta l'estate scorsa.
10. Poiché le emissioni globali di carbonio continuano ad aumentare e le previsioni suggeriscono che il mondo sarà in grado di tenere la temperatura globale aumenta questo secolo al di sotto 2C sopra dei livelli pre-industriali, ondate di calore diffusa è molto probabile che peggiorare e diventare più frequenti, gli scienziati avvertono.

B. Stato di umanità

1. La sovrappopolazione

1. 2018 - 7,7 MILIARDI DI PERSONE E AUMENTA OGNI GIORNO
2. 1976 - 3,6 MILIARDI DI PERSONE
3. sovrappopolazione (o di una popolazione overshoot) si verifica quando l'impronta ecologica di una popolazione umana in una specifica posizione geografica supera la capacità di carico del luogo occupato da quel gruppo.
4. Sovrappopolazione può ulteriormente essere osservata in una prospettiva a lungo termine, come esistente se una popolazione non può essere mantenuta in rapido esaurimento delle risorse non rinnovabili o dato il degrado della capacità dell'ambiente per dare sostegno alla popolazione.
5. Attenzione: Madre "La Terra non ha sostituito i dinosauri dopo la loro morte" nell'ultima grande estinzione di specie, riporta Nobel fisico Robert Laughlin. Lei "appena trasferita su ed è diventato qualcosa di diverso". Ma così che cosa, direte voi, che è stato di 65 milioni di anni fa. Destra?
6. Sbagliato. gli esseri umani di oggi sono i nuovi dinosauri, i prossimi specie in programma per l'estinzione, mettere in guardia 2.000 scienziati delle Nazioni Unite. Presto. Stiamo anche causando l'estinzione, anche accelerando un nuovo calendario. Firma la nostra condanna a morte. Non milioni di anni nel futuro, ma questo secolo. Grazie al nostro amore segreto del cambiamento climatico. Sì, siamo tutti denari armadio della scienza.
7. Ecco come Laughlin messo: "Gli esseri umani hanno già innescato il grande periodo di estinzione delle specie sesta nella storia della Terra." Get it? Siamo la colpa. Siamo il motore trainante di un nuovo sterminio specie.
8. La razza umana è in una corsa suicida verso l'autodistruzione. Non possiamo dare la colpa al grande cospirazione americana dei negazionisti del clima-scienza, Big Oil, la Koch Bros, Camera di Commercio e il Congresso degli Stati Uniti. Siamo noi.
9. Dobbiamo solo continuare a comprare quelli che consumano gas, continuare a investire soldi di pensione a Exxon Mobil, continuare a fare sempre di più i bambini, sempre nella negazione del crescente divario tra la crescita economica perpetua e più bambini che vivono su un pianeta di risorse rapidamente decrescenti.
10. vero problema della terra, troppi bambini ... ma non possiamo ammettere sbagliato del truthWhat? Ognuno sulla Terra è nella smentita circa il nostro più grande problema ... la crescita della popolazione. Troppi nuovi bambini, una rete di 75 milioni l'anno. E siamo tutti negazionisti armadio - leader, investitori, miliardari, il 99%, la tua vacanza. Sì, anche team globale di 350.org Bill McKibben. 2.000 scienziati delle Nazioni Unite fanno la sovrappopolazione è unico vero problema della Terra.
11. Prendilo? La Terra ha un solo vero problema, c'è la principale variabile dipendente nell'equazione scientifica. Ma ci rifiutiamo di concentrarsi su di esso. Quindi, sì, anche gli scienziati sono negazionisti della scienza troppo. Sanno che la crescita della popolazione è la questione assassino, ma stanno evitando troppo. Migliaia di scienziati hanno soluzioni tecniche brillanti per ridurre l'impatto del riscaldamento globale. Ma evitare la causa principale. Continuano risolvere le variabili dipendenti nella loro equazione scienza del cambiamento climatico. Ma la crescita della popolazione è la causa del problema della terra, non il risultato.

2. Riduci Societal - Estinzione di civiltà

1. il collasso della società è la caduta di una società umana complessa. Tale disgregazione può essere relativamente brusco, come nel caso della civiltà Maya, o graduale, come nel caso della caduta dell'Impero Romano d'Occidente.
2. fattori comuni che possono contribuire al collasso della società sono economici, ambientali, sociali e culturali, e le interruzioni in un dominio a volte a cascata in altre.
3. In alcuni casi un disastro naturale (per esempio, tsunami, terremoti, massiccio fuoco o il cambiamento climatico) può precipitare un collasso.
4. Altri fattori, come una deplezione catastrofe, sovrappopolazione o risorsa Malthusiano potrebbe essere la causa prossima del collasso. ingiustizia significativo può combinare con la mancanza di lealtà verso le istituzioni politiche stabilite e risultare in una classe inferiore oppressa che sale e la presa del potere da un'élite benestante più piccolo in una rivoluzione.
5. La diversità delle forme che le società evolvono corrisponde alla diversità nei loro fallimenti. Jared Diamond suggerisce che le società sono crollate anche attraverso la deforestazione, la perdita di fertilità del suolo, le restrizioni del commercio e / o in aumento la violenza endemica.
6. Invasioni straniere - Il declino dell'Impero Romano è uno degli eventi tradizionalmente segna la fine dell'antichità classica e l'inizio del Medioevo europeo. la civiltà popolosa e fiorente del Nord Africa è crollato dopo aver esaurito le sue risorse nella lotta interna e la sofferenza devastazioni dall'invasione delle tribù beduine di Banu Sulaym e Banu Hilal. Ibn Khaldun ha osservato che le terre devastate dagli invasori Banu Hilal erano diventati completamente arida desert. In il saccheggio brutale che ha seguito invasioni mongole, gli invasori decimato le popolazioni di Cina, Russia, Medio Oriente, e islamico in Asia centrale. Più tardi i leader mongoli, come Timur, se egli stesso è diventato un musulmano, ha distrutto molte città, macellati migliaia di persone e ha fatto danni irreparabili agli antichi sistemi di irrigazione della Mesopotamia.
7. Incontri tra gli esploratori e le popolazioni europee nel resto del mondo, spesso introdotti epidemie locali di straordinaria virulenza. Il vaiolo ha devastato il Messico nel 1520, uccidendo 150.000 Tenochtitlán da solo, tra cui l'imperatore, e Perù nel 1530, aiutando i conquistatori europei.
8. Alcuni credono che la morte di fino al 95% della popolazione dei nativi americani del Nuovo Mondo è stata causata da malattie del Vecchio Mondo.
9. crollo sociale di molte culture indigene si è verificato a causa dell'imperialismo europeo in varie parti del globo, in particolare nelle zone dove le comunità di coloni europei hanno preso possesso della terra, una volta tenuto da popoli nativi, in America Latina e Nord America, e in Australasia. Gli effetti di questa espropriazione sono ancora evidenti in molti dei problemi che si presentano culture indigene, tra cui l'alcolismo, alti tassi di incarcerazione, i tassi di suicidio e la violenza fraterna.
10. Matematico prevede che la massa estinzione globale che cancella la civiltà umana avrà inizio nel 2100.

3. Energia nucleare e delle scorie nucleari

L'energia nucleare è sporca, pericolosa e costosa.

1. La maggior parte dei reattori nucleari si basano sul concetto di fissione nucleare. La fissione nucleare si verifica quando i nuclei di uranio sono bombardati con neutroni. Questo bombardamento rompe i nuclei di uranio a parte, rilasciando calore, radiazioni e altri neutroni. I neutroni che vengono rilasciati causa una reazione a catena come più nuclei di uranio vengono bombardati, rilasciando enormi quantità di energia. Questo spiega come le centrali nucleari possono creare così tanta elettricità da solo una piccola quantità di uranio. Tuttavia, aiuta anche a spiegare alcune delle preoccupazioni dei governi, scienziati e cittadini hanno circa le ramificazioni di un incidente all'interno di una centrale nucleare.
2. Ora, è importante notare che in una centrale nucleare, la reazione a catena dell'uranio è controllato. Pertanto, un reattore nucleare non può esplodere come una bomba atomica. Questo perché una bomba nucleare richiede una reazione a catena incontrollata con combustibile uranio altamente arricchito. L'uranio è un elemento presente in natura molto pesante. Essendo un elemento, esso può esistere in differenti forme conosciute come isotopi. Isotopi sono diverse forme dello stesso elemento che contengono un diverso numero di neutroni nel loro nucleo. L'isotopo U-235 è importante perché può essere utilizzato nella reazione a catena di fissione nucleare per creare un sacco di energia.
3. Diversamente l'uranio utilizzato in una bomba nucleare, che è circa il 90% arricchito con l'isotopo U-235, l'uranio utilizzato in un reattore nucleare è solo leggermente arricchito, a circa quattro o cinque per cento. Ciò limita la quantità di neutroni disponibili per la reazione a catena di fissione. Inoltre, la reazione a catena nel nocciolo di un reattore nucleare è controllato da barre di controllo che assorbono neutroni per controllare la velocità di reazione. Una bomba nucleare non utilizza barre di controllo e, quindi, è una reazione a catena incontrollata.
4. Una fusione è un incidente in cui gravi surriscaldamento dei risultati reattori nucleari nella fusione del nocciolo del reattore. Una fusione potrebbe verificarsi se ci fosse un difetto del sistema di raffreddamento del reattore che ha permesso uno o più degli elementi di combustibile nucleare a superare il punto di fusione.
5. Se si verifica una fusione, una centrale nucleare potrebbe rilasciare radiazioni nell'ambiente.
6. La preoccupazione più grande associato a un incidente nucleare è gli effetti negativi che l'esposizione alle radiazioni può avere sul corpo umano e l'ambiente.
7. Se una persona sono stati esposti a quantità significative di radiazioni per un periodo di tempo, questa esposizione può danneggiare le cellule del corpo e portare al cancro
8. Oltre a problemi di salute personali, ci sono anche preoccupazioni per la salute ambientali connessi alla produzione di energia nucleare. Le centrali nucleari utilizzano acqua dai laghi e fiumi locali per il raffreddamento. fonti d'acqua locali sono utilizzati per dissipare questo calore, e l'acqua in eccesso utilizzata per raffreddare il reattore è spesso rimessi in corso d'acqua a temperature molto calde. Questa acqua può anche essere inquinata con sali e metalli pesanti, e queste alte temperature, insieme a sostanze inquinanti dell'acqua, può compromettere la vita di pesci e piante all'interno del corso d'acqua.
9. Dopo gli attacchi al World Trade Center a New York City il 11 settembre 2001, le preoccupazioni sono circolate che i terroristi potrebbero colpire i reattori nucleari con lo scopo di liberare materiali radioattivi.
10. L'industria nucleare non ha ancora una soluzione al 'problema dei rifiuti, il trasporto di questi rifiuti comporta un rischio inaccettabile per le persone e per l'ambiente. Le scorie nucleari è pericoloso per decine di migliaia di anni. Questo è chiaramente senza precedenti e pone una enorme minaccia per le generazioni future. Anche se messo in un deposito geologico, i rifiuti potrebbe emergere e minacciare le future generazioni.

4. economia energia - combustibili fossili - petrolio e carbone

1. L'America è a un bivio di energia. Come nazione, siamo dipendenti dai combustibili fossili in un momento di crescente domanda e diminuzione dell'offerta. Nel frattempo, l'uso di combustibili fossili continua a imporre costi ambientali ed economici enormi. Ora il paese deve scegliere tra il pagamento di continuare lo status quo o di investire in un nuovo futuro energetico.
2. I costi di proseguire il nostro percorso energetico attuale sono ripide. i consumatori e le imprese americane già spendono circa 700 miliardi di \$ a \$ 1 trilioni di ogni anno sul carbone, petrolio e gas naturale, e soffrono i costi incalcolabili di inquinamento da combustibili fossili attraverso il danno per la nostra salute e l'ambiente.
3. Se l'America continua lungo un percorso energetico business-as-usual, la spesa del combustibile fossile degli Stati Uniti è destinata a crescere, per un totale stimato di \$ 23 trilioni di tra il 2010 e il 2030.
4. Il mondo è troppo affidamento sui combustibili fossili come il carbone, gas naturale e petrolio.
5. Per ogni dollaro che una famiglia americana spende ogni anno, circa 10 centesimi rischia di andare verso l'acquisto di energia, con la maggior parte di quel denaro speso dai combustibili fossili.
6. produzione di combustibili fossili e l'uso danneggiano il nostro ambiente e la nostra salute - infliggendo un danno ancora maggiore per l'economia americana e la nostra qualità della vita.
7. la combustione di combustibili fossili è il contributore principale del riscaldamento globale, Che, oltre ad essere una catastrofe ambientale e umana incombente, potrebbe infliggere massicci danni economici così:
8. innalzamento del livello del mare e un aumento della gravità delle tempeste potrebbe mettere le città chiave come New York, Miami e New Orleans a maggior rischio di danni causati dalle tempeste costosi.
9. Il riscaldamento globale è previsto per infliggere una varietà di altri costi, compresi precipitazioni in calo e l'aumento delle temperature che si combinano per causare grandi ed estese condizioni di siccità in regioni come il sud-ovest, e gli impatti sulla salute pubblica a causa di malattie legate al caldo, una maggiore formazione di ozono smog, e aumento di malattie trasmesse da vettori.

5. La morale, civiltà, etica, valori morali decomposizione

1. ripartizione morale è un fenomeno in cui un importante degrado o completa perdita dei valori morali si svolge all'interno di una particolare società. La repentinità di questo tipo di degrado possono variare a seconda della situazione e gli eventi che si svolgono all'interno della società determinato nel corso di un certo periodo di tempo.
2. Ripartizione morale può essere causato da cambiamenti nei cambiamenti politici e / o culturali della società, conflitto o una catastrofe naturale.
3. Istruzione senza valori, tanto utile come lo è, sembra piuttosto quello di rendere l'uomo un diavolo più intelligente.- CS Lewis, 1898-1963
4. Raccogliendo un giornale può essere un modo spaventoso per iniziare la mattina: attentati terroristici, pistole nelle aule, Terri Schiavo, Enron, i politici che si trovano ai costituenti e giornalisti tutti noi fuorviante. La nostra reazione istintiva è quella di spalancare una finestra e urlare: "Io non ho intenzione di prendere più."
5. E 'opinione diffusa che la società moderna è in netto declino. Tra i mali citati sono i tassi di criminalità, il divorzio, il sesso adolescenziale, le nascite adolescenti e abuso di droga alle stelle; la guerra (in particolare nel 20 ° secolo); e un generale declino morale personale e la religiosità.
6. V'è anche la preoccupazione che la scienza e la tecnologia moderna sta portando ad un ampliamento del divario di condizioni di vita e le opportunità educative tra le prospere nazioni del primo mondo e impoverite nazioni del terzo mondo. Tali preoccupazioni sono sollevate sia dalla sinistra laica e la destra religiosa.
7. I fondamentalisti religiosi perno spesso la colpa sulla scienza moderna in generale, e sull'evoluzione in particolare.
8. Alcuni esempi di declino - Uut-di-matrimonio nascite e le famiglie con un solo genitore. frodi su Internet e "dipendenza". Crime. E 'opinione diffusa che il crimine, dal furto lievi a gravi reati violenti, è fuori controllo. Adolescente sesso, la nascita e l'aborto. E 'opinione diffusa che i tassi di natalità e di sesso adolescenti stanno esplodendo fuori controllo. alcol adolescente, sigarette e droghe. Guerre senza fine e guerre per procura condotte da potenti, paesi ricchi.

6. Città diffusa

1. L'espansione urbana incontrollata, anche chiamato sprawl o sprawl suburbano, la rapida espansione della portata geografica delle città, spesso caratterizzate da bassa densità edilizia residenziale, monouso zonizzazione, e una maggiore dipendenza dell'automobile privata per il trasporto.
2. L'espansione urbana è causato in parte dalla necessità di ospitare una popolazione urbana in aumento; tuttavia, in molte aree metropolitane è il risultato di un desiderio di maggiore spazio di vita e altri servizi residenziali.
3. L'espansione urbana è stata correlata con una maggiore consumo di energia, l'inquinamento e la congestione del traffico e un calo carattere distintivo della comunità e coesione. Inoltre, aumentando i "impronte" fisiche e ambientali delle aree metropolitane, il fenomeno porta alla distruzione di habitat della fauna selvatica e per la frammentazione degli spazi naturali.
4. L'espansione urbana incontrollata si riferisce a una serie di caratteristiche correlate di sviluppo suburbano, come la densità estremamente bassa per lo sviluppo residenziale, la dipendenza esclusiva sulla vettura per il trasporto e di strada centri commerciali e centri commerciali come forme esclusive di vendita al dettaglio.
5. I critici hanno accusato l'espansione urbana con una varietà di mali sociali, come l'aumento dell'inquinamento, l'isolamento sociale, la distruzione delle risorse naturali e addirittura aumentato l'obesità. I sostenitori della suburbanizzazione hanno sfidato queste accuse e ha sostenuto che lo sviluppo a bassa densità, con buone scuole e elevati livelli di sicurezza, è ciò che vuole la stragrande maggioranza delle famiglie.
6. La gente deve piace molto l'un l'altro. Anche se viviamo in uno dei più grandi paesi del mondo con un orizzonte infinito di spazio, abbiamo scelto di vivere proprio accanto a vicenda nelle nostre città. Oltre l'80% di noi ora vive in aree urbane. Come le nostre città crescono più grande, l'espansione urbana sta cominciando a influenzare la nostra qualità della vita.
7. Il problema più evidente è che lo sprawl porta ad un'auto-dipendente cultura e guidare è stressante per i conducenti e per la natura. Più traffico, più le emissioni di carbonio, più smog! Ma sprawl non è inevitabile. Spesso è il risultato di una cattiva pianificazione e miopia.
8. Lo sprawl ci colpisce in modi sorprendenti-come drenante nostro prezioso tempo libero ed espandendo il nostro girovita. Un pendolare che guida solo un'ora al giorno spende l'equivalente di nove settimane di lavoro di un anno in una macchina. I ricercatori hanno scoperto che le persone che vivono nelle periferie tentacolari dedicare meno tempo a piedi e pesano fino a sei sterline in più di quelli che vivono in quartieri pedonali.
9. L'espansione urbana è il taglio in fattoria preziosa e terre incolte, lasciandoci con meno del verde e terre incolte preziosi, come paludi, che vengono drenati e pavimentata sopra, mettendo prezioso habitat della fauna selvatica e le specie a rischio.

Scarsità 7. Acqua

Informazioni di base

1. L'acqua copre il 70% del nostro pianeta, ed è facile pensare che sarà sempre abbondante. Tuttavia, d'acqua dolce, la roba che beviamo, fare il bagno in, irrigare i nostri campi agricoli con-è incredibilmente raro. Solo il 3% dell'acqua del mondo è acqua fresca, e due terzi di quella è nascosto in ghiacciai congelati o comunque non disponibili per il nostro uso.
2. Di conseguenza, circa 1,1 miliardi di persone in tutto il mondo non hanno accesso all'acqua, e un totale di 2,7 miliardi di trovare l'acqua scarseggia per almeno un mese dell'anno.
3. servizi igienico-sanitari inadeguati è un problema anche per 2,4 miliardi di persone-sono esposti a malattie, come il colera e la febbre tifoide e altre malattie di origine idrica.
4. Abbiamo ignorato i segnali di stop ambientali della terra. Di fronte alla caduta falde acquifere, non un singolo paese si è mobilitato per ridurre l'uso di acqua. A meno che non siamo in grado di svegliare i rischi che stiamo prendendo, ci uniremo le civiltà precedenti che non sono riusciti a invertire le tendenze ambientali che hanno minato le loro economie alimentari.
5. Più della metà delle zone umide del mondo sono scomparsi. Agricoltura consuma più acqua di qualsiasi altra sorgente e rifiuti molto del passaggio inefficienze.
6. Il cambiamento climatico sta alterando i modelli di tempo e di acqua in tutto il mondo, causando carenze e siccità in alcune aree e inondazioni nel others. At il tasso di consumo di corrente, questa situazione non può che peggiorare. Entro il 2025, due terzi della popolazione mondiale può affrontare la scarsità d'acqua. E gli ecosistemi di tutto il mondo soffriranno ancora di più.
7. La scarsità d'acqua è la mancanza di risorse di acqua dolce per soddisfare la domanda di acqua.
8. One-terzi della popolazione mondiale (2 miliardi di persone) vive in condizioni di grave scarsità d'acqua di almeno 1 mese dell'anno.
9. Mezzo miliardo di persone in tutto il mondo devono affrontare una grave scarsità d'acqua tutto l'anno. La metà delle più grandi città del mondo sperimentano la scarsità d'acqua.

Scarsità 8. Prodotti alimentari

1. La bomba a orologeria, impostando nazione contro nazione- sempre crescente dei prezzi alimentari, che porta a instabilità politica, diffondendo la fame e, a meno che i governi agiscano, una rottura catastrofica nei prodotti alimentari. “Il cibo è il nuovo petrolio e terra è il nuovo oro”
2. Il risultato è che una nuova geopolitica del cibo è emerso, in cui la competizione per la terra e l'acqua si sta intensificando e ogni paese è sbrigarsela da sé.
3. Quasi il 60 per cento delle offerte di terra a livello mondiale negli ultimi dieci anni sono state le colture che vengono utilizzati per i biocarburanti e per nutrire il bestiame da carne.
4. Negli ultimi 10 anni i prezzi dei prodotti alimentari sono raddoppiati come domanda di cibo è aumentata con una popolazione mondiale in rapida crescita e milioni sono passati a diete di origine animale, che richiedono più grano e la terra.
5. Oxfam ha detto la scorsa settimana è previsto il prezzo di generi alimentari di chiave, tra cui grano e riso, di raddoppiare di nuovo nei prossimi 20 anni, minacciando conseguenze disastrose per i poveri.
6. Ma il segno più sicuro che le forniture alimentari sono precari è visto nella quantità di cibo in eccesso che i paesi tenere in riserva, o “riporto” da un anno all'altro.
7. “Per sei degli ultimi 11 anni il mondo ha consumato più cibo di quanto è cresciuto. Non abbiamo alcun buffer e si stanno scaricando le riserve. Le nostre scorte sono molto basse e se abbiamo un inverno secco e uno scarso raccolto di riso abbiamo potuto vedere una grande crisi alimentare su tutta la linea.”
8. Nuove tendenze, come cadere falde acquifere, plateauing rendimenti grano e l'aumento delle temperature si uniscono l'erosione del suolo e cambiamenti climatici rendono difficile, se non impossibile, per espandere la produzione abbastanza veloce.”
9. Quattro bisogni pressanti devono essere affrontate insieme, invece di migliorare semi, trattori o pompe per sollevare l'acqua, nutrire il mondo ora dipende dalla nuova popolazione, energia e politiche idriche.
10. Viviamo in un mondo in cui più della metà delle persone che vivono in paesi con le bolle alimentari a base di agricoltori over-pompaggio e falde acquifere drenanti. La questione non è se queste bolle scoppiano, ma quando. Lo scoppio di diversi alimentare nazionale bolle come le falde acquifere sono esaurite potrebbe creare carenze di cibo ingestibili.
11. Se la crescita della popolazione mondiale non rallenta drasticamente, il numero di persone intrappolate nella povertà e la fame idrologico potrà solo crescere.
12. Se il mondo non riesce ad affrontare la questione climatica, la temperatura della terra questo secolo potrebbe facilmente aumentare di 6 ° C, devastante forniture alimentari. Abbiamo ignorato i segnali di stop ambientali della terra. Di fronte alla caduta falde acquifere, non un singolo paese si è mobilitato per ridurre l'uso di acqua. A meno che non siamo in grado di svegliare i rischi che stiamo prendendo, ci uniremo le civiltà precedenti che non sono riusciti a invertire le tendenze ambientali che hanno minato le loro economie alimentari.
13. Noi conosciamo le risposte. Essi comprendono il risparmio idrico, mangiare meno carne, fermando l'erosione del suolo, il controllo delle popolazioni e cambiando l'economia di energia. Dobbiamo mobilitare rapidamente. Il tempo è la risorsa più scarsa. Il successo dipende in movimento alla velocità del tempo di guerra. Significa trasformare l'economia industriale mondiale, stabilizzare le popolazioni e la ricostruzione scorte di cereali.

9. mali del mondo Connected - Internet

1. L'internet non è buono o cattivo, scuro o chiaro. E 'l'uomo, che determinano ciò che la tecnologia fa (almeno per ora). E non importa quanto affidamento siamo su queste tecnologie, ci deve essere filtri appropriati sul modo in cui utilizziamo gli strumenti che abbiamo creato - o inizieremo ad abusare di loro.
2. L' 'internet delle cose' è la creazione di un mondo più connesso, ma c'è un lato oscuro a dare la nostra vita domestica alle macchine.
3. Una donna si addormenta sul pavimento. Si sveglia, terrorizzata e nel dolore straziante di trovare un robot aspirapolvere masticare i capelli. Il peluche è stato acquistato il bambino figlia si rivela essere la registrazione di nascosto le conversazioni private, le fiabe della buonanotte che si leggono insieme e il suo sonno e poi li trasmette su Internet.
4. La CCTV è stato installato per mantenere la vostra casa al sicuro da ladri è violato e la tua vita finisce come un reality show di 24 ore senza di voi saperlo. Si tratta di un grande successo in Giappone.
5. La vostra casa intelligente è compromessa, il codice di blocco viene modificato si chiudendo fuori, il sistema audio è piegato a gomito fino a 11, a tutto volume mentre sei bloccato nel lettore. Le luci lampeggiano e si spegne come una discoteca. Ti rendi conto che c'è una festa in corso dentro e che non sono stati invitati. Forse è solo le macchine con un buon tempo.
6. Alcuni di questi hanno successo. Per altri, è solo una questione di tempo. Le nostre case sono posseduti. E gli spiriti maligni del 21 ° secolo sono i fantasmi che controllano la nostra macchina. Questo è il "internet delle cose", il tanto decantato prossima iterazione di un paesaggio collegata di oggetti domestici e urbani.
7. Il sogno è di un mondo connesso in cui i prodotti parlano tra loro e tutto diventa più efficiente, senza soluzione di continuità. E 'un mondo che è già popolato da dispositivi domestici come i sistemi di controllo in casa di Nest, l'aspirapolvere robot mangia-capelli (sì, vero che di uno), frigoriferi intelligenti, sistemi di illuminazione e forni. E il sogno di tutti questi produttori è che essi saranno in grado di raccogliere i dati più intimi.
8. L'indagine tra gli utenti e il focus group saranno sostituiti da informazioni in tempo reale. Senza saperlo, ci condurrà ricerche di mercato per i produttori e rivenditori online come svolgiamo le nostre faccende domestiche, mangiamo, chat e basta spostare in giro nelle nostre case.
9. Per essere qualsiasi uso un sistema come di Amazon Alexa ("un assistente personale intelligente") ha bisogno di essere ascoltato per tutto il tempo, in attesa f [o le parole chiave o frasi per far scattare in azione. In altre parole, si tratta di un dispositivo di sorveglianza. Se ti è piaciuto spy-televisione di Samsung a proposito, è ora possibile acquistare il suo hub Famiglia frigorifero e freezer, che invierà una foto del suo contenuto al vostro smartphone al posto di una lista della spesa e su cui si può ordinare la vostra prossima linea di consegna. Ma mentre si versa da bere, chi altro sta studiando attentamente il contenuto del tuo frigo?
10. Fantascienza autore Bruce Sterling è d'accordo con Greenfield. "E 'le telecamere cinesi a basso costo che sono ideali per Distributed Denial of Service, i carichi di dati che possono essere manipolati dai bits caviglia - i 15 o 16 anni i bambini che possono abbattere una banca dalle loro camere da letto," lui dice. "L'idea che un adolescente potrebbe creare il caos su scala globale è così grande che è in realtà danneggiando il morale nel [TECH] industria. È imbarazzante."
11. L'internet delle cose è invitante un'apertura infinita digitale nelle nostre case, senza alcuna delle protezioni che applichiamo automaticamente al nostro architettura fisica. In realtà, è anche in grado di ignorare questo - Vuoi che il tuo serrature e sistemi di sicurezza controllati da un app? Forse già fare.
12. Più del 90 per cento dei professionisti della sicurezza IT prevedono che i dispositivi collegati sarà un problema di sicurezza importante quest'anno come programmi di sicurezza non riescono a tenere il passo con i rischi 'significative' poste da Internet of Things (IoT).

10. Materialismo e consumismo

1. La ricerca ha associato il consumismo e il materialismo con bassa autostima e le sensazioni di solitudine e infelicità.
2. Una serie di studi pubblicati sulla rivista, Motivazione ed emozione ha dimostrato che come le persone diventano più materialista, il loro senso di benessere e lo scopo è ridotto e se diventano meno materialista, sorge.
3. Mentre il materialismo è un bene per l'economia, alimentando la crescita, può avere un impatto negativo a livello personale, che porta ad ansia e depressione.
4. Il consumismo può anche danneggiare le relazioni, le comunità e l'ambiente.
5. In molti modi, v'è una correlazione logica. Il consumismo e il materialismo spesso coinvolgono i confronti con gli altri e, se si avverte che gli altri stanno facendo meglio, con conseguente sensazione di carenza sono comprensibili.
6. Con l'immensa quantità di pubblicità siamo bombardati con su una base quotidiana, non sorprende che ci sono molte cose che sentiamo che vogliamo e bisogno.
7. Pubblicità gioca sulle nostre paure e il bisogno di accettazione sociale. Quando ci viene detto un prodotto ci darà la pelle giovane, renderci più sessualmente successo o impressionare gli altri, non c'è da meravigliarsi che ci tolgono la sensazione di essere meno che sufficiente buono come siamo, da qui la conseguente bassa autostima.
8. Inoltre, concentrandosi esclusivamente sul guadagnare abbastanza soldi per comprare di più può prendere tempo lontano dalle cose che possono nutrire la felicità comprese le relazioni, attività sociali, gli hobby, la carità e la comunità di lavoro e l'ambiente.
9. Questo è il nostro intero sistema economico: comprare le cose. Ognuno compra. Non importa ciò che si acquista. Basta acquistare. Non importa se non hai soldi. Basta acquistare. Tutta la nostra civiltà ora riposa sul presupposto che, non importa che cosa succede, noi tutti continuare a comprare un sacco di cose.
10. Comprare, comprare, comprare, comprare, comprare. E poi comprare un po 'di più. Non creare, o produrre, o scoprire - solo comprare. Non salvare mai, mai investire, non tagliare - solo comprare. Comprare quello che non è necessario con i soldi non si dispone di ... comprare come si respira, solo più di frequente.
11. Americani di oggi, rispetto a 55 anni fa, possiedono il doppio delle auto e mangiare fuori due volte tanto a persona, ma non sembrano essere più felice a causa di esso. Piuttosto che l'aumento dei livelli di benessere, che abbiamo visto montare il debito della carta di credito e un numero crescente di impianti self-storage per ospitare le cose che compriamo compulsivamente.
12. Qui ci sono sei cose che dovrete sapere sulla psicologia dei consumi - e le strategie per trovare la libertà dal materialismo.
 - a. cultura del consumo può essere danneggiando il benessere individuale.
 - b. I valori materialisti sono legati al tipo-A comportamento.
 - c. Il denaro in realtà non si può comprare la felicità.
 - d. Il materialismo potrebbe rovinare i vostri rapporti. materialisti anche in genere hanno meno qualità pro-sociali ed empatiche, sia verso gli altri e verso l'ambiente.
 - e. culture consumatori possono allevare personalità narcisistiche.
 - f. Il consumismo è alimentata da insicurezza - e rimediare con consapevolezza.

11. La corruzione e avidità

1. la corruzione pubblica e la corruzione: Gli atti spesso derivano dal desiderio di un funzionario del governo per il denaro o il potere di essere così forte che è finalmente superata dalla buona avidità all'antica. Si presenta in molte forme, tra cui: il riciclaggio di denaro, estorsione, appropriazione indebita, tangenti.
2. Il denaro e l'avidità sono forze potenti che diventano influenze corruttrici sulle persone e il loro ambiente.
3. Come il denaro è visto a parità di potenza, le persone benestanti è quindi visto di avere più potere, dando loro maggiore autorità sui poveri. Questo crea una separazione nelle diverse classi socio-economico, che alla fine crea disuguaglianza in una comunità. A causa di questo, l'avidità entra in gioco, provocando il caos come la violenza esplose in modo che una persona per ottenere ciò che vogliono. La corruzione è visto come coloro che hanno autorità superiore sono in grado di abusare del loro potere e farla franca.
4. Siamo oggi così irretito nel processo di vendita e acquisto di cose sul mercato, che non possiamo immaginare la vita umana essere altrimenti.
5. Perché, i consumi e il consumismo dominano discorso sociale e agende politiche di tutti i partiti, il consumismo Hogs protagonista al centro della scena come l'obiettivo primario della vita.
6. La stabilità della vita è un'illusione. Non importa quanto sei ricco, si può sempre immaginare di essere infinitamente più ricca. Quanto maggiore è la vostra immaginazione supera la stazione, la più corrotta si rischia di ottenere. Se è vero che tutti noi possiamo ammirare il potere e il denaro, dobbiamo anche garantire di rimanere inclini ad ammirare gli ideali.
7. Il governo è in costante vantandosi che la torta economica è sempre più grande - come può essere vero che la maggior parte di noi sono sempre pezzi più piccoli? La risposta, naturalmente, è che poche persone sono sempre molto, molto più grandi fette! Anche se i salari sono rimasti fermi, i profitti delle imprese sono raddoppiati.
8. Gli standard di vita dei lavoratori hanno continuato a diminuire in contrasto con la teoria economica classica. Ciò è dovuto a un intervento politico basato sui rapporti corrotti tra capitale sociale e dello Stato.
9. Sono società di oggi la versione moderna del 'mafioso'? Sembra che la vergogna è scomparso dalla nostra 'civiltà'! Come può essere che nessuno può essere ritenuto responsabile? Sembra che nessuno è responsabile di nulla più!
10. disonestà istituzionale è diventata la norma? Come dichiarato produttore e regista Anthony Wall, 'Il comportamento della società nel suo complesso e delle sue istituzioni, in particolare, tendono a riflettere gli atteggiamenti prevalenti all'interno del suo governo.'
11. Nella vita di oggi, anche le forze di mercato sono spesso secondario a fattori politici, vale a dire molteplici forme di corruzione nel garantire vantaggi economici.
12. La corruzione politica non può avvenire senza la conoscenza degli amministratori statali. Si trasferisce ricchezza da uso nazionale pubblico in guadagno privato o aziendale. Si riduce la legittimità e la fiducia del governo agli occhi della sua gente, mentre si allarga e approfondisce anche disuguaglianze di classe interni e 'buono' governo mina. Infine, si crea una 'cultura' di corruzione che sifoni risorse pubbliche dai servizi sociali e gli investimenti produttivi per ricchezza personale.
13. La guerra contro l'avidità trionfi tutte le guerre in quanto è alla base di tutto. Durante le celebrazioni di Natale, l'arcivescovo di Canterbury aveva avvertito che l'avidità umana sta minacciando l'equilibrio ambientale della Terra. Per la nazione presunta 'cristiana'

che vantiamo di essere, la passione di avidità riduce dottrina religiosa a poco molte regole polverosi. Hai sentito qualsiasi sussurro di condanna da parte della gerarchia ecclesiastica locale per quanto riguarda la 'legge della giungla' prevalente? Nemmeno io!

14. L'Unione Africana ha calcolato che ogni anno oltre US \$ 148 miliardi è stato rubato dal continente dai suoi leader. Che funziona a più di un quarto di tutto il prodotto interno lordo del continente perduto di corruzione ogni anno.

12. Fabbrica Agricoltura

1. agribusiness animale contemporanea è il male più grande mai perpetrato dall'umanità. Ci sono stati molti orrori che erano atti malvagi, ma nel campo di applicazione e la brutalità forse nessuno supera allevamenti intensivi.
2. Negli Stati Uniti, oltre 1 milione di animali terrestri vengono uccisi ogni ora. La stragrande maggioranza sopportato vita di sofferenza non alleviata e abusi negli allevamenti intensivi. Gli esseri umani hanno gli esseri umani vittime di abusi e non umani per millenni, ma in termini di numeri, senza atrocità umana si avvicina alla istituzione contemporanea di allevamenti intensivi.
3. Genocidi di solito finiscono con lo sterminio delle vittime. Al contrario, non umani vengono continuamente allevati in risposta ad un appetito insaziabile di carne.
4. Naturalmente, ci sono stati momenti in cui la schiavitù umana si è protratto per secoli, così la natura perpetua degli allevamenti intensivi è distintivo ma non unico.
5. In generale, quando gli esseri umani hanno ucciso o abusato altri esseri umani, le ragioni previste (comunque sbagliate o seccamente errati potrebbero essere) che ricoprono importanti preoccupazioni. Per esempio, molti degli autori della Shoah contro gli ebrei, il genocidio ruandese del Tutsi, e lo sterminio americana della maggior parte dei nativi americani credevano che i loro crimini erano necessari per preservare la società contro le principali minacce.
6. Al contrario, l'agricoltura fabbrica serve solo per soddisfare una preferenza alimentare. Inoltre, l'estrema brutalità degli allevamenti intensivi riflette un desiderio di ottenere carne ed altri prodotti animali nel modo più economico possibile. Se le persone erano disposti a pagare un po 'di più per questi prodotti, il loro approvvigionamento sarebbe ancora comporta l'abuso, ma il grado di abuso potrebbe essere molto meno.
7. Fabbrica d'allevamento animali sono totalmente innocenti. Non hanno mai del male intenzionalmente nessuno (lavoratori agricoli, però, nel tentativo di sfuggire al dolore o alla morte, lo fanno di tanto in tanto fanno male).
8. Gli esseri umani possono spesso lottare per proprio conto, sostenendo contro le istituzioni che li maltrattano o addirittura in lotta contro i loro aguzzini. Al contrario, non umani hanno mezzi efficaci per resistere loro oppressori umani.
9. La preferenza per carne è una delle principali cause della miseria umana-causato. Il consumo di carne e altri prodotti animali ha contribuito fortemente al riscaldamento globale, sperpero di risorse naturali limitate, e la riduzione della sicurezza alimentare.
10. L'agricoltura è stata drasticamente cambiato nel corso degli ultimi 25 anni. Le piccole aziende sono state sostituite da grandi, operazioni industrializzati fabbrica, e gli animali e il mondo naturale sono diventati semplici merci nel processo.
11. Mentre agribusiness ha imparato l'arte di "crescere" e uccidere gli animali più velocemente e su scala più ampia rispetto al passato, i costi ei risultati negativi di questo cosiddetto "a buon mercato" sistema alimentare sono gravi per tutti noi.
12. allevamenti intensivi confinare gli animali a migliaia nei magazzini enormi, trattandoli come unità di produzione piuttosto che come vita, sentirsi individui. Milioni sono imballati in gabbie e casse così strettamente che non possono camminare, voltarsi o addirittura allungare gli arti.
13. Mahatma Gandhi aveva ragione quando ha detto: "Il progresso morale di una nazione si possono giudicare dal modo in cui vengono trattati i suoi animali."

13. Fast food

I PERICOLI DEL FAST FOOD

1. Quando James Dean ha detto, "Vivi veloce, muori giovane, lascia un bel cadavere" nel 1950, gli americani erano molto più sottili e fast food era una nuova invenzione. Oggi gli americani sono semplicemente troppo paffuto per vivere veloce come il 1950 magra idolo. Invece mangiano fast food, muoiono più giovane di quanto dovrebbero e lasciare cadaveri sempre più obesi.
2. Insieme con il fumo, l'abuso di sostanze e l'inattività, fast food presenta uno dei più grandi di interesse pubblico minacce per la salute per le persone in tutto il mondo.
3. Il fast food è quasi universalmente pericoloso e probabilmente dovrebbe portare un avvertimento dal chirurgo generale. Esso contiene sostanze cancerogene a base di carne, è ad alto contenuto di calorie totali e grassi saturi ed è una fonte principale di grassi trans.
4. In un paese ossessionato dalla gratificazione immediata e consumo vistoso, quello che potrebbe essere più seducente rispetto alla capacità di consumare eccessivamente in un momento di preavviso?
5. Il predominio della cultura fast-food permette di avere quasi continue, malsano feste al giorno mobili.
6. Non solo è il cibo pericoloso, ma promuove uno stile di vita e la cultura che sono anche pericolosi. Le nostre vite sono veloci, frenetici e commerciale. Il cibo deve essere il nostro santuario dalla follia, non è parte di essa.
7. Non è un caso che Dave Thomas, CEO felice di Wendy che spinge gli hamburger della società in TV, ha avuto un intervento di bypass coronarico diversi anni fa. Come possiamo vedere su spot più recenti, ha abbandonato qualche chilo, ma questo non gli ha impedito di Hawking suoi prodotti per il resto di noi.
8. i bambini nordamericani non stanno mangiando bene. Circa il 30 per cento di loro sono obesi, più del 50 per cento negli ultimi 20 anni. In generale, i bambini mangiano troppo, e gran parte di ciò che mangiano è malsano.
9. La maggior parte delle persone sanno che il fast food non è buono per voi, ma molti non si rendono conto quanto sia pericoloso davvero. Probabilmente conoscono le calorie, grassi saturi e forse anche i potenziali agenti cancerogeni nella carne di manzo. Ma forse pensano di poter sfuggire al peggio saltando l'hamburger e avere i Chicken McNuggets o le patatine fritte. Dopo tutto, patatine fritte sono solo patate cotte in olio vegetale, giusto? Purtroppo le patatine possono essere peggiore della hamburger. Perché? I grassi trans.
10. I grassi trans sono grassi artificiali che erano praticamente sconosciuti per l'uomo fino al 1911, quando la Procter & Gamble, le persone che ti hanno portato Olestra, prima commercializzati Crisco. In un certo senso questo è un altro tipo di frode alto contenuto di grassi. Si va in un fast food e di scegliere le patatine al posto del hamburger, pensando stai evitando grassi saturi. Ma si scopre che non sei meglio. Temperature utilizzate per frittura a liberare legioni di radicali liberi mortale da grassi. Ancora più spaventosa è l'effetto per più episodi di frittura. I grassi che vengono utilizzati ancora e ancora per la frittura si ossida a prezzi spaventosamente alti.
11. Sette mali del Fast food;
 - a. Ingredienti incagliati
 - b. Grassi e zuccheri per quella sensazione Blobby
 - c. Il sale può portare a ipertensione
 - d. Povera di fibre è uguale a problemi intestinali
 - e. Gli additivi possono rovinare il vostro corpo
 - f. Poveri di nutrienti - si ammalano
 - g. Addictive - non si può fermare la rimpinzarsi

14. Information Overload

1. Sovraccarico di informazioni (anche conosciuto come infobesity o infoxication) è un termine usato per descrivere la difficoltà di capire un problema e in modo efficace prendere decisioni quando si ha troppe informazioni su tale questione.
2. sovraccarico di informazioni si verifica quando la quantità di input per un sistema supera la sua capacità di elaborazione.
3. I decisori sono abbastanza limitate capacità di elaborazione cognitiva. Di conseguenza, quando si verifica il sovraccarico di informazioni, è probabile che si verifichi una riduzione della qualità decisione.
4. L'alba dell'era dell'informazione e l'accesso alle potenti ea basso costo di raccolta dei dati su base automatizzato ci ha portato più informazioni che in qualsiasi altro momento della storia.
5. Gestione delle informazioni nella vita quotidiana non è più limitato a un'élite benestante, ma è un problema che si affaccia quasi tutti. I social media, e-mail, siti web, applicazioni mobili, ecc tutti i dati fuoriuscita nella nostra vita quotidiana.
6. Come ottenere informazioni da Internet è come prendere un drink da un idrante
7. La digitalizzazione dei contenuti anche rimosso le barriere un'altra attività prima rese possibili dalla stampa: editoria nuove informazioni. Non più limitata da secolari costi di produzione e di distribuzione, chiunque può essere un editore oggi.
8. Con le informazioni cateratte aperto, il contenuto si precipita verso di noi in innumerevoli formati: Messaggi di testo e tweet di Twitter sui nostri telefoni cellulari. Facebook Friend avvisi e segreteria telefonica sui nostri BlackBerry. messaggi istantanei e di marketing diretto piazzole di vendita (non più limitati dalla costo di affrancatura) sui nostri computer desktop. Per non parlare del finale killer application: e-mail.
9. Ci sono anche affermazioni che la cascata incessante di informazioni abbassa l'intelligenza delle persone. Alcuni anni fa, uno studio commissionato da Hewlett-Packard ha riferito che il QI
10. Naturalmente, non tutti si sente sopraffatto dal torrente di informazioni. Alcuni sono stimolati da esso. La tendenza di informazioni sempre disponibile per sfocare i confini tra lavoro e casa può influenzare le nostre vite personali in modi inaspettati.

15. 24 X 7 News Addiction

1. notizie dipendenza è insinuata su di voi e ha iniziato a prendere in consegna la tua vita?
2. Ti senti costantemente il bisogno di 'basta controllare' la notizia - in TV, radio e tutti i siti di informazione internet preferiti?
3. A nessuno piace di presentarsi in un ristorante o in ufficio o anche una festa che sembra che non hanno idea di cosa sta succedendo. L'informazione è la valuta, e ci piace avere un sacco di esso.
4. Le persone che non hanno ottenuto alcun sono come parenti poveri, meritevoli di pietà. O il disprezzo. Non solo, ma non hanno nulla da dire quando tutti gli altri sta parlando l'ultimo argomento caldo.
5. Il mondo di 24/7 notizie istante in cui oggi viviamo in ha alcune gravi anche aspetti negativi. Per esempio, il flusso costante di nuovi frammenti di informazioni 'crudo', senza contesto e piccola analisi, fa tutto quello che è stato riferito sembrano terribilmente urgente e importante. Quando ti fermi e pensi a questo proposito, ci si rende conto che questo non può essere vero. E 'solo i titoli frenetici che fanno sembrare importante. Ma la sensazione è difficile sfuggire.
6. Quella sensazione di urgenza, che vi piaccia o no, aumenta la temperatura emotiva e mette il vostro cervello su 'alert'. Sta succedendo qualcosa ... forse qualcosa di minaccioso ... potrebbe essere necessario fare qualcosa al riguardo ... ma cosa? Non è consapevolmente pensare a questo mentre si sta guardando un notiziario, ma siete affetti dal tono e lo stile di ciò che si vede, a volte anche più di quello che sono interessati dal contenuto.
7. Non-stop disastro, la tragedia, la violenza e lo scandalo può farti depresso e ansioso.
8. News è male alla salute. Essa conduce alla paura e l'aggressività, e ostacola la vostra creatività e la capacità di pensare profondamente. La soluzione? Smettere di consumare del tutto.
9. Nuove induce in errore - assumono il seguente evento. Una vettura procede su un ponte, e il ponte crolla. Che cosa fa i mezzi di informazione concentrarsi su? L'auto. La persona in macchina. Da dove è venuto. Dove aveva in mente di andare. Come ha vissuto l'incidente (se fosse sopravvissuto). Ma questo è tutto irrilevante. Che cosa è rilevante? La stabilità strutturale del ponte. Questo è il rischio sottostante che è stato agguato, e potrebbe annidarsi in altri ponti. Ma la macchina è appariscente, è drammatico, è una persona (non astratta), ed è notizia che è a buon mercato per produrre.
10. Notizie ci porta ad andare in giro con la mappa del rischio completamente sbagliato nelle nostre teste.
Quindi, il terrorismo è sopravvalutato. Lo stress cronico è sotto-valutato. Il crollo di Lehman Brothers è sopravvalutato. irresponsabilità fiscale è sotto-valutato. Gli astronauti sono sopra-valutato. Gli infermieri sono classificati sotto-. News è irrilevante.
11. Fuori delle storie circa 10.000 notizie avete letto negli ultimi 12 mesi, il nome di uno che - perché avete consumato esso - ha permesso di prendere una decisione migliore su una questione grave che interessa la tua vita, la tua carriera o la vostra attività. Il punto è: il consumo di notizie è irrilevante per voi. Ma le persone trovano molto difficile riconoscere ciò che è rilevante.
12. Notizie non ha alcun potere esplicativo - News articoli sono bolle che scoppiano sulla superficie di un mondo più profondo. Saranno fatti accumulando aiutare a capire il mondo? Purtroppo no. La relazione è invertita. Le storie importanti sono non-storie:, potenti movimenti lenti che si sviluppano sotto il radar dei giornalisti, ma hanno un effetto di trasformazione. I più "factoids News" a digerire, meno del quadro generale si capirà. Se ulteriori informazioni porta ad una maggiore successo economico, ci aspettiamo che i giornalisti di essere al vertice della piramide. Questo non è il caso.
13. News è tossico per il vostro corpo. Si innesca costantemente il sistema limbico. storie panico stimolano il rilascio di cascate di glucocorticoidi (cortisolo). Questo deregolamenta il sistema immunitario e inibisce il rilascio di ormoni della crescita. In altre parole, il corpo si trova in uno stato di stress cronico. Alti livelli glucocorticoidi causano cattiva digestione, mancanza di crescita (cellulare, capelli, ossa), nervosismo e

suscettibilità alle infezioni. Gli altri potenziali effetti collaterali includono paura, aggressività, tunnel-visione e desensibilizzazione.

- a. Notizie aumenta errori cognitivi. Notizie alimenta la madre di tutti gli errori cognitivi: bias di conferma.
- b. Notizie inibisce il pensiero. Pensare richiede concentrazione. Concentrazione richiede tempo ininterrotto. pezzi di informazione sono specificamente progettati per interromperla.
- c. Notizie funziona come una droga. Come si sviluppano le storie, vogliamo sapere come continuano. Con centinaia di storie arbitrarie nella nostra testa, questo desiderio è sempre più avvincente e difficile da ignorare.
- d. Time News rifiuti.
- e. Notizie ci rende passivi. I fatti di cronaca sono prevalentemente di cose che non si possono influenzare.
- f. Notizie uccide la creatività. Things sappiamo già limita la nostra creatività. Questa è una ragione che i matematici, scrittori, compositori e gli imprenditori spesso producono le loro opere più creative in giovane età.

16. videogiochi e TV Addiction

1. Pur non appare nel Manuale Diagnostico e Statistico dei disturbi mentali (DSM), v'è stata una crescente preoccupazione per le persone che sembrano essere ossessionato con i videogiochi e trascorrono troppo tempo a giocare.
2. Dipendenza da videogiochi è presa in considerazione per le prossime edizioni del DSM, ma per ora non è riconosciuto come un problema clinico ufficiale.
3. Indipendentemente dal suo stato non ufficiale, non c'è dubbio che alcuni individui (siano essi bambini, adolescenti o adulti) giocare ai video giochi eccessivamente e che la dipendenza da videogioco possono creare problemi in altre aree importanti della loro vita.
4. Questo non implica che tutti coloro che gioca i videogiochi diventa dipendente - in realtà, solo una piccola minoranza sembrano sviluppare problemi significativi.
5. Milioni di persone giocano videogiochi con moderazione come un modo per trascorrere il tempo con gli amici, rilassarsi dopo una giornata stressante, e come una semplice forma di intrattenimento.
6. Ancora, mantenendo abitudini di gioco sotto controllo, non è qualcosa che viene facilmente a tutti. Per alcune persone, computer gaming online diventa la cosa più importante nella loro vita.
7. I rapporti possono soffrire quando uno dei partner viene trascurata a favore dei videogiochi.
8. Quando i videogiochi non sono più un semplice diversivo dal mondo reale, ma un'ossessione che sorpassa tutte le altre attività, questo può portare a numerose conseguenze negative nella vita del giocatore.
9. Problemi connessi con una dipendenza da Videogiochi
 - a. Psicologico
 - b. Fisica e la salute
 - c. Famiglia
 - d. Finanziario
 - e. Scuola / Università -il successo scolastico è spesso uno dei più evidenti della causalità dipendenza da videogiochi.
 - f. Impatto interpersonale

I SINTOMI E RISCHI DELLA TELEVISIONE ADDICTION

1. Studi condotti con i tossicodipendenti TV auto-identificati hanno dimostrato che coloro che si considerano dipendenti da televisione erano più in generale infelice, ansioso, e ritirata rispetto ad altre persone che guardano la televisione.
2. La ricerca ha rivelato la prova inquietante che un eccessivo guardare la TV è associato ad una durata più breve. Quelli nella categoria di rischio più alto guardato una media di 6 ore di televisione al giorno, e aveva una durata quasi 5 anni più breve rispetto alle persone che non hanno guardare la TV.

17. globalizzazione

1. Per Pierre Bourdieu, che porta il sociologo francese della cultura e della celebre autore, come per molti altri critici della globalizzazione, ciò che è particolarmente fastidioso è il recente ritiro dei governi nazionali dal welfare adeguato finanziamento, assistenza medica, abitazione, trasporti pubblici, l'istruzione e la cultura. Il focus neoliberalista degli ultimi decenni su privatizzazione, deregulation, e di auto-aiuto, caratteristica delle inglesi, americani, francesi, e le pratiche promosse a livello globale da parte del non eletto e non democratico Banca Mondiale, Fondo Monetario Internazionale e l'Organizzazione mondiale del commercio (OMC) -beget una vasta gamma di problemi: nuove politiche desocializzazione, la promozione di un culto dell'individualismo possessivo, unione busting, ridimensionamento imprenditoriale, "flessibilizzazione" del lavoro disuguaglianza economica,
2. La ricerca per il massimo profitto a breve termine e le spese ridotte è infiltrarsi in ogni angolo della vita.
3. Questo regime economico, e "macchina infernale" nelle parole di Bourdieu, si avvale di un nuovo modo di disciplina e di "dominio fondato sulla istituzione di insicurezza", che sta diventando oggi uno stile di vita (non solo del lavoro) per un numero crescente di persone in tutto tutte le classi. Come condizione del lavoro, precarietà colpisce la comunicazione, medici e personale educativo tanto quanto i lavoratori ordinari, di basso livello dipendenti colletti bianchi, e, naturalmente, il crescente esercito di riserva dei disoccupati, dislocati, e part-time, i lavoratori flexibilized .
4. In tutti i paesi i lavoratori sono contrapposti l'un l'altro. Ironia della sorte, fa notare Bourdieu, questa insicurezza sociale neoliberalista, nella sua diffusione transnazionale, fornisce una base concreta per la solidarietà emergente di lillipuziani.
5. Sono venuti per le imprese siderurgiche e nessuno ha detto niente. Sono venuti per le aziende automobilistiche e nessuno ha detto niente. Sono venuti per le imprese ufficio, persone che hanno fatto lavori di servizio dei colletti bianchi, e nessuno ha detto nulla. E vennero a prendere i lavori professionali che potrebbero essere esternalizzate, e nessuno ha detto niente.
6. La globalizzazione sta alimentando "The Great Disruption", ci sono risorse limitate su questo pianeta, e che le questioni ambientali, le disuguaglianze e le crisi finanziarie stanno portando il mondo sull'orlo.
7. "Guardo il mondo come un sistema integrato, in modo da non vedo queste proteste, o la crisi del debito, o la disuguaglianza, o l'economia, o il clima che va strano, in isolamento - vedo il nostro sistema nel doloroso processo di abbattendo i ricchi sono sempre più ricchi e le multinazionali stanno facendo profitti - con i loro dirigenti riccamente ricompensato.
8. **Ma, nel frattempo, le persone sono sempre peggio**- annegamento in debito abitazioni e / o di debito lezioni - molti di coloro che ha lavorato duramente sono disoccupati; molti di coloro che ha studiato duro sono in grado di ottenere un buon lavoro; l'ambiente è sempre più danneggiato; e le persone si stanno rendendo conto loro figli sarà ancora peggio di quello che sono."
9. Dal terrorismo al riscaldamento globale, i mali della globalizzazione sono più pericolosi che mai. Cosa è andato storto? Il mondo è diventato dipendente da una sola superpotenza. Solo correggendo questo squilibrio può diventare il mondo un posto più sicuro. Il mondo di oggi è più pericoloso e meno ordinato di quello che doveva essere. Dieci o 15 anni fa, le aspettative ingenuer erano che la "fine della storia" era vicino. La realtà è stato l'opposto. Il mondo ha il terrorismo più internazionale e la proliferazione nucleare, più oggi di quanto abbia fatto nel 1990. Le istituzioni internazionali sono più deboli. Le minacce di pandemie e il cambiamento climatico sono più forti. Divisioni di ideologia religiosa e culturale sono più intensi. Il sistema finanziario globale è più sbilanciato e precario.

18. mali della Cellulari

1. "E' sempre più difficile distinguere tra schizofrenici e persone che parlano al telefono cellulare. Mi porta in primo piano breve a camminare da qualcuno che sembra parlare a se stessi." Bob Newhart.
2. Quello che era iniziato come un mezzo di comunicazione per adulti è diventato uno status symbol adolescente e una nuova dipendenza di età, e non è un farmaco: è un telefono cellulare.
3. Recenti ricerche presso la Baylor University trova il collegamento tra i dispositivi materialismo e IT stanno creando una generazione di comportamento compulsivo appreso. Con quattro miliardi di telefoni cellulari in uso oggi, che è una notevole quantità di costrizione.
4. I telefoni cellulari si comportano come un ciuccio per impulsività, che è una componente importante della dipendenza. Gli studi riportati dal Journal of Behavioral Sciences mostrano che i giovani adulti invia una media di 109,5 messaggi di testo al giorno e controllare i loro telefoni cellulari una media di 60 volte al giorno.
5. Il 22 per cento degli utenti di telefonia cellulare si definiscono "utenti Heavy" con l'otto per cento fatture di pagamento di \$ 500 o più al mese.
6. Il dispositivo è la creazione di ciò che alcuni esperti chiamano il "Narcissist Generation" - quelli che credono veramente sono così importanti e popolare con i loro pensieri si rendono disponibili a cui sui bisogni.
7. Continuate a leggere per scoprire i primi cinque effetti negativi dal tuo telefono cellulare per il tuo cervello!

radiazioni del telefono cellulare A. è stato classificato come "possibile cancerogeno per l'uomo" da parte dell'Organizzazione Mondiale della Sanità. Si è vero! Si pone un aumento del rischio di cancro al cervello dal pesante, l'uso a lungo termine.

B. Uno studio di due anni condotto dall'Autorità radiazioni e la sicurezza nucleare in Finlandia ha trovato che i danni tessuto cerebrale potrebbe essere causato da radiazioni dei cellulari.

C. L'utilizzo del telefono cellulare potrebbe benissimo dare un tumore !.

D. Mentre il vostro bambino può costantemente implorare per il telefono cellulare per giocare l'ultima versione di Candy Crush Saga, si potrebbe desiderare di dirgli no una volta ogni tanto. La ricerca mostra che il midollo osseo di testa di un bambino assorbe quasi dieci volte più radiazioni di un adulto di. Sì, avete letto bene!

E. I nostri telefoni cellulari sono abbastanza potenti per accelerare la nostra attività cerebrale, anche dopo soli 50 minuti di utilizzo. Questo va solo a dimostrare quanto sensibile il nostro cervello è quello di radiazione elettromagnetica, e come questo potrebbe notevolmente ci riguardano nel lungo termine.

19. guerre senza fine

1. All'inizio del 21 ° secolo, si è meno probabilità di morire di morte violenta che in qualsiasi altro momento della storia umana. Eppure il mondo non è certo un'utopia pacifista, e rimane lacerato da duraturi, le ostilità violente.
2. Il conflitto israelo-palestinese non mostra segni di finale, e lo scorso anno ha ottenuto anche peggio.
3. Gruppi etnici fanno la guerra sanguinosa all'interno del Sudan, Repubblica Centrafricana e Repubblica Democratica del Congo.
4. Libia, Siria e Iraq possono essere scendere in guerre civili decennali, come il cosiddetto Stato islamico cerca di ritagliarsi una sanguinosa califfato da questi paesi divisi. Nel frattempo, le braci fumanti della guerra fredda vengono alimentati in Ucraina, come Europa e Russia si affrontano.
5. I politologi chiamano tali rivalità a lungo termine, da cui non sembra esserci via d'uscita conflitti intrattabili. Sono tra i mali sociali più distruttive del mondo, e il più difficile da risolvere
6. Chiusura di guerre civili è difficile. Odi all'interno dei paesi spesso corrono molto più profondo di quanto tra loro. I combattimenti si attacca raramente a campi di battaglia, in quanto si può fare tra gli stati. I civili sono raramente risparmiati. E non ci sono confini per ripiegare dietro.
7. Una guerra tra due Stati può finire più o meno dove è iniziato senza gli avversari sensazione in pericolo di vita. Con nessun posto sicuro per andare a casa a, entrambe le parti in una guerra civile spesso sentono di dover continuare a combattere, se si vuole fuggire macellazione. Come coloro che combattono in Siria fanno, la sconfitta appare spesso come la morte, piuttosto che ritirarsi (vedi articolo).
8. I motivi variano. Alcuni agiscono per la preoccupazione umanitaria. Altri cercano l'influenza, o di un profilo internazionale più elevato. Ma soprattutto, gli stranieri hanno imparato che le piccole guerre possono provocare disastri evitabili. Litigiosa Afghanistan allevato al-Qaeda; il genocidio in Rwanda piccolo sviluppa un omicidio in una fascia di vicini di casa. In costiera occidentale, la violenza è passato avanti e indietro tra la Guinea, Liberia, Sierra Leone e Costa d'Avorio come un inverno freddo giro un ufficio. "Il miglior predittore di una guerra civile sta avendo uno accanto"
9. Guerre senza fine dell'America - Official Washington piace pensare a sue guerre come "umanitaria", presumibilmente portando la "democrazia" per terre lontane, ma le guerre davvero portare morte, distruzione e disperazione.
10. Proxy Wars - la maggior parte delle guerre moderne sono state guerre per procura in cui potenze straniere istigano guerre per vari scopi.
11. Rita Corbin il celebre xilografia messa in vendita di "opere di misericordia" e "Le opere di guerra". "Le opere di Misericordia" - da mangiare agli affamati; Dare da bere agli assetati; Vestire gli ignudi; Visitare i carcerati; La cura per i malati; Seppellire i morti
"The Works of War: " - Distruggere piante e dei terreni; Cogli l'approvvigionamento alimentare; Distruggere case, famiglie Scatter; contaminare l'acqua; imprigionare i dissidenti; infiggere ferite, ustioni, uccidere i vivi" ..

Complesso 20. Military Industrial

1. 17 Gennaio 1961, del Presidente della Repubblica, in questo giorno, nel 1961, Dwight D. Eisenhower termina il suo mandato presidenziale avvertendo la nazione per il crescente potere del complesso militare-industriale.
2. Eisenhower ha espresso preoccupazione per la crescente influenza di ciò che egli definiva il complesso militare-industriale.
3. Più di 50 anni dopo l'avvertimento del presidente Eisenhower, gli americani si trovano in guerra perpetua. guerra perpetua rappresenta profitti perpetue per le sempre crescenti interessi commerciali e governativi.
4. Prima e durante la seconda guerra mondiale, le industrie americane avevano convertito con successo alla produzione di difesa come la crisi ha richiesto, ma fuori dalla guerra, ciò che Eisenhower chiamato industria degli armamenti permanente di vaste proporzioni sono emerse.
5. Questa congiunzione di uno stabilimento militare immenso e una grande industria degli armamenti è nuova nell'esperienza americana Eisenhower ha avvertito, [mentre] riconosciamo la necessità imperativa di questo sviluppo, non dobbiamo riuscire a comprendere le sue gravi implicazioni, dobbiamo guardarci l'acquisizione di influenza ingiustificata.
6. Il potenziale disastroso aumento del potere fuori luogo esiste e persisterà. Eisenhower ha avvertito che la collaborazione del governo federale, con un'alleanza di leader militari e industriali, anche se necessario, era vulnerabile agli abusi di potere. Ike allora consigliò cittadini americani di essere vigili nel monitoraggio del complesso militare-industriale.
7. Ike anche raccomandato moderazione nelle abitudini dei consumatori, soprattutto per quanto riguarda l'ambiente. Come abbiamo scrutare il futuro della società, noi-voi ed io, e il nostro governo-bisogna evitare l'impulso a vivere solo per oggi, saccheggio, per la nostra facilità e la convenienza, le preziose risorse di domani. Non possiamo ipotecare i beni materiali dei nostri nipoti senza chiedere la perdita anche della loro eredità politica e spirituale.
8. Il complesso militare-industriale (MIC) è un'alleanza informale tra militare di una nazione e l'industria della difesa, che lo alimenta, visti insieme come un interesse che influenza la politica pubblica.
9. Un fattore trainante di questo rapporto tra il governo e le aziende difensivista è che entrambe le parti beneficiano-un lato di ottenere armi da guerra, e l'altro da essere pagato per la fornitura di loro.
10. Negli ultimi otto anni, bilioni di dollari sono affluiti a società di sicurezza e militari patria. Quando l'amministrazione avvia una guerra come in Libia, è una manna per le aziende che hanno dato i contratti generosi per la produzione di tutto, dai missili di ricambio ai piatti pronti per il consumo.
11. Ci sono migliaia di lobbisti a Washington per garantire bilanci continua espansione per la guerra e la sicurezza del territorio.
12. Non è solo porte girevoli che legano le agenzie federali a questi gruppi di pressione e le aziende. L'economia di guerra-based consente per i reparti militari e patria di essere praticamente intoccabile. programmi ambientali e sociali sono eliminati o ridotti da miliardi di budget legate alla guerra continuano ad espandersi per soddisfare "nuove minacce".
13. Un sistema di contro-terrorismo di massa è stato realizzato impiegando decine di migliaia di personale con miliardi di dollari per la ricerca di terroristi interni.

21. Le armi di distruzione di massa

1. Un'arma di distruzione di massa è un nucleare, radiologica, chimica, biologica o altra arma che può uccidere e portare danno significativo a un gran numero di esseri umani o di causare gravi danni alle strutture dall'uomo (ad esempio, edifici), strutture naturali (ad esempio, montagne), o la biosfera.
2. La portata e l'uso del termine sviluppatosi e controverso, spesso significa più politicamente che tecnicamente. Originariamente coniato in riferimento ai bombardamenti aerei con esplosivi chimici, dalla seconda guerra mondiale si è venuto a fare riferimento alle armi su larga scala di altre tecnologie, come ad esempio chimici, biologici, radiologici o nucleari.
3. Arma di distruzione di massa (ADM), Arma con la capacità di infliggere morte e distruzione su scala così massiccia e così indiscriminatamente che la sua stessa presenza nelle mani di una potenza ostile può essere considerata una minaccia grave. armi moderne di distruzione di massa sono o armi frequentemente nucleari, biologici o chimici denominati collettivamente armi NBC.
4. La proliferazione delle armi nucleari e di altre armi di distruzione di massa (WMD), e dei loro vettori, potrebbe avere conseguenze incalcolabili per la sicurezza nazionale, regionale e globale. Nel corso del prossimo decennio, la proliferazione resterà più acuta in alcune delle regioni più instabili del mondo.
5. Con il lancio della bomba atomica su Hiroshima, in Giappone, il potere temibile di bombe convenzionali impallidiva davanti allo spettacolo di un intero centro città distrutta e alcune 66.000 persone istantaneamente ucciso dallo scoppio e il calore di una singola arma nucleare.
6. (Entro la fine dell'anno, ferita di radiazione ha portato il bilancio delle vittime a 140.000). Durante la guerra fredda gli Stati Uniti, l'Unione Sovietica, e altre grandi potenze costituito ingenti scorte contenenti decine di migliaia di bombe nucleari, testate di missili, e proiettili di artiglieria così tanti che la situazione di stallo militare e diplomatica di quel periodo è stato a volte descritto come un "equilibrio del terrore".
7. Allo stesso tempo, entrambe le superpotenze anche accumulato scorte di armi chimiche e biologiche, gli altri due tipi principali di WMD moderni. Le armi chimiche sono costituite da liquidi e gas che soffocano le loro vittime, il veleno loro sangue, vescica loro pelle, o interrompere il loro sistema nervoso.
8. La relativa facilità con cui possono essere preparati agenti sia biologici e chimici, confezionato, trasportato e partiti fanno temere che potrebbero diventare l'arma di scelta dei terroristi.
9. In effetti, dalla fine della guerra fredda la preoccupazione principale per quanto riguarda tutte le ADM è stata la proliferazione, cioè la possibilità di potenze minori, "stati canaglia", o gruppi terroristici internazionali di acquisire i mezzi per produrre e consegnare WMD.

22. Dipendenza da combustibili fossili

1. Un combustibile fossile è un combustibile costituito da processi naturali, come decomposizione anaerobica di organismi morti sepolti, contenenti energia originari antica fotosintesi. L'età degli organismi e dei loro combustibili fossili derivanti è tipicamente milioni di anni, e talvolta supera i 650 milioni di anni.
2. I combustibili fossili, compreso il carbone, petrolio e gas naturale, sono attualmente fonte di energia primaria nel mondo. Formata da materiale organico nel corso di milioni di anni, i combustibili fossili hanno alimentato Stati Uniti e lo sviluppo economico globale nel corso dell'ultimo secolo. Eppure, i combustibili fossili sono risorse finite e possono anche irrimediabilmente danneggiare l'ambiente.
3. Secondo l'Environmental Protection Agency, la combustione di combustibili fossili è stato responsabile per il 79 per cento delle emissioni di gas serra degli Stati Uniti nel 2010. Questi gas isolare il pianeta, e potrebbe portare a cambiamenti potenzialmente catastrofici del clima terrestre.
4. combustibili fossili presentano alcuni inconvenienti:
 - a. I combustibili fossili inquinano - Le particelle rilasciate da combustione di combustibili fossili hanno anche effetti negativi per il nostro pianeta nel suo complesso. Composti come l'anidride carbonica e il metano entrano nel nostro ambiente e intrappolare il calore del sole, che ha portato ad un continuo aumento della temperatura media globale a partire dai primi anni del 1900. L'aumento delle temperature può portare a tutto, dalla distruzione degli habitat naturali per l'innalzamento del livello del mare.
 - b. combustibili sono una risorsa non rinnovabile
 - c. I combustibili fossili non sono sicure, e gli incidenti accadono
 - d. I costi nascosti di combustibili fossili
 1. L'inquinamento e il degrado del suolo
 2. Heal costi
 3. costi di estrazione
 4. Costi Trasporto di
 5. emissioni di riscaldamento globale.
 6. Mining
 7. Foratura
 8. Land Use
 9. l'utilizzo di acqua e inquinamento
5. Petrolio e gas delle acque reflue può anche avere un impatto fauna acquatica. Olio e grasso trapelato nei sistemi idrici possono aderire per i pesci e uccelli acquatici e distruggere alghe e plancton, interrompendo le fonti alimentari primarie di ecosistemi acquatici fragili. E metalli pesanti nelle acque reflue possono essere tossici per i pesci, anche a basse concentrazioni, e possono essere passati attraverso la catena alimentare, che colpisce negativamente l'uomo e gli animali più grandi.

23. Pharma World

1. Un sacco di soldi può essere fatto da persone sane che credono di essere malati. Le aziende farmaceutiche sponsorizzano malattie e li promuovono ai medici e ai consumatori.
2. C'è un sacco di soldi da fare da dire alle persone sane sono malati. Alcune forme di medicalizzazione vita ordinaria possono ora essere meglio descritti come disease mongering: allargare i confini della malattia curabile, al fine di espandere i mercati per chi vendere e consegnare i trattamenti.
3. Alcune aziende farmaceutiche sono attivamente coinvolti nella sponsorizzazione della definizione delle malattie e di promuovere sia ai medici prescrittori e ai consumatori.
4. La costruzione sociale della malattia è stato sostituito dalla costruzione sociale della malattia.
5. Mentre alcuni aspetti della medicalizzazione sono oggetto di dibattito in corso, la meccanica di disease mongering sostenuta aziendale, e il suo impatto sulla coscienza pubblica, la pratica medica, la salute umana, e bilanci nazionali, hanno attirato l'esame critico limitato.
6. All'interno di molte categorie di malattie sono emerse alleanze informali, costituita dal personale dell'azienda di droga, i medici e le associazioni dei consumatori. Apparentemente impegnata nel sensibilizzare l'opinione pubblica sui problemi sottodiagnosticata e undertreated, queste alleanze tendono a promuovere una visione della loro particolare condizione di diffusa, seria, e curabile.
7. Anche se alcuni professionisti sponsorizzati o consumatori possono agire in modo indipendente e tutti gli interessati possono avere motivi d'onore, in molti casi, la formula è la stessa: i gruppi e / o campagne sono orchestrati, finanziati, e facilitati da interessi corporativi, spesso attraverso le loro relazioni pubbliche e le infrastrutture di marketing .
8. Costosi nuovi farmaci - una cura per l'epatite negli Stati Uniti, un farmaco contro il cancro al seno nel Regno Unito - sono ancora una volta alzando una domanda irto: quanto è ragionevole chiedere alla gente di pagare per i farmaci che non mancherà di tenere in vita?
9. I critici accusano l'aumento dei prezzi in un settore sciacallaggio che si è arrogato il potere di mettere una taglia sulla vita. Le aziende rispondono che lo sviluppo di farmaci è ora più costoso di quanto non lo sia mai stato.

24. Controllo della Stampa e Notizie manipolazione

1. I mezzi di comunicazione viene manipolata in tutti i modi, ad esempio attraverso le pubbliche relazioni professionali (PR), e la propaganda di governo occulta e palese che diffonde la propaganda come notizia. Quali sono spesso considerati come fonti di notizie credibili spesso può consapevolmente o inconsapevolmente spingere agende politiche e di propaganda.
2. Gli impatti delle relazioni pubbliche non può essere sottovalutato. Nel mondo commerciale, marketing e pubblicità sono in genere necessari per rendere le persone consapevoli di prodotti. Ci sono molte questioni nel solo quella zona (che si vede nella sezione di questo sito su media corporativi.)
3. Quando si tratta di propaganda a fini di guerra, per esempio, professionali società di pubbliche relazioni possono spesso essere coinvolti per contribuire a vendere una guerra. Nei casi in cui la guerra è discutibile, le società di PR sono indirettamente contribuendo alle perdite eventuali e quindi inevitabili. gestione dei media può anche essere utilizzato per promuovere alcune politiche politiche e le ideologie. Dove questo è problematico per la cittadinanza è quando i media su varie questioni non attribuiscono le loro fonti in modo corretto.
4. Alcune tecniche usate dai governi e partiti / le persone con agende nascoste comprendono:
 - a. Pagare i giornalisti per promuovere alcune questioni senza il giornalista riconoscendo questa, o senza i media che citano le fonti;
 - b. I governi o individui contraenti società di PR di vendere una guerra o di altre questioni importanti
 - c. La disinformazione o informazioni parziali riportati come notizia o un fatto senza fonti attribuendo che potrebbero essere discutibili
 - d. società di PR che alimentano le storie alla stampa senza rivelare la natura delle informazioni con l'intento di creare un'opinione pubblica (ad esempio, per sostenere una guerra, come i precedenti punti salienti di collegamento in cui i gruppi di diritti, anche umani sono caduti per alcuni dei disinformazione, creando così una campagna di propaganda ancora più efficace).
5. La guerra del Golfo in Iraq del 1991, ha evidenziato un sacco di lavoro di PR in azione. La guerra del 2003 contro l'Iraq ha visto simili quantità di relazioni pubbliche e la manipolazione dei media sul posto di lavoro. Un resoconto dettagliato è stato dato da Ahmed Chalabi che sembrava vantarsi come ha aiutato grande influenza dei politici e dei paesi in tamburellando le battute di guerra contro l'Iraq.
6. tattiche diffamatorie sono spesso utilizzati per screditare, macchia o distruggere la reputazione di qualcuno. E 'purtroppo luogo comune ed è una tecnica antica. Può comportare sia menzogne, o una distorsione della verità.
7. Dal marzo 2005 ha visto alcune rivelazioni nel mainstream su notizie false in cui le organizzazioni ei giornalisti che lavorano per le imprese pubbliche relazioni o di un dipartimento del governo hanno prodotto notizie. Il problema sorge quando questi rapporti sono o presentate come novità di fatto da giornalisti, o sono stati ritrasmessi dalle stazioni di notizie senza rivelare che il segmento è da un'organizzazione o il governo, dando così l'aspetto di una vera novità.
8. Questa è l'età del falso. Viviamo in un'epoca in cui il divario tra come il mondo è e come gli interessi potenti cercano di ritrarre è cresciuta notevolmente più ampio. Praticamente nulla nel dibattito pubblico in questi giorni è privo del virus di falsità
9. Oggi distorsioni [come la famosa aerografia stalinista di Trotsky da fotografie del periodo rivoluzionario russo] sono molto più facilmente forzata. L'avvento della fotocamera

digitale ha reso più facile, più economico e più veloce da prendere e distribuire fotografie - e manipolarli.

10. Nel marzo 2005, il New York Times ha rivelato che c'è stata una grande quantità di falsi e notizie preconfezionate creato da dipartimenti governativi degli Stati Uniti, come il Pentagono, il Dipartimento di Stato e altri, e diffusi attraverso i media mainstream.
11. Il New York Times ha notato una serie di questioni importanti, tra cui,
 - A. L'amministrazione degli Stati Uniti Bush ha aggressivamente utilizzato pubbliche relazioni per imballaggio preconfezionato notizie. Problemi con questo hanno incluso che:
 - a. Un certo numero di questi segmenti di notizie di governo-made sono fatti per assomigliare notizie locali (sia da parte del governmentdepartment o dall'emittente di ricezione);
 - b. A volte questi rapporti hanno i giornalisti falsi come ad esempio quando un giornalista che copre la sicurezza aeroportuale era in realtà le relazioni apublic lavoro professionale sotto falso nome per la Transportation Security Administration;
 - c. Altre volte, non si fa menzione che un segmento video è prodotto dal governo;
 - d. Dove v'è una certa attribuzione, stazioni di notizie semplicemente li ritrasmette ma a volte senza attribuire thesource.
 - B. Questi segmenti hanno raggiunto milioni;
 - C. Questo benefici sia il governo e l'emittente;
 - D. Questo potrebbe ammontare a propaganda negli Stati Uniti che a livello internazionale.

25. Tecnologia di aggiunta

1. Tecnologia dipendenza - a volte chiamata la dipendenza da Internet è un fenomeno abbastanza nuovo. E 'spesso descritto come un problema grave che comporta l'incapacità di controllare l'uso di vari tipi di tecnologie, in particolare Internet, smartphone, tablet e siti di social networking come Facebook, Twitter e Instagram.
2. Ora che è facile da testo e accedere al Web e social media da quasi ovunque, più di noi dipendono comunicare attraverso i minuscoli computer che portiamo con noi.
3. Quindi non è una sorpresa che gli esperti di salute stanno vedendo un aumento delle tendenze di dipendenza che coinvolgono la tecnologia. (Tecnologia comprende, naturalmente, videogiochi, sesso cibernetico / pornografia on-line e il gioco d'azzardo on-line, e queste dipendenze sono esplorate in modo più approfondito in altre sezioni su Addiction.com.)
4. Anche se la dipendenza da diversi tipi di tecnologia non è ancora una malattia riconosciuta da solo, il problema è stato sul radar dei professionisti della salute dal 1990.
5. dipendenza da tecnologia è riconosciuta come un problema di salute diffuso in altri paesi, tra cui Australia, Cina, Giappone, India, Italia, Giappone, Corea e Taiwan, che hanno istituito le cliniche dedicate a risolvere questo problema in crescita.
6. Non è semplicemente la quantità di tempo trascorso con il dispositivo digitale che definisce un tossicodipendente, però, ma l'uso eccessivo come influisce negativamente sulla salute fisica e mentale di una persona, la vita quotidiana, le relazioni e il rendimento scolastico o di lavoro. I sintomi possono includere:
 - a. controllo compulsivo di messaggi di testo
 - b. cambio frequente di status di Facebook e il caricamento di "selfie"
 - c. Una sensazione di euforia mentre sul Web
 - d. ritiro sociale
 - e. Perdita di interesse nelle attività che non comportano un computer, telefono o gadget
 - f. Sentimenti di irrequietezza, quando in grado di andare online
 - g. IAD è stata anche collegata a stress, disturbi del sonno e depressione.Controllare la sezione sui sintomi per una lista completa dei potenziali segnali di pericolo.
7. Se sei preoccupato che voi o una persona cara è dipendente da tecnologia, potrebbe essere il momento per entrare in contatto con un professionista sanitario o psicoterapeuta che possa valutare i sintomi, fare una diagnosi o escludere una dipendenza da tecnologia e raccomandare un piano di trattamento . La buona notizia è che ci sono una varietà di risorse disponibili per aiutare, se hai appena notato il problema o hanno visto peggiorare nel tempo.
8. Il telefono ronzia. Un messaggio, un post Instagram, un tweet - alcuni po 'di effluvi digitale è entrato, ed è proprio lì, promettendo una breve ma necessaria colpo di connessione. Tutto quello che dovete fare è guardare.
9. La questione della "dipendenza tech" è stato un fiocco di panico tabloidy per tutto il tempo immemorabile. Eppure questa antica preoccupazione ora ha assunto un sapore nuovo e più giusto.
10. Ciò che è interessante è che ha spinto la questione. Diversi ex dirigenti di Facebook, le stesse persone che hanno istituito i sistemi come basati della dipendenza digitale e manipolazione che ora regola gran parte della vita online, hanno cominciato a parlare in allarme circa la nostra servilismo ai dispositivi digitali.
11. Anche Wall Street ha pesato dentro, con due grandi investitori chiedendo di Apple nel mese di gennaio per studiare gli effetti sulla salute dei propri prodotti e per rendere più facile per i genitori di limitare l'uso dei loro figli di iPhone e iPad.

26. Internet hacker - Modern Day Pirates?

1. Hacking significa l'atto di violazione in un computer o una rete. Hacking può avvenire in due modi, può verificarsi in persona se l'hacker ha accesso fisico al computer o alla rete o tramite Internet, che tende ad essere il modo più comune.
2. Alcuni degli atti illegali eseguite durante l'hacking stanno rubando dati importanti come carta di credito, corrotto un sistema di computer, e creare e disperdere spam.
3. Hacking è diventato abbastanza facile a causa della crescente popolarità della rete wireless, che consente agli hacker di avere accesso non autorizzato a una rete wireless semplicemente essere una coppia di cento piedi da un punto di accesso wireless non protetta.
4. Hacking non è solo una preoccupazione per l'utente medio di computer, ma può essere una minaccia per la sicurezza nazionale verso paesi. Ci sono così tanti sistemi che vengono eseguiti ai fini della sicurezza con l'uso di connessione a Internet che un hacker potrebbe essere in grado di entrare in un sistema di governo importante. Questo ha comprato un aumento del rischio di cyber-terrorismo.
5. Ci sono molte cose che potrebbero essere interessati da cyber-terrorismo che includono: le banche, le compagnie aeree, i mercati azionari, e grandi sistemi come rete elettrica della nazione.
6. La maggior parte degli hacker condotta su larga scala, le sonde indiscriminati di qualsiasi e tutti i computer collegati a internet.
7. Gli attacchi mirati contro le grandi aziende o enti governativi sono molto meno comuni, ma raccogliere un sacco di attenzione. Questo è il motivo per cui è importante per qualsiasi utente di computer ad adottare misure di sicurezza che riduce la capacità degli hacker di rubare le risorse di un sistema.
8. computer dirottati può essere altrettanto prezioso come dati rubati a causa delle loro connessioni di potenza di calcolo e di internet prime. Qualsiasi computer dirottato è un degno aggiunta a arsenale di computer zombie e botnet gli hacker. Gli hacker usare il computer dirottati per inviare spam e messaggi di posta elettronica contenenti virus e altro malware, diffondere i materiali illeciti o prendere parte ad attacchi di hacker in altre reti di computer.
9. In sintesi, gli hacker possono utilizzare sistemi dirottati per eseguire le seguenti azioni illegali.

- Per inviare spam indesiderato.
- Per impegnarsi in frode di scatto (un tipo di criminalità su Internet che si verifica in pay-per-click pubblicità online in cui una persona, script automatizzato o programma per computer imita un legittimo cliccando utente web su un annuncio, ai fini di generare una carica per click).
- per inviare messaggi di posta elettronica dannosi per i vostri amici, parenti e clienti. . In questo modo dirottato funzione di sistemi come un diffusore di virus, malware e spyware
- Per installare un key logger e catturare ogni nome utente e la password digitata; si può quindi utilizzare il computer per accedere a conti finanziari; effettuare transazioni e perpetrare il furto elettronico.
- Per montare un attacco coordinato su alcuni obiettivi, come le banche o istituzioni governative.
- Per fiutare altro traffico sulla rete. Ogni computer collegato in rete può essere utilizzata per "annusare" fuori e copiare il traffico sulla rete, come ad esempio il traffico di rete da carta di credito o altri server di elaborazione dei dati.
- Per utilizzare il computer per inviare i dati attraverso internet. In casi estremi, possono usarlo come un hub per lo scambio di materiali illeciti, illegali o rubati, come stazione di rilancio per nascondere la vera origine di determinati contenuti o come una bacheca per le attività d'ombra

- i sei modi più comuni i dati possono essere rubati sono phishing, malware applicazioni mobili maligni, Smishing, minacce alla sicurezza fisica e delle reti non sicure

27. Cyber Warfare

1. Il conflitto informatico è alcun conflitto virtuale avviato come un attacco politicamente motivato sui sistemi informatici e di informazione del nemico. Condotta via Internet, questi attacchi disattivare i sistemi finanziari ed organizzativi per rubare o alterare i dati classificati per minare reti, siti web e servizi.
2. guerra informatica coinvolge le azioni da parte di un'organizzazione stato-nazione o internazionale per attaccare e tentare di danneggiare i computer di un'altra nazione o reti di informazione attraverso, ad esempio, virus informatici o attacchi di tipo denial-of-service.
3. sistemi informatici militari e finanziari sono a rischio per l'interruzione delle normali operazioni e delle attrezzature, come le comunicazioni, carburante, energia e infrastrutture di trasporto.
4. Spionaggio e / o di sicurezza violazioni: Questi metodi sfruttamento illegale sono utilizzati per disabilitare le reti, software, computer o Internet per rubare o acquisire informazioni classificate da parte di istituzioni o individui rivali per i militari, il guadagno politico o finanziario.
5. Una percezione comune di un hacker è quella di un geek adolescente che inganna le pause nei sistemi informatici per il divertimento. Mentre questa percezione era forse una volta vero, la guerra cibernetica moderna coinvolge ben addestrato, ben finanziata professionisti sostenuti da Stati nazionali. Gli esempi, come il virus Stuxnet, sono date da alcuni esperti per dimostrare che molto più sta accadendo dietro le quinte, e che le linee del fronte in futuro le guerre saranno digitali.
6. Il grosso problema con la guerra informatica è che è spesso molto difficile capire che ha lanciato l'attacco. Naturalmente, siamo in grado di assumere e usare qualche intelligenza per scoprire quale paese, stato o gruppo può essere stato responsabile, ma è facile per mascherare un'identità on-line, ed è altrettanto facile da nascondere la vera fonte di hack, infezioni da malware e altri metodi di attacco.
7. Le organizzazioni militari e le agenzie di intelligence sono stati anche conosciuti per mobilitare l'aiuto di criminali autonomo e degli altri gruppi di lanciare un attacco a loro nome, il che rende ancora più difficile da definire l'autore e punirli adeguatamente.
8. Sappiamo che la Russia e la Cina stanno sviluppando armi informatiche da utilizzare in qualsiasi futuro conflitto informatico, e gli Stati Uniti, Francia e Israele sono altrettanto attivo come Stati nazionali aprendo la strada in questo sforzo.
9. Nessun arma è più ambita rispetto alla zero-day exploit che si rivolge a un nessuno della vulnerabilità, oltre gli attaccanti, sono a conoscenza di ancora. Stuxnet utilizzato multipla 0 giorni, con un valore di mercato scuro in milioni, per garantire il successo. Queste sono le armi segrete della corsa agli armamenti cibernetici, più probabilità di essere negato che orgogliosamente dichiarate minacce di sfida ai potenziali aggressori.
10. False flag -l'unica arma cibernetica che è forse ancora più pericoloso e dirompente del giorno zero è la falsa bandiera. Sappiamo che, per esempio, l'attacco da parte del cosiddetto 'Cyber Califfato' sostenendo di essere affiliati ad ISIS su un database militare degli Stati Uniti è stata un'operazione false flag dal gruppo russo sponsorizzato dallo stato violazione al sistema APT 28. Perché questo tema? Perché gli Stati Uniti reagito con attacchi cinetiche sui canali di comunicazione informatici e attacchi di droni contro obiettivi umani in Siria.

28. Le moderne tecnologie, buoni per convenienza, ma non va bene per l'ambiente

1. La disumanizzazione degli esseri umani da parte del mondo moderno, automatizzato si sta aggravando. Il problema più grande con la tecnologia, che può portare alla caduta dell'umanità, è la gente. Sembra che la nostra tecnologia ha superato la nostra capacità morale.
2. Dal momento che la tecnologia può dare un individuo una massiccia quantità di energia, e la capacità di infliggere quantità di danni catastrofici, le conseguenze per le azioni delle persone sono maggiori. In Frankenstein di Shelley, Hawthorne "The Birthmark," e Kubrick di 2001: Odissea nello spazio e il dottor Stranamore, ci incontriamo con gli scienziati, astronauti e personale militare che sono influenzati negativamente dalle tecnologie che hanno creato. In ciascuna di queste storie un diverso tipo di tecnologia si rivela: tecnologia bio, tecnologia chimica, tecnologia informatica e tecnologia delle armi. Oggi la nostra tecnologia sembra aver superato i nostri mezzi per controllare in così tante aree che si potrebbe altrettanto facilmente immaginare un'apocalisse genetica, medico, ambientale, o tecnologico.
3. In sostanza, secondo il FMI, l'innovazione tecnologica è ciò che provoca la disuguaglianza economica tra la razza umana. Sì, avete letto bene: la tecnologia - e non solo la macchina, ma le persone con competenze tecniche - sono da biasimare per il fatto che alcune persone sono povero in canna e altri schifosamente ricco.
4. Gli autori ammettono che la globalizzazione è stato anche un fattore nel modo in cui i poveri sono ora tanto più indietro i ricchi, ma la tecnologia è il vero cattivo.
5. "L'aumento globalizzazione finanziaria - e gli investimenti diretti esteri in particolare - ha anche svolto un ruolo nella crescente disuguaglianza, ma contrariamente alla credenza popolare, la crescente globalizzazione del commercio è associato ad una diminuzione della disuguaglianza", dicono gli autori del FMI.
6. "I progressi tecnologici hanno contribuito di più per il recente aumento della disuguaglianza." Questo è ritenuta causa più alto tech "aumenta il premio sulle competenze e sostituiti per gli ingressi relativamente bassa qualificazione".
7. In altre parole, strapagati persone con i loro sistemi, reti, ecc stanno rubando il pane dalla bocca dei poveri ma onesti impiegati di file, stampanti, gli operatori del semaforo, call-center persone, registrando dirigenti e così via.
8. IT, macchinari alimentati, strumenti a buon mercato, i nuovi farmaci - è tutto il male e di divisione, promuovendo la guerra, la ribellione e lotta. Big commercio di business globale in roba antiquata come merci - si sa, l'estrazione mineraria, agro-alimentare - queste persone sono i tuoi amici.
9. La maggior parte della stampa finanziaria corrente principale hanno scelto di ignorare questo suggerimento abbagliante dal Bureau globalizzazione mondo che la globalizzazione è grande e se qualcosa è andato storto deve essere colpa di qualcun altro.
10. Punti su cui riflettere:
 - Chi ha insegnato l'uomo a distruggere se stesso un milione di volte.
 - Perché è che l'umile mosca e la zanzara non sono stati sradicati e la gente ancora morire di malaria. È perché la ricerca non è finanziata in questo settore, ma bilioni di dollari destinati alla ricerca di armi e di nuovi modi di uccidere i nostri simili.
 - Perché non c'è alcuna cura per l'herpes comune raffreddore o o l'AIDS o il cancro se abbiamo la tecnologia in grado di guidare un satellite di milioni di miglia nello spazio esterno.

- Chi ha creato la sporcizia e spazzatura che ricorda al mondo del lato oscuro della scienza
- Chi sta inquinando la terra, l'aria, i suoi fiumi, i suoi esseri umani con milioni di prodotti chimici
- Perché e Chi ha inventato il DDT, insetticidi, pesticidi, fungicidi, materie plastiche e altre cose non corrisposto che non si ha realmente bisogno.
- Perché e che ha inventato esplosivo al plastico e quello che è stata la necessità di questo.
- Perché sono migliaia e migliaia di persone che muoiono di cancro
- Perché sono migliaia e migliaia di persone che muoiono di malattie legate cuore.
- Perché erano i nostri antenati semplice e felice, mentre le generazioni moderne sono confusi e cercando con tutta la loro tecnologia.
- Quando c'erano poche auto che era ok, ora immaginate 900.000.000 (900 m) veicoli, navi, aerei e motori bruciare il prezioso ossigeno e dando fuori il fumo e l'inquinamento.
- Abbiamo farmaci che preservano la vita, ma che hanno dato all'uomo la scienza per distruggere se stesso con le droghe.

11. Ci sono tre critiche principali di grande tecnologia. Il primo è che sta distruggendo il giovane. **La seconda critica del settore tech è che sta causando questa dipendenza di proposito**, fare soldi. La terza critica è che Apple, Amazon, Google e Facebook sono vicino monopoli che usano il loro potere di mercato di invadere la vita privata dei propri utenti e di imporre condizioni sleali creatori di contenuti e concorrenti più piccoli.

29. Bugs Super

1. Superbatteri sono infezioni virali causate da batteri resistenti agli antibiotici comuni. Comprendere la gravità dietro avere una di queste infezioni può aiutare ad apprezzare la necessità di evitare l'esposizione e l'infezione.
2. Il termine è stato coniato superbug "dai media per descrivere i batteri che non possono essere uccisi con diversi antibiotici." Tuttavia, "i medici usano spesso frasi come 'batteri multiresistenti' piuttosto che 'superbug.' Questo perché un superbug non è necessariamente resistente a tutti gli antibiotici."
3. Superbatteri non sono specifici tipi di batteri; tutte le specie di batteri possono trasformarsi in superbugs. "Antibiotici d'abuso (come prendere loro quando non hai bisogno di loro o non finire tutto del farmaco) è il fattore che porta singola che contribuisce a questo problema, il CDC dice. La preoccupazione è che alla fine i medici si esaurirà di antibiotici per il trattamento di loro."
4. O peggio, essi non reagiranno agli antibiotici a tutti. "Se usato correttamente, gli antibiotici possono aiutare a distruggere i batteri che causano malattie. Ma se si prende un antibiotico quando si dispone di un'infezione virale come l'influenza, il farmaco non influenzerà i virus che ti fa male.
5. Invece, sarà distruggere una vasta gamma di batteri nel vostro corpo, tra cui alcuni dei batteri 'buoni' che aiutano a digerire il cibo, combattere le infezioni, e rimanere in buona salute. I batteri che sono abbastanza duri per sopravvivere la droga avranno la possibilità di crescere e rapidamente si moltiplicano. Questi ceppi farmaco-resistenti possono anche diffondersi ad altre persone.
6. Nel corso del tempo, se sempre più persone prendono gli antibiotici quando non è necessario, batteri resistenti ai farmaci possono continuare a prosperare e diffondersi. Essi possono anche condividere i loro tratti resistenti ai farmaci con altri batteri. I farmaci possono diventare meno efficaci o non funzionare affatto contro alcuni batteri che causano malattie."

30. Global Currency Manipulation

1. Qual è il punto di accordi di libero scambio, se i governi possono spazzare via i benefici con manovre monetarie?

2. Il sistema monetario internazionale, ideato nel 1944, si è basata su tassi di cambio fissi legati a un dollaro in oro-convertibile. Nessun sistema del genere esiste oggi. E nessun vero leader può aspirare a campione sia la logica e la moralità del libero scambio senza confrontarsi con la pratica che mina entrambi: manipolazione della valuta.

3. Quando i governi manipolano i tassi di cambio per influenzare i mercati valutari, minano gli sforzi onesti di paesi che desiderano competere lealmente nel mercato globale. Domanda e dell'offerta sono distorte da prezzi artificiali veicolato attraverso cambi artificiosa. Le imprese falliscono, come i profitti guadagnati legittimamente diventano perdite valutarie.
4. Non c'è da meravigliarsi che fa appello al libero scambio tempestivo di cinismo tra coloro che si rendono conto che il gioco è truccato contro di loro.
5. La Cina è stata a lungo intervenendo direttamente sul mercato dei cambi per manipolare il valore della sua moneta. La Banca Popolare della Cina annuncia un punto medio giornaliero del tasso di cambio accettabile tra lo yuan e il dollaro, e quindi non permette la sua moneta di muoversi oltre il 2% rispetto al prezzo indicativo.
6. Quando il valore dello yuan inizia a bordo più alto del tasso di cambio desiderato, il governo cinese compra dollari per spingerlo verso il basso. Quando lo yuan comincia ad andare alla deriva inferiore al tasso desiderato, si svende riserve in dollari per riacquistare la propria moneta.
7. Più di 20 paesi hanno aumentato le loro riserve di valuta estera di aggregazione e di altre attività estere ufficiali da una media annuale di quasi \$ 1 trilioni di negli ultimi anni.
8. Questo accumulo-principalmente attraverso l'intervento nei mercati dei cambi-mantiene le valute dei intervenienti sostanzialmente sottovalutati, aumentando così la competitività e commercio internazionale eccedenze. I deficit commerciali corrispondenti sono sparsi in tutto il mondo, ma la quota maggiore della perdita Centri sugli Stati Uniti.
9. Nove dei più significativi manipolatori di valuta: Cina, Danimarca, Hong Kong, Corea, Malesia, Singapore, Svizzera, Taiwan e Giappone.

31. divisione vendite per le nazioni più povere

1. la spesa militare mondiale sorpassa tutto il resto. Mondiale spese militari ha ormai raggiunto uno trilardi di dollari, vicino ai livelli della Guerra Fredda.
2. Anche se la guerra fredda si è conclusa più di un quarto di secolo fa, la vendita di armi internazionali sono diminuite solo temporaneamente, alla fine del secolo scorso.
3. Al contrario, gli Stati Uniti sotto la presidenza di Trump sta estendendo la sua superiorità braccia sopra il resto del mondo.
4. Nel frattempo, alcuni paesi in via di sviluppo in rapida crescita sono ora armarsi molto più veloce di loro tasso di crescita. Tali importazioni costose armi significano meno per lo sviluppo e la gente, specialmente i poveri e indigenti che costituiscono diverse centinaia di milioni solo in India.
5. Esportatori di armi governi stanno venendo meno ai loro promesse omettendo di prendere in considerazione l'impatto che il commercio di armi ha sulla povertà, Oxfam afferma in un rapporto pubblicato questa settimana.
6. Braccio vendite stanno dirottando le risorse da settori quali la sanità e l'istruzione. Il rapporto, pistole o la crescita, dice sei paesi in via di sviluppo - Oman, Siria, Birmania, Pakistan, Eritrea e Burundi - spendere di più per le armi di quanto non facciano per la salute e l'istruzione combinato.
7. Si dice che i governi che vendono armi in grado di valutare l'impatto queste vendite avranno sulla povertà nelle loro nazioni client, e che dovrebbero essere d'accordo su un trattato internazionale per il controllo del commercio e salvaguardare lo sviluppo sostenibile e dei diritti umani.
8. Nel 2002 le armi consegnate in Asia, Medio Oriente, America Latina e Africa costituivano più di due terzi del valore di tutte le forniture di armi in tutto il mondo
9. I cinque maggiori esportatori nel corso 2012-2016 sono stati gli Stati Uniti, Russia, Cina, Francia e Germania.
10. Nel 2002, il 90% di tutte le consegne di armi verso l'Asia, il Medio Oriente, America Latina e Africa è venuto dai cinque membri permanenti del Consiglio di sicurezza delle Nazioni Unite.
11. pratiche di corruzione sono comuni. L'industria è al secondo posto nel "indice di contribuenti corrompere " di Transparency International.
12. India, il più grande importatore mondiale di armi, ha più di abietta poveri (280 milioni) rispetto a qualsiasi altro paese del mondo.
13. Come accennato in precedenza, la guerra al terrore ha visto gli Stati Uniti la vendita di armi o di formazione a quasi il 90% dei paesi che ha identificato come ospitare terroristi. Eppure, per decenni, molte delle armi che l'Occidente ha venduto è andato nelle mani di dittature militari o governi corrotti. Questo può avere l'intenzione o l'effetto di ostacolare qualsiasi forma di democrazia in quei paesi supplementare.
14. Lo scorso anno il mezzo controllata statunitense del mercato mondiale di armi in via di sviluppo Questo dominio del mercato mondiale di armi non è qualcosa in cui i responsabili pubblici o politici americani dovrebbero essere orgogliosi. Gli Stati Uniti vende abitualmente armi ai regimi non democratici e gravi abusi dei diritti umani.

32. Lo sfruttamento dei poveri

1. Lo sfruttamento dei poveri e sotto-servito è tariffa standard nelle società capitalistiche. E' molto più una realtà. Se imprese e l'industria vuole essere fermamente redditizia, sfruttamento dei poveri e immeritata potrebbe essere necessario.
2. sfruttati di solito collaborano. I poveri e sotto-serviti sono abbastanza osservabili, e non hanno fine. Essi immaginare stazioni della vita di essere limitati, e la maggior parte operano sotto le direttive di altri. Alcuni addirittura desiderio di essere sfruttati. Queste sono le loro scelte di stile di vita aggiustati.
3. Un nuovo giorno chiama sicuramente per le persone povere e immeritati. Ma per l'arrivo sia completa, devono prendere in considerazione ciò che è necessario per consentire loro di proteggere i loro interessi. E 'ragionevole credere che le persone povere e immeritati sono in grado di superare lo sfruttamento.
4. Pertanto, qui ci sono sette cose che la gente povera e immeritati devono superare nel tempo:

un. prezzi esorbitanti. I poveri e sotto-serviti pagano di più per beni e servizi, per esempio, finanziari, legali. I prezzi elevati a faccia costantemente, e con poche alternative.

b. sottomissione economica. Il capitalismo si concentra su vincitori e vinti economiche: "Quando vinco, si perde; quando si perde, io vinco." I capitalisti non facilmente condividere il loro bottino. emularli.

c. Formazione scolastica. popolazioni povere e sotto-serviti sono in balia delle comunità educativo a che l'istruzione è spesso visto come un privilegio per il avvantaggiati.

d. Meschinità. Questo favorisce una paura che se la parità è raggiunta da troppe persone, una classe sotto non saranno immediatamente disponibili per lo sfruttamento. Sfruttamento ha bisogno di persone.

e. Vudù. Alcune persone si sentono vudù (improbabili, supposizioni irrealistiche) racchiude il nucleo della loro esistenza. Si comportano il modo voodooists dicono che devono agire.

f. Incarcerazione. Il sistema carcerario degli Stati Uniti, con le sue industrie di spin-off, è in crescita-mode. Si attende arrivi giornalieri, specialmente i giovani, che sono desiderosi di entrare le sue porte.

g. Vita. La vita è dura per le persone sfruttate. L'attrice americana Katharine Hepburn (1907-2003) ha scritto: "La vita deve essere vissuta. Se si dispone per sostenere te, hai avuto maledettamente meglio trovare un modo che sta per essere interessante. E non si fa che, seduti attorno."

h. Economicamente società vitali hanno bisogno di persone povere e sotto-servite per lo sfruttamento. Crederci.

5. La povertà esiste da molto tempo, e in varia misura resta in tutto il mondo ancora oggi in questo 21 ° secolo. Ma al 2018 del 21 ° secolo ha visto la Cina in particolare e anche l'India e alcuni dell'America Latina più ridurre la povertà.
6. La povertà è molto dannoso per le persone colpite tra cui la loro salute e la durata della vita, ed è anche molto dannoso per le società e al mondo in generale e non è necessario.
7. La povertà assoluta coinvolge persone e dei loro bambini che hanno estrema difficoltà semplicemente sopravvivere. Tale povertà al suo peggio può comportare la fame per un importo di fame, spesso in combinazione con un riparo inadeguato o alloggio e vestiario.
8. La povertà assoluta è stato comune nelle società più primitive, ed è ancora comune in molti paesi del Terzo Mondo in Africa, Asia e Sud America in particolare dove può affliggere la maggior parte della popolazione.

9. Ma molte delle odierne società più ricche come gli Stati Uniti e il Regno Unito hanno un povero che sono una minoranza e soffrono povertà relativa - che in genere comporta l'impossibilità di ottenere le necessità sociali disposizione della maggior parte ed è spesso intensificato dall'esclusione sociale.
10. In una società in cui il 90% si basano sul proprio computer e auto, quindi coloro che non possono permettersi queste cose possono funzionare male e sono poveri e può ben essere ostracizzato o socialmente esclusi (a differenza di qualcuno più ricco che sceglie di non avere queste cose e possono essere semplicemente considerato eccentrico).

33. divide et impera Politiche

1. Divide et impera (o dividere e conquistare, dal latino divide et impera) in politica e sociologia sta guadagnando e mantenere il potere per rompere più grandi concentrazioni di potere in pezzi che hanno singolarmente meno energia di quella attuazione della strategia.
2. Il concetto si riferisce ad una strategia che rompe le strutture di potere esistenti, e soprattutto impedisce gruppi di potere più piccoli dal collegamento, causando rivalità e fomentare la discordia tra la gente. E 'ancora oggi utilizzato in molte forme e forme diverse.
3. La strategia del "divide et impera" è stato impiegato dalla maggior parte delle potenze imperiali nel subcontinente indiano e altre colonie. Gli inglesi e francesi sostenuti vari stati indiani nei conflitti tra l'altro, sia come mezzo di minare l'influenza di un l'altro e consolidare la loro autorità.
4. L'uso di questa tecnica ha lo scopo di potenziare il sovrano ai soggetti di controllo, le popolazioni, o fazioni di interessi diversi, che insieme potrebbero essere in grado di opporsi alla sua regola.
5. La massima divide et impera è stata attribuita a Filippo II di Macedonia, e, insieme con i regnes ut massima dividere è stato utilizzato dal sovrano romano Cesare e dell'imperatore Napoleone francese.
6. Elementi di questa tecnica riguardano:
 - a. creare o incoraggiare le divisioni tra i soggetti per evitare che le alleanze che potrebbero sfidare il sovrano
 - b. favorendo e promuovendo coloro che sono disposti a collaborare con il sovrano o il regime
 - c. promuovendo diffidenza e ostilità tra governanti locali
 - d. incoraggiando le spese senza senso che riducono la capacità di spesa politica e militare
7. Storicamente, questa strategia è stata utilizzata in molti modi diversi dagli imperi che cercano di espandere i loro territori.
8. Il concetto è anche menzionato come una strategia d'azione di mercato in economia per ottenere il massimo dei giocatori in un mercato competitivo.

34. One Percent

1. Più ricco l'uno per cento del mondo sono sulla buona strada per possedere due terzi della ricchezza globale.
2. E 'difficile considerare un club con 48 milioni di membri come esclusiva, ma questo è. È così che molte persone fanno l'1% più ricco di umanità, che insieme controllano collettivamente la metà della ricchezza totale del mondo, secondo il Credit Suisse. L'altro 7,3 miliardi o giù di lì fare che fare con l'altra metà.
3. Chiunque con un patrimonio netto-scorte, obbligazioni, immobili, terreni, bar-valore di \$ 744.400 o più d'oro è membro del Global 1%, secondo gli ultimi calcoli della banca. Questo gruppo ora possiede il 51% della ricchezza mondiale, rispetto al 45% nel 2009.
4. Il più grande cambiamento nella top 1% negli ultimi anni è stato nei crescente schiera di ricchi cinesi nel club; 5% dei 48 milioni sono ora in Cina, dal 1% nel 2010.
5. Ecco un altro modo per pensare al mondiale Elite-se l'1% erano 100 persone, sarebbero ...
38 americani, 10 giapponesi, sette inglesi, cinque cinesi, cinque francesi, cinque tedeschi, quattro australiani, quattro canadesi, quattro italiani, due coreani, due svizzeri, un austriaco, un belga, un brasiliano, un danese, un indiano, un olandese , un neozelandese, un norvegese, uno di Singapore, uno spagnolo, uno svedese, uno di Taiwan, e sei persone con un miscuglio di diverse provenienze.
6. O, per dirla in un altro modo ...
42 persone dal Nord America, 32 dall'Europa, 25 dalla regione Asia-Pacifico, uno dall'America Latina ... e nessuno dall'Africa.

35. Affari Irresponsabilità

1. I consumatori richiedono Corporate Responsibility Se si sta cercando di innovare i vostri prodotti esistenti, meglio di loro sul mercato, e / o lo sviluppo di nuovi prodotti, sia avvertito che i consumatori vogliono sapere se è meglio per il mondo.
2. La gente vuole lavorare a Le aziende con Missionaria Mondiale-positivo - più grande risorsa di un'azienda è la sua gente. La responsabilità può aiutare a fare proprio questo come le aziende con iniziative di impatto pubblicati hanno un tempo più facile talento di reclutamento.
3. Cinque anni fa, è stato considerato buono se una società semplicemente non danneggiano l'ambiente. Tuttavia, i tempi sono cambiati, e ora i dipendenti esigere che la loro azienda fare di più che semplicemente non essere cattivo. Hanno bisogno di fare del bene, anche. Secondo Forbes:
 - a. 32% dei dipendenti avrebbe seriamente in considerazione di lasciare il loro lavoro se la loro azienda non ha dato / po 'di denaro in beneficenza;
 - b. Il 65% avrebbe seriamente in considerazione di lasciare il loro lavoro se la loro azienda danneggiato l'ambiente;
 - c. 83% avrebbe seriamente in considerazione di lasciare il loro lavoro se il datore di lavoro utilizzato lavoro minorile nelle fabbriche di sfruttamento.
4. I dipendenti funzionare meglio quando si impegnano in attività socialmente responsabili e reporting
5. Una delle sfide più grandi nel mondo aziendale è la mancanza di leader di qualità e di una base di dipendenti disimpegnato.
6. I programmi sociali buone, come programmi di volontariato competenze-based, hanno dimostrato di costruire in modo efficace leader più economicamente rispetto ai programmi universitari, di formazione e conferenze.
7. L'idea di sviluppo della leadership positiva in tutto il mondo crea benefici misurabili per le persone, il pianeta e profitti. In una società per lo studio Gestione delle Risorse Umane, le aziende con programmi di sostenibilità forti avevano.
8. Impegnandosi con cause sociali in una varietà di modi, la vostra azienda può conoscere nuove geografie, culture, mercati e applicazioni del prodotto. Inoltre, è possibile attivare partnership che proteggono quota di mercato e aumentare la distribuzione.
9. Il capitalismo è in continua evoluzione, e la società è, anche, egli investitori stanno tirando ven lontano da aziende che non fanno bene. Questo è stato recentemente evidenziato quando le imprese di investimento e agenti di cambio tirato via i soldi da BP per le sue operazioni in Alaska.

36. mali della Social Media

UN REALE ESPERIENZA DI VITA

1. Sono 17 e ho cancellato tutto il mio Social Media, ecco cosa è successo e perché si dovrebbe eliminare anche loro. I social media. La perdita di tempo, le sostanze additive che ci permettono di subliminale esprimere i nostri pensieri più profondi narcisistiche. Almeno, è così che li ho visti. Forse la tua situazione è diversa.
2. Come ogni strumento potente, social media possono essere utilizzati per il bene, così come male - e nel mio caso particolare, è stato male.
3. Lasciate che vi dica questo, i social media è un intero mostro diverso per un 17-year-old. Ognuno mia età sta spendendo ore ogni giorno snapchatting, instagraming, facebooking - e quant'altro.
4. Se non siete coinvolti - sei un outsider. Sei visto come strano e stupido. Un perdente. Potrai lottare per ottenere invitato ad eventi e persone non si vuole essere amici con voi. Triste, ma purtroppo questo è solo il modo in cui stanno le cose.
5. Ricordate che un bambino che è stato sempre scelto scorso per giocare? Questo è in sostanza come i bambini che non usano i social media sono guardato.
6. Sto più regolarmente mettendo su messaggi Instagram, rigorosamente lavorando quanti calibro al minuto mi sto ... Né sto cancellando una foto se non ha ottenuto almeno 150 calibro.
7. Col senno di poi, il fatto che io abbia mai messo tanta fatica e tempo in tutto mi fa sooo folle e imbarazzato.
8. Sai quanti libri ho potuto ho letto con tutto quel tempo sprecato, invece ?! Facciamo i conti. Ho un telefono quando avevo 13 anni sono 17,5 ora. Posso facilmente dire che ho speso circa 3 ore sui social media ogni giorno da allora, quindi: $17.5-13 = 4.5 \times 365 = 1642 \times 3 = 4927$ ore sprecate.
9. Io non voglio nemmeno entrare in quello che ho potuto ho compiuto in quei 4927 ore. Una quantità ridicola. Tuttavia, ottenendo lavorato fino oltre le cose come questo è inutile. C'è un proverbio cinese che va - "Il momento migliore per piantare un albero era 20 anni fa. Il secondo miglior tempo è ora."Penso che sia rilevante. Non è mai troppo tardi per ricominciare.
10. Così, poco più di 3 mesi fa, l'ho fatto - e non ho guardato indietro. Qui ci sono sette cose che ho notato finora.
 - a. Ho regolarmente sento come ho fatto quando ero un bambino.
 - b. Ho l'abbondanza di tempo libero sulle mie mani.
 - c. Ho smesso di sentirsi inferiori agli altri.
 - d. Sono felice, estremamente motivato e nella forma migliore che abbia mai visto in.
 - e. Suoni cliché, ma a capire chi sono i tuoi amici "reali" sono.
 - f. Ho iniziato ad apprezzare le piccole cose.
 - g. Sono più in contatto con il mondo reale.
11. Social Media e falso News - Notizie Falso: Le bugie si diffondono più velocemente sui social media che la verità fa. Le persone sono più veloci di ripetere qualcosa che è errato che qualcosa che è vero.
12. **"Ci sono voluti la verità circa sei volte più a lungo per raggiungere la menzogna 1.500 persone." Dovrebbe venire come nessuna sorpresa che Internet ha generato una recrudescenza di notizie false.**

37. cellulari, radiazioni, segnali, rifiuti e riciclaggio incubi

A. TELEFONINI - UN MONDO PERICOLI PER LA SALUTE

1. Come probabilmente sapete, oltre cinque miliardi di persone in tutto il mondo, circa il 80 per cento della popolazione mondiale, ora ha un telefono cellulare.
2. Questo fatto da solo rende questa una questione estremamente importante in quanto colpisce la stragrande maggioranza delle persone sulla Terra - per non parlare l'impatto negativo che può avere di insetti, come le api, e altri animali. Molti paesi del Terzo Mondo sono in realtà aggirato l'infrastruttura di rete fissa del tutto, e sono andati dritti a utilizzare i telefoni cellulari.
3. E 'importante rendersi conto che, mentre questo tipo di esposizione alle radiazioni non possono rappresentare una minaccia immediata a breve termine per la salute, in quanto non è un tipo ionizzante di radiazioni (come i raggi X) in grado di rompere i legami chimici e danneggiare direttamente il DNA, cellule telefoni emettono un campo a radiofrequenza nella banda delle microonde che interagisce con il proprio sistema di bio di segnalazione, che può nel tempo causare una varietà di problemi di salute ed aumentare il rischio di cancro.
4. Tumori associati a questa radiazione includono tumori cerebrali (gliomi), neuromi acustici, meningiomi, tumori delle ghiandole salivari, tumori oculari, tumori del testicolo e la leucemia.
5. Negativi di Cellulari
 - a. radiazioni del telefono cellulare avrebbe dovuto essere classificato come "probabile cancerogeno umano" basata sulla scienza esistente
 - b. Reazioni allergiche
 - c. problemi di sonno
 - d. Sindrome del tunnel carpale
 - e. problemi comportamentali nei bambini
 - f. Incidente stradale
 - g. Falso senso di sicurezza
6. Cellulari, un incubo ambientale - E-waste è il termine comune per i prodotti elettronici alla fine della loro "vita utile". I computer, televisori, videoregistratori, impianti stereo, fotocopiatrici e fax sono prodotti elettronici che possono essere riutilizzati, ristrutturato, o riciclati. Concentriamoci sui nostri telefoni cellulari.
7. Nel 2012, 1,6 miliardi di nuovi telefoni cellulari sono state prodotte, e la vita media di un nuovo telefono cellulare negli Stati Uniti è di 9 - 18 mesi. Ogni cellulare contiene metalli preziosi, tra cui gallio, selenio, oro, mercurio, cromo, niobio, tungsteno e molibdeno, che producono un cocktail di sostanze chimiche tossiche al momento della dismissione. A parte gli impatti ambientali negativi di estrazione di questi metalli, che spesso non vengono riciclati.
8. Così dove tutto finisce? La discarica. Come il cellulare anno-vecchio siede in un mucchio tra gli altri telefoni cellulari, questi metalli filtrano di nuovo nelle acque sotterranee, causando la contaminazione per la fauna selvatica e noi.
9. Invece di progettare dispositivi elettronici durevoli e di più lunga durata che sono comodamente rinnovate o riciclati, produttori di elettronica hanno promosso e ha fatto appello ad una parte distruttive per l'ambiente della psiche umana.
10. La nostra insaziabile desiderio per il "migliore", il "più recente," e il "più veloce" con built-in obsolescenza ci tiene perennemente buy-acquistare-acquisto di più, alimentando i profitti dell'industria a spese del pianeta.

11. Da dove vengono i vecchi telefoni e computer vanno a morire? Sempre di più, le schede madri di invecchiamento e le unità disco rigido e touch-screen sono suddivisi in discariche illegali di rifiuti a Hong Kong, secondo un rapporto vesciche dal Basel Action Network.
12. giro di vite della Cina sulla corruzione ha rallentato l'esportazione illegale di rifiuti elettronici, in gran parte dagli Stati Uniti, a sud della Cina, da sempre patria del altamente inquinanti elettronici siti di riciclaggio. Che ha lasciato più del materiale tossico abbandonato a Hong Kong.
13. Questo è su scala industriale di dumping: direttore esecutivo del BAN Jim Puckett dice che alcuni 50 a 100 contenitori di rifiuti elettronici arrivano a Hong Kong ogni giorno, con il 90 per cento di esso provenienti dagli Stati Uniti Questo è l'equivalente di 50 a 100 autotreni di e -waste - ogni giorno.

38. discariche Trash

1. Trash sta diventando un problema sempre più grande per noi e per l'ambiente. Mentre continuiamo a sprecare sempre di più, usiamo più risorse naturali e l'aumento dell'inquinamento nel nostro mondo.
2. Nella maggior parte del mondo, tra cui Nord America, facciamo una delle due cose con la nostra spazzatura ordinaria: bruciare o seppellire esso. Nessuno dei due è buono per noi o per l'ambiente.
3. Bruciare rifiuti in inceneritori rilascia gas pericolosi e polveri (particolato) che contribuiscono al riscaldamento globale e inquinano laghi, foreste, oceani e città dall'altra parte del mondo da cui hanno avuto origine. La maggior parte dei inceneritori nei paesi industrializzati Ora rimuovere grandi quantità di particelle e sostanze inquinanti, garantendo così aria più pulita. Ma la maggior parte di ciò che rimuovono finisce in una discarica.
4. Seppellendo spazzatura provoca anche sia l'inquinamento dell'aria e dell'acqua, e semplicemente trasportandolo ai siti consuma una quantità crescente di combustibili fossili preziosi, che produce più inquinamento e altri problemi.
5. Sepolto in una discarica, il tipico sacco della spazzatura di plastica prende 1.000 anni per degradarsi, dando fuori le tossine come lo fa.
6. spazzatura Bagnato, compresi i rifiuti cortile che è dal 50 al 70% di acqua, si aggiunge alla stufato tossico di sostanze chimiche - detergenti per la casa, antitranspiranti, smalto, vernice e così via - che mescola in una discarica.
7. Nei vecchi, discariche senza fodera, questo percolato, diluito e reso più mobile da acqua piovana, filtrato fino al fondo del riempimento. Lì, sarebbe affondare nel terreno, diffondendo verso il basso e verso l'esterno in una forma pennellata caratteristica nota come un pennacchio, contaminando suolo e nell'acqua si muoveva.
8. Chiusura di una discarica o tappatura con cemento non arresta il suo pennacchio di avanzare. Moderni, discariche sono generalmente allineate per prevenire tale inquinamento e il percolato viene prelevato e trattati. Tuttavia, è ingenuo pensare che una nave non verrà mai meno
9. L'inquinamento atmosferico può sembrare una conseguenza improbabile delle discariche, ma in realtà si tratta di un problema importante. Il principale colpevole è qualcosa di organico come cantiere e waste.Waste cibo nelle discariche è di solito compressi per risparmiare spazio. deposito ogni giorno è ricoperta da uno strato di sporcizia per scoraggiare gli insetti e roditori e per aiutare capannone pioggia e minimizzare così percolato. Fin qui tutto bene. Ma il risultato è un ambiente quasi privo di ossigeno. I materiali organici si decompongono in tali condizioni anaerobiche producono metano, un gas serra.
10. Dal momento che il compostaggio produce anidride carbonica, un altro gas a effetto serra, è ragionevole sospettare che la scelta del compost / discarica è un classico sei di uno, mezza dozzina di-of-the-altra situazione. La prima produce anidride carbonica, la seconda produce metano. Qual è la differenza tra loro? E 'davvero la pena il tempo e lo sforzo per mantenere organici fuori dalle discariche ?. Il metano è venti volte più potente del biossido di carbonio.
11. Qual è la portata del problema dei rifiuti? Gli Stati Uniti, la Cina, il Brasile, il Giappone e la Germania sono i generatori principali della spazzatura. Gli Stati Uniti hanno prodotto circa 228 milioni di tonnellate di rifiuti nel 2006, una cifra che è salito a 254 tonnellate entro il 2013. La Cina (con una popolazione di circa quattro volte più grande di quello degli Stati Uniti) è vicino alle spalle, con 190 milioni di tonnellate di rifiuti all'anno.

12. La più urbanizzata e industrializzata un paese diventa, il più trash che produce, Ijjasz-Vasquez ha detto. Il Programma delle Nazioni Unite prevede la quantità di rifiuti probabilmente raddoppierà a basso reddito dell'Africa e città asiatiche a seguito della crescita della popolazione, l'urbanizzazione e l'aumento dei consumi.
13. Perché sono molti americani ignari di essere produttori di rifiuti seriali? “Perché non stiamo vedendo, pensiamo che non è un problema” A differenza di molti programmi di utilità, come il gas, acqua ed elettricità, che vengono addebitati a seconda di quanto viene utilizzato, esso funziona in modo diverso per i rifiuti. Poiché la maggior parte città e cittadine pagare una tariffa flat per il servizio rifiuti o includerlo all'interno della tassa di proprietà, la maggioranza degli americani prestano poca attenzione alla quantità di rifiuti che sono scartando.
14. “Prendendo i nostri rifiuti lontano da noi in modo così efficiente, ci rende più inclini a smaltire più
15. I fatti scioccante circa la spazzatura
 - un. Più di 100 tonnellate di rifiuti destinati Ogni americano
 - b. Acqua in bottiglia è il “nonno di uno spreco Industries.”
 - c. I rifiuti alimentari è un problema troppo
 - d. Monouso sono una Drain
 - e. Trash è costoso
 - f. Tappeto rifiuti solo è stupefacente: gli americani buttare via 5,7 milioni di tonnellate di tappeti ogni anno.
 - g. Carta straccia è una vergogna

39. Consumismo

1. Il consumismo è un modello di comportamento che aiuta a distruggere il nostro ambiente, la salute finanziaria personale, il bene comune delle persone e permette la distruzione di tutti i tipi di istituti.
2. 86% delle risorse del mondo sono consumati da 20% più ricco del mondo.
3. Due pastori tipici tedeschi tenuti come animali domestici in Europa o negli Stati Uniti consumano più in un anno rispetto alla media che vive in Bangladesh, secondo la ricerca da parte di esperti di sostenibilità Brenda e Robert Vale of Victoria University di Wellington, Nuova Zelanda.
4. Così sono i mali ambientali del mondo in realtà a causa del numero crescente di esseri umani sul pianeta-previsto di raggiungere almeno nove miliardi di persone entro il 2050? O è più dovuto al fatto che, sebbene la popolazione umana è raddoppiata negli ultimi 50 anni, abbiamo aumentato il nostro utilizzo delle risorse quattro volte?
5. Il consumismo non è nemmeno portando avanti la propria promessa di una vita migliore. “Non solo è la cultura del consumo che causa senza precedenti scempio ambientale, è in molti casi non consegnare il benessere per gli esseri umani è dovuto.
6. valori materialistici possono derivare dai primi insicurezze e sono legati a più bassa soddisfazione di vita, gli psicologi trovano. Maturato più ricchezza può fornire solo una soluzione parziale.
7. Rispetto con gli americani nel 1957, oggi siamo proprio il doppio delle automobili a persona, mangiare fuori due volte più spesso e godere di infinite altre materie prime che non erano intorno allora-TV a grande schermo, forni a microonde, SUV e dispositivi wireless portatili, per citarne pochi. Ma siamo più felice?
8. Certo, la felicità è difficile da definire, per non misura solo. Ma una recente revisione della letteratura suggerisce che non siamo più contento di quanto lo fossimo allora, anzi, forse meno.
9. “Rispetto ai loro nonni, oggi i giovani adulti sono cresciuti con molta più affluenza, un po' meno la felicità e molto maggiore rischio di depressione e patologia sociale assortiti,”
10. “La ricerca suggerisce che quando le persone crescono nei social sfortunate situazioni, dove stanno non trattati molto bene dai loro genitori o quando sperimentano la povertà o addirittura la minaccia di morte, 'diventano più materialista come un modo per adattarsi'.
11. William Rees, urbanista presso l'University of British Columbia, ha stimato che richiede da quattro a sei ettari di terreno per mantenere il livello di consumo della persona media da un paese ad alto consumo. Il problema è che nel 1990, in tutto il mondo ci sono stati solo 1,7 ettari di terreni ecologicamente produttivi per ogni persona. Ha concluso che il deficit è costituito nei paesi centrali attingendo le risorse naturali dei loro paesi e espropriando le risorse, attraverso il commercio, dei paesi periferici. In altre parole, qualcuno deve pagare per i nostri livelli di consumo.
12. Il nostro consumo di beni è ovviamente una funzione della nostra cultura. Solo con la produzione e la vendita di cose e dei servizi il capitalismo nella sua forma presente lavoro, e più che si produce e più che viene acquistato più abbiamo il progresso e la prosperità. La più importante misura della crescita economica è, dopo tutto, il prodotto nazionale lordo (PNL), la somma totale dei beni e servizi prodotti da una data società in un dato anno. Si tratta di una misura del successo di una società dei consumi, ovviamente, di consumare.
13. Tuttavia, la produzione, trasformazione e consumo di materie prime richiede l'estrazione e l'uso delle risorse naturali (legno, minerali, combustibili fossili e acqua); richiede la

creazione di fabbriche e complessi di fabbrica il cui funzionamento crea sottoprodotti tossici, mentre l'uso di materie prime stesse (ad esempio automobili) crea sostanze inquinanti e rifiuti.

14. Eppure, dei tre fattori ambientalisti spesso indicano come responsabile per l'inquinamento ambientale - popolazione, la tecnologia, e il consumo - Consumo sembra avere la minima attenzione.
15. Una ragione, senza dubbio, è che può essere la più difficile da cambiare; i nostri modelli di consumo sono tanto una parte della nostra vita che per cambiare loro richiederebbe una massiccia revisione culturale, per non parlare di grave dissesto economico. Un calo della domanda di prodotti, come gli economisti di notare, porta in recessione economica o addirittura depressione, insieme con la disoccupazione di massa.

40. guerra nucleare

1. Le armi nucleari sono un male assoluto; che il loro possesso non aumenta la sicurezza di nessuno; il loro mantenimento è una minaccia per la vita di ogni persona sul pianeta; e che queste armi genocide e potenzialmente omnicidal non hanno posto in una società civile.
2. Il 9 dicembre 1948, l'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha adottato una convenzione che vieta genocidio. Sembra opportuno per discutere di una guerra nucleare contro lo sfondo di questa importante norma del diritto internazionale.
3. Il mantenimento delle armi nucleari, con l'intento di usarli in alcune circostanze, deve essere visto come l'intento di commettere un genocidio. Non è moralmente degradante per vedere i nostri leader annunciano la loro intenzione di commettere il "reato di crimini" in nostro nome?
4. "... No pericolo per la salute pubblica mai affrontato dal genere umano è uguale la minaccia di una guerra nucleare. Mai prima d'ora l'uomo possedeva le risorse distruttivi per rendere questo pianeta inabitabile La medicina moderna ha nulla da offrire, nemmeno un beneficio di token, in caso di guerra nucleare ..."
5. "Siamo i passeggeri, ma transitori su questo pianeta Terra. Non appartiene a noi. Non siamo liberi di condannare le generazioni non ancora nate. Non siamo liberi di cancellare il passato dell'umanità o dim suo futuro. I sistemi sociali non durano per l'eternità. Solo la vita può vantare una continuità ininterrotta. Questa continuità è sacra."
6. La guerra è sempre stata una follia, sempre immorale, sempre la causa di indicibili sofferenze, spreco economico e la distruzione diffusa, e sempre una fonte di povertà, odio, barbarie e infiniti cicli di vendetta e contro-vendetta. E 'sempre stato un crimine per i soldati per uccidere la gente, così come è un crimine per gli assassini della società civile per uccidere la gente. Nessuna bandiera è mai stato sufficientemente ampia per coprire atrocità.
7. Ma oggi, lo sviluppo di tutte le distruggono le armi moderne ha messo guerra completamente oltre i limiti della sanità mentale e l'umanità elementare. Oggi, la guerra non è solo folle, ma anche una violazione del diritto internazionale. Sia la Carta delle Nazioni Unite ei Principi di Norimberga lo rendono un crimine per lanciare una guerra di aggressione. Secondo i Principi di Norimberga, ogni soldato è responsabile per i crimini che lui o lei commette, pur agendo sotto gli ordini di un ufficiale superiore.
8. Le armi nucleari non sono solo pazzi, immorale e potenzialmente omnicidal, ma anche penale secondo il diritto internazionale. In risposta ai quesiti posti dalla OMS e l'Assemblea generale delle Nazioni Unite, la Corte internazionale di giustizia ha stabilito nel 1996 che "la minaccia e l'uso di armi nucleari sarebbe generalmente in contrasto con le norme di diritto internazionale applicabile nei conflitti armati, e in particolare la i principi e le regole del diritto umanitario".
9. Messaggio da Hiroshima -

Le armi nucleari sono il male assoluto che ci minaccia tutti, dice Matsui Kazumi, Sindaco di Hiroshima. Dobbiamo ascoltare il messaggio dei sopravvissuti della bomba atomica del Giappone e unire i loro sforzi per abolire le armi nucleari completamente 2020. We deve abolire il male assoluto e la disumanità che le armi nucleari. Nella nostra città, abbiamo avuto il calore della vita familiare, i legami umani profondi della comunità, feste che annunciano ogni stagione, la cultura tradizionale e gli edifici tramandate attraverso la storia, così come lungarni dove i bambini giocavano.

Alle 08:15, 6 agosto 1945, tutto questo è stato distrutto da una bomba atomica. Sotto il fungo atomico, una madre e il bambino carbonizzato abbracciato, innumerevoli cadaveri galleggiavano nei fiumi, e gli edifici rasi al suolo.

Decine di migliaia sono stati bruciati in quelle fiamme. Entro fine anno, erano state prese 140.000 vite insostituibili, quel numero compreso coreani, cinesi, sud-est asiatici e prigionieri di guerra americani.

Coloro che sono riusciti a sopravvivere, le loro vite grottescamente distorti, sono stati lasciati a soffrire gravi postumi fisici ed emotivi aggravato da discriminazioni e pregiudizi.

I bambini hanno rubato o combattute di routine per sopravvivere. Un giovane ragazzo reso orfano A-bomba ancora vive da solo; una moglie era divorziato quando è stato scoperto il suo esposizione. La sofferenza continua.

Che cosa abbiamo imparato in questi 70 anni?

Nel frattempo, il nostro mondo setole ancora con più di 15.000 armi nucleari, e responsabili politici negli Stati dotati di armi nucleari rimane intrappolato nel pensiero di provincia, ripetendo con la parola e con le opere la loro intimidazione nucleare. Ora sappiamo circa i molti inconvenienti e incidenti che ci hanno presi per sull'orlo di una guerra nucleare o esplosioni nucleari. Oggi, ci preoccupiamo così di terrorismo nucleare.

41. Fast Life

1. Un paziente è arrivato in ritardo, gettò il suo cellulare sul divano e si è dichiarato: "Puoi aiutarmi a controllare il mio telefono? E rovinando la vita."
2. Quello che dovrebbe aiutarci ci fa male. Ciò che si suppone per liberare noi finisce per noi riduzione in schiavitù. Questo è il paradosso della dipendenza. Qualunque sia il richiamo, sembra così buona, così positiva, così disponibile e così innocuo. E poi noi siamo agganciati.
3. Così è la società. Caught in una caotica, frenetica spirale di una nuova dipendenza, le persone sono a caccia di denaro, il potere, il successo e una selvatica, ritmo più veloce della vita. Proprio come qualsiasi dipendenza, le persone sono fuori controllo nei loro comportamenti, sentimenti e pensieri, ma credono di essere normali.
4. Questo è il progresso nel mondo moderno. È sempre sposta in avanti e non ci sono limiti a quanto si può andare o quanto velocemente si può arrivare. Non mettere in pausa, non riflettono. Si vince o si perde. Cadrete dietro e non riescono, se si interrompe il movimento. Veloce ad ogni costo è il mantra di una società stressata e angosciato di oggi.
5. Over-pianificazione e doppia prenotazione sono stati segni di progresso e di appartenenza per due decenni. Pratiche che utilizzate per causare imbarazzo divenne orgoglio razionalizzati come multi-tasking, una nuova abilità da padroneggiare.
6. Si manipola 10 piatti, mentre si vanta la vostra settimana 90 ore al giorno e pop il vostro Ambien di prendere sonno.
7. Questo è successo nel mondo moderno. Il progresso è uguale veloce, che è uguale a successo, una ricetta per la dipendenza.
8. La società è ora dominato da credenze, atteggiamenti e modi di pensare che elevano i valori di impulso, gratificazione immediata e la perdita di controllo per le azioni di prima linea e reazioni. "Lo voglio ora!" O "Fallo ora!" Sono mantra valutati per l'odierna persona con-it, giovani o vecchi.
9. Aggiungere al azione istantanea la convinzione che non ci sono limiti al potere umano, nessun limite per l'azione, nessun limite per il successo. Alimentata dalla grandiosità e l'onnipotenza di queste credenze, la gente ottiene alto sulle emozioni di infinite possibilità senza necessità di fermare o rallentare mai.
10. [Quali sono i costi della dipendenza della velocità? Viviamo sotto un peso di richieste, reali e immaginari, che è debilitante. Vediamo un allarmante aumento nei disturbi legati allo stress di tutti i generi per tutte le età, a cominciare dai bambini in età scolare elementare che stanno lottando con l'obesità, depressione, ansia, disturbi dell'attenzione e tutti i tipi di difficoltà di apprendimento, un elenco di problemi per tutte le età .
11. In un circolo vizioso, l'estenuante ritmo frenetico della vita promuove sovrastimolazione e troppi impegni, che diventano fattori di stress cronici che portano a disturbi comportamentali, umore e attenzione. Non possiamo vedere che stiamo causando nostri problemi di salute fisici, emotivi e comportamentali, come cerchiamo di più per andare più veloce, e poi girare ai farmaci per curare le conseguenze impreviste. Crediamo che dovremmo essere in grado di andare questo veloce e non c'è qualcosa che non va con noi se non siamo in grado di tenere il passo.
12. Vediamo anche cambiamenti nella nostra attenzione e il pensiero. I progressi tecnologici avrebbero dovuto liberare il pensiero creativo, ma la massa di informazioni in entrata è in realtà eroso la nostra attenzione e la nostra creatività. La gente ha meno tempo per riflettere su nulla come essi diventano dominati da una necessità di agire, un bisogno di

essere on-line, robot sempre il controllo. Multi-tasking stimola caos interno e attenzione frammentata.

13. Forse il costo maggiore che abbiamo incontrato già è il danno alle relazioni umane. Invece di valorizzare legami stretti, la tecnologia ha facilitato evitare il contatto diretto da persona a persona, che richiede troppo tempo. Noi manteniamo l'illusione che siamo connessi più strettamente che mai per il numero di Facebook "piace" si accumulano. Ma è tutto in fretta, ora, in questo istante. Tutto è impulso. Il nostro senso di connessione esiste nell'azione, non un accumulata, esperienza approfondimento.
14. Baby Boomers sanno quello che hanno perso. La generazione più giovane sta crescendo con una pressione interna coinvolgente e stress cronico come normale. Quando non possono andare più veloce e non possono rallentare, sarà una strada difficile per raccogliere i pezzi di sviluppo che hanno perso nella nostra fretta selvaggia per il progresso.
15. Il ritmo frenetico della vita di oggi 24 ore può essere scatenando ancora più caos sulla nostra salute di quanto pensiamo. La vita moderna è la creazione di un'epidemia di binge drinking, irritabilità, perdita di desiderio sessuale e indigestione, si sostiene.

42. Packaging Inquinamento

PACKAGING INQUINAMENTO

1. Se si guarda dentro quasi ogni cestino, scommetto che è possibile identificare la maggior parte dei prodotti in là con le loro etichette colorate e contenitori, anche se solo piccole porzioni sono visibili. Tali rifiuti dai contenitori e il loro imballaggio è raramente dato molta attenzione,
2. La grande maggioranza di inquinamento discarica che non è biodegradabile è la spazzatura e rifiuti da imballaggi e contenitori - "inquinamento packaging".
3. Packaging - gran parte di essa monouso alimentare wrapping - ha creato un problema spazzatura che ora inquina ogni angolo del mondo. I produttori ci ha portato in questo pasticcio, ma sta a noi a scavare noi stessi fuori - ed ecco come
4. Mi è stato detto dal proprietario di un ristorante su un'isola thailandese che i pescatori locali utilizzati per avvolgere il loro pranzo in foglie di banano, che avrebbero poi casualmente buttare fuori bordo quando fatto. Quello era OK, perché le foglie guaste e il pesce mangiato gli avanzi. Ma negli ultimi dieci anni, ha detto, mentre l'involucro di plastica si era rapidamente sostituito foglie di banana, le vecchie abitudini sono dure a morire erano - e che è stato il motivo per cui la spiaggia era ornata con una crosta di plastica. Al di là del solo sgradevole, questo congregates plastica in vortici di immondizia continente scala nei nostri oceani, di essere mangiati da plancton, poi il pesce; allora molto probabilmente che sarà raggiungere il tuo piatto ...
5. Questo è un problema in tutto il mondo - non possiamo puntare il dito contro i pescatori thailandesi. L'ovest ha iniziato questa. Il mondo in via di sviluppo anela giustamente per i suoi standard di vita e, con essa, la sua cultura convenienza insostenibile.
6. Il Regno Unito da sola produce più di 170 milioni di tonnellate di rifiuti ogni anno, gran parte di essa imballaggi alimentari. Anche se ha rivoluzionato il modo in cui abbiamo memorizzare e consumare il cibo, v'è ora così gran parte di essa che le discariche non possono far fronte. Alcuni di essi è velenosa, e alcuni di essi non degrada. Si può prendere 450 anni per alcuni tipi di bottiglie di plastica per abbattere; un tipo, PET, mentre riciclabile, non è biodegradabile affatto. E tuttavia solo un terzo degli imballaggi in plastica viene riciclato.
7. "Non abbiamo mai realmente buttare via nulla'via'- in realtà è solo messo da qualche altra parte.
8. Ma il riciclaggio è solo una goccia nel mare - la maggior parte del costo ambientale della nostra confezione usa e getta è a monte - per la sua fabbricazione. Siamo stati più vicini alla risposta di 30 anni fa: cosa diavolo è successo a lattai e depositi di bottiglia? Ora viviamo in un'epoca assurda in cui un pacchetto di patatine può avere sette strati di avvolgimento.
9. E 'facile disperazione alla scala del compito, ma non è al di là di umanità per risolverlo - guardano come il mondo ha agito su CFC: ci sono segnali che il buco nello strato di ozono è ora di chiusura. Imballaggi alimentari dovrebbe essere un gioco da ragazzi.
10. I produttori ci ha portato in questo pasticcio, e i nostri governi devono assumersi la responsabilità. Ma lo faranno? Ci sono alcuni segnali che la nave è scricchiolante verso un corso di meglio: le parole ridurre il riutilizzo riciclare sono stati sulla bocca consumatori consapevoli da decenni; il riciclaggio è ormai un luogo comune, e ci sono le iniziative più recenti come la carica sacchetto di plastica. Ci piacerebbe anche fare bene a seguire l'esempio della Francia nel vietare posate di plastica, tazze e piatti.

11. Certo, le grandi marche hanno fatto sforzi per trasformare il loro imballaggio per incorporare materiali riciclabili, ma la realtà dimostra che meno del 70% della confezione è riciclabile finora. Ci sono vincoli legali e di sicurezza necessarie per proteggere il consumatore, ma è necessario mettere un involucro di cartone su contenitori di yogurt che sono già collegati insieme, o mettono tubetti di dentifricio in scatole, che arriva anche il commerciante oltre imballato per evitare rotture durante il trasporto . Questo male necessario costringe il recupero di una grande quantità di caselle che nel migliore dei casi vengono recuperati dai rivenditori di scatole un po 'usati. Quindi, in nome della tutela dei consumatori e marketing di prodotto, packaging rappresenta 175 kg di rifiuti per persona all'anno, o 385 chili, è enorme.

43. plastiche Inquinamento

1. La quantità di plastica prodotta nei primi dieci anni di questo secolo eclissi totale prodotto in tutto il secolo scorso.
2. Ci sono 500 volte più pezzi di microplastiche nel mare che ci sono stelle nella nostra galassia ed entro il 2050 si stima ci sarà più plastica di pesce
3. l'inquinamento di plastica è l'accumulo di prodotti di plastica per l'ambiente, tanto da compromettere la fauna selvatica, habitat della fauna selvatica, o gli esseri umani. Materie plastiche che agiscono come agenti inquinanti sono suddivise in micro, meso, macro o detriti, in base alle dimensioni.
4. Plastiche sono poco costoso e durevole, e come risultato livelli di produzione di plastica da parte dell'uomo sono elevati. Tuttavia, la struttura chimica della maggior parte delle plastiche li rende resistenti a molti processi naturali di degradazione e di conseguenza essi sono lenti a degradare. Insieme, questi due fattori hanno portato ad un elevato prominenza di inquinamento di plastica nell'ambiente.
5. l'inquinamento di plastica può affliggere terra, corsi d'acqua e gli oceani. organismi viventi, in particolare animali marini, possono essere danneggiati sia da effetti meccanici, come entanglement negli oggetti di plastica o problemi legati alla ingestione di rifiuti plastici, oppure attraverso l'esposizione a sostanze chimiche all'interno plastiche che interferiscono con la fisiologia.
6. Gli esseri umani sono influenzati anche da inquinamento di plastica, ad esempio mediante rottura di vari meccanismi ormonali.
7. Nel solo Regno Unito, più di 5 milioni di tonnellate di plastica vengono consumati ogni anno, di cui solo una stima del 24% viene riciclato. I restanti 3,8 milioni di tonnellate di rifiuti vengono smaltiti in discarica.
8. La grande quantità di rifiuti di plastica entra inevitabilmente l'ambiente, con studi che suggeriscono che i corpi di 90% degli uccelli marini contengono detriti di plastica. In alcune aree vi sono notevoli sforzi stato di ridurre la prominenza di inquinamento di plastica, attraverso la riduzione del consumo di plastica e promuovere il riciclaggio della plastica.
9. Dal 1950, si stima che 6,3 miliardi di tonnellate di plastica è stato prodotto, di cui circa il 9% è stato riciclato e un altro 12% dei rifiuti di plastica sono stati inceneriti.
10. Da telefoni cellulari e computer per caschi da bicicletta e borse ospedale IV, plastica ha modellato la società in molti modi che rendono la vita più facile e più sicuro. Ma il materiale sintetico ha anche lasciato impronte nocivi per l'ambiente e la salute umana, forse, secondo un nuovo raccolta di articoli scritti da scienziati di tutto il mondo.
11. Dalla sua produzione di massa è iniziata nel 1940, un'ampia gamma di plastica di proprietà uniche ha spinto ad uno stato essenziale nella società. Il prossimo anno, più di 300 milioni di tonnellate sarà prodotta in tutto il mondo.

44. alimenti trasformati

1. Alimenti trasformati sono quelli che sono stati alterati intenzionalmente prima del consumo. Gli alimenti che sono cotti, in scatola, surgelati, confezionati o modificati in composizione nutrizionale con fortificazione, la conservazione o la preparazione in vari modi rientrano nella categoria elaborato-alimentare.
2. Quando si cucina, cuocere o preparare il cibo che stiamo elaborando il cibo. Questa è la ragione per l'origine della parola "robot da cucina", che aiuta nella preparazione dei pasti sani.
3. Gli alimenti trasformati sono cattivi, sono un importante contributo per l'obesità e la malattia in tutto il mondo. Come lo sappiamo? Ogni volta che una popolazione adotta una dieta occidentale ricca di alimenti trasformati, si ammalano. Succede nel giro di pochi anni. I loro geni non cambiano, il loro cibo fa.
4. Qui ci sono 9 modi che gli alimenti trasformati sono un male per la vostra salute.

un. Alto contenuto di zuccheri e ad alto contenuto di fruttosio sciroppo di mais

b. Progettato per consumo eccessivo

c. Contengono ingredienti artificiali

d. Le persone possono diventare dipendenti da cibo spazzatura

e. Spesso ad alto contenuto di carboidrati raffinati

f. A basso contenuto di sostanze nutritive

g. Basso in fibra

h. Richiede meno tempo ed energia per digerire

io. Spesso ad alto contenuto di grassi trans

45. Cancro

1. Il cancro causato dall'uomo moderno come era praticamente inesistente nel mondo antico.
2. Sostanze cancerogene, sostanze cancerogene ovunque dal cibo scaldati a tutti i tipi di additivi negli alimenti trasformati come olio da cucina rancido, coloranti, aromatizzanti, conservanti e insetticidi, pesticidi, erbicidi e fertilizzanti in frutta e verdura.
3. Uno studio delle mummie egiziane e antichi scheletri ha trovato poche prove che hanno sofferto di cancro. Gli autori dello studio suggeriscono che questo significa il cancro è una malattia moderna.
4. Il cancro è una malattia moderna artificiale provocato dagli eccessi della vita moderna, un nuovo studio suggerisce. I risultati suggeriscono che si tratta di moderni stili di vita e livelli di inquinamento causati dall'industria che sono la principale causa della malattia e che non è una condizione naturale.
5. The study showed the disease rate has risen dramatically since the Industrial Revolution, in particular childhood cancer – proving that the rise is not simply due to people living longer. In industrialized societies, cancer is second only to cardiovascular disease as a major cause of death.
6. But aren't there elements of modern life that cause cancers? Yes, indeed, but most of them are down to poor lifestyle choices that people can do something about, not, as implied, because they are drowning in a sea of carcinogens from which there is no escape.
7. Smoking is the most significant of these, causing around a quarter of all cancers globally, these deaths could be avoided by a complete ban on smoking.
8. Other major lifestyle factors that pose cancer risks include heavy drinking, which can lead to liver and gullet cancers, sunbathing, which can lead to skin cancer, and obesity and lack of exercise, which can promote cancers of the gut. Pesticides and some industrial chemicals can cause cancer.
9. Cooking Oil - Bacteria and Free Radicals - if used oil is not properly strained and stored after it cools, bacteria feeds on food particles left in the oil. Unrefrigerated oil becomes anaerobic and leads to the growth of *Clostridium botulinum*, which causes botulism, a potentially fatal food poisoning. Refrigerating or freezing oil retards bacterial growth. Rancid -- meaning old and stale -- oil contains free radicals, molecules that can damage cells and lead to increased cancer risk, as well as affect the quality of your food. The good news is that your nose can easily identify rancid oil.

46. Stresses of Modern Life

1. Lo stress è un problema di fronte a molte persone con cui lavoriamo. Di volta in volta, vediamo la gente sentirsi sopraffatti a causa delle pressioni che si trovano ad affrontare come parte della vita moderna. Così che cosa sono alcune cause comuni di stress nella vita moderna, e che cosa è l'antidoto?
2. Gli psicologi evolutivi ci diranno che parte del problema è che c'è una mancata corrispondenza tra il contesto attuale (con le sue città, burocrazie, la disuguaglianza, e social media) e l'ambiente di adattamento evolutivo (vita tribale nella savana).
3. Qui di seguito sono 5 modi ragioni del mondo moderno potrebbe produrre di più lo stress, l'ansia e la depressione di quella dei nostri lontani antenati.
 - a. Noi interagiamo con una maggiore diversità delle persone.
 - b. Noi ci confrontiamo con gli standard più elevati.
 - c. Ci siamo specializzati di più.
 - d. I mercati sono più efficienti (alias "E 'l'economia, stupido!")
 - e. L'innovazione avviene più velocemente.
4. Lo stress in paesi sottosviluppati - La povertà è stato segnalato per essere una delle principali cause di depressione e stress. A loro volta questi sono segnalati per essere le principali cause di ridotta aspettativa di vita in questi paesi.
5. Alcuni motivi per cui la vita moderna provoca stress nei paesi industrializzati.
 - a. Costantemente collegato.
 - b. Cercando di fare troppo.
 - c. non priorità
 - d. meccanismi di stress-rilascio poveri e / o poco frequenti
 - e. Inquinamento
6. L'inquinamento atmosferico, inquinamento acustico, inquinamento visivo ... Ovunque ci giriamo ci sia una costante fonte di stimolo e non necessariamente in modo positivo. Da essere costantemente connesso, all'inquinamento atmosferico che colpisce il nostro benessere, e l'inquinamento acustico che interessano la nostra capacità di sentire noi pensare ... non è sorprendente che noi prontamente diventano stressati.

47. La vita di famiglia su una discarica di rifiuti

1. 'Hell on earth': il grande scandalo della vita urbana famiglia viveva in una discarica. *Innumerevoli le comunità di tutto il mondo scavenging sulle discariche a cielo aperto - con conseguenze per la salute terribili.*
2. Notte e giorno, migliaia di raccoglitori di rifiuti - persone che si riuniscono, ordinare, il riutilizzo e vendere i materiali altri buttano via.
3. Le famiglie formate da case spazzatura, sulla parte superiore di spazzatura. Essi itate rifiuti, lotta su di esso - e anche morti su di esso. Ci sono stati numerosi altri pericoli. fumo putrido penetrato dalla pila e gli abitanti hanno dovuto scavalcare vetri rotti e rifiuti sanitari - una donna anche detto che inciampò su feti abortiti tra la spazzatura.
4. I ricercatori che hanno studiato discariche trovato pericolosi livelli di diossine cancerogene nel terreno e metalli pesanti nei metabolismi dei bambini che lavorano lì.
5. Le persone hanno riferito le affezioni comuni per fare uscire la vita in tutto il mondo: diarrea, mal di testa, dolore al petto e allo stomaco, il tifo e irritazione della pelle, il naso e gli occhi.
6. Ogni giorno, si cerca l'area per il tesoro - un piccolo pezzo di metallo, un po 'di plastica, forse un osso. Essi utilizzano grandi ganci per ordinare attraverso la spazzatura, che a volte raggiunge due o tre piani di altezza. Essi lavorano in team, e più di spesso sono a piedi nudi.
7. "Loro non guardano le cose che stanno facendo come insalubri o insalubri o non sicuri," Loro raccolgono plastica, metallo e cavi e vendono con la sterlina. Le famiglie fanno circa \$ 2 al giorno.
8. Le loro case sono costruite con materiali di recupero, con a volte diverse famiglie che vivono in una baraccopoli alla volta. Senza elettricità, senza acqua corrente - e una sovrabbondanza di rifiuti - sono esperti di riuso.
9. incidenti gravi, malattie e anche decessi sono comuni. E al di fuori della discarica hanno affrontato stigma e la discriminazione all'interno della società.
10. In tutto il mondo, milioni di persone si guadagnano da vivere con la raccolta dei rifiuti. Alcuni lavorano per le strade della città, spingendo i loro carri lungo il marciapiede, spesso di notte, quando ci sono meno automobili sulle strade. Altri sono attratti aprire discariche, dove c'è un abbondante, concentrato di materiale vendibile.
11. La prima cosa che spinge le persone a lavorare con i rifiuti, ovunque essa sia, è la miseria - è la povertà, un altro è cattivo governo.

48. Tratta di esseri umani

1. Tratta di esseri umani coinvolge il contrabbando di individui umani in tutto Trans confini nazionali. L'atto di traffico di esseri umani coinvolge, il reclutamento, il trasporto, l'alloggio, il trasferimento o la ricezione di persone mediante frode, sfruttamento, forza, coercizione, minaccia, inganno, o l'offerta di un qualche tipo di vantaggi illeciti.
2. Traffico di esseri umani è una forma di schiavitù moderna in cui le persone profitto dal controllo e sfruttamento degli altri.
3. Qualche esempio:
 - C'è il lavoro forzato dei ragazzi che crescono del cacao in Costa d'Avorio.
 - donne e la tratta dei bambini
 - traffico di organi umani
 - C'è il lavoro forzato degli uomini sulla pescherecci thailandesi.
 - C'è Intern Programma di Formazione del Giappone tecnico, creato per consentire ai lavoratori stranieri per sviluppare le loro capacità, ma ora è a volte un percorso forzato, il lavoro non tecnico.
 - C'è la situazione di donne straniere che si recano in Arabia Saudita per lavorare nelle famiglie e che, una volta isolate nelle case dei loro datori di lavoro e dipendenti su di loro per i permessi di lasciare il paese, a volte sono mentalmente, fisicamente e sessualmente abusati.
 - il traffico sessuale, la prostituzione
 - ragazzi vittime di tratta e vittime del lavoro-traffico.
 - Lavoro minorile

49. stupefacenti

1. La parola "droga" è generalmente applicato a qualsiasi sostanza usata come medicina o nel fare medicina. Per esempio. L'aspirina, che allevia il dolore e aiuta a temperatura più bassa del corpo, e il chinino, utilizzato nella prevenzione e nel trattamento della malaria, sono farmaci;
2. Alcuni farmaci, tuttavia, non sono presi come medicine, ma per soddisfare un desiderio che è diventato un'abitudine radicata. Questi farmaci assuefazione hanno portato la miseria di milioni di persone in ogni parte del globo.
3. farmaci assuefazione si dividono in due gruppi principali: stimolanti, o excitants e sedativi, noto anche come depressivi.
4. I farmaci stimolanti eccita il sistema nervoso e mantenere l'avviso all'utente, almeno per un certo tempo; essi includono la cocaina, marijuana e benzedrina.
5. The sedatives do not stimulate but lull. Taken in moderate quantities and upon the advice and prescription of a physician, they are legitimate remedies. They relieve anxiety and pain, cause mental and physical relaxation and often produce badly needed sleep. Taken in too large doses, however, these drugs may have very unfortunate physical and psychological effects. Opium and its derivatives are depressants; so are the synthetic substances demerol and methadone, used as substitutes for morphine. The depressants are also called narcotics (torpor-producing drugs), a term applied to certain stimulants as well.
6. E 'noto da tempo che molti indiani del Perù, Cile e Bolivia masticare le foglie della pianta di coca chiamato Erythroxyton e che queste foglie produrre effetti straordinari. I masticatori possono fare una quantità incredibile di lavoro senza mostrare segni di stanchezza o la fame; sembrano anche mentalmente stimolato.
7. Alcool - quando l'alcol raggiunge il cervello, colpisce la corteccia cerebrale primo, seguito dal sistema limbico (ippocampo e l'area settale), cervelletto, ipotalamo, ghiandola pituitaria, e infine, il midollo, o tronco cerebrale. Dopo aver bevuto [alcol], il cervello funziona in modo inefficiente, prendendo più tempo per ricevere messaggi da l'occhio; il trattamento delle informazioni diventa più difficile e le istruzioni ai muscoli sono in ritardo. L'alcol può rallentare il tempo di reazione dal 10 al 30 per cento. Si riduce anche la capacità di eseguire due o più attività nello stesso momento.
8. Cocaine - the numbing properties of cocaine led a group of young physicians in Vienna to experiment with it as an anesthetic. As cocaine came into more general use as an anesthetic, the medical world became aware that it is a habit-forming drug. Synthetic chemists, therefore, set to work to develop a substance that would produce the numbing effects of cocaine but would not be habit-forming. The result of their researches was a synthetic agent called procaine, a nonhabit-forming drug also known by its trade name of Novocain.
9. Marijuana - t stimolante conosciuta come marijuana, o la marijuana, in Nord e Sud America, è derivato dalla pianta della canapa, Cannabis sativa. Il farmaco assuefazione è derivato da una sostanza resinosa nei fiori e foglie della pianta. Uno dei primi stimolanti derivati da, la pianta di canapa era hashish. La marijuana è in realtà una sorta di hashish, in forma meno concentrata.
10. Depressivo, o sedativi, farmaci - oppio ei suoi derivati-particolarmente morfina ed eroina - sono le più pericolose delle stupefacenti assuefazione. L'oppio è un prodotto del papavero da oppio impianto (Papaver somniferum).

50. monouso Moda - la produzione di cotone

1. Our insatiable appetite for cheap jeans is turning inland lakes and seas into desert wastelands: Devastating assault on the fashion industry reveals how the trend for disposable fashion is threatening the lives of millions and turning inland freshwater lakes into deserts because of cotton farming.
2. Chemical Warfare - Globally, 35 million hectares of cotton are under cultivation. To control the numerous pests feeding on the cotton plant farmers have long relied on heavy application of insecticides, which leads to the pollution of surface and groundwater. In developing countries cotton growers use a full half of the pesticides used in agriculture.
3. Recenti progressi nella tecnologia, inclusa la possibilità di modificare il materiale genetico della pianta del cotone, hanno fatto il cotone tossico per alcuni dei suoi parassiti. Ciò ha ridotto ma non ha eliminato la necessità di insetticidi. lavoratori agricoli, in particolare quando il lavoro è meno meccanizzato, continuano ad essere esposti a sostanze chimiche nocive.
4. Competere erbacce sono un'altra minaccia per la produzione di cotone; generalmente coltivare pratiche ed erbicidi sono utilizzati per bussare di nuovo le erbacce. Un gran numero di agricoltori hanno adottato semi di cotone geneticamente modificate che includono un gene protegge dai glifosato (l'ingrediente attivo in Roundup della Monsanto).
5. Sintetici fertilizzanti - Convenzionalmente coltivate cotone richiede l'uso pesante di fertilizzanti sintetici. Tale applicazione concentrato significa molto di esso finisce in corsi d'acqua, creando uno dei peggiori problemi di inquinamento dei nutrienti globalmente, capovolgendo comunità acquatiche e portando a zone morte affamate di ossigeno e privi di vita acquatica. Inoltre, fertilizzanti sintetici contribuiscono un'importante quantità di gas serra durante la loro produzione e uso.
6. Irrigazione Heavy - In molte regioni le precipitazioni sono insufficienti per far crescere il cotone, ma il deficit può essere costituito da irrigare i campi con l'acqua dei fiumi vicini o dai pozzi. Da qualunque parte provenga, i prelievi d'acqua possono essere così massiccia che diminuiscono in modo significativo portata dei fiumi e riducono le acque sotterranee. Due terzi della produzione di cotone dell'India è irrigati con le acque sotterranee.
7. Forse l'uso eccessivo più drammatico di acqua per l'irrigazione è visibile in Uzbekistan e Turkmenistan, dove il lago d'Aral è sceso in superficie dell'85%. Mezzi di sussistenza, habitat della fauna selvatica, e le popolazioni di pesci sono stati decimati. A peggiorare le cose i residui di sale e di pesticidi ormai secche sono spazzati via dalle ex campi e letto di un lago, aumentando la frequenza di aborti e malformazioni tra i 4 milioni di persone che vivono in poppa.
8. Un'altra conseguenza negativa di irrigazione pesante è salinizzazione del suolo. Quando i campi sono ripetutamente inondate di acqua di irrigazione, il sale si concentra vicino alla superficie. Le piante possono più crescere su questi terreni e agricoltura deve essere abbandonata.
9. Il lago d'Aral in Asia centrale - il nostro appetito insaziabile per i jeans a basso costo che ha trasformato un mare interno in un deserto: Devastante assalto al settore della moda rivela come tendenza per la moda usa e getta sta minacciando la vita di milioni e girando verso l'interno laghi d'acqua dolce in deserti a causa della coltivazione del cotone. Oggi, la macchia che una volta era il lago d'Aral in Asia centrale è costellata di cammelli ricerca fuori ciuffi d'erba sparsi nei confronti di una TV, orizzonte di sabbia. Solo la vista bizzarra di barche abbandonati centinaia di miglia dà verso l'interno alcun indizio per la storia della zona. In soli quattro anni, quello che una volta era uno dei più grandi organi interni di acqua sul globo si è ridotto di oltre due terzi - un'area delle dimensioni di Irlanda - lasciando dietro di sé una ciotola di polvere velenosa.
10. Un esempio, con i britannici che acquistano il doppio dei vestiti come un decennio fa - l'anno scorso abbiamo speso 50 miliardi di £ - non v'è preoccupazione per il montaggio a basso costo, la moda usa e getta a volte bollato 'aspetto e Chuck'. Esso rivela che, in tutto il mondo, milioni di litri di acqua pulita sono entrambi stati dirottati a coltivazione del cotone, o sono stati irrimediabilmente inquinata da sostanze chimiche tossiche utilizzate

per coloranti e produzione. I fatti sono forte: per crescere abbastanza cotone per fare un unico paio di jeans può prendere 3.400 galloni o 15.500 litri di acqua.

11. Nel frattempo, microfibre da felpe e abbigliamento sportivo sono ora una causa significativa di inquinamento di plastica nei nostri fiumi e oceani: 700.000 fibre vengono rilasciati in un singolo lavaggio domestico.

Costruire Versione: AumShriGaneshayaNamah108OmNamoNarayanaya570128

Sito web: www.EarthDanger.Wordpress.com Contatti e-mail Indirizzo: canary108@yahoo.com