

Commissioner

Nicola Marzot

Staff

Sara Montori
Giuseppe Saponaro
Filippo Boschi
Laura Gabrielli
Michele Bottarelli
Vittorino Belpoliti

Topic

Terra

Bibliography

Armaroli Nicola, Balzani Vincenzo [2011], *Energia per l'astronave Terra*, Bologna, ed. Zanichelli

Bauman Zygmunt [2010], *L'etica in un mondo di consumatori*, Roma-Bari, Laterza

Bodei Remo [2009], *La vita delle cose*, Roma-Bari, Laterza

Corboz André [1985], *Il territorio come palinsesto*, in "Casabella", 516, pp.22-7

Crawford Matthew [2010], *Il lavoro manuale come medicina dell'anima*, Milano, ed. Mondadori

Galdo Antonio [2011], *Basta poco*, Torino, ed. Einaudi

Gilles Clément [2005], *Manifesto del Terzo Paesaggio*, Macerata, ed. Quodlibet

Mattogno Claudia, a cura di [2008], *Ventuno parole per l'urbanistica*, Roma, Carrocci Editore

Rifkin Jeremy [2002], *Economia all'idrogeno*, Milano, ed. Mondadori

Laboratorio di Sintesi Finale LSFA

RIGENERAZIONE URBANA
COSTRUIRE NEL COSTRUITO

Lucrezia Alemanno
Niccolò Bani
Giovanni Guidi

Università degli Studi di Ferrara
Dipartimento di Architettura

Laboratorio di Sintesi Finale LSFA:
RIGENERAZIONE URBANA
COSTRUIRE NEL COSTRUITO



Terra

— Non solo il territorio è stato utilizzato come generico supporto all'attività umana, ben più spesso esso è stato sfruttato come inestinguibile deposito di risorse cui attingere liberamente e in maniera sconsiderata. Ecco dunque le frequenti accensioni di *spreco* del territorio e *consumo* di territorio.

CATTIVO USO < USO DISTORTO < INCONSAPEVOLE



Jeremy Rifkin:
ECONOMIA ALL'IDROGENO
La creazione del Worldwide Energy Web e la
ridistribuzione del potere sulla terra

- < Fra due realtà
- < Scivolando lungo la curva di Hubbert
- < L'energia e l'ascesa e caduta delle civiltà
- < L'era dei combustibili fossili
- < L'incognita islamica
- < Un collasso globale
- < I punti deboli lungo le giunture
- < L'avvento dell'economia all'idrogeno
- < Riglobalizzazione dal basso

LA CULTURA DELL'ENERGIA NELLA
SOCIETA' CONTEMPORANEA
OCCIDENTALE



Jeremy Rifkin:
ECONOMIA ALL'IDROGENO
La creazione del Worldwide Energy Web e la
ridistribuzione del potere sulla terra

< **SITUAZIONE:** discendente lungo la campana di Hubbert
[zero risorse, poche riserve]

< **PARAGONE:** ascesa e caduta di Roma antica
[sistemi entropici]

< **PERICOLO:** tensioni internazionali
[Paesi Arabi]

< **RISULTATO:** senza elettricità

< **PROPOSTA:** economia all'idrogeno

< **LEZIONE:** la generazione distribuita

LA LOTTA PER L'ESISTENZA
E' LA LOTTA PER AVERE ENERGIA

[Ludwig Boltzmann]

Antonio Galdo:
BASTA POCO
Pensieri forti e gesti semplici per una nuova
ecologia della vita quotidiana

CONSUMISMO

< ACQUISTO DI BENI PRIMARI

< ACQUISTO DI BENI SECONDARI EFFIMERI

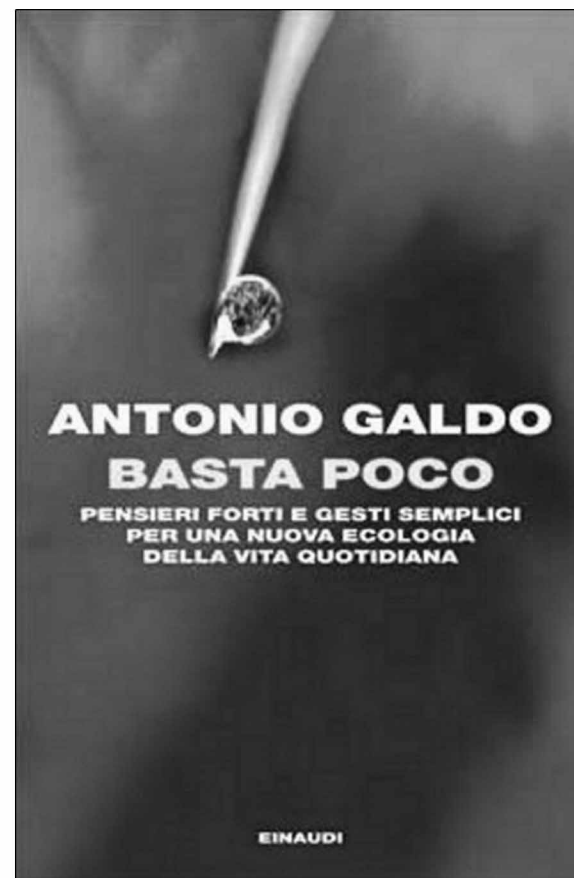
< Stato di felicità < Perdita dello stato di felicità < Necessità di un nuovo acquisto per ritornare felici [*perdita di valori umani - perdita di valore di un bene servizio - spreco di risorse materiali*] < Stato di felicità effimero

<
<
<


CONSUMISMO

VIVERE PER CONSUMARE
O CONSUMARE PER VIVERE?

[Card. Tettamanzi]



Antonio Galdo:
BASTA POCO
Pensieri forti e gesti semplici per una nuova
ecologia della vita quotidiana



Ottica CONSUMISTICA:

< **OGGETTI E MANUALITA'**: perdita del valore di un bene per via della sua facilità nell'essere rimpiazzato

< **TEMPO E SPAZIO**: civiltà contemporanea strettamente dipendente dai mezzi di trasporto

< **INFORMATICA E INTERNET**: stili di vita stravolti, mutamenti fisici, psicologici e comportamentali, limiti nell'apprendimento, perdita di salute

< **CIBO E ACQUA**: spreco di alimenti, consumo di petrolio per produrre cibo, consumo di denaro per curare malattie, spreco di acqua

< **OSSESSIONI "GREEN"**: pubblicità ingannevoli, rivoluzioni ecologiste, nevrosi ambientaliste, mercato biologico

'BASTA POCO':

< **OGGETTI E MANUALITA'**: riparare per non sprecare, recuperando il senso delle cose

< **TEMPO E SPAZIO**: privilegiare metodi di spostamento meno inquinanti, una passeggiata per migliorare la nostra salute

< **INFORMATICA E INTERNET**: utilizzo ragionato dei dispositivi informatici, ritorno alla scrittura, ritorno a conversazioni 'reali'

< **CIBO E ACQUA**: presa di coscienza del valore del cibo, buone, semplici abitudini casalinghe, ridurre la dipendenza dal petrolio

< **OSSESSIONI "GREEN"**: politiche cosiddette *top-down* e *bottom-up*

Antonio Galdo:
BASTA POCO
Pensieri forti e gesti semplici per una nuova
ecologia della vita quotidiana

STATISTICHE:

< OGGETTI E MANUALITA':

< In Italia, annualmente, un italiano acquista 300 sportine di plastica per la spesa, equivalenti a 8kg di CO2

< Dal 1960 al 2007, il consumo di beni e servizi è aumentato di 6 volte, quella demografica solo 2

< 850000 vengono gettati ogni anno nelle fogne di Londra; negli Stati Uniti ad essere gettati sono 1300000000: se recuperati potrebbero fruttare 38kg d'oro, 368kg d'argento, 18kg di rame

< TEMPO E SPAZIO:

< Nel 2006 negli USA sono stati venduti 76000 SUV

< Un pedone occupa 0.3mq, una bicicletta 1.5mq, 1mq in autobus, 8mq in automobile

< In Italia, nelle 10 maggiori città, si trascorre in macchina 1h al giorno: a Roma 24gg all'anno si perdono imbottigliati nel traffico

< INFORMATICA E INTERNET:

< Negli Stati Uniti gli adolescenti trascorrono mediamente 12h davanti ai loro gadget elettronici

< Facebook ha raggiunto 1 miliardo di utenti

< In Italia, nel 2000, il 37% dei giovanissimi possedeva un computer in casa: percentuale che si aggira al 97% nel 2011

< In Italia, il fenomeno dell'*Analfabetismo di ritorno* colpisce il 70% della popolazione

< CIBO E ACQUA:

< Nel 2050 ci saranno 9.5 miliardi di persone di cui oltre 3 miliardi senza cibo

< Il 25% delle emissioni di CO2 vengono prodotte per la creazione di generi alimentari

< Una percentuale consistente degli alimenti, tra il 30 e il 40%, viene perduta nel suo percorso dalla filiera produttiva alle tavole dei consumatori


< In Italia il 40% di acqua potabile non raggiunge mai le abitazioni degli utenti a causa delle ingenti perdite durante il tragitto

< OSSESSIONI 'GREEN':

< La popolazione mondiale consuma 32 miliardi di barili di petrolio all'anno

< L'Italia è il primo esportatore di cibi biologici

Claudia Mattogno:
VENTUNO PAROLE PER L'URBANISTICA
Nicola Armaroli, Vincenzo Balzani:
ENERGIA PER L'ASTRONAVE TERRA



AMBIENTE:

< Le principali tappe del dibattito internazionale

[1972 Stoccolma, 1992 Rio de Janeiro, AGENDA 21, 1994 Carta di Aalborg, 1997 Protocollo di Kyoto, 2002 Johannesburg, 2007 Carta di Lipsia]

< Natura e antropizzazione

TERRITORIO:

< La stratificazione del territorio

< I significati del paesaggio

< Protezione ambientale, governo del territorio e progetto del paesaggio

[Tutela, controllo, gestione]