



23 FEBBRAIO 2018
GIORNATA DEL RISPARMIO ENERGETICO E DEGLI STILI DI VITA SOSTENIBILI

La biblioteca “Luigi Spina” aderisce alla campagna *M'illumino di meno* promossa dalla trasmissione Caterpillar di Rai 2 e propone per venerdì 23 febbraio 2018 dalle ore 18.00 alle 19.00 un'ora di riflessione sul tema del risparmio energetico.

Dopo aver spento tutte le luci elettriche e aver acceso lanterne e candele, ci ritroveremo tutti in sala ragazzi per leggere insieme alcune storie “al buio” e riflettere sui comportamenti da evitare e su ciò che invece dobbiamo fare per non sprecare le risorse della Terra.

Per l'occasione la biblioteca allestisce un percorso bibliografico per adulti e ragazzi sul rispetto delle risorse energetiche e dell'ambiente.

Biblioteca “Luigi Spina”
Via Tommaso Casini, 5
40127 Bologna

Tel. 051 500 365 bibliotecalspina@comune.bologna.it

<http://www.bibliotechebologna.it/luoghi/52056/id/51655>

SAGGISTICA

Armaroli, Nicola - *Energia per l'astronave terra: quanta ne usiamo, come la produciamo, che cosa ci riserva il futuro*, Bologna, Zanichelli, 2008

AS 333.79 ARMN inv. 20071

Tutti utilizziamo energia in ogni istante della giornata, magari senza accorgercene, con un'abbondanza mai goduta da nessun'altra generazione nella storia. Che cos'è l'energia? I nostri consumi possono continuare ad aumentare all'infinito? Quali e quante riserve energetiche ospita ancora la Terra? Le coordinate indispensabili per orientarsi nel labirinto delle fonti di energia dal petrolio ai biocombustibili, dal solare al nucleare, dagli aspetti economici a quelli sociali e cerca di delineare uno scenario energetico possibile per la nostra fragile e complessa civiltà.

Armaroli, Nicola - *Energia oggi e domani: prospettive, sfide, speranze*, Bologna, Bononia university press, 2004

AS 333.79 ARMN inv. 22031

Come è possibile risolvere il problema dell'energia? È vero che costa troppo, che il rilancio del nucleare è una strada facilmente percorribile, che esiste il carbone "pulito", che l'era dell'idrogeno è dietro l'angolo? Sarà facile la transizione alle energie rinnovabili? Come si possono soddisfare i bisogni energetici dei Paesi poveri e dei nuovi nati, colmare le disuguaglianze che minacciano la pace, far fronte alla limitata disponibilità di combustibili fossili e limitare i danni alla biosfera causati dal loro uso?

Bologna, Gianfranco - *Natura Spa: la Terra al posto del Pil*, Milano, Bruno Mondadori, 2013

AS 338.927 BOLG inv. 25843

L'economia ha sempre ragionato sulla natura del valore, ma non sul valore della natura. Non abbiamo attribuito un valore ai sistemi idrici, alla rigenerazione del suolo, alla composizione chimica dell'atmosfera, la ricchezza della biodiversità, la fotosintesi (e questi sono soltanto esempi). Così le nostre società raggiungono livelli di deficit nei confronti dei sistemi naturali ben superiori al deficit economico legato alla crisi.

Celli, Giorgio - *Ecologi e scimmie di Dio*, Milano, Feltrinelli, 1985

AS 570 CELG inv. 15224

Riflessione sul futuro del nostro pianeta e su come stiamo mettendo a repentaglio il futuro con la presunzione di poterlo modificare con la tecnologia e le sue capacità intellettive e discernitive, che, però potrebbero tramutarsi in un'arma a doppio taglio. Il cervello ha inventato i nostri killer e l'esempio non potrebbe essere più azzeccatto. I cambiamenti nella struttura corporea di determinati organismi portano a un immediato successo adattativo, senonché le modifiche possono essere radicali e drastiche da portare in breve tempo la specie stessa all'estinzione.

Chialab e Gruppo fiori - *Siamo tutti minatori: come e perché evitare di sprecare le risorse*, Crespellano, Gruppo Fiori, 2008

AS 333.7 SIAM inv. 19111

Il riciclaggio, anche con il tuo aiuto, parte dalla raccolta differenziata e necessita di una accurata selezione dei materiali. Producendo metallo a partire dal metallo già estratto contenuto nei rifiuti, si riduce drasticamente l'inquinamento dell'ambiente, e in particolare la produzione di rifiuti e il consumo di energia dei processi di estrazione. Si evita anche di accumulare nell'ambiente materiali che, per loro natura, sono pesanti, ingombranti e durevoli. Oggi i rifiuti metallici potrebbero rappresentare quello che nel passato hanno rappresentato le miniere: un'immensa riserva di materiali da utilizzare per la produzione di nuovi prodotti.

Galdo, Antonio - *Basta poco: pensieri forti e gesti semplici per una nuova ecologia della vita quotidiana*, Torino, Einaudi, 2011

AS 339.47 GALA inv. 23123

Ecologia e cambiamento del nostro modello di consumo e sviluppo. Come possiamo liberarci dalla dipendenza del petrolio? Come possiamo utilizzare meglio gli strumenti tecnologici che abbiamo, senza farcene dominare? Come tornare al piacere della sobrietà, senza finire nell'ossessione della decrescita? Storie da tutto il mondo, alla frontiera dell'innovazione, ma anche della dimensione individuale delle nostre scelte quotidiane.

Galdo, Antonio - *Non sprecare*, Torino, Einaudi, 2008

AS 339.47 GALA inv. 22794

Storie di coloro che hanno rifiutato la china che conduce al consumo inconsapevole di tutto ciò che compone la nostra vita, coloro che hanno scelto di non sprecare se stessi. Un agronomo ha creato una rete di "Last minute market": per non sprecare cibo si raccolgono confezioni vicine alla scadenza per orfanotrofi e ospedali. 2 cuochi predicano una cucina fatta anche di avanzi. Una ragazza anoressica si fa fotografare nuda per una campagna del Ministero della Salute. La fondazione Civicum fa le pulci a bilanci e spese delle pubbliche amministrazioni: una battaglia di civiltà. A Milano una comunità aiuta a superare la dipendenza dalla febbre degli acquisti. Un monaco misura e pesa le parole, le riduce all'essenzialità. Un esperto di clima del CNR racconta i guasti dei nostri sprechi delle risorse ambientali.

Legrenzi, Paolo - *Frugalità*, Bologna, Il mulino, 2014

AS 338.927 LEGP inv. 25956

La scelta consapevole di chi sa che non si può continuare a consumare il mondo che ci circonda con i ritmi degli ultimi decenni. Non significa tornare a un edenico quanto irrealistico passato, ma abitare il presente e proiettarsi nel futuro facendo i giusti investimenti e puntando su ambiente, educazione, ricerca, arte, scienza.

Manzella, Adele - *La geotermia*, Bologna, il Mulino, 2011

AS 333.8 MANA inv. 22112

Un'energia di origine antichissima, che meglio di altre rappresenta l'Italia: è entrata

sulla scena mondiale con il piccolo centro toscano di Larderello, e dall'Italia, rimasta per decenni l'unico produttore, si è diffusa in altri paesi. Oggi, mentre le tecnologie associate allo sfruttamento delle fonti energetiche rinnovabili più note e finanziate, come l'eolico e il solare, stanno rapidamente progredendo, la geotermia occupa un ruolo di nicchia. Il calore geotermico è una fonte che potrebbe contribuire a ridurre la dipendenza dalle fonti fossili e le emissioni inquinanti. Come sfruttarla, quali sono i suoi effetti sull'ambiente, quanto costa, quali prospettive offre.

Mercalli, Luca - *Prepariamoci [a vivere in un mondo con meno risorse, meno energia, meno abbondanza... e forse più felicità: un piano per salvarci]*, Milano, Chiarelettere, 2013

AS 333.72 MARL inv. 25044

Clima, ambiente, energia, risorse naturali, cibo, rifiuti, economia. Eppure la minaccia della catastrofe non fa paura a nessuno. Come fare? Ci vuole una nuova intelligenza collettiva. Stop a dibattiti tra politici disinformati o in conflitto d'interessi. Affrontare un futuro più incerto, e indica il programma politico che voterebbe. Il cambiamento deve partire dalle nostre case (più coibentate), dalle nostre abitudini, più sane ed economiche (dal consumo d'acqua ai trasporti, dai rifiuti alle energie rinnovabili, dall'orto all'impegno civile).

Pallante, Maurizio - *La decrescita felice: la qualità della vita non dipende dal Pil*, Roma, Editori riuniti, 2005

AS 339.46 PALM inv. 8493

I segnali sulla necessità di rivedere il parametro della crescita su cui si fondano le società industriali continuano a moltiplicarsi: l'avvicinarsi dell'esaurimento delle fonti fossili e le guerre per averne il controllo, i mutamenti climatici, lo scioglimento dei ghiacciai, l'aumento dei rifiuti, le devastazioni e l'inquinamento ambientale. Economisti, politici, industriali e sindacalisti con l'ausilio dei mass media continuano a porre nella crescita del Pil il senso stesso dell'attività produttiva ...

Poggio, Andrea - *Vivi con stile: caloriferi e condizionatori, elettrodomestici, detersivi, tempo libero: 160 consigli pratici per una vita a basso impatto ambientale*, Milano, Cart'armata-Terre di mezzo, 2008

AS 640.73 POGA inv. 21828

Come scegliere le lampadine più efficienti? E il frigorifero? Quanto costa installare i pannelli solari? L'isolamento della casa, i detersivi il bucato l'auto. L'energia che consumiamo incide sul conto in banca, oltre che sull'ambiente. Guida, suddivisa in schede pratiche, suggerisce come rendere più sostenibili e coerenti, per noi e per il mondo, le nostre scelte di vita quotidiana.

Ramacci, Luca - *Manuale di autodifesa ambientale del cittadino*, Napoli, SE, 2002 (1 CD-ROM)

AS 363.7 RAML ninv. 16148 - 16169

Un ausilio per il cittadino che vivere in un ambiente salubre. Come si può agire di fronte a situazioni di pericolo per l'ambiente, come si può essere utili a chi deve effettuare i

controlli e come sollecitarne l'intervento attraverso esposti, denunce, segnalazioni, azioni in sede giudiziaria civile e amministrativa. Diversi gli ambiti affrontati: dall'urbanistica alla difesa del paesaggio e delle aree protette; dalla tutela delle acque alla gestione dei rifiuti e allo smaltimento di sostanze pericolose; dall'inquinamento atmosferico all'elettrosmog; dalla valutazione di impatto ambientale (v.i.a.) ai rischi da incidente rilevante; dall'inquinamento da rumore alla caccia e tutela degli animali.

Rampini, Federico - *Slow Economy, rinascere con saggezza: tutto quello che noi occidentali possiamo imparare dall'Oriente*, Milano, Mondadori, 2009

AS 337 RAMF inv. 20483

In un viaggio attraverso 3 continenti, quale forma sta per prendere il nostro futuro. Abbiamo di fronte a noi una lenta e inesorabile rivoluzione verde che ci porterà a produrre e a consumare in modo più consapevole; si percepisce nei comportamenti dei governanti e degli elettori il desiderio di un "Neo-socialismo" che spinga gli stati ad assumere iniziative politiche più ponderate e attente alla qualità dei servizi, del welfare e della vita in generale.

Rifkin, Jeremy - *Economia all'idrogeno: la creazione del Worldwide Energy Web e la redistribuzione del potere sulla terra*, Milano, Mondadori, 2002

AS 333.79 RIFJ inv. 13078

Si ritiene che la produzione petrolifera globale possa cominciare un rapido declino. Se le riserve maggiori sono in Medio Oriente, è facile capire come l'acuirsi delle tensioni tra Islam e Occidente rischi di rendere più problematico il nostro accesso a fonti di approvvigionamento petrolifero. Si indica una via d'uscita a questo tragico scenario: un nuovo regime energetico fondato sull'idrogeno che rivoluzionerà le nostre attuali istituzioni politiche e di mercato.

Rifkin, Jeremy - *La terza rivoluzione industriale: come il "potere laterale" sta trasformando l'energia, l'economia e il mondo*, Milano, Mondadori, 2011

AS 338.927 RIFJ inv. 23000

Il petrolio e gli altri combustibili fossili, le fonti energetiche su cui si basa l'odierno stile di vita nei paesi dell'Occidente, sono in via di esaurimento, e le tecnologie da essi alimentate stanno diventando obsolete. I mali che affliggono il mondo globalizzato crisi economica, disoccupazione, povertà, fame e guerre, sembrano aggravarsi anziché risolversi. A peggiorare le cose, si profila un catastrofico cambiamento climatico provocato dalle attività industriali e commerciali ...

Ronchi, Edo & Green economy - *Per uscire dalle due crisi*, Milano, Edizioni Ambiente, 2012

AS 333 GREE inv. 24570

Che cosa fa di un'attività economica un'attività green? Cosa significa green economy? Chi la sta facendo in Italia? Con quali risultati? Quali sono i settori dell'economia attuale che in questa prospettiva hanno un futuro? Quali sfide e ostacoli pone il "sistema paese" sulla strada di un'economia sostenibile? Colmare questo vuoto di informazione e riflessione è l'obiettivo del primo rapporto sull'economia verde in Italia, realizzato dalla Fondazione

per lo sviluppo sostenibile e da ENEA. La più dettagliata analisi prodotta fino a oggi sulla posizione dell'Italia in un processo che sta investendo le economie mondiali, mettendo a fuoco i nodi irrisolti e gli ambiti rispetto ai quali è più urgente un cambio di marcia da parte della politica e dell'economia nazionale.

Schlumberger, Andreas - *50 piccole cose da fare per salvare il mondo e risparmiare denaro*, Milano, Apogeo, 2005

AS 333.72 SCHA inv. 21210

Sembra quasi che ci siamo rassegnati: i rischi di blackout energetico sono dietro l'angolo, la qualità dell'aria che si respira peggiora, meglio non conoscere la composizione chimica reale dell'acqua che sgorga dai rubinetti. Non si può fare nulla, bisogna cedere? Ci sono piccole cose che si possono fare, nella vita quotidiana, per non peggiorare la situazione, se non per migliorarla.

Sironneau, Jacques - *L'acqua, nuovo obiettivo strategico mondiale*, Trieste, Asterios, 1997

AS 333.7 SIRJ inv. 22178

Le guerre del prossimo secolo non si faranno per motivi politici o per il petrolio bensì per l'acqua. La crisi idrica si sta facendo sempre più grave e si sta evolvendo in una questione di alta strategia geopolitica. Lo studio di Sironneau ha lo scopo di illustrare le soluzioni più efficaci per disinnescare questi conflitti e mantenere la sicurezza mondiale.

Stern, Nicholas - *Un piano per salvare il pianeta*, Milano, Feltrinelli, 2009

AS 363.7 STEN inv. 19601

Affrontare il problema del clima può richiedere misure costose. Non fare nulla e non fermare il riscaldamento del pianeta costerà di più. Questo l'allarme lanciato da uno dei maggiori economisti del mondo. Il mondo si trova in un momento delicato. Il modello tradizionale di sviluppo si è inceppato ed è urgente pensare un nuovo modello basato su un basso uso di combustibili tradizionali. Occorre avviare azioni concrete: definire obiettivi di riduzione delle emissioni, bloccare la deforestazione, varare efficaci strategie di adattamento, sostenere l'innovazione e l'impiego di tecnologie a bassa componente di idrocarburi. Chi pensi che l'attuale crisi dell'economia mondiale dovrebbe portare a un rinvio di queste misure commette un errore madornale. Al contrario, proprio i disastri finanziari mostrano cosa può succedere quando si ignorino troppo a lungo gli inequivocabili segnali di rischio. E oggi solo una efficace strategia ambientale potrà far tornare a una nuova fase di crescita più sicura, più equa, più pulita.

Tampieri, Guido - *Una nuova frontiera di libertà*, Bologna, Regione Emilia Romagna, 2005

SL 304.2 TAMG inv. 5886

Cosa tiene insieme i controlli ambientali con la gestione di risorse idriche e rifiuti? La tutela delle zone costiere con la promozione dell'agricoltura biologica? L'inquinamento dell'aria con gli stili di vita ecosostenibili? I saggi e gli interventi raccolti nel volume delineano "una nuova frontiera di libertà" in grado di vedere i temi dell'ambiente sotto una

nuova luce, non più solo in termini di limiti e divieti ma come opportunità per una nuova qualità sociale.

Tozzi, Mario - *L'Italia a Secco: la fine del petrolio e la nuova era dell'energia naturale*, Milano, Rizzoli, 2006

AS 333.79 TOZM inv. 13975

Gli idrocarburi alimentano un sistema economico fondato sull'accumulo ed il consumo smodato, e lo fanno a un prezzo ambientale altissimo. La nostra sete di energia continua a crescere, così come cresce quella dei Paesi in via di sviluppo. Non è lontano il giorno in cui queste risorse si esauriranno o costeranno troppo. Che faremo allora? Che farà l'Italia, dopo che il blackout dell'estate 2003, le difficoltà di approvvigionamento di gas dell'inverno 2005 e le battaglie politiche ed economiche internazionali tra i Paesi ricchi di fonti energetiche (dal petrolio al metano) e quelli che le acquistano a prezzo sempre più caro sono suonati come pericolosi campanelli d'allarme?

RAGAZZI

Challoner, Jack – *L'energia: L'avvincente storia dell'energia: dove trovarla, come produrla al meglio* Novara, Istituto geografico De Agostini, 1994

RS 333.79 CHAJ inv. 7917

Perché l'Universo si sta riscaldando? Che cosa ha scatenato il Big Bang? Sono possibili le energie alternative? Trova le risposte a queste e a molte altre domande in un'originale e stimolante presentazione della storia dell'energia.

Dziubak, Emilia - *Piccola guida per ecoschiappe*, Roma, Sinnos, 2015

RS 577 DZIE inv. 28281

Siete delle ecoschiappe? Tra lavatrici, calzini e barattoli, imparerete tutto su sprechi, consumi, cose da fare e non fare, per trasformarvi in veri ecoeroi.

Gombert, Jean-René - *Spegniamo la luce! Per risparmiare l'energia*, Padova, Kite, 2009

RS 6 - 8 330 GOMJ inv. 21437

Kiko l'alce verde accompagna i piccoli alla scoperta dei gesti quotidiani che permettono di evitare gli sprechi di energia e insegna a proteggere e rispettare la natura.

Gombert, Jean-René - *Chiudiamo il rubinetto! Per risparmiare l'acqua*, Padova, Kite, 2009

RS 6 - 8 330 GOMJ inv. 21438

Perché tutti noi abbiamo bisogno dell'acqua? Chi la inquina? Come possiamo fare per consumarne meno?

Insieme a Kiko scopriremo le risposte a queste domande e quali sono i piccoli gesti quotidiani che possono cambiare le cose!

Gombert Jean-René - *Riciclamo i rifiuti! Per rispettare l'ambiente*, Padova, Kite, 2012

RS 6-8 330 GOMJ inv. 22760

Perché le pattumiere traboccano? Come possiamo differenziare i rifiuti? E perché è necessario riciclarli? In questo libro divertente ed istruttivo l'alce Kiko ci insegna a limitare la produzione di rifiuti e a riciclare.

Walsh, Melanie - *10 cose che posso fare per aiutare il mio pianeta*, Trieste, Editoriale Scienza, 2008

RS 363.7 WALM inv. 28284

Gesti semplici, quotidiani, piccole grandi abitudini. È attraverso l'acquisizione delle "buone pratiche" che si educa a uno stile di vita sostenibile, cominciando sin da piccoli, con affetto, dolcezza e divertimento.