

MOBILITA' SOSTENIBILE

BIBLIOGRAFIA

Bologna, 30 settembre 2022



	<p>La mobilità elettrica: storia, tecnologia, futuro / Alessandro Abboto Roma: Carocci, 2022</p> <p><i>Viaggio nell'affascinante mondo del trasporto elettrico, dalla sua storia secolare alle nuove esigenze energetiche, dal funzionamento alla gestione in termini di costi, autonomia, ricarica e nuove e virtuose abitudini. Con uno sguardo al futuro, partendo da dati scientifici, il testo smonta falsi miti e consolidate credenze, per consentire a tutti di accostarsi con passione e soddisfazione al nuovo concetto di mobilità.</i></p> <p>Lo trovi in: B.Sala Borsa</p>
	<p>Le strade della cittadinanza: le società europee tra benessere e mobilità / a cura di Pasquale Menditto e Silvia Pizzirani Bologna: Bologna University Press, 2022</p> <p><i>Atti di congressi Bononia University Press 2022 Parte delle relazioni presentate al Webinar tenuto nel 2020</i></p> <p>Lo trovi in: B. Assemblea legislativa Regione Emilia-Romagna</p>
	<p>Cambiamenti climatici, infrastrutture e mobilità : soluzioni e strategie per investimenti sostenibili / a cura di Carlo Carraro Bologna: il Mulino, 2022</p> <p><i>Questo volume, mette insieme il lavoro di 53 esperti che per un anno hanno collaborato per comprendere il futuro non solo climatico, ma anche tecnologico e socio-economico del Paese, in quella che a oggi è la più estesa analisi degli impatti dei cambiamenti climatici in Italia e, soprattutto, delle soluzioni per farvi fronte. Si parla quindi di tecnologia - dal digitale all'elettrico, dalle smart cities all'idrogeno - di fiscalità e mercati, dei permessi di inquinamento, di investimenti e finanza, di resilienza e infrastrutture idriche, con un approccio interdisciplinare che permette di offrire, nella parte finale, concrete soluzioni di policy e di governance.</i></p> <p>Lo trovi in: B. Universitaria</p>
	<p>Modelli di condivisione: la mobilità sostenibile dallo sharing al metaverso / Matteo Tanzilli Roma: LUISS University press, 2022</p> <p><i>In Italia più di metà degli spostamenti quotidiani sono sotto i 5 Km. Si può quindi affermare che l'uso dell'auto privata sia una scelta dettata più dall'abitudine che da reali necessità. Proprio per questo occorre spostare l'attenzione sulle esigenze di spostamento e sulla definizione di servizi che possano garantire una risposta efficace ed efficiente limitando, allo stesso tempo, l'impatto che tali spostamenti determinano sull'ambiente e sul territorio. La tecnologia alla base della sharing mobility è riconducibile a strumenti di uso comune. Grazie all'impiego della tecnologia, la sharing mobility permette agli utenti di condividere sia i veicoli che i tragitti, realizzando servizi scalabili, più efficienti e vicini alle esigenze degli utenti finali. La sharing mobility è un fenomeno che sta cambiando la mobilità in tutto il mondo.</i></p> <p>Lo trovi in: B.Sala Borsa</p>



L'auto elettrica ibrida e plug-in: funzione dell'auto elettrica, struttura dell'automobile, propulsione elettrica, accumulo e produzione da fuel-cell, trazione elettrica, frenata rigenerativa, auto ibrida, auto full-electric, impianto elettrico di servizio / Davide Scullino
Albino: Sandit, 2021

L'auto elettrica non è più un esperimento tecnologico né un fenomeno di nicchia, perché sulla trazione ibrida e puramente elettrica i produttori automotive stanno spendendo ingenti risorse per sviluppare e soprattutto produrre secondo le economie di scala veicoli in grado di affrontare la sfida che l'urgente necessità di tutelare l'ambiente impone a tutti. Il risultato è che i rivenditori hanno un ampio portafoglio di veicoli elettrici che quasi pareggia quello delle auto a motorizzazioni tradizionali. Sicuramente sarà questa la direzione del futuro ...

Lo trovi in: [B. Sala Borsa](#)



Ricomporre i divari: polemiche e progetti territoriali contro le disuguaglianze e per la transizione ecologica / a cura di Alessandro Coppola ... [et al.]
Bologna: Il mulino, 2021

Come si manifestano nel territorio italiano le disuguaglianze sociali e spaziali? Quali intrecci con le crisi e i rischi ambientali producono queste geografie? Quali azioni sono necessarie per affrontare tali fenomeni in modo strutturale e coordinato? Il volume - frutto di un percorso di riflessione che ha coinvolto studiosi, amministratori, esperti e attivisti - si propone di rispondere a questi interrogativi formulando idee progettuali che si articolano su scale e ambiti d'intervento diversi, con un'attenzione particolare al ruolo degli specifici assetti materiali e fisici del nostro paese.

Lo trovi in: [B. Assemblea legislativa Regione Emilia-Romagna](#)



Inversione a E : comportamenti individuali e sviluppo tecnologico per la mobilità sostenibile / Renato Mazzoncini;
con un saggio di Filippo Santoni De Sio
Milano: Egea, 2021

Il tema della mobilità sostenibile ha conquistato oggi una posizione centrale nell'agenda politica europea e globale, basti pensare alla proposta della Commissione europea di arrivare a veicoli a emissioni zero nel 2035. Prima ancora, però, deve essere posto al centro di una scelta consapevole da parte di ogni cittadino, a iniziare dai più giovani. Per questo il forte messaggio di sensibilizzazione lanciato dall'autore rispetto alla necessità di passare a forme di mobilità rispettose dell'ambiente è rivolto sia al decisore politico; [...] sia al cittadino [...]

Lo trovi in: [B. Assemblea legislativa Regione Emilia-Romagna](#)



Territorio, formazioni sociali e tutela dei diritti fondamentali: una nuova prospettiva del diritto alla mobilità / Francesco Gaspari
Bari: Cacucci, 2021

Lo trovi in: [B. Assemblea legislativa Regione Emilia-Romagna](#)



Mobilità e sviluppo turistico sostenibile: una prospettiva economica /
Angela Stefania Bergantino, Alessandro Buongiorno, Mario Intini
Roma: Carocci, 2021

Negli ultimi anni la mobilità "dolce" ha ricevuto moltissima attenzione, anche istituzionale, perché è utile a preservare il valore ambientale e l'attrattività dei territori nell'ottica del turismo sostenibile. Nella società e nell'economia investite dal cambiamento, essa è infatti in grado di condizionare i modelli di sviluppo e di fruizione dell'intero comparto...

Lo trovi in: [B. Assemblea legislativa Regione Emilia-Romagna](#)



Mobilità sostenibile: muoversi nel 21. secolo / Stefano Maggi
Bologna: Il mulino, 2020

Gli ingorghi fanno salire adrenalina ed emissioni, facendo scendere produttività e qualità della vita. Quali sono le buone pratiche che possono aiutarci a risolvere un problema di tutti? Un maggior numero di treni; metropolitane e tram; piccoli autobus elettrici con passaggi frequenti e puntuali; sistemi efficienti di car e bike sharing; piste ciclabili capillari e ampie che collegano il tessuto urbano; città più verdi e sicure per i pedoni. Le soluzioni a disposizione dei cittadini e degli amministratori per rendere sostenibile la mobilità all'interno dei centri urbani sono tante. Tutte le scelte che dobbiamo compiere per non restare bloccati nello smog.

Lo trovi in [B. Assemblea legislativa Regione Emilia-Romagna](#)



Veicoli elettrici e ibridi: carrellata dell'attuale situazione dell'auto nell'evoluzione della specie / Emanuele Biagetti. - 3. ed
Forlì: EGAF, 2020

Il mondo automobilistico si sta avviando o sta pensando di avviarsi verso veicoli meno inquinanti e segnatamente che siamo mossi anche da motori elettrici e quindi veicoli elettrici o ibridi. Sul tema abbiamo pubblicato libri specialistici, promosso incontri pubblici e convegni (Torino, Bologna) in cui abbiamo coinvolto anche associazioni del trasporto pubblico. Alla luce anche di quanto emerso in tali incontri, con questa pubblicazione "più leggera" ma non meno documentata, intendiamo fare il punto dell'attuale situazione.

Lo trovi in: [B. Archiginnasio \(Su prenotazione\)](#)



Elogio del petrolio: energia e disuguaglianza dal mammut all'auto elettrica / Massimo Nicolazzi
Milano: Feltrinelli, 2019

L'energia che consumiamo ogni giorno ci mette a disposizione un piccolo esercito di schiavi. La fonte? Il petrolio. Ci ha sconvolto il mondo e il modo di vivere, anche se oggi sappiamo che non durerà. Il rischio ambientale a cui ci sta esponendo consiglia di finirlo con lui prima che lui finisca noi. Ma quale sarà il costo di questa transizione? E, soprattutto, chi lo pagherà? Questo libro affronta con lucidità il problema dell'abbandono del petrolio in favore di energie "verdi", cercando di capirne le difficoltà anziché cantarne solo le meraviglie ...

Lo trovi in: [B. Dip. Sociologia e Diritto dell'Economia - SDE. Sezione di Sociologia, B. Universitaria](#)

	<p>Green mobility: come cambiare la città e la vita / a cura di Andrea Poggio Milano: Ambiente, 2018</p> <p><i>Il settore dei trasporti, all'intersezione tra innovazione tecnologica, politiche nazionali ed europee, logiche di mercato e stili di vita, ha una parte fondamentale in tutte le strategie di riduzione delle emissioni e dell'inquinamento. Tuttavia, se fino a poco tempo fa questo ruolo veniva pensato prevalentemente in termini di auto elettriche e sistemi di car sharing, oggi si sta diffondendo la consapevolezza che la nuova mobilità richiede anche un approccio diverso alla città e alla sua progettazione, dato che l'infrastruttura elettrica contribuisce alla (ri)definizione dello spazio urbano.</i></p> <p>Lo trovi in: B. Assemblea legislativa Regione Emilia-Romagna</p>
	<p>Modeling, dynamics, and control of electrified vehicles / edited by Hui Zhang, Dongpu Cao, Haiping Du Duxford: Elsevier: WP Woodhead publishing, 2018</p> <p>Lo trovi in: B. Centrale R. Ruffilli, Univ. di Bologna - Campus Forli</p>
	<p>Electric and plug-in hybrid vehicle networks: optimization and control / Emanuele Crisostomi... [et al.] Boca Raton: CRC press, 2018</p> <p>Lo trovi in: B. Ingegneria e Architettura G. Dore</p>
	<p>Strategie per una mobilità a basso impatto ambientale: Roma, 5 ottobre 2016 / Osservatorio Energia a Ambiente Roma: AREL, stampa 2017</p> <p>Lo trovi in: B. Assemblea legislativa Regione Emilia-Romagna</p>
	<p>Tecnologie per la mobilità sostenibile: veicoli elettrici, ibridi e a fuel cell / Paolo G. Iora Bologna: Esculapio, 2016</p> <p>Lo trovi in: B. Archiginnasio (Su prenotazione)</p>
	<p>La mobilità sostenibile in Italia: indagine sulle principali 50 città: edizione 2012 / supervisione tecnica: Lorenzo Bertuccio; coordinamento: Aldo Di Bernardino; gruppo di ricerca: Emanuela Cafarelli, Marianna Rossetti S.l.: s.d. stampa Formello (RM): Miligraf, 2013</p> <p>Lo trovi in: B. Assemblea legislativa Regione Emilia-Romagna</p>

**L'elettromobile: veicoli elettrici ad accumulatori: con brevi note sulla
utilizzo del carbone bianco e sull'accumulatore leggero Edison /**

Umberto Tucci

Milano: Hoepli, 1923

Lo trovi in: [B. Archiginnasio. \(Documento per sola consultazione interna\)](#)

*I libri sono reperibili nelle biblioteche del territorio. Le immagini e le descrizioni sono tratte dal
Catalogo SBN UBO <https://sol.unibo.it/SebinaOpac/.do>*