

VEICOLI ELETTRICI E IBRIDI

Prezzo: **Prezzo di listino**
15,00 € **Prezzo a te riservato**
14,25 €



Codice	97888848214823
Tipologia	Libri
Data pubblicazione	1 apr 2024
Reparto	Circolazione stradale, LIBRI
Argomento	Circolazione stradale
Edizione	6
Editore	Egaf

Descrizione

Una parte piuttosto rilevante dell'inquinamento atmosferico, che coinvolge l'intero pianeta e tutti gli Stati che lo compongono, è attribuibile al sistema dei trasporti e, in particolare, al settore automobilistico. I programmi strategici della UE prevedono la cessazione della produzione dei motori tradizionali (scoppio o diesel) in tempi piuttosto ravvicinati. Per tali ragioni le case automobilistiche si stanno avviando sempre più decisamente verso veicoli elettrici o ibridi.

Con questa pubblicazione "leggera" ma non meno documentata, intendiamo fare il punto dell'attuale situazione, e quindi, dai problemi mondiali dell'ambiente fino all'esame delle varie tecnologie costruttive, non dimenticando il tema degli accumulatori e della relativa ricarica che costituisce un problema rilevante se non, addirittura, "il problema".

Un libro divulgativo, insomma, ma scritto con scientifica esattezza.

STRUTTURA

A

INQUINAMENTO ATMOSFERICO DEI VEICOLI A MOTORE

A1

Atmosfera

A2

Impatto ambientale dei veicoli a motore

A3

Contenimento inquinamento e risparmio carburante veicoli a motore

A4

Norme UE antinquinamento

A5

Riduzione emissioni CO2 autovetture

A6

Riduzione emissioni CO2 veicoli commerciali leggeri

A7

Approvazione e certificazione tecnologie innovative per riduzione CO2 autovetture

A8

riduzione delle emissioni di CO2 dei veicoli pesanti

A9

Risparmio carburante ed emissioni CO2 per commercializzazione di autovetture nuove

A10

Risparmio carburante e contenimento emissioni CO2 da parte degli automobilisti

A11

Incentivi per acquisto veicoli a basse emissioni inquinanti e contenimento inquinamento

B

MOTORI E TECNOLOGIE COSTRUTTIVE DEI VEICOLI CON MOTORI ELETTRICI, A IDROGENO E IBRIDI

B1

Veicoli con motori volumetrici a combustione interna

B2

Veicoli con motore elettrico

B3

Veicoli a idrogeno

B4

Veicoli ibridi o multimodali

B5

Infrastrutture per i combustibili alternativi

B6

Veicoli ecologici già in produzione o in circolazione

B7

Veicoli con nuove tecnologie

B8

Schemi veicoli ibridi

B9

Autovetture alternative in circolazione

C

BATTERIE PER VEICOLI ELETTRICI E IBRIDI

C1

Batterie: nozioni di base

C2

Sistemi di accumulo elettrochimici

C3

Altri sistemi di accumulo "di bordo"

C4

Seconda vita delle batterie

C5

Sicurezza delle batterie

C6

Azionamenti elettrici

C7

LCA (LIFE CYCLE ASSESSMENT): dal pozzo alla ruota

D

INSTALLAZIONE IMPIANTI ALIMENTAZIONE ALTERNATIVA SU VEICOLI IBRIDI

D1

Complessivi e sistemi speciali per l'installazione di impianti di alimentazione a GPL, CNG E LNG nei veicoli

E

SISTEMA DI RIQUALIFICAZIONE ELETTRICA

E1

Sistema di riqualificazione elettrica (categorie internazionali M, N)

E2

Installazione di sistemi di riqualificazione elettrica (categorie internazionali (M, N)

F

REVISIONE DEI VEICOLI IBRIDI

F1

Criteri generali per la revisione dei veicoli categorie L, M, N, O

Rimaniamo a disposizione per qualsiasi ulteriore chiarimento allo 0461.232337 o 0461.980546

oppure via mail a : servizioclienti@libriprofessionali.it

www.LibriProfessionali.it è un sito di Scala snc Via Solteri, 74 38121 Trento (Tn) P.Iva 01534230220

