

# auto&alluminio

design tecnologia innovazione



Audi, Ferrari, Lamborghini, Pagani, Pininfarina, Zagato sono solo alcuni dei protagonisti dell'industria automobilistica italiana che hanno contribuito alla realizzazione di un volume unico nei contenuti e prestigioso nella forma. In quest'opera spiegano perché scegliere l'alluminio - preferendolo ad altri materiali - nella progettazione e produzione delle autovetture. La prima parte del volume - riccamente corredata da immagini di grande impatto visivo - si articola in capitoli che mostrano come l'alluminio è stato ed è utilizzato nella realizzazione del telaio, della carrozzeria, del motore, delle sospensioni, dei cerchi, dei sistemi di condizionamento. La seconda parte è riservata invece a chi voglia approfondire gli aspetti più tecnici dell'utilizzo dell'alluminio in campo automobilistico. Una serie di allegati illustra leghe di alluminio, processi produttivi, trattamenti di finitura, tecniche di giunzione da utilizzare nella produzione di componenti auto.

#### Caratteristiche tecniche del volume:

**Formato:** 280x280 mm

**Foliazione:** circa 300 pagine

**Copertina:** cartonata plastificata opaca

**Lingua:** italiano

#### Questi i capitoli del libro:

- Cap. 1 - Alluminio e auto: la prospettiva economica
- Cap. 2 - L'evoluzione storica fino agli anni Settanta
- Cap. 3 - Dalla progettazione al prodotto
- Cap. 4 - L'alluminio come scelta di stile
- Cap. 5 - Lo sviluppo del motore: l'esperienza Teksid
- Cap. 6 - Tante soluzioni costruttive per il telaio
- Cap. 7 - La carrozzeria: l'abito della vettura
- Cap. 8 - Il ruolo dell'alluminio nelle sospensioni
- Cap. 9 - Cerchi in lega: un oggetto di culto
- Cap. 10 - Impiantistica e sistemi di scambio termico
- Cap. 11 - L'alluminio nella comunicazione Audi

#### Appendici tecniche

- Appendice I - Le leghe da lavorazione plastica
- Appendice II - Le principali leghe da fonderia
- Appendice III - Quando l'alluminio è negli stampi
- Appendice IV - Tecnologie di formatura delle lamiere
- Appendice V - I diversi processi di fonderia
- Appendice VI - Modelli e prototipi per componenti fusi
- Appendice VII - Le metodologie di giunzione
- Appendice VIII - I trattamenti di finitura superficiale
- Appendice IX - Unione Europea: i progetti di ricerca

**NOVITA'**

scarica gratuitamente da [www.aluplanet.com](http://www.aluplanet.com)  
l'estratto di alcuni capitoli



the portal of aluminium planet

**PRENOTA SUBITO** la tua copia di auto&alluminio - design tecnologia innovazione compilando la scheda d'ordine. Riceverai il libro direttamente all'indirizzo che hai indicato, senza ulteriori spese.

<p>Nome.....</p> <p>Cognome .....</p> <p>Società .....</p> <p>Attività azienda.....</p> <p>Indirizzo .....</p> <p>Cap ..... Città.....</p> <p>Prov .....Stato .....</p> <p>Telefono .....Fax.....</p> <p>P.Iva o cod. fiscale .....</p> <p>E-mail .....</p> <p>Sito Internet.....</p>	<p><input type="checkbox"/> Desidero ricevere il libro <b>auto&amp;alluminio</b> a soli <b>100,00 Euro</b></p> <p>Verso in anticipo l'importo</p> <p><input type="checkbox"/> Contrassegno al ricevimento del pacco</p> <p><input type="checkbox"/> Con versamento sul conto corrente postale n° 11152253</p> <p><input type="checkbox"/> Con assegno pagabile a Edimet Spa</p> <p><input type="checkbox"/> Con carta di credito: <input type="checkbox"/> Visa <input type="checkbox"/> Mastercard <input type="checkbox"/> EuroCard <input type="checkbox"/> American Express <input type="checkbox"/> Carta Si</p> <p>Carta n° _____</p> <p>Scadenza _____ Riceverò regolare fattura</p> <p>Firma .....Data .....</p> <p><small>La sottoscrizione dell'offerta dà diritto a ricevere informazioni commerciali su prodotti e servizi del Gruppo Multimediale Edimet Spa. Se non lo desidera, barrare qui <input type="checkbox"/></small></p> <p><b>INFORMATIVA EX D.LGS. N. 196/ 2003.</b> La Società Edimet Spa, Titolare del trattamento, tratta i dati personali liberamente conferiti per fornire i servizi indicati e, se lo desidera, per aggiornarli su iniziative e offerte del Gruppo. Potrà esercitare i diritti dell'art. 7 del D.LGS. N. 196/2003 rivolgendosi al titolare del trattamento presso la Società Edimet Spa - Via Corfù 102 - 25124 Brescia (Italia). L'elenco completo e aggiornato di tutti i responsabili del trattamento è disponibile Edimet Spa, Via Corfù 102 - 25124 Brescia (Italia). I dati possono essere trattati da incaricati preposti agli ordini, al marketing, all'amministrazione, al servizio clienti e potranno essere comunicati alle Società del Gruppo per gli stessi fini della raccolta, a società esterne per l'evasione dell'ordine e per l'invio di materiale promozionale e agli Istituti bancari. Consenso. Attraverso il conferimento del Suo indirizzo e-mail, del numero di telefax e/o di telefono (del tutto facoltativi) esprime il Suo consenso all'utilizzo di detti strumenti per l'invio di informazioni commerciali.</p>
---	--

ALUPLANET05

#### Compilare e spedire a:

Edimet Spa - Via Corfù, 102 - 25124 Brescia (Italy) Tel. +39 030 2421043 - Fax +39 030 223802  
E-mail: abbonamenti@edimet.com - www.edimet.com - www.aluplanet.com

