

“I CRITERI DI SCELTA E DI TRATTAMENTO DEGLI ACCIAI DA COSTRUZIONE E DA UTENSILI”

di Cibaldi Dr. Cesare
Edito da AQM Srl

VOLUME PRIMO: METALLURGIA DI BASE.

(510 pagine, 850 figure, 121 tabelle in sezioni e 24 capitoli).



Questo libro, dedicato ai tecnici dell'industria metallurgica, ai trattamentisti, ai progettisti dell'industria meccanica e agli studenti degli Istituti Tecnici Superiori e delle Facoltà d'Ingegneria, è scritto in modo particolarmente semplice, ma scientificamente ineccepibile, sebbene tratti della fisica dello stato metallico e dei complessi fenomeni coinvolti nei trattamenti termici degli acciai, la cui ignoranza è spesso la principale causa di numerosi insuccessi del loro impiego.

È suddiviso in sei parti fondamentali:

1. fisica dei metalli;
2. tecniche di tempra;
3. proprietà fondamentali;
4. trattamenti termici;
5. rivestimenti antiusura, sinterizzazione e pressatura isostatica a caldo;
6. metodi di controllo della conformità.

- Cenni di fisica dei metalli
- Trasformazioni in condizioni d'equilibrio: *diagrammi di stato e diagramma Fe-C.*
- Trasformazioni in condizioni di non equilibrio: *la solidificazione e la cinetica di trasformazione dell'austenite.*
- Principi e tecniche di tempra
- Temprabilità
- Saldatura e saldabilità
- Lavorabilità
- Trattamenti termici fondamentali
- Trattamenti di tempra superficiale
- Le atmosfere controllate
- Trattamenti termochimici: *carbo cementazione.*
- Trattamenti termochimici: *carbonitrurazione, nitrurazione, altri trattamenti di cementazione.*
- Trattamenti termici e deformazioni
- Qualificazione e controllo dei trattamenti termici
- Rivestimenti antiusura CVD e PVD
- Acciai sinterizzati
- Pressatura isostatica a caldo
- Controllo Qualità
- Analisi chimica degli acciai
- Prove meccaniche fondamentali: *trazione, resilienza, durezza.*
- Prove non distruttive
- Cenni di metallografia
- Controllo statistico di processo
- Norme e direttive, sistema internazionale di misura, rassegna delle norme nazionali

AQM srl

Via Edison 18 - 25050 Provaglio d'Iseo Tel. centralino 030/9291711 - Telefax 030/9291777; Punto UNI CEI 030/9291700

Capitale sociale € 3.000.000,00 i.v. C.F./P IVA Reg Impr. BS 01746710175 - Iscrizione R.E.A. BS n° 265091

Internet: <http://www.aqm.it>

E-mail: segreteria@aqm.it



CENTRO SERVIZI TECNICI ALLE IMPRESE

“I CRITERI DI SCELTA E DI TRATTAMENTO DEGLI ACCIAI DA COSTRUZIONE E DA UTENSILI”

Prezzi e promozioni per volume, escluse spese di spedizione:

- Prezzo di copertina **159,00 € + IVA al 4%**
- Per ordini da 2 a 5 volumi verrà applicato uno sconto del 10%
- Per ordini oltre i 5 volumi verrà applicato uno sconto del 15%
- Per ordini stock potranno essere definiti scontistiche particolari da concordare con ns. ufficio vendite.

Modulo d'ordine del primo volume della collana:

da rinviare via FAX al **n°030/9291777** o via e-mail all'indirizzo **uniecei@aqm.it**

Con la presente **il sottoscritto**.....

Ragione Sociale:.....

Con sede in via: n° ..

Cap..... Città Prov.

Tel. Fax..... e-mail

P.IVA / CF:.....

I Vostri dati sono trattati da AQM conformemente al D.Lgs 196/03 per la tutela della Privacy. L'informativa è visibile interamente sul sito www.aqm.it (o inviata da AQM su richiesta). I dati da Voi ritrasmessi saranno trattati per il conseguimento delle finalità in oggetto e per l'aggiornamento periodico. Eventuali comunicazioni in merito sono da indirizzarsi a segreteria@aqm.it.

Modalità di consegna e pagamento:

Ritiro diretto a ns. cura presso Vs. sede di Provaglio d'Iseo (BS) con pagamento tramite:

- **Bonifico Bancario all'ordine** presso Banca Popolare di Sondrio, agenzia d'Iseo (BS) ABI 05696 – CAB 54610 – C/C 000003042X67 – CIN W. (allegare copia del bonifico effettuato)
- **Contanti al ritiro**

Ritiro a ns. cura e spese tramite ns. corriere presso Vs. sede di Provaglio d'Iseo (BS) con pagamento anticipato tramite **Bonifico Bancario all'ordine** presso Banca Popolare di Sondrio, agenzia d'Iseo (BS) ABI 05696 – CAB 54610 – C/C 000003042X67 – CIN W. (allegare copia del bonifico effettuato)

Spedizione in contrassegno a mezzo Vs. corriere pagamento in contanti + € 25,00 + iva al 20% spese di spedizione per ordini fino a 10 copie.

Modulo d'ordine

N.copie x € iva al 4% esclusa	€
Sconto	€
Totale imponibile	€
Totale + IVA 4%	€
Spese di spedizione (iva esclusa)	€

(esprimo il consenso sì no all'invio di materiale informativo (newsletter) e promozionale anche tramite posta elettronica)

Data:.....

Timbro e/o firma dell'acquirente

AQM srl

Via Edison 18 - 25050 Provaglio d'Iseo (BS) Tel. centralino 030/9291711 - Telefax 030/9291777; Punto UNI CEI 030/9291700

Capitale sociale € 3.000.000,00 i.v. C.F./P IVA Reg Impr. BS 01746710175 - Iscrizione R.E.A. BS n° 265091

Internet: <http://www.aqm.it>

E-mail: segreteria@aqm.it