

Tags: I materiali metallici. Come sceglierli, lavorarli e controllarli libro pdf download, I materiali metallici. Come sceglierli, lavorarli e controllarli scaricare gratis, I materiali metallici. Come sceglierli, lavorarli e controllarli epub italiano, I materiali metallici. Come sceglierli, lavorarli e controllarli torrent, I materiali metallici. Come sceglierli, lavorarli e controllarli leggere online gratis PDF

I materiali metallici. Come sceglierli, lavorarli e controllarli PDF

Carla Gambaro



Questo è solo un estratto dal libro di I materiali metallici. Come sceglierli, lavorarli e controllarli. Il libro completo può essere scaricato dal link sottostante.



Autore: Carla Gambaro
ISBN-10: 9788848129374
Lingua: Italiano
Dimensione del file: 4950 KB

DESCRIZIONE

Molti degli oggetti che ci circondano sono realizzati in materiali metallici, in special modo acciai e leghe di alluminio. Per poter sfruttare al meglio le loro potenzialità e ottenere prodotti affidabili nel tempo, è di fondamentale importanza conoscere come il comportamento di tali materiali sia correlato con le loro caratteristiche microstrutturali e come queste possano essere modificate mediante opportuni processi tecnologici. Scopo del libro è accompagnare il lettore lungo il percorso che parte dalla scelta del materiale, prosegue nella definizione dei trattamenti e delle tecniche di lavorazione da utilizzare e si conclude con la verifica dell'integrità dei pezzi realizzati. Dopo una prima parte in cui vengono introdotti i concetti di tensione e di deformazione e le relazioni che legano tra loro queste due grandezze, in campo elastico e plastico, la trattazione prosegue analizzando i seguenti aspetti: le condizioni d'esercizio che influenzano il comportamento delle leghe metalliche di maggiore utilizzo industriale; la descrizione delle diverse tipologie di prove meccaniche e tecnologiche unificate; gli aspetti fondamentali delle principali lavorazioni per deformazione plastica; i processi di fonderia, in forme sia transitorie sia permanenti. Il volume si conclude con una parte dedicata alle tecniche di controllo non distruttivo, che permettono di individuare alterazioni presenti sia sulla superficie sia all'interno dei pezzi prodotti.

COSA DICE GOOGLE DI QUESTO LIBRO?

Il libro: I materiali metallici. Come sceglierli, lavorarli e controllarli. Giusy De Donno. 1 2 3... 5 Pagina 1 di 5. Leggi la rivista. 3/2018; 2/2018; 1/2018; 6/2017 ...

Acquista il libro Materiali metallici. Come sceglierli, lavorarli e controllarli di Carla Gambaro, Pietro M. Lonardo, Enrico Lertora in offerta; lo trovi online a ...

Il presente volume, utilizzato in modo particolare nei corsi di formazione, è rivolto a tutto il personale tecnico che opera nel settore delle costruzioni civili e ...

I MATERIALI METALLICI. COME SCEGLIERLI, LAVORARLI E CONTROLLARLI

[Leggi di più ...](#)