



per l'acquisto occorre compilare il
modulo d'ordine e spedirlo
al fax (+39) 010 836.7780
o all'indirizzo biblioteca.info@iis.it

PER INFO SULL'ACQUISTO: (+39) 010 8341.505

Integrità strutturale delle costruzioni saldate: PROGETTAZIONE DELLE GIUNZIONI

Edizione totalmente rinnovata nei contenuti e nella veste grafica

Prezzo speciale IIS Store € 68,00

<http://store.iis.it>

Codice: 101012

Anno 2016

Prezzo: € 85,00

Soci e Membri IIS Club: € 68,00

Questo testo tratta argomenti diversi, dal richiamo di alcuni concetti di base di cinematica e dinamica, alle caratteristiche peculiari degli acciai e delle leghe leggere, fino alle regole di buona progettazione dei giunti saldati di elementi di strutture civili o di componenti di impianto: tutti gli argomenti sono riconducibili al programma didattico definito per le figure del tecnologo o dell'ingegnere internazionale di saldatura e dunque il testo trova la sua naturale collocazione nell'ambito dei relativi corsi di formazione.

Il taglio che si è voluto dare ai temi trattati nel libro, la lettura del quale non presuppone ampie conoscenze di metallurgia o di ingegneria strutturale, lo rende adatto anche all'uso didattico nelle scuole superiori o nei corsi di lauree scientifiche di primo livello; d'altra parte il richiamo alle norme internazionali sulla progettazione e la presenza di alcuni esempi e appendici esplicative, ne consentono l'utile fruizione agli studi tecnici ed alle figure di coordinamento della fabbricazione saldata. Il testo fa seguito alla precedente edizione: è rinnovato nella veste grafica, ha l'ambizione di una più immediata comprensione del come progettare in sicurezza i giunti saldati, richiama le norme nelle più recenti edizioni e propone una bibliografia abbastanza ampia da consentire l'approfondimento che il lettore potrà ritenere più utile.

Indice degli argomenti

Generalità sulle opere metalliche saldate, cenni di statica e scienza delle costruzioni, cenni di calcolo statico, collegamenti saldati, criteri di scelta dell'acciaio dimensionamento sotto carico statico, dimensio-

namento sotto carico ciclico, collegamenti saldati nelle apparecchiature a pressione, rappresentazione simbolica dei giunti, giunti in leghe leggere, resistenza e tenacità dei materiali metallici, resistenza allo scorrimento viscoso.

Autore

Michele Lanza, laureato all'Università di Genova in Ingegneria Meccanica, nell'Istituto Italiano della Saldatura ha ricoperto ruoli di assistenza alla fabbricazione di strutture in acciaio, responsabile del settore di Ingegneria, successivamente del Laboratorio prove meccaniche metallografiche e controlli, docente nei corsi IWE e IWT; oggi è Direttore Tecnico di IIS SERVICE.



Istituto Italiano della Saldatura

ENTE MORALE

LUNGOBISAGNO ISTRIA 15, 16141 GENOVA

C.F. e Partita IVA: 00260050109 _ TEL. (+39) 010 8341.1 _ www.iis.it

BANCA PASSADORE: IBAN IT 07 E 03332 01405 000001223415



per l'acquisto occorre compilare il
modulo d'ordine e spedirlo
al fax **(+39) 010 836.7780**
o all'indirizzo biblioteca.info@iis.it

PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI A: **(+39) 010 8341.505 / 475**

Cognome		Nome		
Società				
Funzione aziendale				
Prodotti/Servizi forniti				
Principali segmenti di mercato in cui la Società opera (es. automotive, oil & gas, infrastrutture ecc.):				
Come è venuto in contatto con il Gruppo Istituto Italiano della Saldatura?				
Indirizzo di fatturazione				
Città		Prov.:	CAP:	
Indirizzo di spedizione (compiare solo se diverso dall'indirizzo di fatturazione)				
Città		Prov.:	CAP:	
Telefono		Cell.		
E-mail		P.IVA/C.F.		
Data		Firma		
CODICE	TITOLO	PREZZO	QUANTITÀ	TOTALE

Sconto del 20% su tutti gli ordini ai Soci IIS ed ai Membri dell'IIS Club

Dichiaro di essere Socio dell'IIS: Sì No

Dichiaro di essere Membro IIS Club: Sì No

Le spese di spedizione sono a carico del destinatario

- CONTRASSEGNO**
(Il pagamento avviene al ricevimento dei volumi; segue regolare fattura non assoggettata a IVA)
- POSTA PRIORITARIA**
(Pagamento a ricevimento fattura non assoggettata a IVA)
- CORRIERE**
(pagamento a ricevimento fattura)

Informativa ai sensi del D. Lgs. 196/2003

Si informa che ai sensi della suddetta legge, il modulo d'ordine compilato conferisce all'Istituto Italiano della Saldatura l'autorizzazione al trattamento dei dati personali in esso contenuti. Inoltre, gli stessi dati saranno inseriti nelle nostre banche dati per consentirci l'invio di materiale informativo, pubblicitario e promozionale. Sono riservati al committente tutti i diritti dell'art. 7 della presente legge con l'accoglimento di fare domanda scritta in caso di volontà di recesso o cancellazione nel trattamento dei dati conferiti.