

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

PROVE NON DISTRUTTIVE

5 pubblicazioni a € 257,60, invece di € 322,00
Sconto del 20%

ESAME VISIVO (VT)

Codice: 101069
Anno 2005
Prezzo: € 52,00
Soci e Membri IIS Club: € 41,60

In formato digitale:
Codice CD: 101530
Prezzo: € 42,00 + IVA
Soci e Membri IIS Club: € 33,60 + IVA

Luce ed illuminazione. Occhio umano e sistemi di visione. Formazione dell'immagine e attrezzature. Superfici e materiali da esaminare e applicazioni. Pianificazione e documentazione dell'esame. Normativa. Esempi di applicazioni.

CONTROLLI CON LIQUIDI PENETRANTI (PT)

Codice: 101070
Anno 2004
Prezzo: € 52,00
Soci e Membri IIS Club: € 41,60

In formato digitale:
Codice CD: 101534
Prezzo: € 42,00 + IVA
Soci e Membri IIS Club: € 33,60 + IVA

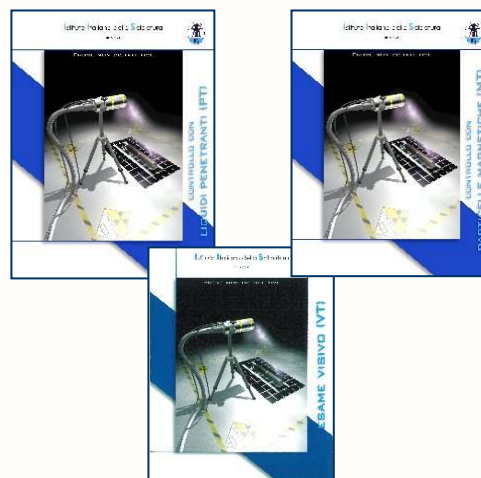
Principi base del controllo con liquidi penetranti. Caratteristiche chimico-fisiche dei prodotti liquidi penetranti. Principi di ottica ed apparecchi di illuminazione. Impianti per esami con liquidi penetranti. Ecologia: trattamento delle acque. Indicazioni: morfologia, origine e valutazione. Qualificazione e controllo dei prodotti liquidi penetranti. Appendice: esempi di difettologia rilevabile con liquidi penetranti. Norme. Leggi e decreti.

CONTROLLO CON PARTICELLE MAGNETICHE (MT)

Codice: 101018
Anno 2004
Prezzo: € 64,00
Soci e Membri IIS Club: € 51,20

In formato digitale:
Codice CD: 101532
Prezzo: € 51,00 + IVA
Soci e Membri IIS Club: € 40,80 + IVA

Cenni sul magnetismo: definizioni, forme ed intensità dei campi magnetici, caratteristiche magnetiche dei metalli, comportamento del campo magnetico nei mezzi non omogenei. Tecniche di magnetizzazione: sistemi elettrico e magnetico e tipi di corrente. Apparecchiature tipiche. Mezzo rivelatore. Metodologia di controllo e analisi dei risultati. Smagnetizzazione. Riferimenti normativi. Sicurezza nel controllo con particelle magnetiche. Appendice A - Difettologia. Bibliografia.



Ciascuna pubblicazione può essere acquistata singolarmente al prezzo di copertina, non scontato. I Soci IIS mantengono invariato lo sconto del 20% su ogni pubblicazione, indipendentemente dall'offerta.

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

PROVE NON DISTRUTTIVE

5 pubblicazioni a € 257,60, invece di € 322,00
Sconto del 20%

CONTROLLO RADIOGRAFICO (RT)

Codice: 101120
Anno 2008
Prezzo: € 77,00
Soci e Membri IIS Club: € 61,60

In formato digitale:
Codice CD: 101531
Prezzo: € 62,00 + IVA
Soci e Membri IIS Club: € 49,60 + IVA

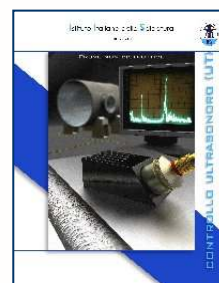
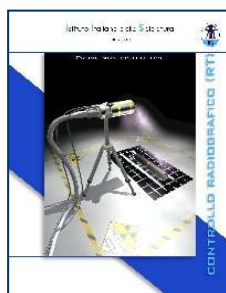
L'atomo. Proprietà fisiche delle radiazioni ionizzanti, produzione dei raggi X. Radioisotopi di impiego industriale. La pellicola radiografica, accessori radiografici. Esposizione radiografica, diagramma di esposizione, I.Q.I. Tecniche radiografiche speciali. Verifiche periodiche delle caratteristiche funzionali delle apparecchiature raggi X, calibrazioni. Esempi di calcolo dei parametri operativi in esposizioni radiografiche. Dosimetria delle radiazioni ionizzanti-elementi di protezione. Procedura per il controllo gammagrafico di giunti saldati testa-testa. Procedura per il controllo radiografico di giunti saldati testa-testa. Lettura ed interpretazione di pellicole radiografiche di giunti saldati. Bibliografia.

CONTROLLO ULTRASONORO (UT)

Codice: 101022
Anno 2006
Prezzo: € 77,00
Soci e Membri IIS Club: € 61,60

In formato digitale:
Codice CD: 101529
Prezzo: € 62,00 + IVA
Soci e Membri IIS Club: € 49,60 + IVA

Principi fisici. Trasduttori e generazione delle onde ultrasonore. Analisi del fascio ultrasonoro. Apparecchiature. Blocchi campione di riferimento e di calibrazione. Taratura della sensibilità. Dimensionamento delle indicazioni rilevate nel controllo ultrasonoro con il metodo D.G.S. Tecniche speciali. Controllo di lamiere. Controllo di prodotti siderurgici - laminati a sezione tonda. Controllo delle saldature. Controllo di getti - controllo ultrasonoro di fusioni in acciaio basso-legato con spessore 100 ÷ 400 mm. Controllo di giunti in materiale austenitico e controllo di riporti placcati. Determinazione della percentuale e del grado di sferoidizzazione in fusioni di ghisa sferoidale. Misure di spessori - procedure operative. Controllo di materiali termoplastici.



Ciascuna pubblicazione può essere acquistata singolarmente al prezzo di copertina, non scontato. I Soci IIS mantengono invariato lo sconto del 20% su ogni pubblicazione, indipendentemente dall'offerta.

