

Informazioni Generali

Sede

Il corso si terrà presso la sede del Modena Centro Prove S.r.l. in via Crispo Gaio Sallustio, 78, 41123 Modena. Per raggiungere la sede in auto, dall'autostrada A1 uscire a Modena Nord, alla rotonda prendere la prima uscita Viale Virgilio, subito dopo prendere la Tangenziale Sud quindi uscire su Via Emilia Ovest dir. centro. Dopo circa 700m, sulla destra trovate Via Sallustio e in fondo la sede del Modena Centro Prove.

Per info contattare:

Sig. Paolo Sacchetti paolo.sacchetti@leica-microsystems.com mob.: 340 2941294

Dr. Giancarlo Parma giancarlo.parma@leica-microsystems.com tel.: 02 574861

Modalità di partecipazione

La partecipazione è gratuita i posti a disposizione sono 25. Vi preghiamo di inviarci il modulo compilato via email agli indirizzi sopra indicati oppure via fax al n° 178 6023662.

Registrazione

La registrazione verrà effettuata all'inizio della prima giornata. Verrà rilasciato un attestato di partecipazione

Cognome : _____

Nome : _____

Azienda/ Istituto : _____

Indirizzo : _____

Città : _____ Tel : _____

E-mail : _____

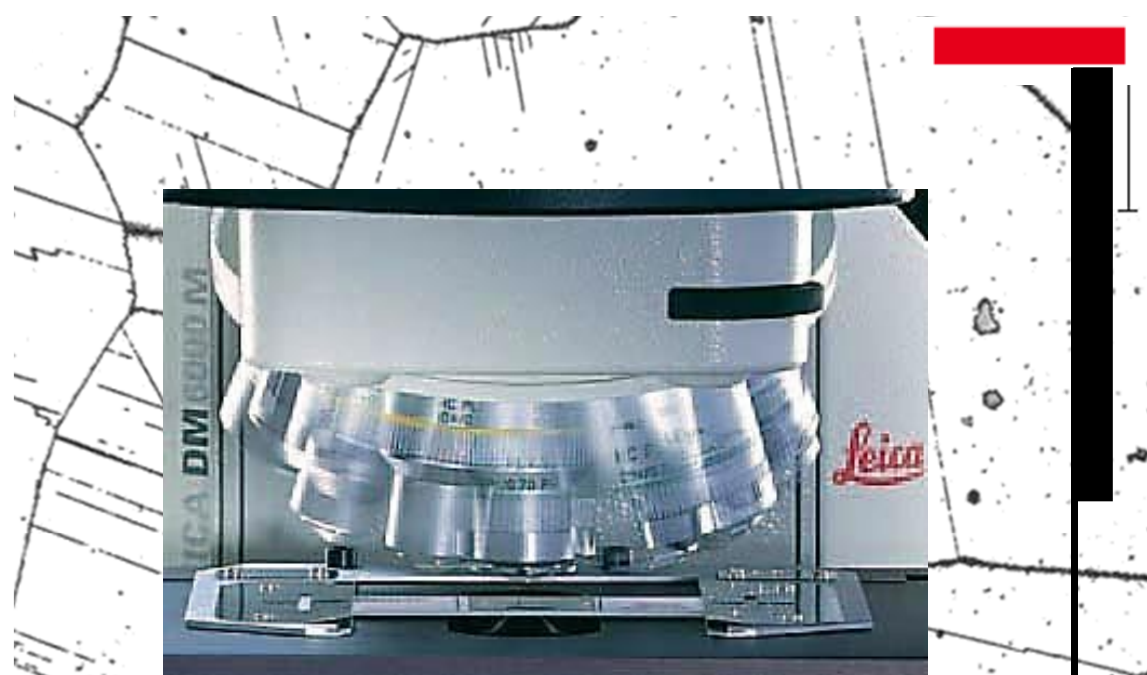
Vi informiamo che i dati raccolti saranno trattati nell'ambito della normale attività istituzionale di Leica. Ai sensi dell' art. 130 del D.lgs 196/03 in ogni momento l'interessato ha diritto di opporsi al trattamento dei propri dati personali. I vostri dati verranno trattati nel rispetto del D.Lgs. 30 Giugno 2003 n. 196, garantendo i diritti degli interessati previsti dall' art. 7 del Decreto stesso.

Data

Firma

Leica
MICROSYSTEMS

Living up to Life



Workshop

"Il moderno Laboratorio Metallografico"

Nuove tecnologie e nuovi standard per
la misura di campioni metallografici

28 Maggio 2014

Modena Centro Prove S.r.l.

Via Crispo Gaio Sallustio,

78 – 41123 Modena

Leica
MICROSYSTEMS

Living up to Life

Programma preliminare

La Metallografia è la settore della Metallurgia che studia le caratteristiche strutturali e morfologiche di materiali metallici. Gli scopi essenziali interessano: la comprensione delle caratteristiche e delle proprietà chimiche, fisiche, meccaniche e tecnologiche dei materiali metallici (fasi, evoluzione microstrutturale,...); la previsione del comportamento dei materiali metallici nelle condizioni d'esercizio; il controllo della rispondenza dei materiali alle specifiche richieste; il riconoscimento delle eventuali anomalie e quindi individuazione delle cause connesse al ciclo produttivo (metallurgico e tecnologico) o a quelle di funzionamento (chimiche, meccaniche e/o termiche), che le hanno provocate; lo studio del danneggiamento meccanico o corrosionistico e mille altri aspetti applicativi di metalli e leghe, che sarebbero impensabili senza l'impiego di una "buona" tecnica metallografica. Le metodiche metallografiche, in un primo tempo specifiche per i materiali metallici, sono state gradualmente estese allo studio di materiali di natura differente, tanto che inizia a prospettarsi il termine più generale di Materialografia.

28 Maggio 2014

- 9.00 Registrazione dei partecipanti
- 9.30 Saluto di benvenuto e introduzione al corso.
- (Dr. Giuseppe Sant'Unione – Direttore del Laboratorio Modena Centro Prove S.r.l.)**
- 10.00 La preparazione metallografica.
- (Ing. Dionis Diaz, Leica Microsystems - questa presentazione sarà in inglese)**
- 11.00 Coffee Break
- 11.15 Gli strumenti ottici in un moderno laboratorio.
- (Sig. Massimo Magni, Leica Microsystems)**
- 12.15 Analisi Automatica delle immagini e le Normativa per l'Analisi del grano e delle fasi.
- (Dr. Giancarlo Parma, Leica Microsystems)**
- 13.00 Pranzo di lavoro
- 14.00 Divisione in gruppi con prove pratiche e osservazione di campioni



Living up to Life

Leica
MICROSYSTEMS

Invito

Leica Microsystems e il Modena Centro Prove sono lieti di invitarLa al Workshop che si terrà il 28 Maggio 2014 presso il Modena Centro Prove S.r.l. in Via Crispo Gaiò Sallustio, 78 – 41123 Modena.



Saremo a Vostra disposizione per illustrarVi le caratteristiche tecniche ed applicative della strumentazione durante la parte pratica del pomeriggio. Sarà possibile, durante questa sessione, analizzare i vostri provini.

Le immagini acquisite e le relative analisi e/o misure potranno essere trasferite sui Vostri supporti magnetici e ottici.



Living up to Life

Leica
MICROSYSTEMS