



Assing S.p.A. e Labormet Due. in collaborazione con Tescan Orsay Physics e Leica Microsystems hanno il piacere ad invitarla al workshop:

**LA MICROSCOPIA OTTICA E LA MICROSCOPIA ELETTRONICA A SCANSIONE (SEM) PER APPLICAZIONI DI RICERCA DI BASE, CARATTERIZZAZIONE E CONTROLLO DI QUALITÀ DEI MATERIALI DALLA MACRO ALLA MICROSCALA.**

## Programma

**9.30 – 10.00:** Accoglienza e registrazione partecipanti

**10.00 – 10.45:** QA e FAILURE ANALYSIS con il microscopio ottico: analisi morfologica e analisi di immagine in luce polarizzata

**Relatore: Dr. Giancarlo Parma – Leica Microsystems**

**10.45 – 11.15:** Coffe Break

**11.15 – 12.00:** Nuovo microscopio elettronico Vega 4: operatività e nuovi flussi di lavoro semplificati per l'analisi morfologica e chimico/elementare dei campioni nella micro/nanoscala

**Relatore: Dr. Giuliano Casati Assing S.p.A**

**12.00 – 14.00:** Pausa pranzo presso ISC Bistrot & Caffè

**14.00 – 15.00:** Suddivisione in due gruppi dei partecipanti e dimostrazione pratica degli strumenti

**15.00 -15.30:** Coffe Break

**15.30 – 16.30:** Seconda sessione di dimostrazione pratica degli strumenti



## Sede e date

L'evento si terrà nei giorni 11 e 12 Maggio 2022 presso l'Innovation Square Center (ISC), Corso Orbassano 402/15 – Torino ( [www.isclab.it](http://www.isclab.it) )

## A chi è Rivolto

Tecnici di laboratorio, responsabili del controllo qualità e di analisi dei fallimenti  
Aziende del settore metallurgico, automobilistico e dei materiali plastici/compositi in genere

## Strumenti Utilizzati

Microscopi Leica DM Series HighEnd con sistema di polarizzazione  
Microscopio Elettronico a Scansione (SEM) Tescan Vega 4 con Microanalizzatore EDX Essence

## Partecipanti

al fine di garantire una buona interattività nelle sessioni dimostrative il numero di partecipanti è limitato ad un massimo di 10-12 per giornata

## Modalità di iscrizione

L'iscrizione dovrà avvenire entro e non oltre Mercoledì 4 Maggio 2022 inviando una e-mail al seguente indirizzo: [sales@assing.it](mailto:sales@assing.it), indicando nell'oggetto "Iscrizione workshop ISC" e riportando nel messaggio le proprie generalità e l'azienda di appartenenza