

SEM TRAINING: potenzialità della Microscopia Elettronica ed utilizzo del microscopio a scansione FEI-ThermoFisher Versa 3D

A cura del Dott. Giorgio Nasillo e del Prof. Vincenzo La Carrubba

Il training è gratuito e dedicato a dottorandi e giovani ricercatori dell'Università di Palermo che vogliono acquisire nozioni teorico-pratiche sulle principali applicazioni di microscopia elettronica a scansione e sulle tecniche ad essa correlate (preparativa, imaging, ESEM, STEM, EDX).

Le attività prevedono un'introduzione teorico pratica alla tecnica ed una dimostrazione pratica con lo strumento FEI ThermoFisher Versa 3D.

Il training è aperto anche a partecipanti esterni all'Ateneo. Per partecipanti di aziende private è richiesta una *fee* di iscrizione pari a 100 €.

Programma:

10:00 - 11:00 Introduzione alla Microscopia Elettronica, alle sue applicazioni, alle caratteristiche della strumentazione ed alle tecniche correlate. La presentazione sarà svolta in un'aula dell'edificio 18.

11.30 - 13.30 Prima sessione - Training pratico sul SEM FEI-TF Versa 3D

14.30 - 16.30 Seconda sessione - Training pratico su SEM FEI-TF Versa 3D

Per l'iscrizione al training inviare una mail con oggetto: SEM TRAINING

Nella richiesta di iscrizione specificare i dati del partecipante e il ruolo ricoperto nel Dipartimento di appartenenza, il corso di dottorato e relativo ciclo e nome del tutor.



Laboratorio di
Microscopia
Elettronica

20 giugno 2022

ATEN CENTER
Viale Delle Scienze
Edificio 18/A

prenotazioni aperte
fino al 17 giugno
2022

email:
eventi.aten@unipa.it

info training:
vincenzo.lacarrubba@unipa.it