

Workshop Microscopia Elettronica e a Scansione di Sonda

4/11/2024 ore 14:00-18:00 - Aula P1.6 Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Programma

- 14:00 **CIGS** - *Saluti e Introduzione*
- 14:10 **Stefania Meschini** - ISS *"Applicazioni in campo biomedico della microscopia elettronica"*
- 14:40 **Vittorio Morandi** - CNR-BO *"Microscopia elettronica in trasmissione, potenzialità e opportunità delle nuove strumentazioni nello scenario PNRR"*
- 15:10 **Enzo Rotunno** - CNR-NANO *"Esplorando Nuove Frontiere della Microscopia Elettronica grazie all'Intelligenza Artificiale"*
- 15:40 **Andrea Alessandrini** - UniMORE *"Recenti sviluppi nella tecnica di microscopia a scansione di sonda: al di là della topografia"*
- 16:10 - *Coffee Break*
- 16:40 **Francesco Mercuri** - CNR-BO *"Automazione, intelligenza artificiale ed integrazione digitale per la microscopia"*
- 17:10 **Matteo Verdi** - Kirana *"Acquisizione automatica di immagini topografiche SEM per la ricostruzione 3D di microlavorazioni laser"*