

Workshop Microscopia Ottica e Raman

5/11/2024 ore 9:00-13:00 - Aula P1.6 Dipartimento di Ingegneria "Enzo Ferrari"

Programma

- 9:00 **CIGS** - *Saluti e Introduzione*
- 9:20 **Maria Cristina Gamberini** - UniMORE *"Un viaggio insieme con la Spettroscopia Raman: i cosmetici antichi, l'amianto, le microplastiche, i composti farmaceutici, le cellule. Scegli il tuo topic e se non c'è ne parliamo insieme!"*
- 9:45 **Serena Carra** - UniMORE *"Microscopia confocale per lo studio di malattie neurodegenerative"*
- 10:10 **Matteo Parri** - Nikon *"Nikon AXR NSPARC: un nuovo riferimento nella microscopia confocale a Super-Risoluzione"*
- 10:45 - *Coffee Break*
- 11:15 **Ilaria Costa** - Leica Microsystems *"Nuovi sviluppi nel campo della microscopia a Light Sheet dedicati all'imaging in vivo"*
- 11:45 **Alberto Diaspro** - IIT Genova *"Il microscopio ottico intelligente: dalla fluorescenza al label-free a super risoluzione molecolare"*