



**POLITECNICO
MILANO 1863**

DIPARTIMENTO DI CHIMICA,
MATERIALI E INGEGNERIA CHIMICA
GIULIO NATTA



**UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI BRESCIA**

DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA DELL'INFORMAZIONE

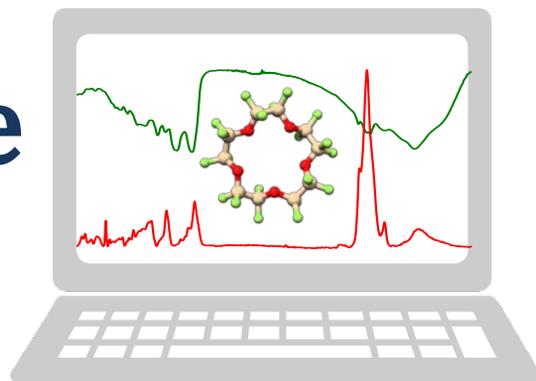
Con il patrocinio di



VISPEC online

12 febbraio 2021 | 14:15-16:45

19 febbraio 2021 | 14:15-16:45



VISPEC online vuole essere un'occasione per unire quanti sono interessati alla spettroscopia vibrazionale, nelle sue varie forme e applicazioni. VISPEC online rappresenta un ponte di collegamento ideale tra l'ultimo convegno VISPEC2019 tenutosi a Brescia e il prossimo convegno VISPEC che si terrà a Perugia. Attraverso questa iniziativa desideriamo stimolare la discussione scientifica sulla spettroscopia vibrazionale, favorire le collaborazioni, e accogliere chi sia interessato ad avvicinarsi all'uso di queste tecniche.

12 febbraio 2021 | 14:15-16:45

14:15 | *Introduzione dei lavori*

14:30 | *Wavelength dependence of the enhancement in SERS substrates*
Roberto Pilot (Università di Padova e Consorzio INSTM)

15:15 | *Label-free SERS and metabolomics*
Alois Bonifacio (Università di Trieste)

16:00 | *SERS methodologies and practical considerations for analyses in cultural heritage*
Brenda Doherty (CNR Perugia)

16:45 | *Conclusioni*

19 febbraio 2021 | 14:15-16:45

14:15 | *Introduzione dei lavori*

14:30 | *Recent advances in Synchrotron UV Resonance Raman spectroscopy for exploring small and large molecules*
Barbara Rossi (Elettra-Sincrotrone Trieste)

15:15 | *Dry-state SERS for the "in-situ" identification of natural textile dyes*
Margherita Longoni (Università di Milano)

16:00 | *Manipulation of optical nanoantennas for nanospectroscopy (SERS) and nanoscale imaging (TERS)*
Pietro Gucciardi (IPCF CNR Messina)

16:45 | *Conclusioni*

Registrazione: [Form](#)

Il collegamento per l'evento sarà inviato per mail agli iscritti