

1222-2022  
**800**  
ANNI



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI PADOVA



Mercoledì 15 Giugno 2022 alle ore 15:00 presso l'aula A

## la Prof.ssa Valeria Amendola

Dipartimento di Chimica, Università di Pavia.  
Pavia

terrà il seminario dal titolo:

## Organic cages in sensing and separation processes

Abstract: Organic cages are molecules with a well-defined 3D cavity that are successfully employed in molecular recognition. Besides the applications in solution – for instance in the sensing and extraction of anionic pollutants – organic cages are promising in the solid state as materials for gas separation. An overview of the results obtained in collaboration with CEA-Marcoule and within the MOCA project (CARIPLO Foundation, Circular Economy 2019 n. 2019-2090) will be given.

*La presenza della S. V. sarà molto gradita*

Cristiano Zonta

*Il Direttore del Dipartimento*  
Michele Maggini



Fondazione  
Cassa di Risparmio  
di Padova e Rovigo



**CHIRALSPACE**

