

21 NOVEMBRE 2019

AlfatestLab  
Via Pellizza Da Volpedo, 59  
20092 Cinisello Balsamo (MI)

# /micro•meritics/ Tecniche di caratterizzazione di materiali porosi

9:00 Registrazione dei partecipanti

9:30 Benvenuto e introduzione alla giornata - Andrea Zappavigna, Alfatest

9:40 **Isoterme di adsorbimento, area superficiale specifica BET e distribuzione della dimensione dei pori** - Andrea Zappavigna, Alfatest

10:40 **Porosimetria ad intrusione di mercurio e misure di densità skeletal ed envelope**  
Luca Lucarelli, Micromeritics

11:10 Coffee Break

11:30 **Capillary flow porometry, a tool for the characterisation of pore size distribution of through pores in filters and membranes** - Danny Pattyn, Porometer

12:00 **Microscopia elettronica a scansione, uno sguardo alle strutture porose**  
Fabio De Simone, Alfatest

12:15 **Chemisorbimento e studio dell'attività catalitica** - Luca Lucarelli, Micromeritics

13:00 Pranzo di lavoro

14:00 **Sessione pratica di dimostrazioni strumentali con le seguenti tecnologie:**

- Micromeritics 3FLEX, analizzatore di fisisorbimento
- Micromeritics TriStar, analizzatore di fisisorbimento
- Micromeritics AccuPyc, picnometro a gas
- Phenom XL, microscopio elettronico a scansione
- Porometer POROLUX™, porometro gas liquido

EVENTO GRATUITO - ISCRIZIONE OBBLIGATORIA