

Polimeri: dal riciclo alle microplastiche



Thermo Fisher Scientific e Alfatest sono liete di invitarvi al seminario “Polimeri: dal riciclo alle microplastiche” che descriverà problematiche e tecniche analitiche utili per studiare queste importanti tematiche della nostra società.

Seguirà una sessione di prove pratiche su strumentazione FTIR e SEM

8 Settembre 2022 09:00 – 17:30

Via Terracini 28 – Bologna

Distretto Bertalia – AULA 04



Per maggiori informazioni contattare

Luca Scalise – luca.scalise@thermofisher.com

Barbara Bravo – barbara.bravo@thermofisher.com

Andrea Zappavigna – andrea.zappavigna@alfatest.it

Fabio De Simone – fabio.desimone@alfatest.it

Per registrarsi: <https://www.alfatest.it/eventi/polimeri-dal-riciclo-alle-microplastiche>

Agenda		
09:00-09:30		
09:30-09:45	Saluto di benvenuto e introduzione	Speaker
09:45-10:15	Il ruolo di Corepla nell'economia circolare	Davide Pollon - Corepla
10:15-10:45	Analisi di manufatti in PET riciclato tramite microscopia Raman	Valentina Fiumi - SACMI
10:45-11:15	Tecniche combinate Rheo-Raman applicate allo studio della cristallizzazione di polimeri	Maurizio Fiorini, DICAM Università di Bologna
11:15-11:30	COFFE BREAK	
11:30-12:00	Applied Polymer Rheology	Philipp Beutler, Thermo Fisher Scientific
12:00-12:30	Benefits of scalable lab-size compounders for development	Ansgar Frenzel, Thermo Fisher Scientific
12:30-13:00	Analisi di microplastiche in matrici alimentari confezionate	Elena Battaglini DICAM Università di Bologna
13:00-14:00	PRANZO DI LAVORO	
14:00-14:30	Le proposte di Thermo Fisher Scientific per l'analisi delle microplastiche	Luca Scalise Thermo Fisher Scientific
14:30-15:00	Innovazioni della microscopia FTIR nel controllo qualità di manufatti ottenuti tramite additive manufacturing di polimeri	Barbara Bravo, Thermo Fisher Scientific
15:00-15:30	Utilizzo del SEM per la caratterizzazione dei polimeri	Dario Bozzo, Alfatest
15:30-15:45	Chiusura sessione	
15:45-17.30	Prove pratiche su FTIR e SEM	