

Packaging plastici in laboratorio

Seminario Thermo Fisher Scientific su estrusione e caratterizzazione di film multistrato.

27 gennaio 2014 06:45



Thermo Fisher Scientific, in collaborazione con l'Istituto Italiano dei Plastici, organizza il 4 Febbraio 2014 il workshop "Materiali Polimerici per Packaging: dalla lavorazione alla Caratterizzazione".

Nel corso dell'incontro, che si terrà presso la sede di IIP a Monza, si parlerà di imballaggi multistrato per quanto concerne estrusione da laboratorio, analisi spettroscopica nell'infrarosso e microscopia Raman.

Programma

"Materiali Polimerici per Packaging: dalla lavorazione alla Caratterizzazione"

4 febbraio 2014

IIP - via Velleia 2, Monza.

09.15 - 09.30: Registrazione.

09.30 - 10.00: Introduzione (Istituto Italiano Plastici).

10.00 - 10.30: Estrusione su scala da laboratorio: vantaggi, trasferibilità all'impianto e controlli in linea (Felice Gobbetti - Masterlab Srl).

10.30 - 11.00: Identificazione dei materiali polimerici per packaging mediante spettroscopia FTIR (Barbara Bravo - Thermo Fisher Scientific SpA).

11.00 - 11.30: Coffe break.

11.30 - 12.00: Oltre il limite della diffrazione: analisi ed identificazione di multilayer polimerici mediante microscopia Raman (Massimiliano Rocchia - Thermo Fisher Scientific SpA).

12.00 - 12.30: La permeabilità del packaging: misure strumentali (Gabriele Benedetti - Extra Solution).

12.30 - 14.00: Pranzo a buffet.

14.00 - 17.00: Prove pratiche sugli strumenti - sarà possibile assistere ad analisi reali mediante Spettroscopia FTIR, Microscopia Raman e Permeabilmetro.

Per informazioni e iscrizioni: cristina.zara@thermofisher.com

© Polimerica - Riproduzione riservata