

Training Avanzato

analisi di area superficiale BET



Parte teorica

- Classificazione delle dimensioni dei pori e delle isoterme di adsorbimento.
- Principali modelli impiegati per il calcolo dell'area superficiale specifica (BET, Langmuir, t-plot) e della distribuzione della dimensione dei pori (BJH, DFT).
- Impostazione di tipiche analisi di area superficiale e distribuzione della dimensione dei pori su strumenti TriStar e 3FLEX.

Pranzo di lavoro offerto da AlfatestLAB

Parte pratica

- Avvio di analisi in real time su strumenti TriStar e 3FLEX.
- Esempi pratici di riduzione dei dati mediante il software interattivo MicroActive di Micromeritics

Discussione e chiusura lavori