



DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA INDUSTRIALE

Alfatest e **2M Strumenti**, in collaborazione col
Dip.to di Ingegneria Industriale dell'**Università di Padova**
hanno il piacere di invitarvi all'evento:



Microscopia elettronica scansione: metodi per la preparazione ed analisi con **SEM DA BANCO**

Giovedì **16 GIUGNO 2016**

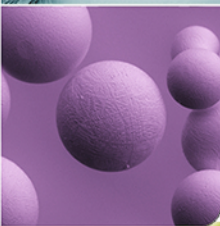
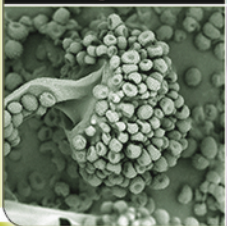
Dip.to di Ingegneria Industriale - Sede di via Marzolo

Via Marzolo 9 - Padova (PD)

Ex Edificio Fisica Tecnica - Aula RH01 Piano Terreno

PROGRAMMA

- 09:00** *Registrazione partecipanti*
- 09:30** *“Preparazione campioni per SEM, tecniche di base per campioni Bio e Materiali e relative novità strumentali” - Dr. Marco Clementi (2M Strumenti)*
- 10:15** *“Microscopia Elettronica a Scansione da banco per immagini ad alta risoluzione e microanalisi” - Dr. Fabio De Simone (Alfatest Srl)*
- 10:45** *Coffee break*
- 11:00** *Sessione pratica di con la possibilità di preparare ed analizzare i Vs. propri campioni con metallizzatore Quorum e SEM da banco Phenom ProX*
- 13:30** *Chiusura dei lavori*



Phenom-World, azienda olandese nata da una costola della **FEI** e leader globale nella produzione di SEM da banco, è distribuita con esclusiva in Italia da **Alfatest**. La sua filosofia è fornire ai propri clienti immagini eccellenti in tempi rapidissimi con una semplicità d'uso senza uguali. In tal senso tutti gli accessori – sia hardware, EDX compreso, che software – sono stati sviluppati internamente per essere completamente integrati e gestiti dall'unico software Phenom Pro-Suite.

Presente storicamente sul mercato da oltre 40 anni, la **Quorum Technologies** è specializzata nella produzione di strumenti di preparativa per la microscopia elettronica: Sputter, Carbon Coaters, Bench-Top Vacuum Evaporators, Cryo-SEM, Glow Discharge e Critical Point Dryers sono solo alcuni esempi delle apparecchiature disponibili e commercializzate su tutto il territorio nazionale da **2M Strumenti**.