



CONFINDUSTRIA VENEZIA
AREA METROPOLITANA DI VENEZIA E ROVIGO



Camera di Commercio
Venezia Rovigo Delta Lagunare



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
DI PADOVA

**PROGETTO: “Scuola di impresa:
Tecnologie abilitanti per il manifatturiero avanzato”**

Incontro: Mercoledì 26 luglio 2017

**“Stato dell’arte e ultime novità
nella metrologia di superficie 3D”**

presso: Laboratorio Te.Si. dell’Università di Padova
(Viale Porta Adige n. 45 – Rovigo)

PROGRAMMA (sessione mattino):

- 09:45 - Registrazione
- 10:00 - Nuove tecnologie confocali. Verso la tecnologia 3D di Metrologia universale
- 10:30 – Coffee break
- 11:30 – Applicazioni in metrologia di superficie 3D
- 12:00 – Ultime implementazioni di Sensofar:
nuovi sensori per la metrologia in linea e i 5 assi S neox
- 12:30 – Visita al Laboratorio
- 13:00 – Buffet Lunch

PROGRAMMA (sessione pomeridiana):

- 14:00 – Presentazioni tecniche:
 - Applicazioni di profilometria in silicio e fotovoltaico
Bonnie Attard - Università di Malta
 - Microscopia interferometrica e confocale di superfici funzionali
Luigi Ribotta, Gian Bartolo Picotto - INRIM, Torino
 - Quantificazione di burr in micromillante
Fabrizio Medeossi, Marco Sorgato - Università di Padova
 - Caratterizzazione delle superfici condizionate di Ti6Al4V per una maggiore resistenza all'usura nelle applicazioni biomediche
Fabrizio Medeossi, Rachele Bertolini - Università di Padova
 - Effetti della struttura della cavità lavorata sulla forza di espulsione in micro iniezione
Marco Sorgato, Davide Masato, Giovanni Lucchetta - Università di Padova
- 16.30 - Termine lavori