

Metrologia ottica 3D

Misura di forma e superficie per
processi manifatturieri avanzati



Dipartimento di Ingegneria UniPG

Via G. Duranti, 93 - 06125 - PERUGIA

Aula Magna, Giovedì 19 Marzo 2026, ore 10.00

ore 10.00

Apertura dei lavori, Direttore del Dipartimento di Ingegneria, Prof. Gianluca Rossi

ore 10.30

Sfide e prospettive per la metrologia ottica di forma e superficie nei processi manifatturieri avanzati, Prof. Nicola Senin

ore 11.00

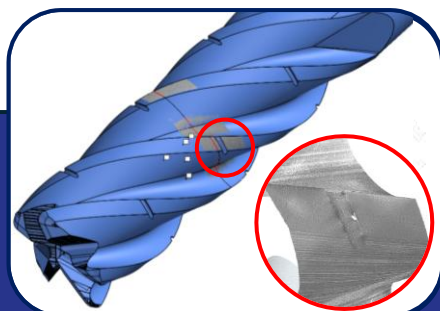
Esperienze applicative, Dr. Massimo Paletta, Bruker Alicona

ore 11.30

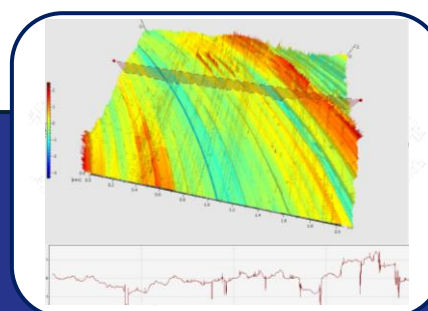
Esperienze applicative, Dr. Paolo Bariani, Schaefer SEE

ore 12.00

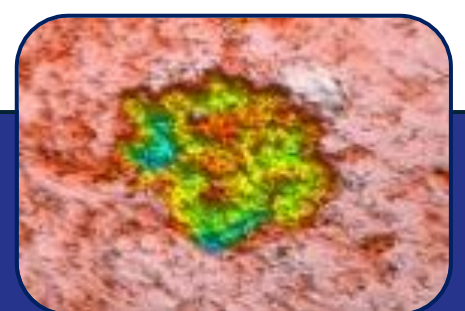
Inaugurazione della sezione Metrologia Ottica del Laboratorio di Smart Manufacturing
Sessione di misure con application specialist



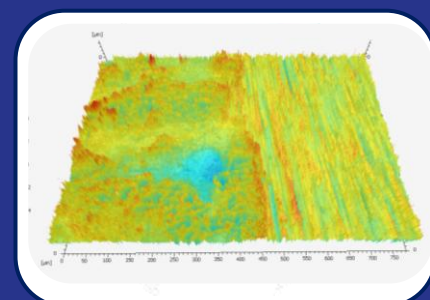
Analisi di utensili



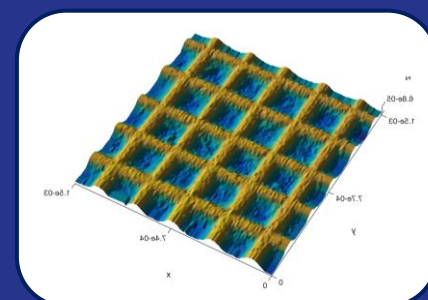
Misure di rugosità



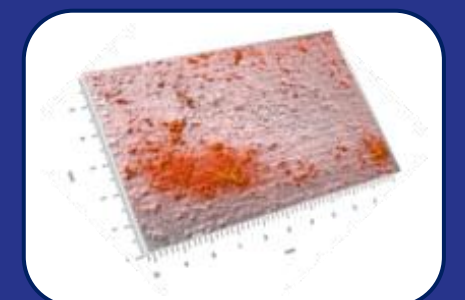
Analisi dei difetti



Ricoprimenti superficiali



Superfici strutturate



Valutazione dell'usura