



## Avviso di Seminario

Organizzato nell'ambito del corso di Dispositivi e Sistemi Fotonici, Laurea Magistrale in Ingegneria Elettronica.

**1 APRILE, 2025, 17:30-18:30, Edificio di Ingegneria, aula 155/d4**

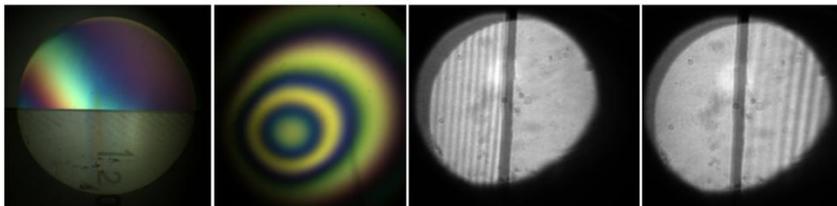
### **LA COMPUTER VISION e L'INTERFEROMETRIA OTTICA TECNICHE DI MISURA DIMENSIONALE NON A CONTATTO**

**Ing. Stefano Andreini  
VICI&C. S.p.A.**

#### **Abstract**

Il Seminario si propone di presentare la tecnologia della Computer Vision applicata alla misura dimensionale non a contatto e di effettuare una panoramica sulle differenti tecnologie attualmente disponibili in ambito industriale. Verrà effettuato un approfondimento applicativo della tecnica interferometrica. Si mostrerà inoltre come sia possibile effettuare misurazioni quantitative superficiali e di distanza mediante interferometro di Michelson, mostrando infine come la VICI&C intenda integrare tale tecnica in fibra ottica.

**Stefano Andreini** si è laureato in Ingegneria Elettronica al Politecnico delle Marche nel 2002 ha iniziato la sua carriera professionale come sviluppatore C/C++ per poi dedicare la sua vita professionale al mondo della metrologia industriale come Product Manager e responsabile Ricerca ed Innovazione. Durante l'esperienza ventennale in VICI&C S.p.A., ha sviluppato svariate soluzioni innovative applicate sui prodotti VICIVISION e METRIOS ottenendo la proprietà intellettuale su diversi brevetti depositati.



Per informazioni: Prof. Andrea Di Donato ([a.didonato@staff.univpm.it](mailto:a.didonato@staff.univpm.it)), Ing. Stefano Andreini MBA Technology and Innovation Management, VICI&C S.p.A ([stefano.andreini@vici.it](mailto:stefano.andreini@vici.it)).