

## **CORSO IN SMART LEARNING**

### **Specifiche Geometriche di prodotto GPS II**

In collaborazione con **Unilab Laboratori Industriali Srl**



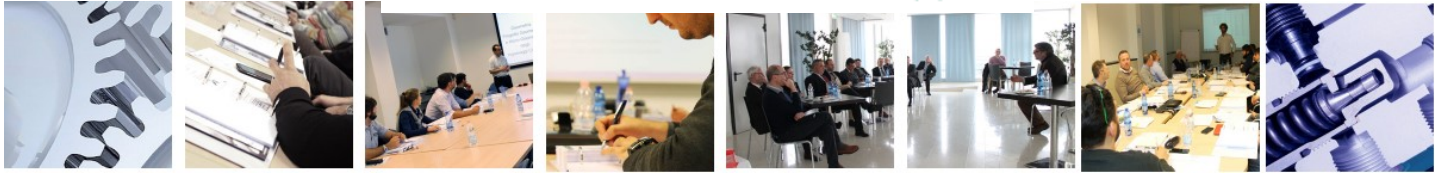
**23 e 24 marzo 2021**

#### **CARATTERISTICHE**

Il corso descrive in modo dettagliato le specifiche geometriche presenti a disegno. Saranno trattate in modo approfondito le tolleranze geometriche ( forma, posizione, orientamento, oscillazione e forma qualunque) e la loro verifica a anche a mezzo di modelli CAD di riferimento. Verranno inoltre introdotti gli errori microgeometrici (rugosità superficiale), attraverso la descrizione dei principali parametri di analisi superficiale.

#### **OBIETTIVI**

La complessità crescente dei requisiti funzionali dei componenti e la conseguente trasposizione geometrica degli stessi ha reso necessaria l'indicazione a disegno di specifiche geometriche sempre più complesse. Il corso si propone come uno strumento di aggiornamento professionale, nell'ambito della specificazione geometrica a disegno, rivolto a profili tecnici esperti in ambito ufficio tecnico e controllo qualità avanzato, quali tecnici adibiti al collaudo dimensionale su componenti complessi, mediante CMM o sistemi 3D non a contatto .



## DOCENTE DEL CORSO

Ing. Andrea Zaggia

Direttore Tecnico Unilab Laboratori Industriali s.r.l.

## PROGRAMMA

- Introduzione alle specifiche geometriche di prodotto
- I sistemi di riferimento complessi
- Le tolleranze geometriche secondo la ISO 1101
- Esempi di tolleranze geometriche applicate a geometrie complesse (free form)
- Introduzione agli errori microgeometrici ed i principali parametri di rugosità superficiale



## Modulo di iscrizione al corso

### Specifiche geometriche di prodotto GPS II

**23 e 24 marzo 2021 – dalle 14:00 alle 18:00**

Da restituire a AFL Servizi Srl Uninominale entro il 19 marzo 2021 – e-mail: [aflservizi@federtec.it](mailto:aflservizi@federtec.it)

Azienda \_\_\_\_\_

Via \_\_\_\_\_

CAP \_\_\_\_\_ Città \_\_\_\_\_ Prov. \_\_\_\_\_

E-mail: \_\_\_\_\_

P.I. \_\_\_\_\_ C.F. \_\_\_\_\_ Cod. dest. \_\_\_\_\_

Partecipanti al corso: \_\_\_\_\_

#### QUOTA DI ISCRIZIONE

Associati

€ 280,00 + Iva 1° iscritto

€ 245,00 + Iva 2° iscritto e successivi

Non Associati

€ 480,00 + Iva

Soci FNDI 380,00 + IVA

L'importo di € \_\_\_\_\_ + Iva dovrà essere versato sul c/c intestato a AFL Servizi Srl Uninominale presso INTESA SANPAOLO – Sesto San Giovanni (MI) - IBAN IT 75 F 03069 20705 100000010396 dopo la conferma della Segreteria Organizzativa.

Per cause non prevedibili, la Segreteria Organizzativa si riserva il diritto di modificare il programma, docenti, modalità didattiche. Le iscrizioni si chiuderanno il 19 marzo 2021 e saranno accettate in ordine cronologico fino al raggiungimento del numero massimo di partecipanti, semprechè la quota di iscrizione sia stata versata.

#### DURATA E MODALITA' DI PARTECIPAZIONE

Il corso avrà la durata di 8 ore suddiviso in due giornate, 23 e 24 marzo 2021, con collegamenti di 4 ore per giornata, dalle 14:00 alle 18:00 con pause ogni due ore. Ai partecipanti sarà fornito successivamente il materiale didattico e a quelli che lo avranno seguito per intero sarà fornito un attestato di partecipazione.

#### MODALITA' DI EROGAZIONE DEL CORSO

Piattaforma Web con invio del link per il collegamento.

Nota: i corsi - al verificarsi di determinate condizioni - sono finanziabili dai Fondi Paritetici Interprofessionali per la formazione continua.

Per informazioni: ECOLE - e-mail: [luca.luppino@myecole.it](mailto:luca.luppino@myecole.it)

**RECESSO:** Eventuali rinunce dovranno essere comunicate per iscritto. In caso di recesso al fine di tutelare la corretta gestione economica del corso, AFL Servizi Srl Uninominale si riserva il diritto di non restituire la quota di iscrizione.

Ai sensi dell'art. 13 del reg. UE 679/2016 GDPR, informiamo che i dati personali conferiti con la presente saranno utilizzati da AFL Servizi Srl Uninominale e dal suo socio unico FEDERTEC ai fini dell'iscrizione delle persone ai corsi. Sui dati vi spettano i diritti di cui agli art. 15 e seguenti GDPR, nei limiti ivi indicati e tra questi il diritto di accesso, rettifica e cancellazione degli stessi rivolgendosi a AFL Servizi Srl Uninominale Viale Fulvio Testi 128 - 20092 Cinesello Balsamo (MI)

Timbro e firma \_\_\_\_\_ Data: \_\_\_\_\_