La UNI EN ISO 1101 e il sistema internazionale GPS per l'attribuzione e l'interpretazione delle specifiche geometriche di prodotto nel disegno meccanico - Torino, 27 e 28 maggio 2014

Torino, 27 e 28 maggio 2014

La norma UNI EN ISO 1101 e il sistema internazionale GPS per l'attribuzione e l'interpretazione delle specifiche geometriche di prodotto nel disegno meccanico
Torino, 27 e 28 maggio 2014

Per attribuire, leggere e interpretare le caratteristiche geometriche dei prodotti meccanici nelle fasi di progettazione, produzione e verifica secondo le più recenti norme tecniche di riferimento, Ceipiemonte, su incarico dei propri soci e in collaborazione con CERMET, ha proposto un corso di formazione sul sistema di norme integrate, universalmente riconosciuto e in continua evoluzione: il **G**eometrical **P**roduct **S**pecification.

In occasione delle due giornate di formazione sul tema, sono stati analizzati e approfonditi i contenuti della norma UNI EN ISO 1101, entrata in vigore il 21 marzo 2013, che ne disciplina le tolleranze geometriche.

Programma

- Introduzione e concetti generali
- Cenni storici
- Il sistema di norme integrate GPS
- Le tolleranze geometriche
- La nuova norma UNI EN ISO 1101:2013

- Simboli ed indicazioni
- Tolleranze di forma
- Tolleranze di orientamento
- Tolleranze di posizione
- Tolleranze di oscillazione

- Principi di attribuzione delle tolleranze: principi di indipendenza, interdipendenza e inviluppo

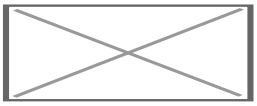
- La norma UNI EN ISO 8015
- Esempi ed esercizi di interpretazione delle tolleranze geometriche
- Nuovi approcci per la quotatura: tolleranze di profilo rispetto a un riferimento
- L'oggettività della verifica: gli operatori di specificazione
- La variabilità dell'esito del controllo senza gli operatori di specificazione
- La caratterizzazione micro geometrica delle superfici: la rugosità e l'ondulazione
- Verifiche di conformità a requisiti specificati

Docente: Ing. Alberto Zaffagnini – Esperto tecnico di Laboratori metrologici, svolge attività di docenza sui temi della metrologia.

Destinatari: disegnatori e progettisti meccanici, tecnici dell'industrializzazione di prodotto, operatori e programmatori di macchine utensili, operatori del controllo qualità e addetti al collaudo meccanico in produzione.

Sede di svolgimento: Ceipiemonte - Corso Regio Parco, 27 - Torino
Orario: 9.00 - 17.15

Per informazioni:
Lucia Spina, Maddalena Covello
Tel. 011 6700654/669 Fax 011 6965456
formazionetecnica@centroestero.org
www.centroestero.org



Stampa

Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 27.05.2014 / 28.05.2014
- **Orario:** 09:00 - 17:15
- **Luogo:** Ceipiemonte - Corso Regio Parco, 27 - Torino
- **Città:** Torino
- **Posti totali per azienda:** 20
- **Data inizio iscrizioni:** 21.01.2014
- **Data fine iscrizioni:** 20.05.2014

Per informazioni

Centro Estero per l'Internazionalizzazione

Corso Regio Parco 27 - 10152 Torino

Team .....

Tel. +39 011 670..../..... Fax +39 011 6965456

Email.....