La norma americana ASME Y14.5 per la specificazione geometrica dei prodotti: analisi e confronto con il sistema ISO gps - Torino, 22 ottobre 2018

Torino, 22 ottobre 2018

La norma americana ASME Y14.5 per la specificazione geometrica dei prodotti: analisi e confronto con il sistema ISO gps

Torino, 22 ottobre 2018

Nell'ambito della specificazione e interpretazione geometrica dei prodotti e, in particolare nell'attribuzione ed interpretazione delle tolleranze geometriche del disegno tecnico, le norme del sistema **ISO GPS** non sono le uniche applicate internazionalmente.

In particolare, nel Nord America, è largamente diffuso un sistema concorrente che trova applicazione, sempre più spesso, anche nelle industrie italiane: il GD&T - Geometric Dimensioning and Tolerancing - che si fonda sullo standard americano ASME Y14.5:2009.

A tale proposito, CEIPIEMONTE propone formazione sul tema con i seguenti obiettivi:

- attribuire, leggere ed interpretare le caratteristiche dimensionali e geometriche dei prodotti meccanici secondo la suddetta norma
- porre in evidenza i principali elementi di differenza rispetto ai criteri definiti nelle norme ISO.

In considerazione degli argomenti trattati, volendo garantire l'interazione didattica tra docente e discenti, il corso è a numero chiuso.

Programma

- Introduzione, cenni storici e concetti generali
- Scopo, definizioni e regole generali della norma ASME Y 14.5:2009
- Attribuzione generale delle tolleranze e principi relativi
- Simboli ed indicazioni
- Modificatori (MMC, LMC, RFS)
- DRF, Datum Reference & Frame
- Riferimenti, elementi di riferimento e simulatori di riferimento

- Tolleranze di forma, orientamento, posizione, profilo e oscillazione
- Confronto tra ASME, GD&T e ISO GPS

Pre-requisiti: conoscenza del disegno meccanico e conoscenza di base delle tolleranze dimensionali e geometriche.

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

Sede di svolgimento: Corso Regio Parco, 27

Orario: 09:15 – 17.15

Scadenza iscrizioni: 16 ottobre

Costi e modalità di adesione

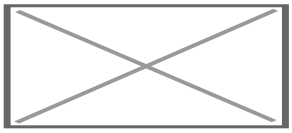
La quota di adesione è di € 300,00 + IVA, a persona, a modulo quale partecipazione alle spese di realizzazione sostenute da Ceipiemonte.

Per aderire è necessario compilare il modulo di iscrizione che compare cliccando su **"nuova iscrizione".** Qui sono indicate anche le modalità di pagamento. A procedura terminata il sistema invierà un messaggio automatico di avvenuta iscrizione unitamente al modulo di adesione compilato.

Attenzione: il modulo dovrà essere stampato, firmato in tutte le sue parti e inviato a Ceipiemonte via fax al n. 011 6965456

Per informazioni

Lucia Spina/Fabrizia Pasqua
tel. 011 6700.619
formazionetecnica@centroestero.org



Stampa

Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 22.10.2018
- **Orario:** 09:15 - 17:15
- **Luogo:** Ceipiemonte, Corso Regio Parco 27
- **Città:** Torino (Europa , Italia)
- **Posti totali:** 18
- **Posti disponibili:** 8
- **Posti totali per azienda:** 5
- **Data inizio iscrizioni:** 16.07.2018
- **Data fine iscrizioni:** 20.10.2018

Per informazioni