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

Torino, 8 luglio 2020

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

Torino, 8 luglio 2020

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: Polo Uffici Lingotto – Via Nizza 262 int.56

Orario: 09:00 – 17.15

Scadenza iscrizioni: 30 giugno

Costi e modalità di adesioni

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

Per aderire è necessario compilare il modulo di iscrizione che compare cliccando su **"partecipa".** A procedura terminata il sistema invierà un messaggio automatico di avvenuta iscrizione unitamente al modulo di adesione compilato.

ATTENZIONE:

La compilazione on line del Modulo di Adesione costituisce iscrizione effettiva al corso in oggetto.

Effettuando l'adesione on-line l'azienda si impegna pertanto a rispettare le clausole contenute nel modulo, con particolare attenzione alla clausola n° 2.

Non è pertanto necessario trasmettere il Modulo, compilato e firmato, via fax o via mail.

Il pagamento della quota di iscrizione è da effettuarsi solo previa comunicazione del Ceipiemonte in funzione dell'effettiva attivazione del corso.

Vi invitiamo infine a prendere visione del testo aggiornato della privacy policy adottata da CEIPIEMONTE in conformità al Regolamento Europeo 679/2016 (http://www.centroestero.org/it/privacy.html).

Stampa

Informazioni utili

- **Data iniziativa:** 08.07.2020

- **Orario:** 09:00 - 17:15
- **Luogo:** Ceipiemonte, Via Nizza 262/56 Polo Uffici Lingotto
- **Città:** Torino (Italia)
- **Posti totali:** 15
- **Posti disponibili:** 15
- **Posti totali per azienda:** 5
- **Data inizio iscrizioni:** 27.11.2019
- **Data fine iscrizioni:** 30.06.2020

Per informazioni

Centro Estero per l'Internazionalizzazione

via Nizza 262 int. 56 - Polo Uffici Lingotto
10126 Torino (TO)

Lucia Spina/Fabrizia Pasqua

Tel. +39 011 6700654/619 Fax +39 011 6965456

Email formazionetecnica@centroestero.org