Geometric Dimensioning & Tolerancing secondo i nuovi principi ISO

Destinatari:	• Responsabili tecnici • Progettisti • Disegnatori • Personale di assicurazione e controllo qualità
Obiettivi:	Illustrazione delle principali norme ISO su tolleranze e rugosità Illustrare i metodi di definizione e scelta di tolleranze e rugosità per un loro corretto utilizzo ed una facile comprensione dei disegni. Definire un metodo di scelta delle tolleranze considerando gli indici di capability dei processi produttivi. Dare informazioni approfondite, affinché tolleranze e rugosità vengano usate in modo appropriato in un'ottica di riduzione costo. Applicazione delle nuove norme ISO 14405/1-2
Contenuti:	• Tolleranze dimensionali: gradi di lavorazione • Indicazione delle tolleranze dimensionali sui disegni • Accoppiamenti di pezzi tollerati • Tolleranze dimensionali: sistemi albero-base e foro-base • Catene di tolleranze • Tolleranze geometriche: definizioni generali • Tolleranze geometriche: sistemi di riferimento • Elenco delle tolleranze geometriche con esempi di applicazione • Utilizzo dei modificatori • Principi del Massimo e del Minimo materiale • Tolleranze dimensionali e geometriche generali • Scelta delle tolleranze in base alla capability di processo • Rugosità: definizioni • Errori sulle superfici e utilizzo dei filtri alle diverse lunghezza d'onda • Indicazione della rugosità sui disegni con esempi di applicazione • Le norme ISO 14405/1 – 2.
Metodologia:	L'attività formativa sarà sviluppata con l'utilizzo di slides di supporto, approfondite anche dal Consulente, alternate con esempi pratici. Ci sarà un continuo confronto con il partecipante.
Prerequisiti:	Conoscenze del disegno tecnico meccanico

Geometric Dimensioning & Tolerancing
secondo i nuovi principi ISO

Documentazione:	A ciascuno partecipante verrà fornito adeguato materiale per le applicazioni.
Durata:	1 giornata - 9:30-17:30
Docente:	Ing. Alessandro Kokeny o P.I. Elvezio Mantovani Cubo Societa' di Consulenza Aziendale Srl
Quotazione:	€ 550,00 (iva esclusa) per partecipante, comprensivo del pranzo di lavoro e dei coffee breaks.
1° Semestre 2018:	Bologna, • 18 Gennaio; • 22 Marzo; • 17 Maggio.
Attestati:	Verrà rilasciato un Attestato di Partecipazione

Il corso può essere:

- Erogabile presso la vostra azienda
- Personalizzabile nei contenuti
- Seguito da sessioni di follow-up
- Erogabile in codocenza
- Erogabile in modalità ONE to ONE