



InTeRSeC 40

Incontri Tematici, Riunioni, Seminari del CMM Club Italia
XL edizione - 6ª tappa del PerCorso GPS

Tolleranze dimensionali: non sempre la scelta giusta (UNI EN ISO 14405)

16 Aprile 2021

WebSeminar

Tolleranze dimensionali: non sempre la scelta giusta (UNI EN ISO 14405) ▼

Nonostante la diffusione dei sistemi di progettazione basati su CAD 3D, l'evoluzione di tecnologie di lavorazione CNC ed il prepotente ingresso delle CMM nelle misurazioni industriali, ancora oggi il corretto metodo di quotatura tramite tolleranze geometriche di posizione non ha avuto la diffusione attesa. Uno dei motivi è la scarsa conoscenza degli strumenti di specifica a disposizione, contenuti nella serie UNI EN ISO 14405; sarà questo il tema del seminario, che approfondirà le tre norme che la costituiscono.

L'obiettivo del seminario è di fornire un aggiornamento normativo e di evidenziare le criticità e le problematiche che si incontrano nella specifica dimensionale. Si cercherà di fornire suggerimenti per costruire una strategia strutturata alla progettazione dimensionale, in accordo con la filosofia proposta dal sistema ISO GPS.

Sono previsti quattro interventi: uno introduttivo sulle problematiche e lo sviluppo normativo delle specifiche dimensionali, e tre di approfondimento delle tre Parti della serie UNI EN ISO 14405, recentemente riviste (rispettivamente nel 2016, 2019 e 2017).

PROGRAMMA ▼

08:30		Inizio Registrazione partecipanti
09:15	Prof. Roberto Frizza	Benvenuto e Introduzione alle specifiche dimensionali
10:00	Prof Gianmaria Concheri	Analisi ed aggiornamenti della UNI EN ISO 14405-2
11:00		Pausa
11:20	Prof Roberto Meneghello	Analisi ed aggiornamenti della UNI EN ISO 14405-1
12:20		Pausa Pranzo
13:30	Prof Stefano Tornincasa	Analisi ed aggiornamenti della UNI EN ISO 14405-3
14.30		Assemblea dei Soci (riservata ai Soci)
16.00		Chiusura lavori

RELATORI ▼

- **Prof. Gianmaria Concheri:** professore ordinario di Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale presso l'Università di Padova; è vice-presidente della Comm. Tecnica UNI/CT047 "TPD e GPS - Documentazione, specificazione e verifica geometriche dei prodotti", di cui coordina il gruppo di lavoro "Disegno tecnico industriale e specificazione geometrica".
- **Prof. Roberto Frizza:** "visiting professor" di Misure dimensionali e collaudi di produzione presso l'Università di Bergamo. Responsabile del Centro di taratura accreditato LAT n° 133 e delle sale metrologiche di MG SpA. Membro del direttivo del CMM Club Italia in cui è responsabile del settore Formazione.
- **Prof. Roberto Meneghello:** professore associato di Disegno Tecnico Industriale e ricercatore in materia di ISO GPS presso l'Università di Padova. È stato Responsabile del Centro SIT n° 181. Attualmente si occupa di tecnologie e metrologia per l'ambito biomedicale.
- **Prof. Stefano Tornincasa:** professore ordinario di disegno e metodi dell'ingegneria industriale presso il Dipartimento di Ingegneria Gestionale e della Produzione del Politecnico di Torino. È stato Presidente dell'Associazione ADM (Associazione Nazionale Disegno e Metodi dell'ingegneria Industriale) dal 2011 al 2015. Ha tenuto corsi di formazione sulle tolleranze geometriche nelle principali aziende manifatturiere in Italia, ed è da questa attività che derivano le sue competenze nel campo della quotatura funzionale.

COMITATO ORGANIZZATORE ▼

Comitato organizzatore
CMM Club Italia: Settore formazione del CMM Club Italia.

SEGRETERIA E ISCRIZIONI ▼

Quote d'iscrizione (fra parentesi gli importi comprensivi d'IVA al 22 %)

Soci CMM Club	Non Soci	Studenti (fino dottorato di ricerca)
€ 49,18	€ 102,46	Gratuito
(€ 60,00)	(€ 125,00)	(Gratuito)

Alle aziende che iscrivano tre o più persone con quote fatturate congiuntamente, è riservato lo sconto del 20 %:

1 iscritto: 100 %	2 iscritti: 200 %	3 iscritti: 240 %	N iscritti: N x 80 %
-------------------	-------------------	-------------------	----------------------

della quota base pertinente.

La quota d'iscrizione comprende gli Atti, resi disponibili in forma elettronica su questa pagina dopo il seminario; contengono le registrazioni audio-video degli interventi.

È possibile **associarsi** contestualmente all'iscrizione e usufruire della quota riservata ai Soci.

La pagina d'iscrizione sarà resa disponibile a breve in questa pagina. Rimani collegato!

Segreteria CMM Club Italia
segreteria@cmmclub.it
Tel. 011 3919.970

CMM CLUB

L'Associazione CMM Club Italia è nata il 3 dicembre 1997 sotto il patrocinio e la guida scientifica dell'Istituto di Metrologia "Gustavo Colonnetti" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR-IMGC). Nel 2006 dalla fusione IMGC con IEN è nato l'INRIM: Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica.

Ultime notizie

In linea il nuovo sito del CMM Club
17 Marzo 2021

A&T Fiera 4.0 ... si riparte ONLINE
08 Febbraio 2021

Distribuito Probing 27
08 Febbraio 2021

Link utili

> ACCREDIA

> ASME

> ASTM International

> CEN

> CNR

> INRIM

> ISO

> Metrology Society of Australasia

> NACMA

> Unione Europea

> UNI