

MODULO D'ISCRIZIONE

Socio	Non Socio	Studente
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Ente o Società

Partita IVA (*)

Indirizzo (*)

CAP (*) Città (*) Prov. (*)

Cognome e nome 1

e-mail 1 (*) Tel. 1 (*)

Ventennale Cena InTeRSeC Visita

Cognome e nome 2

e-mail 2 (*) Tel. 2 (*)

Ventennale Cena InTeRSeC Visita

Cognome e nome 3

e-mail 3 (*) Tel. 3 (*)

Ventennale Cena InTeRSeC Visita

Cognome e nome 4

e-mail 4 (*) Tel. 4 (*)

Ventennale Cena InTeRSeC Visita

(*) dati non obbligatori per i Soci CMM Club Italia

Totale (IVA compresa)	€
-----------------------	---

Ai sensi del Dlgs 196/2003, la Società o persona sottoscritta fornisce il suo consenso al trattamento dei dati da parte dell'Associazione CMM Club Italia, che s'impegna ad utilizzarli unicamente per la diffusione delle informazioni inerenti alla propria attività.

Data Firma (anche non autografa)

ISCRIZIONI E SEGRETERIA

Compilare elettronicamente il modulo a fianco ed inviare a

Segreteria CMM Club Italia

segreteria@cmmclub.it

Tel. 011 3919.970

IBAN IT79 G 03268 01013 052847588770

Quote d'iscrizione (*)

Soci CMM Club	Non Soci	Studenti (**)
€102,46 (€125,00)	€204,92 (€250,00)	€24,59 (€30,00)
Sconto 20% a partire dal 3° iscritto (***)		

(*) Fra parentesi gli importi comprensivi d'IVA al 22%.

(**) Corsi universitari fino al 3° livello (dottorato di ricerca).

(***) Appartenenti alla stessa organizzazione, cioè la cui quota è fatturata congiuntamente.

È possibile associarsi contestualmente all'iscrizione e usufruire della quota riservata ai Soci (www.cmmclub.it o prendere contatto con la Segreteria).

La quota d'iscrizione è dovuta per il solo giorno 1 dicembre, e comprende il pranzo, la pausa caffè e gli Atti. La partecipazione agli eventi del giorno 30 novembre è gratuita, ma soggetta ad iscrizione e ad un minimo d'iscritti.

Il pagamento è ordinariamente effettuato per bonifico bancario, salvo diverso accordo con la Segreteria.

Gli Atti, resi disponibili dopo il seminario in forma elettronica, contengono le registrazioni audio degli interventi, sincronizzate con le presentazioni proiettate (a meno di imprevisti di registrazione occorsi durante le presentazioni).

Per ogni aggiornamento, compresi le istruzioni per arrivare ed indicazioni di alberghi, consultare il sito www.cmmclub.it.



Incontri Tematici, Riunioni, Seminari del CMM Club Italia
XXXIV Edizione SPECIALE
VENTENNALE DALLA FONDAZIONE



Percorso GPS:

**Novità UNI EN ISO 1101:2017
e modificatori di filtraggio**

INRIM – Istit. Naz. di Ricerca Metrologica
str. delle cacce, 91, 10135 Torino TO
(Edificio M)

30 Novembre – 1 dicembre 2017



20 ANNI DI CMM CLUB

3 dicembre 1997: nasce l'Associazione CMM Club Italia. A venti anni esatti, festeggiamo la ricorrenza con una sessione commemorativa ed un seminario della serie InTeRSeC.

È per noi motivo di grande soddisfazione. L'associazione, pur basandosi solo sul "volontariato lavorativo" di Soci e Direttivo, continua con passione le sue attività di *formazione, informazione e normazione*, per stare al fianco ed aiutare i Soci.

V'invitiamo dunque a festeggiare con noi questa ricorrenza; abbiamo preparato un programma con momenti di festa e celebrazione, e di lavoro ed approfondimento, nel più classico stile CMM Club Italia!

TERZA TAPPA DEL "PERCORSO GPS"

Il GPS (*Geometrical Product Specification*) è un sistema integrato di norme che abbraccia l'intera filiera delle caratteristiche geometriche e dimensionali dei prodotti.

Questo seminario rappresenta la terza tappa di un'iniziativa denominata *Percorso GPS*: una serie programmata e adattiva di seminari che coniuga sistematicità e flessibilità, per offrire un affresco aggiornato del GPS, rivolto a progettisti e disegnatori meccanici, responsabili di produzione, programmatori di macchine utensili, addetti al collaudo e controllo qualità.

ISO 1101:2017 E MODIFICATORI DI FILTRAGGIO

Il seminario affronta le principali novità introdotte dalla UNI EN ISO 1101:2017, in particolare il rapporto con il sistema del GD&T, con approfondimenti ed esempi applicativi. Fra queste, i modificatori di filtraggio. L'argomento viene introdotto con una panoramica teorica seguita da esempi applicativi.

PROGRAMMA

Giovedì 30 novembre 2017	
14:00	Registrazione
14:45	Sessioni con possibilità di discussione a tema (in parallelo) <i>Introduzione a</i> GPS (coordina R. Frizza) Incertezza (coordina D. Vetturi) Verifica CMM (coordina G. Salierno)
16:45	Benvenuto del Presidente
17:00	20 Anni in un'ora : L'evoluzione di tecnologia, CMM e CMM Club Italia (G. Maccarini, M. Verdi, A. Balsamo)
18.00	Cerimonia finale con riconoscimenti
20.00	Cena sociale
Venerdì 1 dicembre 2017	
9:00	Registrazione
9:30	Benvenuto
9:40	R. Frizza Introduzione 3ª tappa PerCorso GPS
10:00	Pausa caffè
10:30	S. Tornincasa GPS vs. GD&T: l'impatto della UNI EN ISO 1101:2017
12:00	R. Frizza Applicazioni della UNI EN ISO 1101
12:50	Pranzo (presso la mensa INRIM)
14:00	A. Balsamo Filtraggio: concetti fondamentali (UNI EN ISO 16610-1)
15:00	L. Pozzi, M. Pugliese Esempi di filtraggio nella verifica di microgeometrie ed errori di forma
16.00	Termine dei lavori
16:15	Visita all'INRIM

RELATORI

Gli interventi sono tenuti da esperti di disegno tecnico, metrologia industriale e ricerca scientifica.

- Ing. Alessandro Balsamo: Dirigente di Ricerca presso l'INRIM, socio fondatore e presidente dell'Associazione CMM Club Italia, membro della ISO/TC213 (GPS), coordinatore del WG4.
- Prof. aggregato Roberto Frizza: docente di Misure Dimensionali e Collaudi di Produzione presso l'Università di Bergamo, Responsabile del Centro di taratura accreditato LAT 133 e delle sale metrologiche di MG SpA, membro del Direttivo del CMM Club Italia.
- Prof. David Vetturi: Associato presso il dipartimento di Ingegneria meccanica e industriale dell'Università di Brescia, docente del corso di Misure Meccaniche e Termiche.
- Dott. Giovanni Salierno: Membro del Direttivo del CMM Club Italia, Responsabile del Centro di taratura accreditato LAT 206 della Microservice S.r.l.
- Ing. Michele Verdi: 30 anni d'esperienza nell'ambito della metrologia a coordinate in ambito Ricerca & Sviluppo e gestione prodotto.
- Prof. Giancarlo Maccarini: Professore ordinario del Dipartimento di Ingegneria gestionale, dell'informazione e della produzione dell'università degli studi di Bergamo di cui è prorettore vicario; docente di Tecnologie e Sistemi di lavorazione.
- Prof. Stefano Tornincasa: Ordinario di disegno e metodi dell'ingegneria industriale presso il Politecnico di Torino. Si occupa di modelli digitali e metodologie di prototipazione virtuale. Svolge corsi industriali sulle tolleranze geometriche ISO e GD&T ASME.
- Sig. Luca Pozzi, Ing. Mirco Pugliese: Responsabile e Sostituto del Centro di Taratura Accreditato LAT 87, Application Engineers presso Ametek Taylor Hobson.