
CMM e riferibilità in ambito industriale: misure di precisione e metodi di stima dell'incertezza

La giornata di studio è dedicata al tema delle misure di precisione ed ai metodi sperimentali di valutazione dell'incertezza di misura per macchine di misura a coordinate. Vengono presentate le procedure di stima messe a punto nell'ambito del progetto di ricerca europeo EASYTRAC, il cui obiettivo primario è lo sviluppo di metodi utilizzabili in ambito industriale.

9:30 *Registrazione*

10:00 *L. De Chiffre*
Technical University of Denmark
Benvenuto ed introduzione

10:20 *A. Balsamo*
Presidente CMM Club Italia
Rassegna dei diversi metodi per la stima dell'incertezza di misura delle CMM ed aggiornamento sulle normative

10:40 *E. Trapet*
Unimetrik SA
Presentazione dei risultati del progetto di ricerca europeo Easytrac

11:20 *E. Trapet*
Unimetrik SA
Presentazione del metodo di stima dell'incertezza "uso di componenti non tarati", bozza della norma ISO 15530-6

12:00 *Pranzo*

13:10 *E. Savio*
Università di Padova—DIMEG
Esempi pratici di calcolo dell'incertezza con il metodo "uso di componenti tarati", (ISO 15530-3), e con il metodo "uso di componenti non tarati", (bozza ISO 15530-6)

13:50 *S. Carmignato—V. Ratti*
Università di Padova—MG S.p.A.
Misura di calibri filettati su CMM e con metodi tradizionali: confronto delle prestazioni e dell'incertezza di taratura ottenibili

14:30 *Coffee break*

15:00 *E. Savio*
Università di Padova—DIMEG
Stima dell'incertezza per verifiche di forma complesse su componenti industriali freeform

15:40 *E.Larsen—G.Tosello*
Technical University of Denmark
Metodo per ottenere misure di rotondità di elevata precisione su CMM commerciali

16:20 **Conclusioni e dibattito**

16:40 **Visita ai laboratori DIMEG**

CMM Club Italia

Il CMM Club Italia è un'associazione senza scopo di lucro di utilizzatori, costruttori, fornitori di servizi e studiosi di Macchine di Misura a Coordinate. Essa opera sotto il patrocinio e la guida scientifica dell'Istituto di Metrologia "G. Colonnetti" del CNR.

Le finalità dell'Associazione sono lo sviluppo e la diffusione della cultura nel campo delle CMM e della metrologia in generale. Esse sono perseguite attraverso attività di formazione, informazione, partecipazione attiva all'attività normativa ISO ed UNI, organizzazione di convegni e seminari, collaborazione con Organismi di Certificazione del Personale per la qualificazione degli Operatori CMM.

Per informazioni

CMM Club Italia
via F. Senna, 32
20077 - Melegnano - MI
tel. (02) 98233038
fax (02) 36546068
E-mail: segreteria@cmmclub.it
<http://www.cmmclub.it>



MODULO D'ISCRIZIONE

Ente o società

Partita IVA (*)

Indirizzo (*)

CAP (*) Città (*) Prov. (*)

Tel. (*) Fax (*) E-mail (*)

Cognome e nome 1

Cognome e nome 2

Cognome e nome 3

- Socio CMM Club Italia
 Non Socio

Chiede l'iscrizione ad *InTeRSeC 7*, impegnandosi pertanto a versare, la somma di € _____ + IVA entro il giorno 15 aprile 2003, tramite:

- Bonifico bancario
 Assegno non trasferibile
 Pagamento in contanti

In base alla legge 675/96 la Società o persona fornisce il suo consenso al trattamento dei dati da parte del CMM Club Italia, che si impegna ad utilizzarli unicamente per la diffusione delle informazioni inerenti la propria attività.

Data Firma

* campo non necessario per i Soci del CMM Club Italia

Iscrizioni e Segreteria

Compilare in ogni sua parte il modulo a fianco ed inviarlo via fax al numero: 02-36546068. Ogni ulteriore informazione può essere ottenuta visitando il sito www.cmmclub.it, oppure richiesta alla Segreteria del CMM Club Italia nei giorni feriali dalle ore 9:00 alle ore 12:00.

Quote d'iscrizione

Soci CMM Club Italia: € 75 + IVA 20 %

Non soci: € 150 + IVA 20 %

Le quote comprendono l'ammissione ad *InTeRSeC 7*, gli atti, il pranzo ed il coffee break. Il pagamento può essere effettuato tramite bonifico bancario sul conto corrente n. 13050/86 della Banca Popolare di Lodi codice ABI 05164 CAB 33380, specificando la causale "partecipazione ad *InTeRSeC 7*", oppure inviando assegno non trasferibile intestato *CMM Club Italia* o, infine, pagando direttamente in contanti prima dell'inizio della manifestazione.

Luogo

Università degli Studi di Padova
DIMEG
via Venezia, 1 — Padova



**INcontri TEMatici, Riunioni, SEMinari
del CMM Club Italia
Settima Edizione**

**CMM e riferibilità
in ambito industriale:
misure di precisione e
metodi di stima dell'incertezza**

**Università degli Studi di Padova
DIMEG
via Venezia, 1—Padova**

15 aprile 2003

