sotto il patrocinio e la guida scientifica di INRiM

InTeRSeC 37

Incontri Tematici, Riunioni, Seminari del
CMM Club Italia XXXVII Edizione

In collaborazione con

Università degli Studi di Padova

Competenze e formazione in metrologia e specificazione geometrica

Università degli studi di Padova Laboratorio TeSI, Viale Porta Adige, 45 - 45100 Rovigo (zona Fiera)

16 Maggio 2019

Competenze e formazione in metrologia e specificazione geometrica

Costruire e verificare le competenze del personale è centrale per rispondere alle sfide di un mercato che evolve tecnologicamente con velocità crescente. Purtroppo, da tempo le aziende lamentano difficoltà nel reperire personale con competenze professionali nella specifica e nella verifica geometriche; e anche quando disponibili ad investire in formazione, denunciano la mancanza o scarsità di percorsi formativi strutturati e di comprovata efficacia.
Il seminario si propone due obbiettivi:
a) illustrare i risultati del progetto europeo "European Training for Coordinate Metrology 4.0", centrato sul tema della formazione degli operatori di CMM e di altri CMS (Coordinate Measuring Systems).
b) estendere l'argomento alla "specifica", cioè alla progettazione, presentando metodi di formazione e verifica competenze rivolte alle aziende, frutto di ricerche in ambito universitario.
A corollario ed in chiusura della giornata, l'eccezionalità della storica rifondazione del Sistema Internazionale delle Unità di misura (SI) ufficialmente deliberata il 2018-11-16 e in vigore proprio in concomitanza con il seminario (2019-05-20), impone un intervento sul tema: che cosa cambia, che cosa no, quali ricadute ed opportunità.

PROGRAMMA

09:00		**Registrazione**
09:30		Benvenuto
09:40	Enrico Savio	Una visione integrata delle competenze degli operatori di sistemi di misura a coordinate
10:15	Marco Menoncin	La formazione in modalità "*blended learning*" per la metrologia a coordinate
10:50		**Pausa caffè**
11:20	Valerio Villa, Gabriele Baronio, Roberto Frizza	Specificazione Geometrica e disegno tecnico: formazione e competenze
12:10	Alessandro Balsamo	Il nuovo SI: tutto cambia perché nulla cambi
13.10		***Pranzo (offerto dall'Università di Padova)***
14.00		Visita ai laboratori
14.45		*Assemblea dei Soci* *(riservata ai Soci; i non Soci sono benvenuti previa comunicazione)*
16.00		***Fine dei lavori***

RELATORI

- Enrico Savio (Università di Padova): responsabile del Laboratorio di Metrologia Geometrica ed Industriale nel gruppo di ricerca "*Precision Manufacturing*", docente di Metodi e Tecnologie per la Qualità, coordinatore del progetto europeo "*European Training for Coordinate Metrology 4.0*".
- Marco Menoncin (Università di Padova): dottorando in Ingegneria Industriale nel gruppo di ricerca "*Precision Manufacturing*", si occupa del progetto "*European Training for Coordinate Metrology 4.0*".
- Valerio Villa (Università di Brescia): docente di Disegno e Metodi dell'Ingegneria Industriale del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale.
- Gabriele Baronio (Università di Brescia): Ricercatore presso Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Industriale nell'ambito degli insegnamenti di Disegno e Metodi dell'Ingegneria.
- Aggregato Roberto Frizza (MG spa): titolare del corso di Misure Dimensionali e Collaudi di Produzione presso l'Università degli studi 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.
- Alessandro Balsamo (INRIM): responsabile della metrologia a coordinate presso l'INRIM, socio fondatore e presidente dell'Associazione CMM Club Italia, membro del CCL (*Comité Consultatif des longueurs*).

COMITATO ORGANIZZATORE

Comitato organizzatore

CMM Club Italia: Ing. R. Frizza, Ing. A. Balsamo, D. Corona

Università di Padova: Prof. E. Savio

SEGRETERIA E ISCRIZIONI

La partecipazione al seminario è a titolo gratuito. Per iscriversi, compilare il modulo.
Gli Atti, resi disponibili in forma elettronica su questa pagina dopo il seminario, contengono le registrazioni audio-video degli interventi, sincronizzate con le presentazioni proiettate.
I partecipanti sono invitati a visitare i laboratori dell'Università di Padova (segnalare l'intenzione nel modulo d'iscrizione). Per domande o assistenza:

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

Documenti per l'Assemblea dei Soci

(accesso riservato ai Soci)

Per trasferire la documentazione, premere sui collegamenti sottostanti.
Convocazione Assemblea 2019 (disponibile) | **Bilancio 2019** (disponibile) | **Relazione dell'attività triennale** (disponibile) **omina del Presidente** (disponibile)