

PRONTI? ... VIA!

Il mese che sta per iniziare non è soltanto il mese olimpico; dopo l'ozio dei mesi estivi, per il CMM Club si entra subito in un periodo "caldo".

Come sapete, il 25 e 26 settembre prossimi saranno dedicati al nostro workshop annuale che, per la prima volta sarà onorato della presenza dei massimi esperti internazionali nel settore delle macchine di misura a coordinate.

Non meno importante sarà l'Assemblea straordinaria dei Soci che si terrà il giorno 25 in chiusura della prima giornata del workshop, per votare alcuni cambiamenti statutari che il Consiglio Direttivo ha ritenuto di proporre ai Soci.

Pertanto, anche questo numero di Probing Flash è quasi completamente dedicato alla presentazione degli eventi settembrini.

V INTERSEC DEL CMM CLUB ITALIA

InTeRSeC

**INcontri TEMatici, Riunioni, Seminari
del CMM Club Italia
Quinta Edizione**

**Crowne Plaza Hotel
San Donato Milanese
25 - 26 settembre 2000**

Presentazione

L'ormai tradizionale workshop dell'Associazione CMM Club Italia si articola quest'anno su due giorni. Il primo vedrà la presenza di esperti internazionali del settore delle CMM, e fornirà interessanti spunti sia in campo tecnico sia normativo; il secondo sarà invece dedicato alle misurazioni e agli effetti della temperatura nelle misure dimensionali. Il primo giorno sarà in lingua inglese, e verrà fornita la traduzione simultanea in italiano. Al termine del primo giorno è prevista l'Assemblea Straordinaria dei Soci del CMM Club Italia.

A chi si rivolge

A chi in Azienda si occupa o interessa di CMM e di misurazioni dimensionali a livello di Qualità Normazione, Sviluppo di Prodotto, Controllo, Gestione e Taratura delle Apparecchiature per Misurazione.

Quote d'iscrizione

Soci CMM Club Italia

Una giornata: lire 200.000

Due giornate: lire 300.000

Non soci

Una giornata: lire 350.000

Due giornate: lire 500.000

Studenti

Una giornata: lire 50.000

Due giornate: lire 100.000

Le quote si intendono al netto dell'IVA del 20%, e comprendono l'ammissione al workshop, gli Atti, due coffee break e il pranzo per ciascun giorno.

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 al V InTeRSeC", oppure inviando assegno non trasferibile intestato CMM Club Italia o, infine, pagando direttamente in contanti prima dell'inizio della manifestazione.

Segreteria

Ogni informazione può essere richiesta alla Segreteria del CMM Club Italia alla sig.ra Anna Naborri nei giorni feriali dalle ore 9:00 alle ore 12:00.

Ai partecipanti, il Crowne Plaza offre tariffe agevolate per i pernottamenti fino alla conclusione del workshop. Chi, invece, desiderasse una diversa sistemazione, può contattare la segreteria che provvederà alla prenotazione più opportuna sulla base delle esigenze specifiche.

Si suggerisce di provvedere con anticipo alla prenotazione a causa della concomitanza di importanti eventi internazionali di forte richiamo.

L'Hotel Crowne Plaza si trova a San Donato Milanese, a margine del Centro Direzionale ENI, al punto di convergenza dell'Autostrada del Sole con le tangenziali Est e Ovest, a circa 10 - 15 minuti a piedi dal capolinea della linea 3 della metropolitana.

Chi fosse sprovvisto di mezzo proprio, è pregato di contattare la Segreteria che valuterà se organizzare un servizio navetta.

Promozioni per le Aziende

Saranno disponibili per le aziende tavoli espositivi posti all'esterno della sala in cui si svolgerà il workshop. Le dimensioni dei tavoli permetteranno di appoggiare piccoli oggetti e documentazione promozionale.

I tavoli possono essere prenotati, al costo di lire 500.000 più IVA del 20%, presso la Segreteria del CMM Club Italia. Essendo il numero limitato,

verrà seguito l'ordine di prenotazione, dando comunque precedenza ai Soci.

Lunedì 25 settembre 2000

International Session

Gli interventi saranno in lingua inglese; sarà disponibile il servizio di traduzione simultanea

9.30 *Registration*

10.30 *A. Balsamo*

President, CMM Club Italia

Presidential address

10.40 *S. Phillips*

NIST - Gaithersburg, MD, USA

CMM calibration terminology and concepts

11.10 *K. Doytchinov*

Secretary, APMC (Canada) Association for Coordinate Metrology Canada

Goals and objectives

11.30 *Coffee break*

12.00 *J. Dovmark*

Convener, ISO/TC213/WG10 (CMM) Copenhagen, Denmark

New interesting concepts from ISO TC 213

12.30 *H. Schwenke*

PTB - Braunschweig, Germany

Artefacts Based Methods for Verification, Calibration and Interim Check of CMMs

13.00 *Lunch*

14.30 *S. Phillips*

NIST - Gaithersburg, MA, USA

An overview of NIST's role in CMM activities in the USA

15.00 *H. Schwenke*

PTB - Braunschweig, Germany

R&D Activities for Coordinate Metrology at PTB

15.30 *K. Doytchinov*

NRC-INMS - Ottawa, Canada

Application of best-fitting and material condition techniques to CMM measurements

16.00 *J. Dovmark*

Convener, ISO/TC213/WG10 (CMM) - Copenhagen, Denmark

Uncertainty Management - a tool in Risk Management

16.30 *Coffee break*

17.00 *CMM Club Italia*

General assembly (for members only)

18.30 *Closure*

Martedì 26 settembre 2000

Controllo degli effetti termici

Gli interventi saranno in lingua italiana

9.30 *Registrazione*

10.00 *R. Ottone*

CMM Club Italia

Benvenuto

10.15 *T. Ricolfi*

IMGC-CNR

La Scala Internazionale di Temperatura del 1990

10.45 *M. Vergani*

Sici S.r.l.

Organizzazione di un Centro di Taratura per misure di Temperatura

11.15 *Coffee break*

11.45 *G. Branca*

Branca Idealair S.a.s.

La termostattizzazione delle Sale Metrologiche

12:15 *F. Corradi*

Franco Corradi Apparecchi per Industrie

Misure di temperatura all'interno di corpi solidi e macchine operatrici

12.45 *Pranzo*

14.15 *S. Sartori*

Direttore di Tutto_Misure

Guida ISO per gli effetti termici sulle misure dimensionali

14.45 *O. Beltrami*

Stanimuc

Deformazioni termiche su Macchine Utensili: risultati di un caso pratico di asse lineare

15.15 *B. I. Rebaglia*

ITIA - CNR

Controlli e misurazioni termiche nei Sistemi Qualità

15.45 *R. Ottone*

CMM Club Italia

Dibattito e conclusioni

16.15 *Coffee break*

Per informazioni ed iscrizioni

CMM Club Italia

via F. Senna, 32

20077 - Melegnano - MI

tel./fax 02-98233038

E-mail: segreteria@cmmclub.it

ASSEMBLEA DEI SOCI

Come detto più sopra, il giorno 25, al termine della prima giornata dei lavori, è indetta un'Assemblea Straordinaria dei Soci. Le convocazioni saranno

inviare per posta elettronica e per posta ordinaria nei primi giorni di settembre. Desideriamo invitare tutti i rappresentanti a leggere attentamente le proposte di modifica statutaria allegate e, qualora non fosse possibile la vostra presenza, di sfruttare la possibilità del voto postale o di delegare un'altra persona (che sia già rappresentante del Club), in modo da non far mancare il quorum necessario per questo tipo di operazione.

CENA SOCIALE

La lunga giornata del 25 settembre si concluderà come tradizione, in un ristorante della zona. Invitiamo quindi tutti gli interessati a comunicare alla Segreteria (è sufficiente una nota a margine dell'iscrizione al workshop) l'interesse a partecipare, per poter stimare, con la minore incertezza possibile, il numero dei commensali. Come in passato, il costo della cena è a carico di ciascuno.

LOGISTICA

Per chi ha la necessità di pernottare in albergo, oltre al Crowne Plaza, che offre ai partecipanti stanze al prezzo "speciale" di 199.000 lire per notte (in questo caso è necessario prenotare tramite la Segreteria), è possibile usufruire di altre strutture della zona. In particolare, potete rivolgervi a:

Hotel Santa Barbara ☆☆☆☆, piazzale Super-cortemaggiore – San Donato Milanese. Tel. 02-518911, fax 02-5279169. Molto vicino al Crowne Plaza. Ai partecipanti viene offerta una tariffa agevolata di 185.000 lire colazione compresa (specificare il riferimento al CMM Club Italia).

Regent Hotel ☆☆☆☆, via Milano, 2 – San Donato Milanese. Tel. 02-516128184, fax 02-51628216. In prossimità della tangenziale est, in zona isolata. La tariffa è di 265.000 lire, siamo in

attesa di conoscere un'eventuale tariffa agevolata.

Delta Hotel ☆☆☆, via Emilia 2/A – San Donato Milanese. Tel. 02-5231021, fax 02-5231418. A circa 2 km dal Crowne Plaza. La tariffa è di 220.000 lire, non scontabile.

Albergo il Telegrafo ☆☆, via Zuavi, 54 – Melegnano. Tel. 02-9834002, fax 02-98231813. A circa 8 km dal Crowne Plaza, a due passi dal ristorante dove si terrà la cena sociale. La tariffa è di 90.000 lire.

Alla data in cui vengono scritte queste righe, tutti gli alberghi elencati hanno ancora a disposizione alcune camere per i giorni della nostra manifestazione, è tuttavia consigliato **prenotare con molto anticipo**, essendo un periodo molto "caldo" per le fiere che si terranno in quel periodo.

Nei prossimi giorni vi saranno inviate per posta elettronica le informazioni su come raggiungere la sede del workshop.

La segreteria è comunque a disposizione per ogni ulteriore necessità

PROMOZIONE

Dobbiamo, purtroppo, registrare uno scarso entusiasmo da parte dei Soci, specialmente i sostenitori (!), a promuovere il workshop al di fuori della cerchia degli usuali contatti. Difficilmente la nostra Associazione sarà in grado di organizzare una manifestazione del genere nei prossimi anni. L'occasione è ghiotta per diffondere la cultura metrologica e, perché no, per aumentare il numero dei nostri Soci.

Questo numero di Probing Flash è stato curato da Alberto Zaffagnini e da Paolo Biffi.