

NOTIZIE DI ATTUALITÀ A CURA DELLA REDAZIONE DI PROBING E DELLA SEGRETERIA DELL'ASSOCIAZIONE CMM CLUB ITALIA

Distribuito dal CMM Club Italia, via F. Senna 32, 20077 Melegnano (MI) - TEL. 02/98233038
E-mail: segreteria@cmmclub.it

NUMERO 21 – DICEMBRE 2001

Distribuito ai Soci il 2001.12.20

NUOVA VENTATA DI ADESIONI

di Alessandro Balsamo

L'Associazione CMM Club Italia è dei Soci, ed al loro servizio. L'apporto di tutti i Soci, e in particolare dei Sostenitori, è fondamentale, per la proposta e l'attuazione delle varie attività nonché per il reclutamento di nuovi Soci.

Con piacere e soddisfazione osservo gli sviluppi recenti:

il 16 novembre u.s. una delegazione del Direttivo (Balsamo e Ottone) è stata invitata alla riunione annuale della Divisione Metrologia Industriale della Carl Zeiss S.p.A., nostro Socio Sostenitore, grazie all'interessamento fattivo di un altro membro del Direttivo, Carlo Chiesa. L'obiettivo era presentare alla rete di vendita Zeiss l'Associazione e i benefici che gli utilizzatori di CMM possono ricavarne associandosi. L'incontro, pur breve (circa 20 minuti), è stato molto positivo e i presenti hanno apprezzato il lavoro dell'Associazione. Grazie soprattutto alla mediazione della Zeiss, riceveremo presto numerose nuove adesioni da parte dei presenti, e potremo contare su di loro per promuovere la diffusione presso i loro clienti, presenti e futuri.

La Coord3 S.p.A., altro Socio Sostenitore, ha offerto la disponibilità ad ospitare workshop tematici organizzati dal Club nella sua sede di Pistoia, ben d-

trezzata per lo scopo. Ciò si inserisce in un quadro più generale di apertura, come risultato da un incontro, avvenuto nei mesi scorsi, di finalità analoga a quello con Zeiss.

Anche la Mitutoyo Italiana S.r.l., attualmente Socio Ordinario ma, ci auguriamo, prossimo Sostenitore, ha offerto la sua disponibilità ad ospitare eventi organizzati dal Club nella sua attrezzatissima sala di Lainate (MI).



Il Cermet S.c.a.r.l., Socio Ordinario con rappresentanza in Direttivo (Bertozzi), si aggiunge alla lista dei Soci disponibili ad ospitare il Club nelle proprie sedi (Bologna per il CERMET).

Infine l'Istituto Salesiano San Zeno di Verona, neo Socio, ha manifestato forte interesse per le attività del Club e offre i suoi locali, nati per la didattica, per workshop tematici.

Un grazie di cuore a tutti i Soci che si adoperano per promuovere l'Associazione; con l'augurio di Natale che

ciò si traduca in un effetto domino, con sempre più Soci parte attiva nella crescita del Club.

WORKSHOP "PRATICI" DEL CMM CLUB ITALIA

di Gianfranco Costelli

Il CMM Club Italia sta iniziando la promozione di alcuni workshop pratici itineranti da organizzare nelle sedi dove si possono raccogliere diversi utilizzatori. I Workshop "pratici" saranno dedicati a due tipologie di utenti: quelli che desiderano introdursi nel settore della metrologia a coordinate (i potenziali nuovi utenti e soci) e quelli che, essendo già esperti, desiderano invece approfondire alcuni aspetti applicativi.

Quindi i possibili argomenti della prima tipologia saranno:

- ✓ configurazioni di CMM
- ✓ tipi di software applicativo
- ✓ modalità di utilizzo
- ✓ interpretazione dei dati a catalogo
- ✓ analisi delle proprie esigenze
- ✓ scelta dello strumento
- ✓ condizioni di installazione
- ✓ problematiche di conferma metrologica
- ✓ il CMM Club Italia
- ✓ i Registri per gli Operatori qualificati
- ✓ discussione di un caso pratico con analisi dei requisiti a disegno, dei cicli di collaudo tradizionale ed a coordinate, dell'incertezza associata alle misure attese nei due casi.

Per la seconda tipologia si proporrà invece:

- ✓ la qualificazione del sistema tastatore
- ✓ tecniche GRR applicate alle CMM
- ✓ la verifica periodica e saltuaria della CMM
- ✓ l'esecuzione della verifica di prestazioni ISO 10360 (attuale e futura).

PROSEGUE L'ATTIVITÀ PER LA CERTIFICAZIONE DEL PERSONALE CMM

di Gianfranco Costelli

Lo scorso 4 dicembre, ha avuto luogo la presentazione del progetto Cepas per la certificazione di esperti di misurazioni con CMM a Rappresentanti di Organizzazioni coinvolte nell'argomento.

Il CMM Club era bene rappresentato (Costelli, Mugno, Ottone). La Mitutoyo Italiana, nella persona del socio Aldo Ponterio, rappresentava la AICE - Associazione Italiana Commercio Estero, mentre il socio Paolo Biffi rappresentava il GISI e l'Associazione "Club dei Responsabili SIT".

Durante la riunione sono stati esaminati ed approvati i documenti relativi a:

- ✓ requisiti per l'iscrizione al Registro Cepas;
- ✓ requisiti per la qualificazione da parte di Cepas dei corsi di formazione da frequentare per accedere agli esami Cepas;
- ✓ requisiti per i "Grandparents";
- ✓ gestione del transitorio.

Il dott. Colferai, Direttore del Cepas, ha presentato i documenti alla riunione del loro Consiglio Direttivo il successivo 12 dicembre. Con molta probabilità quindi, la certificazione Cepas potrà essere operativa a partire dai primi mesi del 2002.

Gli esperti già certificati in passato ed alcuni altri esperti italiani di fama internazionale stanno ricevendo le informazioni utili alla richiesta di iscrizione nel registro secondo le regole stabilite dal Cepas, in particolare gli esperti di livello tre, se in possesso dei requisiti previsti, potranno accedere come *Grandparents*.

PROBING N. 6

È in chiusura il numero 6 del notiziario Probing che verrà distribuito ai soci nel prossimo gennaio. Al suo interno:

- ✓ Editoriale: "Le CMM del CMM Club"; l'avvio dell'inchiesta della redazione di Probing sulle CMM installate presso gli associati.
- ✓ Confronto chiave internazionale su blocchetti pianparalleli ed accordi di muto riconoscimento tra Istituti Metrologici primari.
- ✓ Formazione e qualificazione degli operatori CMM: il punto della situazione.
- ✓ - Consigli pratici per gli utilizzatori: il sistema di riferimento pezzo.
- ✓ La scoperta dell'effetto fotoelettrico ed una sua applicazione tecnica: il trasduttore fotoelettrico incrementale.

- ✓ Metrologia dimensionale in Geometria non definita.
- ✓ L'individuazione delle cause di un errore, apparentemente inspiegabile, in un controllo dimensionale con CMM.

CHIUSURA NATALIZIA

La Segreteria dell'Associazione rimarrà chiusa per il periodo natalizio dal giorno 22 dicembre fino al 7 gennaio 2002.

A gennaio partiranno le richieste di pagamento delle quote associative. I Soci, comunque, riceveranno tutte le delucidazioni in merito direttamente e tramite i canali di comunicazione dell'Associazione.

Il Comitato di Redazione e la Segreteria augurano a tutti i Soci ed alle loro famiglie un buon Natale ed un felice e sereno 2002.

Questo numero di Probing Flash è stato curato da Sandro Balsamo, Gianfranco Costelli, Alberto Zaffagnini e Paolo Biffi. Il disegno, come sempre, è opera di Paola Lolli a cui va il nostro ringraziamento.