

Si è svolto mercoledì, presso l'aula magna del Polo didattico e di ricerca di Crema dell'Università degli Studi di Milano, il terzo dei quattro workshop previsti dalla roadmap avviata da Comune di Crema, Acsu e Crema Ricerche, al fine di dar vita a una collaborazione proficua tra il mondo accademico e quello delle imprese.

L'incontro si è incentrato sul rapporto tra meccanica, informatica e automazione, un tema che ha attratto soprattutto gli studenti degli istituti Torriani di Cremona e Galilei di Crema, i quali si sono presentati in gran numero all'evento.

Il workshop è stato aperto dall'assessore Zanibelli la quale, oltre a portare i saluti del Comune di Crema e della Provincia, ha voluto porre l'accento sull'importanza delle sinergie non solo tra università e impresa - all'interno delle quali questo ciclo di workshop s'inserisce - ma anche tra le imprese stesse, citando i vari esempi di sinergie e aggregazioni presenti nel territorio cremonese.

È quindi intervenuto il professor Massimo Lazzaroni dell'Università degli Studi di Milano, il quale ha avuto il compito di fare una panoramica generale sul connubio automazione, meccanica e informati-

COMUNE-ACSU-CREMA RICERCHE

Partecipato il workshop Meccanica & Automazione

ca, presentando quelli che sono gli effetti di questa proficua unione: produzione di miglior qualità al minor costo, maggiore sicurezza dei prodotti e massimizzazione della qualità.

L'automazione è una tecnologia profondamente multidisciplinare, che vede la sua applicazione in diversi campi lavorativi come la metalmeccanica, l'elettromeccanica, l'elettrotecnica e l'elettronica. L'informatico non dev'essere solamente colui che programma, ma deve anche sapersi confrontare con persone con competenze diverse, dando vita a un programma che sia semplice, sicuro, affidabile, aggiornabile, funzionante e fruibile anche da chi non ha le sue stesse conoscenze tecniche.

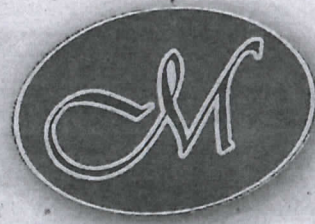
Marco Ingrao, del reparto R&D della Tecnomagnete di Lainate, ha invece spiegato il ruolo dell'informatica nell'automazione industriale, portando l'esempio della sua azienda, che si occupa di tecnologia magnetica elettropermanente nel settore macchine utensili. E ha sviluppato in maniera efficiente l'utilizzo dell'informatica nell'automazione, garantendo non solo maggiore sicurezza, ma anche l'apertura a nuove possibilità e nuove necessità per il cliente.

Simone Ceresa, district sales manager di National Instruments Italia, ha poi spiegato la grande importanza dell'innovazione e di come questa forte attitudine aziendale ha permesso alla NI di sviluppare una piattaforma capace

di gestire sistemi di test e misura e, attraverso un sistema e un linguaggio grafico semplice, dando anche la possibilità ai clienti di creare veri e propri sistemi di controllo.

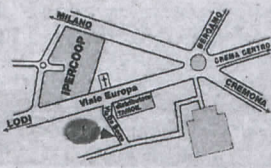
Massimiliano Rossi, di Media Lauro Technologies, ha parlato della strumentazione di processo nella meccanica, dallo studio, alla progettazione e realizzazione di profilometri ad alta accuratezza.

La parte finale del workshop è stata dedicata alle testimonianze aziendali e alla discussione finale. Si sono alternati Valentina Ciriani dell'Università degli Studi di Milano che ha parlato della progettazione e automazione di sistemi a basso consumo energetico, presentando il progetto Green Computing, Simone Drera di X-On che si occupa di automazione nei processi industriali, Stefano Ferrari, sempre dell'Università degli studi di Milano, che ha esposto le tecniche avanzate per la diagnostica in ambito industriale e Marina Zanotti e Matteo Fascina di OMZ, un'azienda di meccanica specializzata nell'automotive che, dovendo servire marchi prestigiosi del panorama automobilistico internazionale, ha trovato nell'informatica un grande alleato per migliorare la produzione e garantire la qualità dei pezzi prodotti.



Vittorio Molinari - MODELLISTA -

- * Pellicce Pronte e su Misura
- * Riparazioni e rimesse a modello
- * Colli, polsi, interni, bordi e stole
- * Pulitura pellicce, montoni, pelle
- * Cambi fodere



CREMA Via Beato Innocenzo da Berzo, 14 Tel. 0373 204324

PREVENTIVI GRATUITI