

FONDAZIONE GIACOMO RUMOR-CENTRO PRODUTTIVITÀ VENETO
UNIVERSITÀ DI PADOVA
ENTE FIERA DI VICENZA
IEEE - IAS/IES/PELS NORTH ITALY JOINT CHAPTER
AEI-Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana

Fiera di Vicenza, Sala Convegni
2 - 3 Giugno 1997

Workshop on:

AC MOTOR DRIVES TECHNOLOGY

Elettronica e Meccatronica per l'Automazione Industriale
5^a Edizione - (Sigla: 509CPV97)

PROGRAMMA

LUNEDÌ 2 GIUGNO 1997

8.30 - 9.00: Registrazione
9.00 - 9.30: Saluto ai partecipanti

TREND DELLA MECCATRONICA

9.30 - 11.00: **Le ricerche in Meccatronica presso il Centro Europeo di Meccatronica di Aachen**
Prof. P. Drews, Centro Europeo di Meccatronica, Aachen (D)

11.00 - 11.30: Coffee break

11.30 - 13.00: **Meccatronica e Micromeccatronica**
Prof. P. Dario, Scuola Superiore S. Anna (PISA)

13.00 - 14.30: Pranzo e visita agli stands

TREND DELL'ELETTRONICA

14.30 - 16.00: **Trends in the Power Electronics and Motor Drives**
Prof. R. De Doncker, Università di Aachen (D)

16.00 - 16.30: Coffee break

UN'ESPERIENZA INDUSTRIALE

16.30 - 17.00: **Il miglioramento continuo della produttività delle macchine: Ferrari e il TPM**
Ing. R. Santolamazza, Ferrari SpA, Maranello (MO)

17.00 - 17.30: **I nuovi DSP Solutions Motor Control by analog devises**
Ing. Y. De Mari, Tecnika 2, Vittorio Veneto (TV)

17.30 - 18.00: **La completa gestione di una macchina in caso di buchi in rete**
Sig. R. Dal Monte, Reel Srl, Vicenza

18.00 - 18.30: Discussione aperta

MARTEDÌ 3 GIUGNO 1997

- 9.00 - 9.30: **Automazione di pressa da fonderia**
Ing. A. Gasparetto, DIEGM Università di Udine
- 9.30 - 10.00: **Diagnostica di prodotti plastici con sistemi di visione**
Ing. R. Caracciolo, Istituto Ing. Gestionale - Università di Padova
- 10.00 - 10.30: **Confronto dimensionale tra differenti tipologie di motori per l'automazione**
Ing. N. Bianchi, Prof. S. Bolognani, DIE Università di Padova
- 10.30 - 11.00: **Self-Commissioning of Electrical Drives: esperienza di un progetto di ricerca europeo**
Prof. S. Bolognani, Ing. K. Unterkofler, Ing. M. Zordan, Ing. M. Zigliotto, DIE Università di Padova
- 11.00 - 11.30: Coffee break
- 11.30 - 12.00: **L'automazione nelle applicazioni elettrotermiche**
Prof. S. Lupi, Ing. F. Dughiero, DIE Università di Padova
Ing. Artuso, Ing. P. Siegr, ATE - Vicenza
- 12.00 - 12.30: **Aspetti di compatibilità elettromagnetica**
Ing. A. Zuccato, Ing. F. Mele, CREI Ven - Padova
- 12.30 - 14.00: Pranzo e visita agli stands
- 14.00 - 14.20: **Dimensioni e caratteristiche del mercato dell'elettronica industriale nel Veneto**
Dr E. Lombardo, CUOA - Vicenza
- 14.20 - 14.40: **Rappresentanze industriali di nicchia: una realtà che il mondo associativo deve sostenere**
Dr T. Ruggeri, Associazione Piccole e Medie Industrie, Vicenza
- 14.40 - 15.00: **Iniziative Europee a sostegno della ricerca industriale**
Dott.ssa E. Pavia, Università di Padova
- 15.00 - 15.20: **La formazione universitaria a Padova nel settore dell'automazione**
Prof. A. Rossi, DIMEG Università di Padova
- 15.20 - 15.50: **La formazione continua nella compatibilità elettromagnetica**
Prof. P. Tenti, DIE Università di Padova
- 15.50 - 16.30: Coffee break
- TAVOLA ROTONDA**
- 16.30 - 18.30: Tavola rotonda e discussione aperta con la partecipazione di tutti i relatori e ospiti del convegno
- 18.30 Chiusura del Convegno