

S E D E

Presso
Camera di Commercio
Industria, Artigianato
e Agricoltura Vicenza

FONDAZIONE GIACOMO RUMOR



CENTRO PRODUTTIVITA' VENETO

UNIVERSITÀ DI PADOVA
ENTE FIERA DI VICENZA
IEEE - IAS/IES/PELS NORTH ITALY JOINT CHAPTER
AEI-Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana

36100 VICENZA
Corso Fogazzaro 37
Sede operativa:
Corso Fogazzaro 18
TL 0444 322344
(4 linee r.a.)
FX 0444 322446

Workshop on:

AC MOTOR DRIVES TECHNOLOGY

STATUS, TRENDS AND APPLICATIONS

STATO DELL'ARTE, PROSPETTIVE E APPLICAZIONI NEGLI AZIONAMENTI ELETTRICI E NELL'ELETTRONICA DI POTENZA

4^a Edizione - (Sigla: 117ITP96)

INDICE

- * Relazione su: "*IDENTIFICATION AND SELFTUNING TECHNIQUES FOR ELECTRICAL DRIVES*"
(Prof. H. Grotstollen) Pag. 1

- * Relazione su: "*PRINCIPLES OF CONTROLLING INDUCTION MOTORS WITHOUT SPEED OR POSITION SENSOR*"
(Prof. H. Grotstollen) Pag. 30

- * Relazione su: "*RECENT TRENDS AND DEVELOPMENTS IN THE FIELD OF MACHINES AND DRIVES, APPLICATION OF FUZZY, NEURAL AND OTHER INTELLIGENT TECHNIQUES*"
(Prof. P. Vas) Pag. 54

- * Relazione su: "*STATE OF THE ART OF POWER ELECTRONICS IN MIDDLE AND EAST EUROPE*"
(Prof. I. Nagy) Pag. 75

- * Relazione su: "*THE INTELLIGENT POWER MODULE; THE BEST USE OF NEW TECHNOLOGY TO SIMPLIFY POWER DESIGN*"
(Dr G. Debled) Pag. 118

- * Relazione su: "*SEMIKRON DEVELOPMENT OF INTELLIGENT INTEGRATED POWER*"
(Ing. D. Stengert) Pag. 147

S E D E

Presso
Camera di Commercio
Industria, Artigianato
e Agricoltura Vicenza

FONDAZIONE GIACOMO RUMOR



CENTRO PRODUTTIVITA' VENETO

UNIVERSITÀ DI PADOVA
ENTE FIERA DI VICENZA
IEEE - IAS/IES/PELS NORTH ITALY JOINT CHAPTER
AEI-Associazione Elettrotecnica ed Elettronica Italiana

36100 VICENZA
Corso Fogazzaro 37
Sede operativa:
Corso Fogazzaro 18
TL 0444 322344
(4 linee r.a.)
FX 0444 322446

Workshop on:

AC MOTOR DRIVES TECHNOLOGY

STATUS, TRENDS AND APPLICATIONS

**STATO DELL'ARTE, PROSPETTIVE E
APPLICAZIONI NEGLI AZIONAMENTI
ELETTRICI E NELL'ELETTRONICA
DI POTENZA**

4^a Edizione - (Sigla: 117ITP96)

INDICE

- * Relazione su: "*TENDENZE E SVILUPPO DEI SISTEMI ELETTRONICI*"
(Prof. A. Sangiovanni - Vicentelli) Pag. 1

- * Relazione su: "*LA DIRETTIVA BT E LE RELATIVE NORME*"
(Dr G. Colombo) Pag. 15

- * Relazione su: "*DIRETTIVA EMC 89/336/CEE: MODALITA'
DI APPLICAZIONE E NORMATIVE ARMONIZZATA*"
(Dr Ing. L. Garbero) Pag. 40

- * Relazione su: "*MISURE DI COMPATIBILITA' ELETTROMAGNETICA
PER APPARATI INDUSTRIALI*"
(Prof. P. Tenti - Dr Ing. A. Zuccato) Pag. 57