

# GIORNATA DI STUDIO

Automazione e  
Robotica  
nell'Industria



Primo incontro: Centro Congressi Federico II  
Napoli Via Partenope, 36 - 8 ottobre 2007  
<http://ari.dime.unina.it/>

*L'incontro si propone di far conoscere, a quanti si interessano a queste tematiche, problematiche e soluzioni nelle applicazioni in campo industriale mediante una serie di interventi da parte di esponenti del mondo dell'industria sul tema dell'automazione. Inoltre si desidera favorire lo scambio di conoscenze e la possibilità di collaborare fra persone che si occupano di questi argomenti.*

#### ENTI PATROCINANTI:

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli  
IFTtoMM  
SIRI Ass. Italiana di Robotica ed Automazione  
LARM Università di Cassino  
D.I.M.E. Università di Napoli – “Federico II”

#### Organizzatori:

prof. ing. Marco Ceccarelli – Università di Cassino  
prof. ing. Vincenzo Niola – Università di Napoli Federico II  
dott. Ing. Maria Vittoria Rinaldi – Ordine degli Ingegneri della Provincia di Napoli  
prof. ing. Cesare Rossi – Università di Napoli Federico II

### PROGRAMMA

15.30	Registrazione		
16.00	Saluti. Inizio lavori		
16.30-17.00	Il controllo del cambio marcia di un cambio robotizzato: disinnesto, sincronizzazione innesto; relative problematiche di rumorosità	Dott.Ing. Piero Lonardo “ Andrea d'Ambra	ELASIS
17.00-17.30	Automazione nei forni per la produzione di pale di turbina	Dott.Ing.Oreste Natale	EMA S.p.a
17.30-18.00	Recenti progressi nella robotizzazione dei processi di produzione automobilistica.	Dott. Ing. Giuliano Cozzari	Docente presso Politecnico Torino, già Direttore delle Tecnologie Fiat Auto
18.00-18.30	L'automazione industriale nella produzione alimentare	Dott. Ing. Piero D'Orsi	RUMMO