

SCADENZE

Venerdì 16 maggio:

- termine per la presentazione della stesura preliminare delle memorie e per la proposta di sessioni speciali. Si ricorda agli autori di utilizzare il formato previsto disponibile sul sito www.anipla.it.

Lunedì 30 giugno:

- entro questa data il Comitato Scientifico informerà tutti gli autori sulla accettazione o meno delle loro memorie e delle proposte di sessioni speciali.

Martedì 15 luglio:

- termine ultimo per gli autori selezionati per confermare tramite lettera scritta o via e-mail che:
 - a. faranno pervenire la stesura finale, secondo le istruzioni ricevute, della memoria accettata entro **lunedì 15 settembre**;
 - b. parteciperanno al Convegno per presentare la loro relazione;
 - c. pagheranno la quota di registrazione ridotta loro riservata contestualmente alla consegna della redazione finale del lavoro.

Senza la sottoscrizione di questi impegni gli autori verranno esclusi dal programma finale della manifestazione.

PROGRAMMA

In aggiunta alle sessioni tecnico-scientifiche, il programma prevede sia lo svolgimento di visite guidate presso aziende e impianti di rilevante interesse tecnologico nell'area bresciana, sia la possibilità di allestimento di stand espositivi da parte delle aziende interessate a mostrare prodotti innovativi di recente o di prossima commercializzazione.

QUOTE

Il convegno è riservato ai soci ANIPLA. Il pagamento della quota associativa può essere effettuato contestualmente a quello della quota di iscrizione al Convegno. Le quote comprendono, oltre alla partecipazione al convegno, il materiale congressuale, la cena sociale e una visita guidata ad impianti industriali dell'area bresciana.

Autori: 300 € con pagamento contestuale alla consegna della stesura finale della relazione.

Soci ANIPLA: 300 € per le iscrizioni e i pagamenti effettuati entro il 31 ottobre. 350 € per le registrazioni effettuate dopo tale data.

Soci Juniores ANIPLA: possono partecipare al convegno, previa iscrizione, a titolo gratuito ma senza diritto agli atti ed alla partecipazione agli eventi sociali.

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Convegno ANIPLA 2003
c/o Dipartimento di Elettronica per l'Automazione
Facoltà di Ingegneria
Università degli Studi di Brescia
Via Branze, 38
25123 Brescia
e-mail: anipla2003@ing.unibs.it
<http://anipla2003.ing.unibs.it>

SEGRETERIA ANIPLA

Sede Nazionale ANIPLA
P.le Morandi 2
20121 Milano
tel. 02-76002311
fax 02-76013192
e-mail: anipla@anipla.it

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA STAND ESPOSITIVI

InnTec srl
c/o Facoltà di Ingegneria
via Branze, 38
25123 - Brescia
Tel. 030.3384030
Fax 030.396999
e-mail: info@inntec.it

INVITO AGLI AUTORI AUTOMAZIONE 2003



A.N.I.P.L.A.
ASSOCIAZIONE NAZIONALE
ITALIANA PER L'AUTOMAZIONE
P.le R. Morandi 2, 20121 Milano
<http://www.anipla.it>
E-mail: anipla@anipla.it

47°
CONVEGNO NAZIONALE
ANIPLA

21-22 Novembre 2003

Automazione
per l'efficienza e la competitività
d'impresa

BRESCIA

Facoltà di Ingegneria
Università degli Studi

COMITATO SCIENTIFICO

Giovanna Finzi (Università degli Studi di Brescia)
Presidente

Marco Alberti (Università degli Studi di Brescia)

Daniele Balasso (Pirelli Pneumatici spa)

Marco Banti (ABB Solutions spa)

Antonio Bonomo (ASM Brescia)

Enrico Canuto (Politecnico di Torino)

Carlo Cosenza (Omron Electronics spa)

Enrico Dadda (Leroy Somer spa)

Luca Ferrarini (Politecnico di Milano)

Ennio Franceschetti (Gefran spa)

Franco Garofalo (Presidente CIRA)

Fausto Gorla (Paneutec)

Carlo Marchisio (Rockwell Automation srl)

Claudio Melchiorri (Università degli Studi di Bologna)

Sandro Piras (Anipla, Milano)

Roberto Rossi (Siemens spa)

Riccardo Scattolini (Università degli Studi di Pavia)

Andrea Taroni (Università degli Studi di Brescia)

Anna Rosa Tiramani (CESI)

Enzo Maria Tieghi (Servitecno srl)

Natale Valsecchi (Innse-Berardi spa)

Massimiliano Veronesi (Yokogawa srl)

Antonio Visioli (Università degli Studi di Brescia)

INVITO AGLI AUTORI

Il Convegno Nazionale ANIPLA rappresenta una consolidata occasione di incontro tra ricercatori, progettisti, produttori ed utilizzatori di strumenti e di sistemi per l'automazione industriale; come tradizione, si intende lasciare ampio spazio alla presentazione di metodologie, strumenti, problemi e applicazioni significative nelle molteplici aree tecniche e scientifiche nel campo dell'automazione industriale. In particolare questa 47a edizione del Convegno ha l'obiettivo di illustrare come l'Automazione, nei suoi molteplici aspetti, sia in grado di supportare ed incrementare la competitività in tutti i settori, a partire dal processo produttivo sino al processo gestionale, senza tralasciare gli aspetti di compatibilità ambientale e di sicurezza.

Il Convegno farà pertanto riferimento a macroaree dell'Automazione, nell'ambito delle quali potranno essere sviluppate per i diversi tipi di industria (metalmecchanica, metallurgica, elettronica, chimica, ecc.) le varie tematiche metodologiche e applicative (hardware e software) che incidono sulla competitività attraverso il controllo, la regolazione e l'ottimizzazione. Oggetto di queste azioni sono gli impianti, il processo, la produttività, l'efficienza, la qualità, della manutenzione, i consumi ed i processi decisionali.

Indicativamente dunque, *Automazione* per:

Processo produttivo

- Controllo e regolazione
- Controlli statistici
- Sistemi mecatronici
- Diagnostica
- Metrologia / strumentazione di misura
- Riconfigurabilità

Sistemi decisionali

- Sistemi di supervisione
- Dai dati alle informazioni
- Tracciamento della produzione e della qualità
- Intelligenza distribuita

Ambiente, economia e sicurezza

- Modellistica e simulazione
- Risparmio energetico
- Monitoraggio e controllo ambientale
- Sistemi per l'affidabilità e la sicurezza
- Ergonomia dei centri di controllo
- Tele-assistenza

PREMIO ALLA MIGLIORE MEMORIA

ANIPLA si riserva di conferire il premio alla migliore memoria presentata durante il convegno.

INFORMAZIONI PER GLI AUTORI

Gli autori sono invitati ad inviare una stesura preliminare del loro lavoro alla **segreteria scientifica** entro il **16 maggio** tramite posta o via e-mail (anipla2003@ing.unibs.it). Si invitano gli autori ad utilizzare il formato previsto disponibile sul sito web dell'ANIPLA (www.anipla.it). Nel caso di invio via e-mail si richiede di allegare il file in formato pdf. Il testo deve essere di almeno tre cartelle dattiloscritte ad interlinea 1, foglio formato Uni A4. Devono essere indicati i nomi dell'autore di riferimento e degli eventuali collaboratori, con ente di appartenenza, indirizzo, telefono, telefax e e-mail. È importante anche indicare almeno tre parole chiave che identifichino la tematica trattata.

Il Comitato Scientifico sollecita l'organizzazione di sessioni speciali relative a tematiche di particolare interesse. In questo caso l'organizzatore è invitato a raccogliere ed inviare quattro/cinque memorie di autori diversi e corredarle con un breve sommario in cui vengono indicati gli scopi della sessione ed il contributo specifico dei singoli lavori. Le memorie che fanno parte di una proposta di sessione speciale saranno comunque soggette al normale processo di revisione.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Il comitato scientifico si riserva l'accettazione delle memorie sottoposte sulla base dell'originalità dei contributi, del loro apporto all'innovazione tecnologica, della rispondenza alle tematiche del Convegno. Non verranno presi in considerazione testi ad orientamento commerciale.

LINGUA

Le lingue ufficiali del Convegno sono l'italiano e l'inglese. I lavori potranno quindi essere scritti in una di queste lingue. Nel caso di stesura finale in italiano, il lavoro dovrà essere preceduto da un sommario in inglese.

PUBBLICAZIONE DELLE MEMORIE

Tutte le comunicazioni approvate e consegnate entro i termini stabiliti verranno riportate per esteso negli atti congressuali. Gli atti saranno pubblicati su CD-ROM. Le relazioni più interessanti possono, a giudizio del Comitato di Redazione, essere pubblicate sulla rivista Automazione e Strumentazione entro Marzo 2004.