

INFORMAZIONI PER GLI AUTORI

Gli autori sono invitati ad inviare la versione completa della memoria in formato PDF all'indirizzo e-mail: anipla@anipla.it, indicando nell'oggetto il titolo del convegno: ENERSIS 2004. Si invitano gli autori ad utilizzare il formato previsto disponibile sul sito web dell'ANIPLA (www.anipla.it). Il testo deve essere di non più di 15 pagine dattiloscritte ad interlinea 1 (foglio 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. Almeno uno degli Autori si impegna a versare la quota di partecipazione ed a presentare la memoria al Convegno.

PUBBLICAZIONE DELLE MEMORIE

Tutte le comunicazioni approvate e consegnate entro i termini stabiliti verranno riportate, nella loro versione definitiva, 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 ottobre 2004, data alla quale il copy-right detenuto temporaneamente da Anipla, sarà rilasciato.

SCADENZE

- **3 novembre 2003:** termine per la presentazione della stesura completa delle memorie. Si ricorda agli autori di utilizzare il formato previsto disponibile sul sito www.anipla.it.
- **10 dicembre 2003:** entro questa data il Comitato Scientifico informerà tutti gli autori sulla accettazione o meno delle loro memorie con eventuali istruzioni di modifica.
- **2 febbraio 2004:** termine ultimo per gli autori selezionati per far pervenire l'eventuale stesura finale della memoria, secondo le istruzioni ricevute, versando contestualmente la quota di registrazione, impegnandosi altresì a presentare la memoria stessa al Convegno.

QUOTE DI PARTECIPAZIONE

€ 300: (importo non soggetto a iva) per i soci ANIPLA, Ais, Assoelettrica, Atig, Cesi, Federelettrica, Gisi, Isa e per gli autori. Il pagamento della quota associativa ad ANIPLA può essere effettuato contestualmente a quello della quota di iscrizione al Convegno. Mentre solo per gli autori l'iscrizione al Convegno comprende anche l'Associazione all'ANIPLA.

La quota d'iscrizione comprende, oltre alla partecipazione al convegno, il materiale congressuale, 2 pranzi e 4 coffee breaks.

Soci Juniores: possono partecipare al convegno, previa iscrizione, a titolo gratuito ma senza diritto agli atti.

SEGRETERIA DEL CONVEGNO

Signora Gabriella Porto
ANIPLA

Piazzale R. Morandi 2 - 20121 Milano
Tel: 0276002311 - Fax: 0276013192
E-mail: anipla@anipla.it

ENERSIS 2004
ENERSIS 2004



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

Convegno Nazionale
Milano, 1-2 Aprile 2004

ENERSIS 2004

Sistemi per
l'elettricità ed il gas

INVITO AGLI AUTORI

Con l'adesione di:



Associazione Italiana
Strumentisti



ASSOELETRICA
Associazione Nazionale delle Imprese Elettriche



Associazione Tecnica Italiana del Gas

CESI



Federelettrica

GISI

Gruppo Imprese di
Strumentazione in Italia



ISA Italy Section

Sede: CESI - Via Rubattino, 54 - Milano

INVITO AGLI
AUTORI

COMITATO SCIENTIFICO

Claudio Maffezzoni Presidente	Politecnico di Milano
Silvio Arienti	Foster Wheeler Italiana
Roberto Bacci	Aem Eletticità
Alberto Berizzi	Politecnico di Milano
Diego Bisci	Terna
Sandro Bologna	Enea-Casaccia
Stefano Boschi	Eni Divisione Exploration & Production
Vincenzo Cannizzo	Snam Rete Gas
Francesco Casella	Politecnico di Milano
Leone D'Alessandro	Siemens
Massimo Danieli	ABB Energy Automation
Giulio De Leo	Arpa - Lombardia
Alessandro Ferrero	Politecnico di Milano
Fausto Gorla	Paneutec
Luca Guidi	Enel Produzione - Ricerca
Ennio Macchi	Politecnico di Milano
Carlo Marchisio	Rockwell Automation
Pietro Marta	Acea
Stefano Massucco	Università di Genova
Carlo Alberto Nucci	Università di Bologna
Valter Prandoni	CESI
Alberto Rohr	Consulente
Marino Sforza	GRTN
Ferruccio Villa	Autorità per l'energia elettrica e il gas
Lorenzo Zaniboni	Asm - Brescia

COMITATO ORGANIZZATORE

Italo Di Francia	ANIPLA
Luca Ferrarini	Politecnico di Milano
Giambattista Garbossa	CESI

ANIPLA ringrazia CESI per la concessione gratuita della sede del Convegno.

INVITO AGLI AUTORI

Il tema energetico è al centro di considerevole attenzione da parte degli operatori istituzionali, degli operatori economici e della comunità tecnico scientifica; le implicazioni della gestione delle risorse energetiche sugli equilibri economici, sociali e ambientali sono strategici per lo sviluppo e sono oggetto anche dell'interesse, di coloro che cercano di immaginare gli scenari del futuro prossimo dell'umanità. A partire dalla crisi energetica degli anni '70, pur con diversi livelli di accelerazione, molteplici sono state le proposte di innovazione avanzate per dare risposta alle domande fondamentali emerse soprattutto nei paesi a più forte industrializzazione:

- fronteggiare la prevedibile riduzione di disponibilità delle riserve di combustibili fossili, in particolare di idrocarburi;
- abbattere i costi energetici per il consumatore finale;
- ridurre l'impatto dei consumi energetici sull'ambiente, sia a livello locale che a livello globale;
- ridurre l'onere finanziario per le economie a grande consumo energetico.

Le proposte di innovazione riguardano sia l'ambito delle tecnologie costruttive (per reperire, sfruttare e produrre energia), sia l'ambito della gestione (per ottimizzare l'impiego, automatizzare la conduzione, migliorare la qualità del servizio, ecc.). Un impatto particolarmente rilevante sulle metodologie di gestione e di controllo sono destinate ad avere, anche nel nostro paese, le nuove regole che liberalizzano il mercato dell'energia, che impongono il passaggio da un sistema verticalmente integrato (produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia) ad un sistema di libero mercato basato sull'incontro di domanda e offerta. A differenza dei comuni prodotti di consumo, le transazioni concernenti l'energia presentano, accanto alle "normali" problematiche economiche, forti implicazioni sullo svolgimento delle attività umane e sulla stessa qualità di vita dei cittadini. Proprio per questo, nella erogazione dei servizi energetici l'affidabilità è sempre stata il primo requisito. Questo elemento non può che trasferirsi con pari priorità nel nuovo scenario del mercato energetico liberalizzato. L'ANIPLA, per sua vocazione, è particolarmente attenta alle implicazioni delle nuove regole di mercato sul funzionamento dei servizi di pubblica utilità e, in particolare, al ruolo che le metodologie e le tecnologie del controllo, dell'automazione e dell'informatica possono giocare per la qualità e l'economicità del servizio. Pertanto, nel convegno saranno trattati i temi di maggior attualità che riguardano i due principali sistemi energetici, il sistema elettrico e il sistema del gas, con particolare attenzione a:

- implicazioni dell'introduzione del mercato elettrico sul controllo, la supervisione e l'ottimizzazione degli impianti di produzione e della rete nazionale;
- implicazioni dell'introduzione della liberalizzazione del mercato del gas sul controllo, la supervisione e l'ottimizzazione dei processi di trasporto e distribuzione;
- prospettive della generazione elettrica distribuita e dei requisiti da essa indotti sulle tecnologie di supervisione e controllo;
- tecnologie per le energie rinnovabili, ruolo delle tecnologie dell'informazione nel progetto di sistemi a basso costo di esercizio e ad elevata disponibilità;
- impatto delle normative ambientali sull'esercizio degli impianti e sulla strumentazione necessaria per garantirne la compatibilità.

Sulle suddette tematiche si invitano i potenziali autori a inviare contributi, con le modalità indicate nel seguito.