

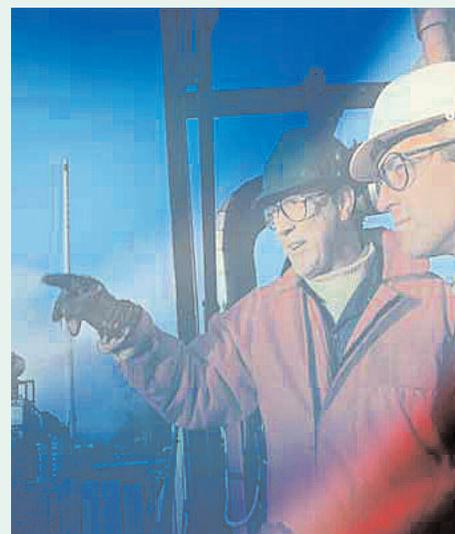
ASSET MANAGEMENT COME LEVA COMPETITIVA

Sono sotto gli occhi di tutti i vantaggi e le potenzialità dei sistemi hardware e software, nonché delle reti di comunicazioni che, rendendo più facile l'accesso (distribuito) ai dati storici di impianto e alle informazioni, ne consentono una più efficace elaborazione e fruizione. Oggi, i dati d'impianto costituiscono asset intangibili di particolare valore economico: è quindi evidente l'importanza strategica ed economica di qualsiasi strumento che ne permetta una gestione ottimale verso la creazione del valore di impresa.

I recenti sviluppi nel campo dell'AM aprono nuove chances per l'applicazione delle metodologie di manutenzione preventiva e di diagnostica avanzata che consentono di evitare sostituzioni non necessarie e fermi macchina imprevisti. Inoltre, lo sfruttamento dell'intelligenza distribuita negli strumenti in campo - presente da diversi anni - e più recentemente nei componenti elettrici, rimane sempre la chiave più efficace per miglio-

rare la gestione manutentiva. Negli ultimi anni, l'industria italiana di processo ha mostrato un non eccessivo interesse agli aspetti di *Asset Management*, forse perché gli utilizzatori trovano difficoltà nel recepire le piene potenzialità offerte dalle più recenti metodologie e tecnologie. Ed è proprio per questo motivo che si è avvertita l'esigenza di offrire un'occasione per porre rimedio a una situazione siffatta. Da tali considerazioni è nata l'idea della Giornata "L'Asset Management come leva competitiva", che si svolgerà il prossimo 19 giugno presso l'Eni Corporate University di San Donato Milanese, la quale intende illustrare e discutere gli sviluppi più recenti e le idee chiave che facilitano la realizzazione e l'adozione di sistemi di AM, tenuto conto che in molti casi non occorre ricorrere a investimenti significativi, ma è sufficiente sfruttare le risorse dei sistemi DCS e/o PLC già installati in stabilimento.

La Giornata, organizzata da ANIPLA,



l'Associazione Nazionale Italiana Per l'Automazione Sezione di Milano e patrocinata da AEIT, AIDIC, AIMAN, AIS, ISA Italy Section e SCI, si rivolge al personale addetto all'esercizio, alla manutenzione, alla strumentazione, ai responsabili della qualità e degli interventi migliorativi al processo, nonché agli addetti al servizio di prevenzione e sicurezza. Aderiscono all'iniziativa ABB, Gruppo IB, ISE Industrial Service Engineering, Paneutec, SoftPeople-Pimsoft e Rockwell Automation.

EPF

27 May / 1 June 2007
Gargnano - Lake Garda - Italy

EUROPOLYMER CONFERENCE 2007

FROM POLYMER STRUCTURE AND
RHEOLOGY TO PROCESS MODELING

Invited Speakers

J.F. Agassant - CEMEF (F)
C. Bailly - Université Catholique de Louvain (B)
D. Ferri - Polimeri Europa (I)
N. Grizzuti - Università degli studi Federico II (I)
M. Mackley - Cambridge University (UK)
P. Marrucci - Università degli studi Federico II (I)
E. Mitsoulis - National Tech. University of Athens (GR)
P. Moldenaers - Katholieke Universiteit Leuven (B)
H. Münstedt - Universität Erlangen (D)
S. Rastogi - Eindhoven University of Technology (NL)
A. Santamaría - Faculty of Chemistry UPV/EHU (E)
N. Willenbacher - BASF AG (D)

Scientific Committee

Chairman: M. Laus - UNIPMN DISAV (Italy)
Co-chairmen: D. Ferri - Polimeri Europa (Italy)
P. Lomellini - Polimeri Europa (Italy)

Conference Secretariat

Maria G. Viola
University of Pisa
Department of Chemistry & Industrial Chemistry
Via Risorgimento, 35 - 56126 Pisa (Italy)
Fax +39-050-28438 - mgv@dcci.unipi.it

www.dcci.unipi.it/eupoc2007

27 maggio - 1 giugno 2007
Gargnano - Lago di Garda

**Europolymer Conference
2007-02-28**

**"From Polymer Structure
and Rheology
to Process Modeling"**

Segreteria: Maria G. Viola,
Università di Pisa,
Dipartimento di Chimica & Chimica
Industriale,
via Risorgimento 35 - 56126 Pisa
mgv@dcci.unipi.it
www.dcci.unipi.it/eupoc.2007

& exhibitions

CONVEGNO DI TRIBOLOGIA



L'AMME - Asmeccanica, in collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione dell'Università degli Studi di Napoli "Federico II", ha organizzato a Napoli il Convegno di Tribologia "Attrito, Usura e Lubrificazione in severe applicazioni industriali" che avrà luogo il 24 maggio 2007 presso Hotel Terme di Agnano. Il Convegno ha ricevuto il patrocinio della Regione Campania e il sostegno delle seguenti società: ERG Lubrificanti, INA-FAG del Gruppo Schaeffler, I.F.H. Industrial Filters, Lubrizol, PA Service, Rondine div. di FL Selenia, Shell, Springoil div. della Fiochemical, Syneco, SLI, TEC Eurolab, Viscolube. Il Convegno ha lo scopo di approfondire problematiche di Tribologia che si riscontrano in severe applicazioni industriali così da poterle affrontare in modo appropriato e conseguire una riduzione dei costi di esercizio con appropriate azioni correttive e/o preventive. La quota di iscrizione (comprensiva degli atti del convegno e del pranzo in sala presso Hotel Terme di Agnano) è di euro 110.00 (entro il 30/04/07) ed euro 120.00 (dopo il 30/04/07). Per partecipazioni aziendali con più di due partecipanti: euro 100.00/cadauno entro il 30/04/07 ed euro 110.00/cadauno dopo il 30/04/07. Le iscrizioni devono pervenire entro il 18 maggio 2007 alla Segreteria Organizzativa: Ing. C. Cigliano, Dipartimento di Ingegneria dei Materiali e della Produzione - Università degli Studi di Napoli "Federico II", piazzale Tecchio - 80125 Napoli. Tel. 081.7682370; Fax 081 7682362; e-mail: clciglia@unina.it oppure crivisco@unina.it

IPPC E AUTORIZZAZIONE INTEGRATA AMBIENTALE

Il D.lgs 59/2005, che ha recepito integralmente la Direttiva Comunitaria per la Prevenzione e Riduzione Integrata dell'Inquinamento (IPPC), richiede lo svolgimento di attività tecniche e amministrative molto differenti rispetto al passato. Vengono modificate in modo sostanziale le attuali procedure per il rilascio, il rinnovo e il riesame delle autorizzazioni ambientali, causando un'enorme quantità di problemi da affrontare. Inoltre, da un lato le aziende dovranno assicurare livelli di emissioni compatibili con le BAT (Migliori Tecniche Disponibili) e quindi intraprendere sforzi progressivi di adeguamento degli impianti, e dall'altro l'Amministrazione Centrale dello Stato e quella locale delle Regioni e Province dovranno sia garantire l'e-



manazione di Linee Guida chiare ed efficaci per consentire l'attuazione effettiva della Direttiva IPPC sia rispettare la scadenza comunitaria del 30 ottobre 2007. Proprio per fare chiarezza sui mille dubbi ancora da sciogliere, l'Istituto Internazionale di Ricerca organizza a Torino il 17 e 18 aprile 2007 una nuova edizione del convegno interamente dedicato alla Direttiva IPPC - Autorizzazione Integrata Ambientale che sarà illustrata in tutti gli aspetti più salienti, sia tecnici sia normativi. Per informazioni più dettagliate: Istituto Internazionale di Ricerca, via Forcella 3, 20144 Milano, www.iir-italy.it.

DALLA CHEMIOMETRIA ALLA BIOINFORMATICA

Organizzati da S-IN Soluzioni Informatiche (www.s-in.it), sono in programma a Vicenza corsi di formazione inerenti alla chemiometria, ai brevetti industriali, alla bioinformatica e alla modellistica molecolare. Tali corsi, che prevedono una parte teorica di introduzione alla metodologia ed esercitazioni su software dedicati, basate su *case study* reali, sono volti a formare ricercatori e tecnologi del settore R&D e della produzione su metodi e strategie indispensabili per la competitività delle aziende.

- *Chemiometria*: "Progettazione di esperimenti e ottimizzazione", 23-25 maggio (iscrizione entro il 2 maggio) e 7-9 novembre (iscrizione entro il 17 ottobre); "Analisi multivariata di dati", 30-31 maggio e 1 giugno (iscrizione entro il 9 maggio) e 24-26 ottobre (iscrizione entro il 3 ottobre).

- *Brevetti*: "I brevetti per invenzioni industriali", 13 giugno (iscrizione entro il 23 maggio); "Brevetti chimici e farmaceutici", 14 giugno (iscrizione entro il 24 maggio); "Le ricerche nelle

strategie aziendali", 13 novembre (iscrizione entro il 23 ottobre); "Le ricerche chimiche", 14 novembre (iscrizione entro il 24 ottobre).

- *Bioinformatica*: "Elementi di analisi di sequenze proteiche", 17-18 maggio (iscrizione entro il 26 aprile); "Elementi di bioinformatica e proteomica", 15-16 novembre (iscrizione entro il 25 ottobre);

- *Modellistica molecolare/predizione di proprietà*: "Introduzione alla meccanica molecolare e alla modellistica molecolare", 19-20 giugno (iscrizione entro il 29 maggio); "MacroModel: corso avanzato", 21-22 giugno (iscrizione entro il 31 maggio); "Databasing, diversità molecolare, QSAR/QSPR: applicazioni della chemoinformatica al drug design", 28-29 giugno (iscrizione entro il 7 giugno); "Metodi e strategie di virtual screening", 21-22 novembre (iscrizione entro il 31 ottobre); "Predizione e ottimizzazione di proprietà chimico-fisiche e ADME/TOX", 23 novembre (iscrizione entro il 31 ottobre).