



BILANCIO POSITIVO

Oltre 30 mila operatori hanno visitato Analytica per osservare gli ultimi sviluppi nel campo dell'analisi. La manifestazione ha offerto anche un'ampia serie di convegni e seminari sulle metodologie e tecniche più recenti



analytica 2012

APRIL 17-20 | NEW MUNICH TRADE FAIR CENTRE

La 23esima edizione di Analytica, che si è tenuta a Monaco di Baviera dal 17

al 20 aprile scorsi, si è chiusa con la registrazione di oltre 30.000 visitatori. Grande attenzione è stata generata dai tre laboratori 'dal vivo', dove è stato possibile ammirare in diretta le ultime tecnologie e tutte le novità de i settori Forensics e diagnostica clinica, analisi materie plastiche e analisi degli alimenti e dell'acqua.

Secondo Norbert Bargmann, Ceo di Messe München "i Live Labs sono stati bene accolti da tutti. Sulla base di questa positiva esperienza, sosterremo il suo sviluppo anche nel corso delle prossime edizioni della manifestazione". I visitatori di Analytica sono giunti a Monaco da oltre 110 paesi: tutti professionisti del settore che, secondo un sondaggio dell'Istituto di ricerche di mercato TNS Infratest, sono venuti alla fiera con l'intenzione di effettuare investimenti: il 20% prevede di investire dai 25 ai 50 mila euro in attrezzature di laboratorio e di analisi, il 16% tra 50 e 100.000 euro, e il 29% più di 100.000 euro. "Nessuna altra fiera si focalizza così intensamente sui legami di business - ha aggiunto Bargmann -. Poco meno di un terzo di tutti i visitatori provenivano da aziende con più di 1.000 dipendenti. Sulla base del sondaggio TNS Infratest, la soddisfazione del cliente in Analytica è al suo massimo negli ultimi 16 anni".

I paesi con il maggior numero di visitatori sono stati Austria, Svizzera, Gran Bretagna, Italia e Francia. Si è anche registrato un aumento significativo nel numero di visitatori degli Stati Uniti (poco meno del 14%). Per la prima volta, infatti, l'americana Analytical & Life Science Systems Association (ALSSA), ha tenuto una riunione alla fiera.

Ora l'appuntamento è a Shanghai, per il 16 ottobre 2012 con Analytica Cina.

SEMPRE PIÙ INTERNAZIONALE

La manifestazione ha risentito della recessione che ha toccato il settore delle materie plastiche e della gomma. Il calo dei visitatori italiani è stato in parte compensato dal buon afflusso di operatori stranieri

plasti
2012

L'edizione di quest'anno ha confermato il quadro del settore già evidenziato dalle periodiche rilevazioni statistiche effettuate dagli osservatori

settoriali e dai centri di analisi economica: un ristagno del mercato interno, penalizzato dalla recessione in atto, parzialmente compensato dal dinamismo dei mercati di esportazione, che è stato testimoniato anche dalla partecipazione all'evento di una trentina di delegazioni straniere. Non a caso, i visitatori esteri di Plast 2012 sono cresciuti sia nel numero (oltre 18.000, a fronte dei circa 17.500 dell'edizione 2009) sia per paesi di provenienza (121 contro i precedenti 114). Plast 2012 ha comunque dimostrato una buona vitalità, sia in termini di contatti d'affari sia per quanto riguarda la proposta espositiva presentata da 1.514 aziende, ossia 36 in più di quelle presenti nell'edizione 2009. E gli espositori confermano questa valutazione. "I risultati di Plast 2012 e Rubber 2012 hanno superato, a nostro avviso, le aspettative iniziali", dichiara Riccardo Comerio, della Comerio Ercole. "Molti operatori, soprattutto stranieri, hanno infatti visitato il nostro stand, nonostante la vicinanza temporale di altre importanti manifestazioni settoriali internazionali".

Andreas Dirnberger, responsabile vendite di Erema, azienda austriaca costruttrice di impianti per il riciclaggio delle materie plastiche, ha sottolineato come "l'usuale presenza a Milano per Plast sia stata ancora una volta caratterizzata dalla perfetta organizzazione e collaborazione della segreteria nonché dall'accoglienza e funzionalità del quartiere espositivo di Fiera Milano".

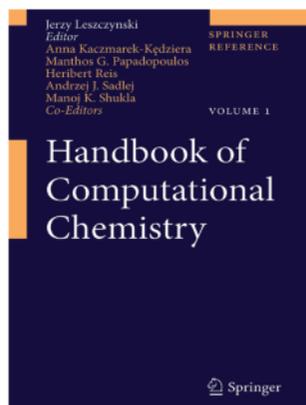


EDIZIONE DA RECORD



La manifestazione del 2012 ha superato la precedente edizione sia per numero di visitatori sia di espositori: il successo la consolida come manifestazione di riferimento internazionale per il settore acque primarie, acque reflue, rifiuti solidi e materie prime secondarie

Dopo il record di espositori e superficie, Ifat Entsorga ha segnato un altro primato con circa 125.000 visitatori (contro i 109.589 del 2010). Johannes F. Kirchhoff, presidente del comitato tecnico di Ifat Entsorga e amministratore delegato di FAUN Umwelttechnik, ha dichiarato: "Ifat Entsorga 2012 si è contraddistinta per la massiccia presenza di operatori, molti di più rispetto alla precedente edizione. Straordinaria anche la crescita della quota di visitatori internazionali". Dei circa 125.000 operatori qualificati, infatti, 75.000 erano tedeschi e ben 50.000 stranieri. I primi dieci paesi per numero di visitatori, oltre alla Germania, sono stati nell'ordine Austria, Italia, Svizzera, Federazione Russa, Paesi Bassi, Danimarca, Repubblica Ceca, Turchia, Polonia e Spagna. Georg Huber, presidente del Consiglio di amministrazione di Huber SE, ha dichiarato che "Ifat Entsorga è l'appuntamento più importante a livello mondiale per il settore. Anche nel 2012 il salone si è contraddistinto per l'alto grado di internazionalità e la notevole presenza di visitatori". Complessivamente 2.939 espositori di 54 paesi (nel 2010 erano stati 2.730 da 49 nazioni) hanno presentato la loro offerta su una superficie di 215.000 metri quadri circa (contro 195.000 nel 2010) dal 7 all'11 maggio 2012 a Monaco di Baviera. In primo piano anche il programma di eventi collaterali, come conferma il sondaggio condotto da tns infratest: il 97% dei visitatori ha assegnato un giudizio da ottimo a buono alla parte convegnistica. Oltre 16.000 operatori hanno assistito a circa 320 conferenze e dibattiti su temi chiave come le megalopoli, l'economia dell'acqua, il recupero del fosforo dai fanghi di depurazione, le normative sull'economia del riciclo e la valorizzazione energetica dei rifiuti.



Handbook of Computational Chemistry

Leszczynski, Jerzy (Ed.)

About This Book

The role the Handbook of Computational Chemistry is threefold. It is primarily intended to be used as a guide that navigates the user through the plethora of computational methods currently in use; it explains their limitations and advantages; and it provides various examples of their important and varied applications.

This reference work is presented in three volumes.

Volume I introduces the different methods used in computational chemistry. Basic assumptions common to the majority of computational methods based on molecular, quantum, or statistical mechanics are outlined and special attention is paid to the limits of their applicability.

Volume II portrays the applications of computational methods to model systems and discusses in detail molecular structures, the modelling of various properties of molecules and chemical reactions. Both ground and excited states properties are covered in the gas phase as well as in solution. This volume also describes Nanomaterials and covers topics such as clusters, periodic, and nano systems. Special emphasis is placed on the environmental effects of nanostructures.

Volume III is devoted to the important class of Biomolecules. Useful models of biological systems considered by computational chemists are provided and RNA, DNA and proteins are discussed in detail. This volume presents examples of calculations of their properties and interactions and reveals the role of solvents in biologically important reactions as well as the structure function relationship of various classes of Biomolecules.

2012, XX, 1430 pagine 3 volumes Set, not available separately.

Hardcover, ISBN 978-94-007-0710-8 - **Prezzo € 699,00**

Print + e-Reference (book + online access),

ISBN 978-94-007-0712-2 - **Prezzo € 874,00** I.V.A. inclusa

Libreria Scientifica "A.E.I.O.U."

Via V. M. Coronelli, 6 - 20146 Milano (MI) - Italy
Tel +39 02 48954552-62 Fax. +39 02 48954548

Mobile: +39 334 1120728

Mail: info@libreriaaeiou.eu

Internet: <http://www.libreriaaeiou.eu>

events

AGENDA

a p p u n t a m e n t i

MAGGIO

- **SPS/IPC/DRIVES/Italia**
22-24 maggio 2012
Parma
sps-italia.net
- **Automatica**
22-25 maggio 2012
Monaco di Baviera,
Germania
www.automatica-munich.com
- **H₂O Accadueo**
23-25 maggio 2012
Ferrara
www.accadueo.com
- **FCE Pharma**
29-31 maggio
San Paolo, Brasile
www.fcepharma.com.br

GIUGNO

- **Rio+20 - United Nations Conference on Sustainable Development**
4-6 giugno 2012
Rio de Janeiro, Brasile
www.uncsd2012.org
- **Bioforum**
6-7 giugno 2012
Napoli
www.bioforum.it
- **Powergen Europe**
12-14 giugno 2012
Colonia, Germania
www.powergeneurope.com
- **Bio International Convention**
18-21 giugno 2012
Boston, Usa
convention.bio.org

- **Achema**
18-22 giugno 2012
Francoforte sul Meno,
Germania
www.achema.de
- **European Biomass Conference and Exhibition**
18-22 giugno 2012
Milano
www.conference-biomass.com
- **mcTER Biogas**
28 giugno 2012
Milano
www.mcter.com/biogas

LUGLIO

- **Eurosoil**
2-6 luglio 2012
Bari
www.eurosoil2012.eu

AGOSTO

- **Euchems Chemistry Congress**
28-30 agosto 2012
Praga, Repubblica Ceca
www.euchems-prague2012.cz

SETTEMBRE

- **Eolica Expo Mediterranean**
5-7 settembre 2012
Roma
www.zeroemissionrome.eu
- **World LP Gas Forum**
11-13 settembre 2012
Bali, Indonesia
www.worldlpgas.com/events/world-forum/2012

- **International Conference Oil and Gas**
19-20 Settembre 2012
Warsaw, Polonia
www.naftaigaz.com.pl
- **RemTech Expo**
19-21 settembre 2012
Ferrara
www.remtechexpo.com
- **NOSE2012 3rd International Conference on Environmental Odour Monitoring and Control**
23-26 settembre 2012
Palermo
www.aidic.it/nose2012

- **Nanoforum**
24-26 settembre 2012
Roma
www.nanoforum.it

- **Life Med**
25-27 settembre 2012
Milano
www.life-med.com

- **Atmos'Fair**
26-27 settembre 2012
Lione, Francia
www.atmosfair.fr

OTTOBRE

- **Maintain**
16-18 ottobre 2012
Monaco di Baviera,
Germania
www.maintain-europe.com
- **Parts2clean**
23-25 ottobre 2012
Stoccarda, Germania
www.parts2clean.com

NOVEMBRE

- **European Bioplastics Conference**
6-7 novembre 2012
Berlino, Germania
en.european-bioplastics.org/conference2012
- **Valve World Expo**
27-29 novembre 2012
Duesseldorf, Germania
www.valveworldexpo.com
- **Pollutec**
27-30 novembre 2012
Lione, Francia
www.pollutec.com
- **mcT - Tecnologie per il Petrolchimico**
29 novembre 2012
Milano
www.eiomfiere.it/mctpetrolchimico

2013

MARZO

- **SEP**
19-22 marzo 2013
Padova
www.seponline.it

- **Hydrica**
19-22 marzo 2013
Padova
www.hydrica.org

APRILE

- **Pharmintech**
17-19 aprile 2013
Bologna
www.pharmintech.it