



Oltre 400 espositori provenienti da 25 Paesi nel mondo e quasi 20 mila visitatori internazionali hanno animato la VI edizione di Achemasia, il Salone Internazionale di Ingegneria Chimica e Biotecnologia tenutosi lo scorso maggio a Beijing (Cina).

La manifestazione ha registrato un aumento di presenze del 21% rispetto al precedente appuntamento, nel 2001, confermando l'interesse generalizzato per l'economia e il mercato cinesi, in fase di assoluto boom.

Sugli oltre 6300 m2 di area espositiva hanno trovato spazio aziende dei seguenti comparti: attrezzature e impianti chimici, ingegneria di processo, petrolchimica, tecnologie farmaceutiche e alimentari, tecnologie ambientali, biotecnologie, tecniche di laboratorio e analitiche, tecnologie per il trattamento delle acque e agrochimica.

Se questo evento, com'è evidente, ha coinvolto tutti i segmenti dell'universo chimico, dall'altra parte Dechema - che raccoglie le maggiori realtà del mondo delle tecnologie chimiche e delle biotecnologie - ha deciso di concentrare su micro-settori specifici altre due manifestazioni di cui si occupa ormai da anni.

La prima - in programma dal 3 al 6 ottobre all'Università di Amburgo - è l'ottavo workshop sull'ingegneria delle reazioni polimeriche: un convegno triennale che, da più di vent'anni, offre a chimici e ingegneri del settore un interessante momento di confronto su problemi, nuovi concetti e sviluppi promettenti di reazioni, processi e impianti di polimerizzazione.

Le aree di ricerca al momento più battute - come quelle della termodinamica e della cinetica polimerica, lo scale-up, la sicurezza dei reattori, le misure e il controllo on-line, l'ottimizzazione dei processi, l'assicurazione di qualità delle proprietà dei poli-



DALLA CINA ALLA GERMANIA

Sotto l'egida di Dechema, è andato in scena uno dei più frequentati eventi del settore chimico in Asia, il cui successo prelude all'importanza di due altri, prossimi, appuntamenti organizzati dalla prestigiosa associazione tedesca

meri e le tecnologie di reazione per i sistemi polimerici multicomposti e ad alte prestazioni - saranno al centro degli 84 interventi in programma.

Il secondo appuntamento - quasi in contemporanea con quello qui sopra descritto, visto che si terrà dal 9 al 13 ottobre presso il Centro Congressi di Heidelberg in Germania

- è con la quinta edizione della conferenza sulla biologia dei sistemi: una branca della biologia nata per promuovere la comprensione quantitativa e olistica dei processi biologici, che pone nuove sfide a biologi, scienziati informatici e dei sistemi, nonché agli ingegneri.

Patrocinata dal Ministero Federale Tedesco dell'Istruzione e della Ricerca, la conferenza punterà l'attenzione sugli approcci innovativi ai processi biotecnologici nella medicina e nell'industria, con interventi di esponenti di spicco del mondo accademico di riferimento, quali Denis Noble, Bernhard O. Palsson, Marc Kirschner e Masura Tomita, rispettivamente delle Università di Oxford, San Diego, Boston e Fujisawa.

Gli interventi previsti toccheranno argomenti di attualità, quali i sistemi metabolici, la trasduzione del segnale, la biologia dei sistemi microbici, i metodi e i software per la biologia dei sistemi, i modelli spaziali e la biologia dei sistemi per la medicina.

L'apertura dei lavori avverrà con una due-giorni di programma 'Tutorial and Workshop' presso l'Istituto di Ricerca Tedesco sul Cancro della cittadina tedesca.

Per dettagli, informazioni e iscrizioni a entrambi gli eventi si può consultare il sito www.dechema.de



Appuntamento con la cosmeto-dermatologia

Dal 4 al 6 novembre si terrà a Roma - presso la hall-conference Lancisi/Accademia dell'Ospedale Santo Spirito - il VII congresso internazionale 'The New Frontiers of Dermo-Cosmetology: Efficacy, Stability and Safety', a cura dell'I.S.C.D. (International Society of Cosmetic Dermatology).

Il congresso si rivolge ai key-player della dermatologia cosmetologica - provenienti sia dal mondo accademico che da quello industriale - con l'obiettivo di approfondire i più recenti risultati scientifici e tecnologici di settore, nonché di promuovere le attività di ricerca a livello internazionale.

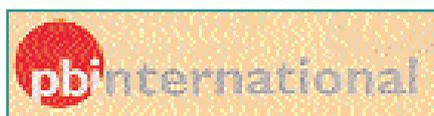
Il gruppo Merck, operante a livello mondiale nel settore chimico-farmaceutico e società di riferimento nella produzione e distribuzione di prodotti d'avanguardia sia nella cosmetica che nella cosmeceutica, sarà presente all'evento con due interventi tematici. In particolare, Frank Pflücker sarà autore di una relazione su innovativi filtri solari, appositamente studiati per ridurre i rischi di allergie e/o irritazioni cutanee, al fine di una sicura foto-protezione (Innovative Sun Filters for a Safe Photo-Protection), mentre Joachim Bünger illustrerà i vantaggi e l'efficacia dell'ectoina, quale sostanza mirata a combattere l'invecchiamento cutaneo precoce causato dalle radiazioni UV-A

(RonaCare Ectoin - The Natural Cell Protection Factor).

Questo appuntamento sarà un'occasione concreta di scambio multi-disciplinare, finalizzato alla conoscenza e all'approfondimento dei più recenti progressi di scienza e tecnologia nella cosmeto-dermatologia internazionale.



Seminari applicativi autunno 2004



Il Workshop Centre della segreteria Simposi di International Pbi propone alcuni

seminari destinati ai laboratori di analisi che si svolgeranno nel corso del prossimo autunno.

Taratura, manutenzione, validazione della strumentazione e apparecchiature di laboratorio in accordo alla cBPL

La strumentazione di laboratorio deve essere sottoposta a una periodica programmata manutenzione, taratura, validazione.

Lo scopo del seminario è indicare a responsabili e tecnici del laboratorio di analisi le attività da svolgere per adempiere questi compiti.

La giornata di studio è destinata a responsabili e tecnici di laboratorio ai quali è demandato il compito di adeguare la strumentazione di laboratorio alle linee guida della norma EN17025.

Data: 12 ottobre 2004 a Milano

Endotossine batteriche LAL test per 'beginners'

Scopo del seminario è aggiornare e addestrare i partecipanti

'beginners' sull'utilizzazione del LAL test per determinare la presenza di endotossine batteriche.

L'incontro è destinato a responsabili e operatori dei laboratori di analisi pubblici e privati interessati a iniziare a eseguire il test dei pirogeni.

Relatori: Claudio De Castro, E. Secchi, Leandro Bellentani

Sicurezza e benessere nel laboratorio di analisi in accordo al d.l. 626/94

L'obiettivo è fornire indicazioni pratiche per la valutazione del rischio e l'individuazione di corrette misure di prevenzione/protezione nella giornaliera attività di laboratorio.

Il seminario è destinato a tutte le figure professionali che operano in un laboratorio di analisi.

Relatori: Roberto Ligugnana, Giancarlo Da Broi, Simona Colombo
Data: 30 novembre 2004, Workshop Centre-Segreteria Simposi Milano

Per ulteriori informazioni o iscrizioni contattare:
segreteria.simposi@internationalpbi.it