

Congresso Europeo di Chimica Organometallica e Catalisi



Nei giorni 8-12 Settembre 2004 si è svolta a Camerino (Mc) la III Edizione del Congresso Europeo "Nitrogen Ligands in Organometallic Chemistry and Homogeneous Catalysis", congiuntamente organizzato da Docenti di Area Chimica dell'Università degli Studi di Camerino e dell'Università dell'Insubria (Como), sotto gli auspici della Società Chimica Italiana e dell'EuChem-FECS (Federazione delle Società Chimiche Europee). La partecipazione di più di 150 ricercatori, provenienti dai cinque continenti (27 paesi rappresentati) ha permesso un utile scambio di idee, conoscenze e competenze nel campo della Chimica Organometallica e Catalisi con collegamenti alla Chimica di Coordinazione, Supramolecolare e Biochimica. L'occasione è stata propizia anche alla possibile formulazione e integrazione di programmi di ricerca transnazionali.

Il ricco programma scientifico è stato caratterizzato da otto ple-

nary lectures, da una quarantina di contributi orali e da più di 80 posters. Di particolare rilevanza, inoltre, la presenza di un nutrito gruppo di giovani ricercatori, la cui partecipazione è stata favorita, per scelta degli organizzatori, dall'offerta di quote di partecipazione particolarmente vantaggiose. Sono stati trattati non solo aspetti della chimica organometallica classica (sintesi, studi spettroscopici e strutturali di composti organometallici, meccanismi di reazione e attività catalitica, catalisi asimmetrica), ma anche argomenti derivati da settori emergenti (fotochimica, fotofisica ed elettrochimica di complessi organometallici, materiali ibridi, nanoporosi e mesoporosi, chimica supramolecolare organometallica, chimica bioorganometallica).

L'evento è stato reso possibile grazie all'impegno di Università Camerino e Insubria, Bracco Imaging, Lancaster, Chiminord, Shimadzu, Banca delle Marche, comuni di Sarnano e Camerino, ERSU-Marche, Dip. Scienze Chimiche Camerino e Insubria). Gli atti e il programma del congresso sono disponibili al sito <http://web.unicam.it/discichi/nligands2004/index.htm>.

Calendario corsi 2005

TQM è una società a responsabilità limitata costituita nel 1992 dall'AICQ Centronord allo scopo di svolgere le attività commerciali, industriali e finanziarie necessarie per la diffusione dei principi e delle tecniche per la qualità dei prodotti, dei servizi delle organizzazioni e discipline connesse. A partire dalla sua costituzione, TQM ha svolto un'intensa attività soprattutto nel campo della formazione per la qualità, realizzando circa 700 corsi, ai quali hanno partecipato più di 10.000 persone. Anche per l'anno 2005 sono numerosi i corsi programmati, e qui di seguito viene riportato il calendario relativo al primo periodo dell'anno, cioè ai mesi di gennaio e febbraio.

GENNAIO

17-19: Le nuove Iso 9000:2000. Principi, contenuti ed esercitazioni.
24-28: Corso di formazione dedicato ai valutatori dei sistemi di gestione qualità.
30-2 febbraio: Corso di formazione per valutatori interni del sistema di gestione per la qualità.

FEBBRAIO

3-4, 10-11, 17-18, 24-25, 3-4 marzo: Corso di formazione per 'Esperto in gestione per la qualità'.
7-8: La gestione dei reclami nella piccola e media impresa.
9: Il modello EFQM per l'eccellenza.
14: L'analisi dei modi e degli effetti di guasto e della loro criticità.
15: Nuove impostazioni per la valutazione della conformità di prodotti, organismi, persone.
16: Processi affidati all'esterno (outsourcing): come identificarli e tenerli sotto controllo.
21-22: La gestione per processi nelle imprese e medie imprese.

28 febbraio-2 marzo, 7-8 marzo, 22-23 marzo: Come portare l'azienda alla certificazione.

28 febbraio-2 marzo: Le nuove norme ISO 9000:2000. Principi, contenuti ed esercitazioni.



Corso-Convegno sull'enantioseparazione

Promosso in collaborazione dall'Università di Ferrara-Dipartimento di Chimica Consorzio Ferrara Ricerca e dall'Università La Sapienza-Dipartimento di Studi di Chimica e Tecnologia delle Sostanze Biologicamente Attive, il Corso-Convegno "EnantioSep '05-Enantioseparazione Analitica e Preparativa" ha il formato di un minisimposio strutturato in una serie di lezioni teoriche, tenute da esperti nazionali e internazionali del settore, sui fondamenti della separazione enantiomerica sia analitica che preparativa, e di comunicazioni di lavori scientifici in forma orale e poster. Nel ruolo di chairman i dottori Francesco Dondi e Francesco Gasparrini. La prima sessione sarà dedicata alle basi del riconoscimento molecolare enantioselettivo in HPLC e GC, alla descrizione delle moderne fasi adsorbenti chirali e alle metodologie spettroscopiche di indagine del meccanismo di enantioriconoscimento. La seconda sarà, invece, interamente dedicata allo scaling-up dalla separazione su scala analitica a quella preparativa e industriale (SMB). Saranno approfondite le fasi della modellizzazione, della determinazione

delle isoterme di adsorbimento sperimentali e dell'ottimizzazione del processo di purificazione. La terza sessione, infine, tratterà le separazioni di enantiomeri mediante tecniche elettroforetiche (CE) e ad applicazioni avanzate di tecniche enantioselettive nell'analisi di prodotti naturali, di interesse biomedico e alimentare.



La formula del Corso-Convegno prevede anche la presentazione di lavori scientifici su separazione enantiomerica e studi di meccanismi di ritenzione, che verranno tenute in forma duplice di poster e/o comunicazioni orali (15'). Il Corso-Convegno è organizzato a San Girolamo dei Gesuiti, una struttura del '400 recentemente restaurata.

Per le presentazioni dovrà pervenire al Comitato Organizzatore entro il 15 febbraio 2005 un riassunto di una pagina del proprio contributo (specificando la preferenza per un contributo orale o poster), unitamente alla scheda di iscrizione. Il Comitato Scientifico valuterà le diverse proposte e comunicherà la decisione entro il 6 marzo 2005, specificando anche il formato delle presentazioni.

Per le presentazioni dovrà pervenire al Comitato Organizzatore entro il 15 febbraio 2005 un riassunto di una pagina del proprio contributo (specificando la preferenza per un contributo orale o poster), unitamente alla scheda di iscrizione. Il Comitato Scientifico valuterà le diverse proposte e comunicherà la decisione entro il 6 marzo 2005, specificando anche il formato delle presentazioni.

Appuntamento in riva al lago

European Polymer Federation (EPF), che dal 1998 organizza le conferenze Europolymers, ha deciso la location per l'edizione 2005, che si terrà a Gargnano, sul Lago di Garda, all'interno di Palazzo Feltrinelli, dal 29 maggio al 3 giugno 2005.

Limitato a 100 partecipanti, l'evento sarà incentrato sui polimeri in nanoscienza e nelle nanotecnologie. Organizzata con la collaborazione dell'Associazione Italiana di Scienza e Tecnologia delle Macromolecole, del Dipartimento di Chimica e Chimica Industriale dell'Università di Pisa, del Dipartimento di Scienze e Ingegneria dei Materiali dell'americana Cornell University e con il



contributo dell'Università di Milano, nel corso della conferenza sono previste relazioni tenute da scienziati provenienti da tutto il mondo. La possibilità di intervenire è aperta a tutti gli studiosi interessati, che possono proporre il proprio intervento inviando

il testo entro e non oltre il 28 febbraio 2005. Per prendere parte al convegno in qualità di pubblico, invece, il tempo a disposizione scade il 15 aprile; entro tale data sarà possibile ottenere uno sconto sulla quota di partecipazione, ma anche oltre per inviare la propria domanda.

Per ulteriori informazioni si può consultare il sito:

www.dcci.unipi.it/~bea/eupoc05.