

QUADRIMESTRALE DI
INFORMAZIONE DELLA
SEZIONE CENTRO

N°19 Ago - Nov '06

Segr. c/o: ECOS
Engineering

Viale Castello della
Magliana 28, 00148 -
Roma Tel. 06 65191720
Fax 06 65191728

Sito web: www.aidic.it

Email: aidic@ecosgroup.it

AIDIC **NOTIZIARIO** Centro

Associazione Italiana Di Ingegneria Chimica

SOCI SOSTENITORI DELL'AIDIC DEL CENTRO ITALIA: **ECOS ENGINEERING,**
TECHNIP-KTI, QMS, PROCTER&GAMBLE

Editoriale

Il 22 Maggio scorso si è svolto l'ultimo Consiglio Direttivo della Sezione Centro, nel quale sono stati discussi i seguenti argomenti :

- Premi per tesi di laurea (*riferirsi alla finestra allegata*)
- Prossimi convegni

Il primo convegno, da tenere in autunno, avrà come tema le Biotecnologie industriali nell'ottica dell'Ingegneria Chimica.

Svolgendosi a Roma, dovrà essere anche l'occasione per svolgere un'indagine sulle aziende dell'area centro-sud e per portare testimonianze aziendali.

L'organizzatore del Convegno, Leonardo Re, potrà avvalersi del supporto di Enrico Bardone (AIDIC Milano), Marco Bravi (Università La Sapienza), Mauro Moresi (Università Viterbo), Maria Cantarelli e Alberto Gallifuoco (Università L'Aquila).

Il successivo convegno sarà sull'argomento "Odori", da articolare su :

- Normative e legislazioni
- Metodi di determinazione (sensoriali e strumentali)
- Applicazioni

L'organizzatore del convegno sarà Gino Mazzara, che potrà avere il supporto di Marco Bravi e Luigi Peluso. Altri nominativi di riferimento sono il prof. Del Rosso del Politecnico di Milano e il prof. D'Amico dell'Università di Tor Vergata.

Tra le altre iniziative, verrà attivato un ciclo di seminari di approfondimento sulla progettazione e realizzazione degli impianti chimici, da svolgersi presso l'Università di Roma "La Sapienza" (*riferirsi alla finestra allegata*).

Inizia la campagna di iscrizioni per l'anno 2007 (*in allegato il modulo*).

AIDIC Centro

AIDIC Sezione Centro
CICLO DI SEMINARI DI APPROFONDIMENTO SULLA
PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI IMPIANTI CHIMICI

Roma, Ottobre - Dicembre 2006

Il ciclo di seminari è rivolto principalmente a professionisti e giovani laureati in Ingegneria Chimica, ma è aperto anche agli studenti prossimi alla laurea.

I seminari si svolgeranno presso l'Università di Roma "La Sapienza".

Obiettivi del Ciclo di Seminari

Lo scopo di questa iniziativa è di creare un nuovo spazio di confronto tra l'Università ed il mondo del lavoro. Gli argomenti che si intende trattare hanno finalità di aggiornamento e specializzazione settoriale per professionisti e giovani laureati ma sono utili anche a studenti prossimi alla laurea in quanto complementari a quelli trattati nei corsi universitari, e ciò con l'obiettivo di aprire una finestra sulla complessa realtà del mondo del lavoro e simultaneamente di dimostrare la continuità tra quanto studiato nelle aule e quanto praticato nelle aziende.

Si è proposto di iniziare nei primi quattro seminari monotematici, della durata di circa 2 ore ciascuno, con argomenti possibilmente già in parte familiari e di sicuro interesse, con l'intenzione di calibrare successivi incontri, alcuni dei quali già programmati, sulla base delle risposte e delle esigenze dei partecipanti, mantenendo una frequenza compatibile con i loro impegni ordinari.

La partecipazione ai seminari è libera e gratuita ed è aperta anche agli studenti prossimi alla laurea.

Interventi Previsti per il Primo Ciclo:

1) L'avviamento degli Impianti.

Giorgio Zerboni (management consultant) – Mercoledì 25 Ottobre, ore 17:30

2) Lo Studio di Fattibilità

Francesca R. Farinelli (TECHNIP ITALY) – Mercoledì 8 Novembre, ore 17:30

3) Relazioni tra Licensor, Contractor e Cliente

Francesca R. Farinelli (TECHNIP ITALY) – Mercoledì 22 Novembre, ore 17:30

4) Software di Processo per l'Ingegneria Chimica

Giuseppe Sartorio (ECOS) - Mercoledì 6 Dicembre, ore 17:30

AIDIC Centro

AIDIC Sezione Centro
Aggiornamento sul Concorso per il Conferimento dei Premi di Laurea

La documentazione delle sei tesi di laurea pervenute è stata completata ed è iniziato l'esame delle stesse sulla base dei criteri fissati (originalità, applicabilità, qualità).

Per alcune tesi i candidati dovranno far pervenire sintesi e dichiarazioni del relatore a integrazione della documentazione inviata.

Si prevede che, in occasione del prossimo Consiglio Direttivo della Sezione, venga convocata la commissione esaminatrice (composta da Angelo Chianese, Elisabetta Russo, Gaetano Iaquaniello, Gabriele Di Giacomo, Raffaele Avella) per la decisione finale.

I premi e le menzioni di merito verranno attribuiti nel corso del Convegno sulle Biotecnologie del 1° Dicembre p.v.

AIDIC
Workshop sulle Nanotecnologie

L'AIDIC e la SCI hanno organizzato il 14 Luglio u.s. presso l'Università "La Sapienza" a Roma un breve incontro sulle nanotecnologie cui sono intervenuti il Presidente AIDIC, Ing. Rosario Alessandrello, il Presidente SCI, Prof. Francesco De Angelis e, in rappresentanza della Sezione Centro, il Prof. Angelo Chianese e l'Ing. Raffaele Avella.

Nelle relazioni, svolte da rappresentanti delle due associazioni, sono stati trattati argomenti inerenti il mercato, la ricerca e le applicazioni nel breve e nel medio termine, le attività del NIS-Centro di Eccellenza e le nanopolveri.

Al termine del Workshop è stata firmata una convenzione a livello nazionale tra AIDIC e SCI per avviare iniziative congiunte tese a favorire la ricerca chimica e lo sviluppo sostenibile applicato ai processi di produzione.

AIDIC Centro

**AIDIC Sezione Centro / Università di Roma “La Sapienza”
“Aspetti di Processo e di Progetto nelle Biotecnologie”
Roma, 1 Dicembre 2006 – Aula del Chiostro (Facoltà di Ingegneria)**

Gli obiettivi del Convegno che si terrà a Roma, presso l'Università di Roma “La Sapienza”, Facoltà di Ingegneria Chimica, sono quelli di evidenziare alcuni aspetti salienti di processo e di progetto delle Biotecnologie.

In particolare verranno illustrati il ruolo dell'Ingegnere Chimico nello sviluppo di queste tecnologie, le caratteristiche peculiari degli impianti biotecnologici e le nuove opportunità offerte dalle nanobiotecnologie attualmente in forte sviluppo.

Saranno altresì sviluppati oltre agli aspetti tecnici e produttivi anche alcune problematiche brevettali e legali connesse a queste tecnologie e l'impatto che le biotecnologie potranno avere sul sistema Italia.

Sono previsti interventi da parte di società come la ECOS, DSM Capua, Technology Vision, oltre che dall'Università di Bologna ed alcuni consulenti AIDIC.

Il Convegno si svolgerà a partire dalle ore 14:00, per una durata complessiva prevista di 4 ore.

Per ulteriori informazioni, è possibile scaricare la brochure del convegno dal sito dell'AIDIC (www.aidic.it).

La partecipazione al Convegno è gratuita, previo invio della scheda di adesione entro il 27 Novembre 2006 e fino ad esaurimento dei posti disponibili.

AIDIC Centro

