



**Italy
Affiliate**

ENGINEERING
PHARMACEUTICAL
INNOVATION

Giornata di Studio

Workshop – ISPE

Sustainable Life Sciences Operations

Data e Sede: 31 Ottobre 2008
AULA B Palazzo Centrale
Università di Parma
via Università 12

Introduzione

Le strette norme e regolamentazioni e l'inerzia verso il cambiamento hanno spesso rallentato l'adozione di tecnologie innovative in questo comparto industriale.

Sostenibilità significa avere attenzione ai temi del rispetto per le persone e dell'ambiente, non solo per quanto riguarda l'utilizzo di energia e materiali.

La pressione competitiva in termini di costi e time-to-market spinge ora anche questa industria a valutare ed adottare metodi di produzione, macchinari, materie prime, tecnologie ed organizzazioni già consolidati ed utilizzati anche in molti altri settori industriali quali l'alimentare, il chimico, prodotti di consumo, ecc.

Ma non solo: l'innovazione produttiva è entrata anche in questo comparto grazie ai costruttori di macchine ed impianti italiani per l'industria del processo e

confezionamento di farmaci, ai primi posti in tutti i mercati mondiali, grazie non solo alla tecnologia delle macchine ma anche alle soluzioni di misura, automazione e controllo adottate.

In questo incontro si vuole fare il punto della situazione, conoscere fino a che punto ci si può spingere, rispettando i vincoli specifici del settore (qualità, specifiche, volumi, regolamentazioni, etc.).

Mattina

- 09.00 Registrazione dei partecipanti
- 09.30 Apertura lavori, saluto del Rettore dell'Università di Parma e del Presidente di ISPE Affiliata Italiana
- 09.50 Forme innovative e sostenibili – Ruggero Bettini, Università di Parma
- 10.25 Che cosa intendiamo per automazione sostenibile – Marco Silvestri, Università di Parma
- 11.00 Coffee Break
- 11.20 Approccio Green di Pfizer per produzione da fonti rinnovabili – tbd, Pfizer
- 11.50 Riduzione di risorse e tempi grazie alla simulazione degli esperimenti – Andrea Danani, Supsi di Lugano
- 12.20 La sostenibilità in un gruppo internazionale di matrice europea – Luca Angelini, Sanofi Aventis
- 13.00 Pranzo

Pomeriggio

- 14.00 Ripresa lavori
- 14.10 La sostenibilità vista dai regolamentatori – Santo Cozzupoli, ARPA Milano
- 15.10 Perché un'azienda di produzione farmaci parla di sostenibilità – Marzio Mercuri, Polpharma
- 15.40 Coffee Break
- 16.00 Sostenibilità nella moderna progettazione dei sistemi utility per uno stabilimento farmaceutico: Esempi ed applicazioni – Angelo Bernardis, Foster Wheeler
- 16.40 Sustainable operations nei Master of Advanced Studies – Claudio Rolandi, Supsi di Lugano
- 17.15 Dibattito
- 17.45 Chiusura dei lavori

Quota di iscrizione

La Giornata di Studio sarà riservata ai soli associati ISPE.

Chi non è socio può contattare direttamente la segreteria per effettuare le iscrizioni:

ISPE: segreteria.ispe@tiscali.it

Le tariffe sono le seguenti:

	Soci ISPE	Non Soci	Soci provenienti dall'estero
Prima 10-10-2008	€ 250	€ 340	€ 130
Dopo 10-10-2008	€ 300	€ 410	€ 130
	Totale €		
Governativi/Accademici/Studenti	GRATIS		

Note:

Per ogni successivo iscritto della stessa azienda verrà applicato **il 20% di sconto**.

Per i Non Soci, la tariffa include la quota associativa ISPE valida 1 anno, quota che comprende sconti su tutte le guidelines, sconti sui convegni, abbonamenti gratuiti a riviste di settore, due cene conviviali annue.

Modalità di iscrizione

L'iscrizione deve essere comunicata a mezzo unita "Scheda di partecipazione", anche via fax, alla Segreteria Organizzativa ISPE.

La Segreteria provvederà a inviare lettera Pro-Forma con le indicazioni per il versamento da effettuarsi a mezzo di bonifico bancario presso Banca Intesa San Paolo, via Broletto, 9 – Milano, intestato a ISPE Affiliata Italiana

CIN: O

ABI: 03069

CAB: 01626

N° conto: 100000115559

IBAN: IT43 0030 6901 6261 0000 0115 559

BIC: BCITITMM

Il bonifico deve riportare nella causale il codice **ISPE08/04** oltre al nome e cognome degli iscritti.

Copia del bonifico stesso sia inviato alla segreteria prima della data della Giornata di Studio.

Eventuali annullamenti devono essere comunicati almeno 5 giorni prima dell'evento. Il mancato rispetto di tale termine comporta l'addebito dell'intera quota di iscrizione. È comunque consentita la sostituzione dell'iscritto con un'altra persona dallo stesso indicata.

Spazi espositivi – Table Top Exhibits

Durante il convegno sarà funzionante un'area di incontro con gli operatori.

Chi è interessato ad ulteriori informazioni sull'area espositiva può scrivere a: segreteria.ispe@tiscali.it

Scheda di partecipazione

Da inviare entro le date riportate al N° di fax: **178 277 44 67** o all'indirizzo e-mail: segreteria.ispe@tiscali.it

All'attenzione di Corinna Carganico

Cognome _____

Nome _____

Azienda/Ente _____

Ruolo _____

N° di iscrizione ISPE _____

Città _____ CAP _____

Via _____ N° _____

Tel _____ Fax _____

e-mail _____

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 autorizzo ISPE a trattare i dati sopra riportati per la realizzazione di tutte le proprie attività istituzionali, ivi compresa la comunicazione, l'informazione e la promozione.

Data _____

Firma _____