

**GIOVEDÌ 15 NOVEMBRE 2012**

Ore 13:45 – 17:30  
(coffee break ore 16:00)

## **INNOVATIVE PLANT-BASED SOLUTIONS**

Il mondo vegetale, grazie alla sua straordinaria biodiversità ed all'efficace capacità di adattamento in risposta a situazioni ambientali estreme, rappresenta da sempre una fonte inesauribile di risorse e innovazione. Il seminario si propone di approfondire lo stato dell'arte e le applicazioni emergenti dalle *green biotech* in campo biomedicale, farmaceutico e tecnologico trattando temi quali **plant molecular farming**, per lo sviluppo di proteine terapeutiche a ridotta immunogenicità, **phytochemical libraries** e **principi attivi vegetali** per l'high-throuput discovery di **biofarmaci** e, infine, sviluppo di **modelli robotici fito-simili** che forniscano un modello di pianta artificiale equiparabile al mondo naturale per efficienza energetica e sostenibilità, utile per lo studio di fenomeni complessi e ipotesi biologiche.

Relatore: **Andrea Moglia**  
(Di.Va.PRA, Univ. degli Studi di To)

**Angiola Desiderio**  
(ENEA Casaccia, Roma)

**Barbara Mazzolai**  
(Istituto di Tecnologia - ITT, Pisa)

## **INFO**

### **SEDE**

I seminari si svolgono presso il Bioindustry Park Silvano Fumero SpA, via Ribes 5, Colletterto Giacosa (TO)

### **REGISTRAZIONE**

Gratuita per i membri bioPmed (e per i membri del Polo ICT per la giornata del 18/10/2012).

200 € a seminario per i non membri.

Università degli Studi di Torino, Università del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro" e Politecnico di Torino sono membri.

Controlla se sei membro sul sito [www.biopmed.eu](http://www.biopmed.eu) alla pagina "BioPmed Core Members".

Per le modalità di pagamento e altre info: Samantha Balma, [balma@biopmed.eu](mailto:balma@biopmed.eu), Tel. 0125 561311

Occorre iscriversi 2 giorni lavorativi prima della data di ogni seminario sulla pagina "Eventi" del sito [www.biopmed.eu](http://www.biopmed.eu)

[www.biopmed.eu](http://www.biopmed.eu)

**bioPmed**  
PIEMONTE INNOVATION CLUSTER

presenta il nuovo ciclo di

## **SEMINARI AUTUNNO-INVERNO 2012** supporto e coaching settoriale

con lo scopo di migliorare in maniera decisiva le conoscenze delle dinamiche di gestione di una piccola impresa del settore delle Scienze della Vita, incentrati sul trasferimento di competenze pratiche e mescolano casi di studio e opportunità di networking con imprenditori di successo ed esponenti del mondo accademico e industriale per promuovere lo scambio di conoscenza e informazioni tra ricercatori, imprese ed enti del settore biotecnologico e biomedicale



**bioPmed**

BIOINDUSTRY PARK  
SILVANO FUMERO



## GOOD PRACTICES:

quattro appuntamenti per le PMI sulle tecniche di Good Documentation e di Lean Documentation allo scopo di raggiungere i requisiti di conformità senza gravare eccessivamente sul sistema aziendale.

Tenuti completamente in doppia lingua Italiano-Inglese.

### GIOVEDÌ 20 SETTEMBRE 2012

Ore 14:00 – 18:00  
(coffee break ore 16:00)

#### INTRODUZIONE ALLA MARCATURA CE, PIANIFICAZIONE E REDAZIONE DEL FASCICOLO TECNICO

Seminario di carattere tecnico-pratico sui contenuti necessari per la compilazione del "Fascicolo Tecnico"; documento fondamentale per la certificazione CE di un dispositivo medico.

Relatore: **Ing. Alice Ravizza**  
PGG Scientific

[www.pggscientific.com](http://www.pggscientific.com)

### GIOVEDÌ 27 SETTEMBRE 2012

Ore 14:00 – 18:00  
(coffee break ore 16:00)

#### VALIDAZIONE DI PROGETTO IN CONFORMITÀ ALLA NORMA ISO 13485:2003

Seminario sulle tecniche di Design of Experiments comunemente impiegate per la scrittura del documento "Validazione di Progetto"; documento fondamentale per la certificazione CE di un dispositivo medico.

Relatore: **Ing. Alice Ravizza**  
PGG Scientific

[www.pggscientific.com](http://www.pggscientific.com)

### GIOVEDÌ 04 OTTOBRE 2012

Ore 14:00 – 18:00  
(coffee break ore 16:00)

#### ANALISI DEI RISCHI IN CONFORMITÀ ALLA NORMA ISO 14971:2007

Seminario sulle tecniche e le procedure del Sistema Qualità comunemente utilizzate per la scrittura del documento "Studio di Rischio"; documento fondamentale per la certificazione CE di un dispositivo medico.

Relatore: **Ing. Alice Ravizza**  
PGG Scientific

[www.pggscientific.com](http://www.pggscientific.com)

### GIOVEDÌ 11 OTTOBRE 2012

Ore 14:00 – 18:00  
(coffee break ore 16:00)

#### INDAGINE CLINICA – IN PARTICOLARE BASATA SU RICERCA BIBLIOGRAFICA – IN CONFORMITÀ ALLA NORMA ISO 14155:2011

Seminario sulle procedure del Sistema Qualità sulle tecniche di indagine bibliografica e sulla tecnica comunemente impiegata per la scrittura del documento "Indagine Clinica"; documento fondamentale per la certificazione CE di un dispositivo medico.

Relatore: **Ing. Alice Ravizza**  
PGG Scientific

[www.pggscientific.com](http://www.pggscientific.com)

### GIOVEDÌ 18 OTTOBRE 2012

Ore 14:00 – 18:00 (coffee break ore 16:00)

#### Info@Med2012

L'evento, il primo del suo genere in Italia, tratta di quanto sia emergente l'interfaccia fra informatica, medicina e biologia. Verranno presentati software dedicati per la visualizzazione di banche dati, modeling matematico di eventi patologici per il supporto al decision-making clinico, strategie informatiche per lo sviluppo farmacologico e l'interpretazione di sistemi biologici complessi, infrastrutture IT di utilità nel biomedicale e nella telemedicina.

Le Aziende del cluster bioPmed illustreranno l'alto grado di innovatività raggiunta nel settore.

Relatore:  
to be confirmed



### GIOVEDÌ 25 OTTOBRE 2012

Ore 14:00 – 18:00 (coffee break ore 16:00)

#### SETTORE RED BIOTECH

##### FATTORE LAVORO E DINAMICA DEI COSTI NEL CONTESTO INTERNAZIONALE

L'attuale fase di incertezza economica richiede, anche in un settore di eccellenza come il Red Biotech, la massima attenzione nel monitoraggio della struttura e della dinamica dei costi. Adottare le migliori soluzioni organizzative ed una gestione flessibile delle risorse umane rappresenta un importante punto di partenza per rimanere competitivi nel contesto internazionale.

A tal fine, il seminario si propone di esaminare - con un taglio operativo - la struttura dei costi delle imprese Biotech, focalizzando l'attenzione sul costo del personale e sull'organizzazione del lavoro anche attraverso alcuni confronti internazionali.

L'approccio dell'analisi è di tipo bottom up ovvero prende spunto dalla raccolta di informazioni effettuata direttamente presso le imprese.

Si è proceduto in tal modo ad esaminare la struttura della forza lavoro per tipologia contrattuale, al fine di verificare come la recente riforma del mercato del lavoro stia modificando la gestione delle risorse umane.

Le previsioni sulla dinamica dei costi in funzione del prossimo rinnovo contrattuale forniranno inoltre uno spunto di riflessione per la predisposizione dei budget dei prossimi anni. Infine il confronto internazionale con i principali paesi UE consentirà di osservare il nostro livello di competitività nel contesto europeo relativamente agli aspetti qui esaminati.

Relatore: **Dr. Ivan Sinis**

Unione Industriale Torino,  
Servizio Normativo Economico,

### GIOVEDÌ 8 NOVEMBRE 2012

Ore 14:00 – 18:00  
(coffee break ore 16:00)

Seminario in lingua inglese

#### 10 Things Every Biotech Should Know When Seeking Funding

Thomson Reuters Cortellis™ for Competitive Intelligence is the new life sciences competitive intelligence solution from Thomson Reuters.

Cortellis for Competitive Intelligence has been designed to give you fast, agile, and intuitive access to critical intelligence on targets, drugs, intellectual property, companies, and deals, as well as updates on the latest industry news and developments.

Cortellis for Competitive Intelligence can provide you with the information and insight to answer tough investor questions from one comprehensive source.

Relatore: **Bill Byway**  
Solution Specialist  
Life Sciences  
**Thomson Reuters**

[www.thomsonreuters.com](http://www.thomsonreuters.com)