



INNOVHUB
STAZIONI SPERIMENTALI
PER L'INDUSTRIA

Innovazione e ricerca



FEDERCHIMICA

ASSOBIOTEC

Associazione nazionale per lo sviluppo delle biotecnologie

Trasferimento Tecnologico e integrazione di Biotecnologie per l'Ambiente, la Salute e l'Alimentazione



BioTTasa

TECHNOLOGY BROKERAGE EVENT

Il settore biotech: dalla ricerca CNR al mercato

18 febbraio 2015

Palazzo Turati, Sala Consiglio
Via Meravigli, 9/b - 20122 Milano



- 10:00** **Registrazione dei partecipanti**
- 10:15** **Saluti iniziali e presentazione della giornata**
Ilaria Bonetti, Innovhub SSI – partner progetto BioTTasa
Leonardo Vingiani, Assobiotec – partner progetto BioTTasa
- 10:35** **Il progetto BioTTasa e le opportunità per le imprese**
Barbara Angelini, CNR – Project Manager Progetto BioTTasa
- 10:50** **I laboratori comuni di ricerca del CNR**
- ❖ Il Laboratorio di Analisi Genomica – Gianluca De Bellis, CNR-ITB
 - ❖ X-ray MicroImaging Laboratory – Cinzia Giannini, CNR-IC
 - ❖ Laboratorio di NMR e Spettrometria di Massa – Andrea Motta, CNR-ICB
 - ❖ Piattaforma strumentale di apparecchiature per la fenotipizzazione comportamentale in modelli murini utilizzati nella ricerca biomedica – Martine Teule, CNR-IBCN
- 11:30** **Sessioni tematiche parallele**
- 13:30** **Buffet**
- 14:30** **Incontri one to one**
- 17:00** **Conclusione dei lavori**

Per partecipare all'evento ed agli incontri one to one è necessario registrarsi inviandone richiesta agli indirizzi:

a.solia@federchimica.it

ilaria.bonetti@mi.camcom.it

SESSIONI TEMATICHE PARALLELE

AREA FARMACO/DIAGNOSTICA

Modera: Germano Carganico (Assobiotec)

Diagnostica (umana e ambientale)

- Standardizzazione di metodi di analisi biochimica-immunologica per medicina e farmacologia personalizzata – Mirella Profita, CNR-IBIM
- Sviluppo di una piattaforma multiparametrica per la diagnosi, la prevenzione e la terapia del cancro del colon-retto – Annalucia Serafino, CNR-IFT
- Metodo per la valutazione della collapsabilità delle vie aeree superiori per l'identificazione di soggetti a rischio di apnee ostruttive nel sonno, e relativo apparato – Salvatore Romano, CNR-IBIM
- Metodo per l'identificazione in vitro di portatori sani di atassia telangiectasia e relativo kit – Enrico Cundari, CNR-IBPM
- Cardiovascular Suite: prevenzione precoce del rischio cardiovascolare – Vincenzo Gemignani, CNR-IFC
- Sviluppo di kit per l'identificazione di mutazioni alfa e delta talassemiche – Giuseppina Lacerra, CNR-IGB

Farmaco

- Modulatore allosterico positivo di mGluR5 per l'impiego come medicamento nel trattamento terapeutico della sindrome di Phelan-McDermid – Carlo Sala, CNR-IN
- Ibridoma murino secernente l'anticorpo monoclonale D16F7.9 diretto verso VEGFR1 – Veronica Morea, CNR-IBPM
- Fattori anti-LPS da *Parietaria judaica* e i suoi metodi di utilizzo – Paolo Colombo, CNR-IBIM
- Delivery di peptidi in interesse terapeutico tramite un nuovo sistema di intrappolamento nei liposomi – Nica Borgese, CNR-IN
- Proteine multimeriche capaci di indurre una risposta anticorpale contro il beta-amiloide e loro uso – Antonella Prisco, CNR-IGB
- Sonda anti-CCDC6 fluoresceinata per la diagnosi di lesioni preneoplastiche della mucosa gastrointestinale – Angela Celetti, CNR-IEOS
- Sviluppo di nanostrutture bioattive con proprietà superparamagnetiche per la medicina rigenerativa e la teragnostica dei tumori – Michele Iafisco/Anna Tampieri, CNR-ISTEC

AREA AGRO FOOD/SERVICE

Modera: Gabriele Fontana (Assobiotec)

Diagnostica agroalimentare

- Inneschi oligonucleotidici, procedimenti e kit per la rivelazione specie-specifica di *Tuber magnatum* Pico mediante PCR – Antonietta Mello, CNR-IPP
- Sviluppo di sensori innovativi per l'analisi di antiossidanti in cibi e bevande – Antonella Curulli, CNR-ISMN
- Biotecnologie per la gestione sostenibile del monitoraggio e della produzione agro-alimentare – Giuseppina Rea, CNR-IC
- Qualità, tracciabilità e sicurezza alimentare: metabolomica, analisi di contaminanti organici. Tecniche separative, spettroscopiche e microscopiche – Ornella Ursini, CNR-IMC

Nutrizione

- Trattamento enzimatico di farine e semole di cereali destinati al consumo alimentare per soggetti intolleranti al glutine – Mauro Rossi, CNR-ISA

Nutraceutica

- Produzione di preparati di batteri probiotici o di loro metaboliti con efficacia specifica e selettiva per il miglioramento o la terapia di specifiche condizioni patologiche – Mauro Rossi/Paola Lavermicocca, CNR-ISA/CNR-ISPA

Service

- Sviluppo di un protocollo/kit per la detection simultanea di biomarkers di RNA in cellule in coltura – Giovanna Liguori, CNR-IGB
- Piattaforma di High-throughput screening (HTS) per il drug screening in silico e in vitro – Michele Saviano, CNR-IC
- Programma software per la visualizzazione di processi molecolari in movimento – Monica Zoppè, CNR-IFC

Per partecipare all'evento ed agli incontri one to one è necessario registrarsi inviandone richiesta agli indirizzi:

a.solia@federchimica.it

ilaria.bonetti@mi.camcom.it

ULTERIORI TECNOLOGIE DI INTERESSE PER LE IMPRESE

Sono disponibili agli incontri one to one i ricercatori titolari delle seguenti tecnologie (oltre che delle tecnologie presentate nel corso della mattinata):

Area Farmaco

- Down-regulation del sistema proteasoma-AcylPEptide Hydrolase (APEH): sviluppo di una nuova strategia per il trattamento di patologie tumorali – Gianna Palmieri, CNR-IBBR

Area Diagnostica

- Spettrofluorimetria di segnali di autofluorescenza di substrati biologici, in situ, in tempo reale, via fibre ottiche – Anna Clea Croce, CNR-IGM



Invitiamo le imprese che intendono partecipare all'evento, ed in particolare sono interessate agli incontri one to one, a consultare il DATABASE DELLE TECNOLOGIE selezionate nell'ambito del progetto BioTasa all'indirizzo <http://biottasadb.cbm.fvg.it/> e segnalare eventuali manifestazioni di interesse verso tecnologie non indicate nel presente programma **entro e non oltre il 22 dicembre p.v.** ai seguenti indirizzi:

a.solia@federchimica.it

ilaria.bonetti@mi.camcom.it

Per partecipare all'evento ed agli incontri one to one è necessario registrarsi inviandone richiesta agli indirizzi:

a.solia@federchimica.it

ilaria.bonetti@mi.camcom.it