

## PRESENTAZIONE

La Regione Veneto dall'anno 2004 ha ritenuto di finanziare attività per la realizzazione di interventi nel settore delle Biotecnologie applicate. L'investimento affidato al CNR, è stato sostenuto come risposta alla presenza sul territorio di realtà aziendali che operano direttamente o indirettamente nel settore delle biotecnologie.

Il CNR, in particolare l'Istituto di Ingegneria Biomedica di Padova soggetto attuatore dell'intervento, per la realizzazione di **Azione Biotech** sta prestando una particolare attenzione al tema delle biotecnologie applicate nel territorio veneto.

Azione Biotech è oggi in piena fase di attuazione e ha dato origine a forti interazioni tra il mondo della ricerca e delle aziende, operando nei quattro settori identificati: Agroalimentare, Ambientale, Chimico-Farmaceutico e Diagnostico.

I progetti, a cui partecipano le Università del territorio regionale ed alcune Università italiane che si distinguono per le specifiche competenze, sono valutati e monitorati da un Comitato Tecnico Scientifico (CTS).

Nella giornata del 2 marzo si tiene il secondo incontro dedicato all'aggiornamento dei risultati di ricerca ottenuti in **Azione Biotech** sui temi relativi alle biotecnologie in Veneto.

## PROGRAMMA INTERVENTI

Ore 10.00	<b>Apertura dei lavori Indirizzo di salute</b> <i>Prof. Sergio Daolio</i> CNR - IENI, Padova <i>Prof. Ferdinando Grandori</i> CNR - ISIB, Padova <i>Prof. Mario Bonsembiante</i> In rappresentanza del CTS Università degli Studi di Padova	<i>"Messa a punto di un metodo quali-quantitativo (PCR Multiplex e Real Time) per la determinazione contemporanea di virus, batteri e protozoi, enterovirus, HAV. Produzione di kit diagnostici in biologia molecolare e ambientale"</i>
Ore 10.20	<b>"Biotecnologie applicate all'agroalimentare"</b> Introduzione del referente CTS dell'area tematica  <u>Presentazione della linea di ricerca n.3:</u> <i>Dott.ssa Tatiana Dallo</i> - Lattebusche <i>Dott.ssa Angiolella Lombardi</i> - Veneto Agricoltura <i>"Prodotti lattiero caseari fermentati con utilizzo di microrganismi probiotici e protettivi"</i>  <u>Presentazione della linea di ricerca n.5:</u> <i>Prof. Alessio Giacomini</i> - Univ. di Padova <i>"Approcci biotecnologici per il miglioramento degli aspetti qualitativi e salutistici del vino prosecco D.O.C."</i>  <u>Presentazione della linea di ricerca n.7:</u> <i>Dott. Francesco Paesanti</i> - Ittica Allev. Cà Pellestrina <i>Dott. Marco Picarella</i> - Sogesca <i>Dott.ssa Graziella Chini Zittelli</i> - CNR ISE <i>"Nuovi processi biotecnologici di allevamento della vongola verace nostrana (Tapes Decussatus)"</i>	Ore 11.40 <b>"Biotecnologie applicate al settore chimico-farmaceutico"</b> Introduzione del referente CTS dell'area tematica  <u>Presentazione della linea di ricerca n.12:</u> <i>Prof. Claudio Grandi</i> - Univ. di Padova <i>"Biopolimeri naturali o sintetici da utilizzare come supporto nella rigenerazione ossea per la costruzione di protesi tridimensionali con procedimento stereolitografico"</i>  Ore 12.00 <b>"Biotecnologie applicate al settore diagnostico"</b> Introduzione del referente CTS dell'area tematica  <u>Presentazione della linea di ricerca n.4:</u> <i>Dott. Miroslav Stredanski</i> - Biofutura srl <i>"L'emoglobina glicosilata come indice di controllo glicemico del paziente diabetico: sviluppo di un sistema analitico a biosensore"</i>
Ore 11.20	<b>"Biotecnologie applicate all'ambiente"</b> Introduzione del referente CTS dell'area tematica  <u>Presentazione della linea di ricerca n.14:</u> <i>Dott. Angelo De Bortoli</i> - Experteam	Ore 12.20 <b>"Metodi e modelli per analisi di dati"</b> <u>Attività dell'Istituto di Ingegneria Biomedica</u> <i>Dott. Giovanni Pacini</i> <i>Dott.ssa Alessandra Brazzale</i> ISIB - CNR  Ore 12.40 <b>Discussione e Conclusioni</b> <i>Dott. Sergio Trevisanato</i> Regione Veneto - Segreteria Regionale Politiche dell'Economia, dello Sviluppo, della Ricerca e dell'Innovazione e Politiche Istituzionali, Istruzione e Formazione

Alla presentazione sono stati invitati tutti i Referenti delle Linee di Ricerca di Azione Biotech 1 e Azione Biotech 2 e numerosi rappresentanti del mondo della ricerca e delle imprese.

(\*) Nel rispetto della legge 196/03 indicandoci i suoi dati Lei autorizza i soggetti organizzatori dell'evento ad utilizzarli per la propria attività istituzionale e per aggiornarLa sulle iniziative in ambito biotecnologico.



## Come raggiungere il CNR di Padova

### SCHEDA DI ADESIONE

(da restituire ad uno dei seguenti numeri di fax:  
049/8295763 CNR-ISIB; 049/8824074 Innimpresa)

Sono interessato a partecipare all'incontro del:

**02 marzo 2006** che si terrà presso il  
CNR - Istituto di Ingegneria Biomedica  
Corso Stati Uniti n° 4, Padova

Nome e Cognome \_\_\_\_\_

Posizione: \_\_\_\_\_

Azienda/Ente di appartenenza: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Via: \_\_\_\_\_

Città: \_\_\_\_\_ Cap: \_\_\_\_\_

Telefono: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Data: \_\_\_\_\_

Firma(\*) \_\_\_\_\_



Per informazioni rivolgersi a:  
CNR-ISIB tel. 049/8295702  
Innimpresa tel. 049/8809638  
e-mail: francesca.tonin@isib.cnr.it  
innimpresa@innimpresa.it

Segreteria organizzativa:  
Francesca Tonin, CNR-ISIB  
Innimpresa

## AZIONE BIOTECH Risultati di linee di ricerca Secondo Incontro



2 marzo 2006, ore 10.00  
CNR - Istituto di Ingegneria Biomedica  
Corso Stati Uniti n° 4, Padova  
Aula Blu