

## 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 27 marzo si tiene il terzo incontro dedicato all'aggiornamento dei risultati di ricerca ottenuti in **Azione Biotech** sui temi relativi alle biotecnologie in Veneto.

## PROGRAMMA INTERVENTI

Ore 9.30

### Apertura dei lavori Indirizzo di salute

*Prof. Sergio Daolio*  
CNR - IENI, Padova  
*Prof. Ferdinando Grandori*  
CNR - ISIB, Padova  
*Prof. Mario Bonsembiante*  
In rappresentanza del CTS  
Università degli Studi di Padova

Ore 9.50

### Biotecnologie applicate al settore agroalimentare

Introduzione del referente CTS dell'area tematica

Presentazione della linea di ricerca n.9  
*Dott.ssa Barbara Spolaore - CRIBI*  
Biotechnology Centre Univ. di Padova  
*"Sviluppo di metodologie di purificazione ed analisi di proteine allergeniche"*

Presentazione della linea di ricerca n.13  
*Prof.ssa Margherita Lucchin - Univ. Padova*  
*"Identificazione e analisi di geni coinvolti nella biosintesi di antocianine e stilbeni (Resveratrolo) in Vitis Vinifera L."*

Ore 10.30

### Biotecnologie applicate all'ambiente

Introduzione del referente CTS dell'area tematica

Presentazione della linea di ricerca n.6  
*Prof. Antonio Albuzio - Univ. di Padova*  
*"Depurazione di reflui mediante vegetazione"*

Ore 10.50

### Biotecnologie applicate al settore chimico-farmaceutico

Introduzione del referente CTS dell'area tematica

Presentazione della linea di ricerca n.16  
*Dott.ssa Maria Lipartiti - AL.CHI.MIA s.r.l.*

*"Sviluppo di un terreno per la conservazione della cornea umana per interventi di cherato plastica attraverso l'utilizzo di complementi ottenuti da processi biotecnologici"*

Ore 11.10

### Biotecnologie applicate al settore diagnostico

Introduzione del referente CTS dell'area tematica

Presentazione della linea di ricerca n.1  
*Prof. Giorgio Palù - Univ. di Padova*  
*Dott.ssa Luisa Barzon - Univ. di Padova*  
*"Applicazione di DNA Microarray (biochip) alla diagnostica infettivologica e farmacogenetica"*

Presentazione della linea di ricerca n.2  
*Dott.ssa Angela Cardin - Centro Ricerche Scientifiche Dott. Dino Paladin*  
*"Sviluppo di sistemi innovativi di biologia molecolare e cellulare per didattica"*

Presentazione della linea di ricerca n.17  
*Dott.ssa Alberta Leon - Research & Innovation*  
*"Identificazione e validazione di nuovi marker molecolari utili nella gestione clinica del paziente oncologico"*

Ore 12.10

### Prodotti biotech farmaceutico e diagnostico: metodiche per analisi di dati

Attività dell'Istituto di Ingegneria Biomedica  
*Ing. Andrea Mari - ISIB CNR*  
*Dott.ssa Alessandra Brazzale - ISIB CNR*

Ore 12.30

### Discussione e Conclusioni

*Dott. Sergio Trevisanato*  
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.

#### SCHEDA DI ADESIONE

da restituire ad uno dei seguenti numeri di fax:  
049/8295763 CNR-ISIB  
049/8824074 Inn.Impresa s.a.s.

Sono interessato a partecipare all'incontro del:

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

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

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

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

\_\_\_\_\_

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

Città: \_\_\_\_\_ Cap: \_\_\_\_\_

Tel.: \_\_\_\_\_ Fax: \_\_\_\_\_

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

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

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

(\*) 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



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

Segreterie organizzative:  
Francesca Tonin, CNR-ISIB  
Inn.Impresa s.a.s.

### AZIONE BIOTECH Risultati di linee di ricerca Terzo Incontro



27 marzo 2006, ore 9.30  
CNR - Istituto di Ingegneria Biomedica  
Corso Stati Uniti 4, Padova  
*Aula Blu*