

## 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 interessate a identificare nuovi orizzonti di sviluppo per la propria ricerca.

Il CNR di Padova, ed in particolare l'Istituto di Ingegneria Biomedica che è il soggetto attuatore degli interventi, attraverso una forte azione di sostegno alla ricerca italiana ed in accordo con le più recenti linee evolutive, per la realizzazione di **Azione Biotech** sta prestando una particolare attenzione al tema delle biotecnologie applicate.

Le ricerche in corso hanno permesso al CNR di identificare alcune metodologie per la realizzazione concreta dei progetti di ricerca biotecnologica e di mettere in atto azioni specifiche e mirate ad identificare le necessità del territorio e le linee più interessanti per lo sviluppo.

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. Il CTS è incaricato direttamente dagli Organi Regionali e sovrintende l'iniziativa suggerendo anche metodi e strumenti migliorativi per la realizzazione degli attuali 18 progetti di ricerca.

Il presente incontro intende avviare un ciclo di seminari dedicati all'aggiornamento dei risultati di ricerca ottenuti ed in corso in tema di biotecnologie.

## PROGRAMMA

Ore 10.00 **Apertura dei lavori**  
*Dott. Fabio Gava*  
*Ass. alle Politiche dell'economia, dello sviluppo, della ricerca e dell'innovazione, delle politiche istituzionali*

Ore 10.15 **Indirizzo di saluto**  
*Prof. Sergio Daolio*  
CNR – IENI sede Padova  
*Prof. Ferdinando Grandori*  
CNR – ISIB sede Padova

Ore 11.00 **“Biotecnologie applicate all'agroalimentare”**  
Introduzione  
*Prof. Mario Bonsembiante* - CTS  
Università degli Studi di Padova  
Testimonianza:  
Referente della linea di ricerca n. 8  
*“Studio di nuovi metodi analitici di tipo biotecnologico per il controllo di specie e per la tracciabilità di diversi prodotti di origine animale”*

Introduzione  
*Prof. Giovanni Cacco* - CTS  
Univ. degli Studi di Reggio Calabria  
Testimonianza:  
Referente della linea di ricerca n. 18  
*“Miglioramento qualitativo ed utilizzo di farine provenienti da grani danneggiati da Eurigaster Integriceps ed Aelia Rostrata”*

Ore 11.40 **“Biotecnologie applicate all'ambiente”**  
Introduzione  
*Prof. Paolo Cescon* - CTS  
Univ. degli Studi di Venezia  
Testimonianza:  
Referente della linea di ricerca n. 10  
*“Biomit: sviluppo e applicazione di biotecnologie genomiche in mitilo per il controllo dell'ambiente costiero e degli stock alimentari”*

Ore 12.00 **“Biotecnologie applicate al settore chimico-farmaceutico”**  
Introduzione  
*Prof. Gian Antonio Danieli* - CTS  
Univ. degli Studi di Padova  
Testimonianza:  
Referente della linea di ricerca n. 11  
*“Caratterizzazione delle proprietà chimico-fisiche e biologiche di superfici ricoperte con pell. biosil”*

Ore 12.20 **“Biotecnologie applicate al settore diagnostico”**  
Introduzione  
*Prof. Ulderico Mazzi* - CTS  
Univ. degli Studi di Padova  
Testimonianza:  
Referente della linea di ricerca n. 15  
*“Sviluppo di una metodica di cgh-array finalizzata alla realizzazione di un microarray per la caratterizzazione genetica”*

Ore 12.40 **Discussione e Conclusioni**  
*Dott. Sergio Trevisanato*  
*Segreteria Regionale Attività Produttive, Istruzione e Formazione*

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

 **ISIB CNR**  
Consiglio Nazionale delle Ricerche  
Istituto di Ingegneria Biomedica



## **SCHEDA DI ADESIONE**

*(da restituire ai seguenti numeri di fax:*

*049/8295763-049/8824074)*

*Per eventuali informazioni rivolgersi a*

*CNR-ISIB tel. 049/8295702*

*InnImpresa tel. 049/8809638*

*e-mail: francesca.tonin@isib.cnr.it*

*innimpresa@innimpresa.it*

## **AZIONE BIOTECH** **Risultati di alcune linee di ricerca**

*Sono interessato a partecipare all'incontro del:*

**14 novembre 2005** che si terrà presso il

CNR – sede di Padova

Corso Stati Uniti n° 4

*Nome e cognome* \_\_\_\_\_

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

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

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

*Città:* \_\_\_\_\_ *Cap:* \_\_\_\_\_

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

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

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

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

14 novembre 2005, ore 9.30

CNR – ISIB sede di Padova

Corso Stati Uniti n° 4

(\*) Nel rispetto della legge 675/96 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..