

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