

Organizzazione:

Daniela Biondi
daniela.biondi@cnr.it
0957338332

Tino Renda

agatino.renda@cnr.it
0957338340 - 3488231003

Graphic design:

Antonio Greco
antonio.greco@cnr.it
0957338351

www.sochimsal.icb.cnr.it



Consiglio Nazionale delle Ricerche



AVVISO N. 1/ 2012 - RAFFORZARE L'OCCUPABILITA' NEL SISTEMA DELLA R&S E LA NASCITA DI SPIN OFF DI RICERCA IN SICILIA - PROGRAMMA OPERATIVO OBIETTIVO CONVERGENZA 2007-2013 FSE, REGIONE SICILIANA ASSE IV - CAPITALE UMANO



PROGETTO

DAI COMPOSTI NATURALI
AI SISTEMI NANOSTRUTTURATI:
APPLICAZIONI E PRODOTTI PER LA SALUTE

Attività e risultati

nel corso dell'evento

Tavola rotonda su

Alta formazione e imprenditoria innovativa:

quali prospettive e ricadute per lo sviluppo del territorio

Presiede il **Dr. Alberto Silvani** - Responsabile Valorizzazione Ricerca, Struttura di particolare rilievo della Direzione Generale del CNR

con la partecipazione

- dell'Assessore Regionale all'Istruzione e Formazione professionale **On. Mariella Lo Bello**;
- della Deputata Regionale **On. Concetta Raia**;
- dell'Assessore Armonia Sociale e Welfare **Angelo Villari**;
- dell'Assessore ai Saperi, alla bellezza condivisa e al Turismo **Prof. Orazio Licandro**;
- delle aziende e loro Associazioni.

Mercoledì 21 ottobre 2015, ore 9.00 - 13.00

AULA CONFERENZE

Palazzo della Cultura, via Vittorio Emanuele II, 121 - Catania

Con il patrocinio di:

REPUBBLICA ITALIANA



REGIONE SICILIANA

Ass.to Reg.le dell'Istruzione
e della Formazione professionale



Il progetto **“Dai composti naturali ai sistemi nanostrutturati: applicazioni e prodotti per la salute”**, in risposta all’Avviso 1/2012 della Regione Sicilia **“Rafforzare l’occupabilità nel sistema della R&S e la nascita di spin off di ricerca in Sicilia”** a valere sul Fondo Sociale Europeo PO 2007-2013 per il settore Salute dell’uomo e Biotecnologie, nasce dalla convinzione profonda che la chimica può fornire un contributo fondamentale alla risoluzione di quelle che oggi rappresentano le **“societal challenges”** nel settore della salute e del benessere più in generale, che la Comunità Europea identifica nella ricerca di nuovi strumenti e soluzioni per la prevenzione, la diagnosi e la cura delle malattie.

Sulla base delle competenze dei ricercatori dell’Istituto di Chimica Biomolecolare (ICB) nel settore delle sostanze naturali, della sintesi di composti ad attività biologica e sistemi nanostrutturati con applicazioni biomediche è stato proposto un percorso formativo, rivolto a n° 8 borsisti, molto articolato nei contenuti e nelle attività di ricerca, finalizzato allo **sviluppo di una nuova figura di imprenditore** capace di comprendere le potenzialità innovative provenienti dal mondo della ricerca attraverso una conoscenza scientifica specifica nel settore di interesse e allo stesso tempo capace di sviluppare gli strumenti adatti per una realizzazione applicativa di nuove idee e tecnologie attraverso l’acquisizione delle necessarie competenze gestionali e di reperimento fondi.

Il piano formativo proposto, costituito da **300 ore di didattica** in aula e laboratorio e da una attività di **learning on the job** con un’azione di **tutorship individuale** di 20 ore/mese/allievo, concretizzatasi nella partecipazione in prima persona ad un progetto di ricerca sotto la guida di un ricercatore dell’Istituto, è stato costruito in modo da venire incontro a fabbisogni formativi individuali, trasferire competenze teoriche e pratiche per uno sviluppo congiunto di know-how e abilità, fornire opportunità aggiuntive di apprendimento in un ambiente di lavoro.

Al di là della positiva esperienza umana e professionale che il progetto ha rappresentato sia per i formandi che per tutte le figure in esso coinvolte, sono stati ottenuti diversi risultati tangibili che costituiscono la base per ulteriori sviluppi verso il raggiungimento pieno degli obiettivi previsti dall’Avviso 1/2012 regionale.

Programma

Ore 9:00 - 9:30

Registrazione dei Partecipanti

Ore 9:30 - 10:00

Saluti delle autorità: On. Concetta Raia - Deputata Regione Siciliana, del Prof. Orazio Licandro - Assessore ai Saperi, alla Bellezza condivisa e al Turismo e del responsabile del progetto Dr.ssa Angela Patti

Ore 10:00 - 10.30

Presentazione del progetto e delle attività svolte

Ore 10:30 - 11.15

Presentazione delle attività svolte dai formandi partecipanti al progetto

Ore 11:15 - 11:30 *Coffee break*

Ore 11:30 - 12.30

Tabola rotonda dal titolo **“Alta formazione e imprenditoria innovativa: quali prospettive e ricadute per lo sviluppo del territorio”**.

Presiede il Dr. Alberto Silvani - Responsabile Valorizzazione Ricerca, Struttura di particolare rilievo della Direzione Generale del CNR, con la partecipazione dell’On. Mariella Lo Bello - Assessore Regionale all’Istruzione e Formazione professionale, Angelo Villari - Assessore Armonia Sociale e Welfare e i rappresentanti delle aziende e loro Associazioni.

Ore 12:30 - 13.00

Consegna degli attestati ai formandi

Ore 13:00 Chiusura dei lavori.

