



Anno 2014

Università degli Studi di BRESCIA >> Sua-Rd di Struttura: "MEDICINA MOLECOLARE E TRASLAZIONALE"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione

DESCRIZIONE GENERALE DELLE ATTIVITA' DI TERZA MISSIONE

Il Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale DMMT, in linea con la missione dell'Università di Brescia, considera l'importanza delle iniziative imprenditoriali innovative per la valorizzazione delle competenze del personale del Dipartimento, per la possibilità di nuovi sbocchi professionali degli studenti, e per possibile integrazione col territorio. Quindi il Dipartimento ha tra i suoi obiettivi anche quello di incoraggiare le attività di terzo settore incoraggiando ricerche che possono portare al brevetti, supportando le attività conto terzi, favorendo la costituzione di spin-off e start up derivanti da collaborazioni di ricerca impresa-università.

Nell'anno 2014 di interesse per questa Scheda, le attività svolte dal Dipartimento di Medicina Molecolare e Traslazionale (DMMT) nell'ambito della terza missione sono sintetizzabili in:

attività Conto terzi a favore di case farmaceutiche/Società/Aziende Ospedaliere e in particolare le prestazioni di carattere sanitario del Laboratorio di Cito genetica afferente al questo dipartimento

Tutte queste iniziative sono condotte in sinergia con le strutture competenti dell'Ateneo, in particolare con il Servizio Ricerca Applicata e Trasferimento Tecnologico che mette a disposizione le sue competenze e la sua documentazione.

Monitoraggio delle attività di PE

Il Dipartimento conduce un monitoraggio delle attività di Public Engagement con tre iniziative

Iniziativa 1:

anni 2014. Olimpiadi delle Neuroscienze Fase Regionale

Le Olimpiadi delle Neuroscienze sono la fase nazionale della competizione internazionale, International Brain Bee, rivolta ai ragazzi delle scuole superiori. Nell'edizione del 2014, il DMMT ha organizzato e ospitato la fase regionale che ha visto gareggiare i migliori studenti selezionati in 13 scuole lombarde. La competizione si è tenuta il 15 marzo 2014 presso l'aula E della Facoltà di Medicina e Chirurgia. Ospite della giornata è stato il Prof Fabio Benfenati, dell'Istituto Italiano di Tecnologia di Genova, che ha intrattenuto i ragazzi con una lezione su "La plasticità sinaptica nei processi di memoria e apprendimento". I tre campioni lombardi sono stati poi ospitati a Trento per la competizione nazionale. Come sempre l'evento è stato seguito dalla stampa locale e nazionale. Ha un sito web dedicato: <http://www.unibs.it/olimpiadineuroscienze>

Iniziativa 2

2014. Introduzione alle Biotecnologie per le scuole superiori

Fornire agli studenti delle scuole secondarie superiori la possibilità di toccare con mano cosa significa lavorare in laboratorio, entrando in contatto con il mondo della ricerca sperimentale e dell'università.

Si tratta di un percorso che affianca a brevi lezioni introduttive svolte da un docente universitario delle esperienze di laboratorio. I percorsi offerti sono riprendono argomenti e tecniche tipiche della Biologia Molecolare, della Biochimica e della biologia dello sviluppo. I partecipanti ricevono il materiale didattico utilizzato in modo da favorire ulteriori approfondimenti da svolgere in classe o singolarmente. Questi interventi hanno interessato più di 800 studenti delle scuole superiori nell'area di Brescia.

Iniziativa 3

2014. Incontri di divulgazione e informazione scientifica in campo oncologico nell'ambito di un protocollo di intesa tra MIUR e AIRC.