



Anno 2013

Università degli Studi di MILANO >> Sua-Rd di Struttura: "Biotecnologie mediche e medicina traslazionale"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

Nel triennio 2011-2013 il Dipartimento è stato impegnato in varie attività volte allo sviluppo sociale, culturale ed economico della società e pertanto rilevanti per la terza missione del sistema universitario italiano.

- 1) Interazione con il mondo produttivo mediante la creazione di imprese e società spin-off che erogano servizi e sviluppano tecnologie che hanno valore commerciale. Queste iniziative non solo costituiscono un contributo all'avanzamento economico e tecnologico della società, ma hanno anche permesso di acquisire risorse per avviare giovani a carriere insieme tecnologiche e imprenditoriali. Le imprese e spin-off legate al Dipartimento nel triennio di riferimento sono le seguenti:
- Neuro-Zone s.r.l., fondata nel 2007 dalla prof. M. Matteoli e collaboratori, è stata attiva per tutto il triennio nel fornire servizi e soluzioni nel campo della drug discovery
- ProXentia s.r.l., fondata nel 2011 dal prof. T. Bellini e dagli allora dottori M. Buscaglia e R. Cerbino, è stata attiva per tutto il triennio e ha fornito servizi nello screening di anticorpi e sviluppato una nuova tecnologia nel campo della biosensoristica
- nel 2012 la prof. P. Riva è parte di team di progetto aggregati dall'Università degli Studi di Milano nell'ambito di un distretto tecnologico di cui è capofila il Consorzio Italtotec per la costituzione di cluster nazionali in attuazione delle DGR IX/2892/2011 IX/3084/2012 nel settore tecnologico di riferimento biotecnologie -chimica verde.
- nel 2013 viene costituito un Raggruppamento Temporaneo di Impresa (RTI) tra il Consorzio di Genetica Molecolare di Monza, l'Università degli Studi di Milano e il Laboratorio Toma Advanced Biomedical Assays di Busto Arsizio, finalizzato a fornire un servizio diagnostico accreditato di sequenziamento di DNA all'Istituto Nazionale dei Tumori di Milano. Il servizio per conto dell'Università degli Studi di Milano viene erogato da un laboratorio del Dipartimento di cui è responsabile la prof. P. Riva.
- 2) Attività e prestazioni a tariffario, che hanno erogato servizi di tipo diagnostico e per consulenza all'industria farmaceutica.
- 3) Partecipazione di vari docenti del Dipartimento ad eventi di comunicazione al grande pubblico di vario tipo. Tra di essi:
- partecipazione a trasmissioni radiofoniche e televisive in qualità di esperti in vari settori della conoscenza, tra cui genetica umana e forense, psicologia clinica, neuroscienze, nanotecnologie, immunologia;
 - presentazione al grande pubblico dei principali risultati di ricerche scientifiche condotte in Dipartimento;
 - partecipazione a eventi pubblici di grande rilevanza, quali ad esempio Bergamo Scienza, il Festival della Scienza di Genova, la Festa di Scienza e Filosofia di Foligno;
 - partecipazione a tavole rotonde a margine di eventi quali l'inaugurazione di mostre divulgative;
 - svolgimento di lezioni in corsi di aggiornamento per insegnanti;
 - interventi in scuole medie superiori nel contesto dell'orientamento alla scelta universitaria e interventi di divulgazione nei diversi ordini scolastici.
 - partecipazione e organizzazione in conferenze che erogano crediti ECM.
- Parte di queste attività sono state condotte tramite la partecipazione al consorzio CusMiBio a cui partecipano diversi Dipartimenti dell'Ateneo, come specificamente rendicontato nella sezione a seguire.