



Anno 2013

Università degli Studi di GENOVA >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina sperimentale (DIMES)"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO I.0	I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione
Il DIMES è impegnato in attività istituzionali di Terza missione. Relativamente alle attività di tutela della proprietà intellettuale, nel triennio in esame sono stati pubblicati 12 brevetti. Inoltre, nello stesso periodo, sono stati creati 3 nuovi Spin-off. Dalle attività conto Terzi, definite come dalle linee guida in merito, il DIMES ha ricavato introiti come specificato nel quadro I.3. Relativamente alle attività di Public Engagement, oltre alle tre iniziative principali riportate nel Quadro I.4 (Progetto Europeo Gamba, Giornata mondiale dell'Immunologia, Olimpiadi delle Neuroscienze), il Dipartimento è fortemente impegnato in attività di orientamento ed interazione con le scuole superiori: organizzazione di UNISTEM negli anni 2012 e 2013. Si tratta di incontri organizzati annualmente in più atenei italiani dedicati agli studenti delle scuole superiori. L'evento è un'occasione per l'apprendimento, la scoperta, il confronto nell'ambito della ricerca sulle cellule staminali. Vengono anche trattate esperienze collegate alle attese culturali legate alla ricerca, all'essere scienziato giorno dopo giorno e ai meccanismi di formazione e consolidamento della conoscenza. partecipazione ai seminari "Biotecnologie: cosa sono e a cosa servono" negli anni 2012 e 2012. partecipazione al programma "San Martino/IST per le scuole" negli anni 2011, 2012, 2013. realizzazione di Stage di orientamento progetto "Incontro Scuole" presso i Laboratori di Immunologia del CBA negli anni 2011, 2012, 2013. organizzazione e partecipazione OPEN DAY per la Facoltà/Scuola di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali e per la Facoltà di Medicina/Scuola di Scienze Mediche e Farmaceutiche nei tre anni in esame. Inoltre, la pubblicizzazione dell'attività di alcuni docenti del DIMES ha trovato spazio in trasmissioni televisive e testate giornalistiche locali e nazionali: Notizia TELENORD (9 Luglio 2012) Genova, importante scoperta nella lotta al melanoma Importantissima scoperta a Genova nella lotta al melanoma. I ricercatori dell'ospedale Gaslini, dell'Università e dell'istituto nazionale per la ricerca sul cancro nei laboratori diretti da Lorenzo Moretta e Maria Cristina Mingari hanno chiarito come il melanoma riesca ad eludere il sistema immunitario e a proliferare. Lo studio, condotto principalmente da Gabriella Pietra, indica anche una via per pianificare sperimentazioni cliniche mirate al ripristino delle difese immunitarie duramente compromesse dal tumore. Intervista Telenord (15 Maggio 2013), Prof. Lorenzo Moretta e Prof. Antonio Puccetti Gaslini, celiachia: nuovi test per scoprire la malattia. Il Prof. Puccetti (Università di Genova) insieme ad altri ricercatori del Gaslini, in collaborazione con l'Università di Verona, hanno sviluppato un test che nei soggetti geneticamente predisposti permette la diagnosi precoce di celiachia. Intervista TELENORD (6 Giugno 2013) Lorenzo Moretta: Il Gaslini, una eccellenza internazionale nella ricerca. Notizia TELENORD (6 Dicembre 2013) La sesta edizione del premio internazionale della Fondazione Maria Vilma e Bianca Querci assegnato alla Direzione scientifica dell'ospedale Gaslini di Genova sotto la guida del Prof. Lorenzo Moretta, per il grande impulso dato alla ricerca in campo pediatrico nell'ultimo decennio, nonostante le difficoltà e scarsità di risorse. I fondi sono stati utilizzati per finanziare due borse di studio biennali per giovani ricercatori. Intervista per il Tg RAI 2 (9 Agosto 2012, edizione 20.30) Dott.ssa Penco (relativa al dibattito sulla SPERIMENTAZIONE SU ANIMALI o METODI ALTERNATIVI) in contraddittorio, registrata presso la sezione di Patologia Generale del DIMES.	

Interviste al Tg Canale 5 , TG Italia1 /Studio Aperto, Tg Rete 4 e Tg RAI 1 nazionali (17 Novembre 2012), Dott.ssa Penco, sul tema dei METODI ALTERNATIVI alla sperimentazione animale.

Intervista Tg3 Liguria (13 Dicembre 2013) Dott.ssa Bassi sul tema dei METODI ALTERNATIVI alla sperimentazione animale.

2 Articoli su "Il secolo XIX" (24 Marzo 2013, pag. 22), Dott.sse Bassi e Penco e Scanarotti "Le scienziate che graziano le cavie" e "La precaria porta una dote".

Relativamente alla TUTELA DELLA SALUTE, è da rilevare che l'attività di studio dei docenti del DIMES è prettamente di ambito pre-clinico. Nonostante questo, il DIMES, nella persona del Dott. Alberto Tagliafico, ha collaborato al trial clinico ancora in corso in corso "Randomized Placebo-controlled Phase III Trial of Low Dose Tamoxifen in Women With Breast Intraepithelial Neoplasia (NCT01357772)" (quadro I.6a).

Inoltre, la dottoressa Bassi ha organizzato 3 Corsi ECM ed insieme al corso organizzato dalla Prof. Mingari sono stati erogati 58 ECM (quadro I.6c). Ancora, il Dimes (prof. Moretta, Mingari, Tagliafico, Pagano) ha organizzato 5 eventi formativi in collaborazione con enti esterni (quadro I.7b).

Infine, numerosi docenti afferenti al DIMES sono coinvolti in consorzi e associazioni per la Terza missione, come emerge chiaramente dal quadro I.8d del presente documento.