



Anno 2014

Università degli Studi di BRESCIA >> Sua-Rd di Struttura: "SCIENZE CLINICHE E SPERIMENTALI"

Parte III: Terza missione

▶ QUADRO 1.0	1.0 Obiettivi e linee strategiche relative alle attività di Terza Missione
Quadro 1.0 Scheda SUA-RD 2014 Il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali, nelle sue varie articolazioni, e sezioni, opera in numerosi settori della cosiddetta "terza missione" dell'Università. Imponente è la mole di trial clinici in corso, a riflettere la natura prevalentemente clinica delle sezioni che lo compongono e la elevata valenza scientifica dei suoi ricercatori clinici. Analogamente di rilievo è l'attività di formazione extracurriculare e di partecipazione a Consorzi finalizzati allo sviluppo della terza missione. In fase di progressivo sviluppo è l'attività conto terzi, che coinvolge imprese e associazioni del territorio di pertinenza. Particolare rilevanza, in considerazione della natura clinica delle sue componenti, riveste la attività di ricerca clinica, con riferimento specifico ai seguenti settori: - Studi di nuove strategie terapeutiche per il trattamento della infezione da HIV e della patologia da fosfolipidi in gravidanza e della patologia allergica di origine lavorativa nel migrante - Studi di nuove strategie terapeutiche per il trattamento della malattia di Parkinson, della malattia di Pompe, delle polineuropatie croniche e dei disturbi del movimento in età adulta - Studi di nuove strategie terapeutiche per il trattamento dei carcinoma basocellulare, delle reazioni di fotosensibilizzazione e del Lichen sclerosus - Studi di nuove strategie terapeutiche per il trattamento delle patologie della tiroide - Studi di nuove strategie diagnostiche e terapeutiche della sepsi - Studi di nuove strategie diagnostiche e terapeutiche della infezioni da batteri Gram negativi nei soggetti sottoposti a trapianto allogenico di midollo - Studi di nuove strategie diagnostiche e terapeutiche per il trattamento del carcinoma mammario, dell'epatocarcinoma e del colangiocarcinoma - Studi di nuove strategie diagnostiche e terapeutiche per il trattamento delle neoplasie ginecologiche - Studi di strategie terapeutiche dei disturbi relazionali del neonato - Studi di nuove strategie diagnostiche e terapeutiche delle immunodeficienze congenite - Studi di nuove strategie terapeutiche per il controllo della pressione arteriosa - Studi di patogenesi della patologia da papillomavirus - Studi di nuove strategie di individuazione dei disturbi del comportamento alimentare in età infantile - Studi di patogenesi della piastrinopenia in corso di sostituzione di valvola aortica con bioprotesi - Studi di nuove strategie terapeutiche per il trattamento della infezione da HCV e da HIV Alcune sezioni del Dipartimento hanno effettuato consulenze conto terzi a favore della Industria del Farmaco con particolare riferimento alla area immunologica Inoltre, le sezioni di base del dipartimento hanno sviluppato modelli sperimentali utili alla definizione di strategie terapeutiche nell'ambito della riparazione delle ferite cutanee, della ricrescita del capello e della rigenerazione ossea, oltre che della intossicazione da piombo Ampia e variegata è stata anche l'attività pubblicistica e di organizzazione di eventi ECM, corsi di perfezionamento e/o rivolti alla popolazione sulle tematiche caratterizzati i settori scientifico-disciplinari afferenti al Dipartimento, in cui dettaglio viene fornito nei Quadri dedicati. Nel 2014 è stata istituita presso il Dipartimento di Scienze Cliniche e Sperimentali della Università di Brescia la Cattedra UNESCO Training and Empowering Human Resources for Health Development in Resource-limited countries	