



Anno 2013

Università degli Studi di SIENA >> Sua-Rd di Struttura: "Medicina Molecolare e dello Sviluppo"

Parte III: Terza missione



QUADRO I.0

I.0 Descrizione generale delle attività di terza missione

Alcuni gruppi di ricerca attivi nel Dipartimento svolgono anche attività per conto terzi prevalentemente nei seguenti ambiti:

- 1) trials clinici in ostetricia e ginecologia,
- 2) analisi serologiche per trials clinici,
- 3) analisi degli effetti di nuovi composti chimici sull'attività del rilascio del calcio da parte dei recettori della rianodina e sulla contrazione delle fibre muscolari striate,
- 4) studi sperimentali ed osservazionali relativi a malattie psichiatriche,
- 5) attività di consulenza e controllo per determinazioni fisiche-chimiche sul campo ed analisi microbiologiche

Buona parte dei docenti del Dipartimento svolge una rilevante attività con valore educativo e culturale attraverso pubblicazioni divulgative a livello nazionale o internazionale e partecipazioni a trasmissioni radiotelevisive ed incontri pubblici. I docenti del Dipartimento partecipano a giornate informative su tematiche attuali che riguardano le linee di Ricerca del Dipartimento tra queste l'infertilità maschile e femminile, le cellule staminali, il cancro, i vaccini, l'igiene e la prevenzione, la sanità pubblica, le problematiche neonatali, la salute mentale. Molte di queste iniziative sono organizzate in collaborazione con altri enti e hanno come obiettivo sia la valorizzazione del territorio che l'orientamento e l'interazione con le scuole di qualsiasi livello. Aspetto rilevante è rappresentato dalla tutela della salute; sono in svolgimento da parte di più gruppi di ricerca attivi nel Dipartimento trials clinici in collaborazione con università italiane e straniere, enti e aziende. Il Dipartimento possiede centri clinici di ricerca. La formazione medica è incentivata attraverso l'organizzazione di corsi di aggiornamento con o senza crediti formativi.