



Anno 2014

Università degli Studi di ROMA "Tor Vergata" >> Sua-Rd di Struttura: "Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale"

### Parte III: Terza missione



#### QUADRO I.0

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

Gli obiettivi strategici del Dipartimento sono:

- a) di ottimizzare le risorse biotecnologiche in campo molecolare e cellulare;
- b) di creare biobanche, centri e registri di dati epidemiologici;
- c) di progettare e sperimentare sistemi, percorsi e protocolli diagnostici innovativi.
- d) di incrementare la interdisciplinarietà degli insegnamenti dei Corsi di Laurea, di cui il Dipartimento è primo referente.

Dipartimento di Scienze Cliniche e Medicina Traslazionale si forma allo scopo di costituire un Nucleo di docenti e ricercatori sia di formazione clinica che di ricerca di base, che intendano interagire su varie linee di ricerca per creare un forte ed efficiente scambio di informazioni fra la medicina molecolare e la ricerca clinica.

Si prefigge di consolidare e migliorare le conoscenze sia a livello clinico che molecolare sull'eziologia, la patogenesi e la progressione di malattie di interesse medico e chirurgico congenite ed acquisite, sia di carattere metabolico che degenerativo ed oncologico dell'apparato locomotore, del distretto maxillo-facciale, dell'apparato visivo ed otorinolaringoiatrico, con ricadute a livello didattico, per la formazione delle varie figure professionali nell'ambito dell'area medica compresa la formazione post universitaria nel settore specifico. Promuovere programmi di ricerca in campo biotecnologico e biomedico di interesse applicativo per la progettazione e la sperimentazione di nuovi approcci diagnostici e terapeutici, con particolare riguardo alle malattie degenerative croniche, che risultino o siano suscettibili di avere un'alta ricaduta sulla salute pubblica.

Incrementare l'integrazione, a livello didattico, fra le varie materie d'insegnamento del Corso di Laurea in Odontoiatria e Protesi Dentaria. Tale obiettivo si presenta particolarmente importante per la formazione professionale di una categoria di notevole rilievo per le sue ricadute sul piano sociale, vista la diffusione capillare sul territorio di operatori in tale branca. Tale finalità, che dovrebbe prevedere la possibilità di programmare corsi integrati, in cui i vari docenti contribuiscono a fornire una visione globale delle varie problematiche, è resa possibile dal fatto che la stragrande maggioranza dei docenti del Corso di Laurea ha afferito al Dipartimento.

Promuovere programmi di ricerca in campo biotecnologico e biomedico di interesse applicativo per la progettazione e la sperimentazione di nuovi approcci diagnostici e terapeutici, con particolare riguardo alle malattie degenerative croniche, che risultino o siano suscettibili di avere un'alta ricaduta sulla salute pubblica.

Promuovere programmi di ricerca sulle proprietà chimico-fisiche dei Biomateriali e sullo sviluppo di nuove tecnologie per la loro applicazione clinica nei vari distretti di competenza del Dipartimento (auditivo, locomotore, maxillo-facciale, visivo, ecc.)