

SCHEDA DI TERZA MISSIONE del DIPARTIMENTO di MEDICINA dei SISTEMI

Università degli Studi di Roma Tor vergata

Le attività istituzionali di Terza Missione del Dipartimento di Medicina dei Sistemi coprono alcuni degli aspetti inclusi nella Parte Terza della SUA-RD proprio in funzione della missione istituzionale del Dipartimento che ha finalità clinico-scientifiche in ambito medico. Le attività vengono effettuate mediante progetti di ricerca su finanziamento (vedi Parte II), sperimentazioni cliniche per valutazione di efficacia di terapie farmacologiche (mediante attività conto terzi gestite dalla Fondazione Policlinico Tor Vergata o altre Aziende Ospedaliere convenzionate con il Dipartimento, nel rispetto della normativa vigente). Inoltre sono effettuate attività conto terzi finanziate da aziende private o pubbliche per la valutazione pre-clinica dell'efficacia di presidi terapeutici o dispositivi diagnostici.

Tra le numerose attività del Dipartimento di Medicina dei Sistemi riassumiamo quanto segue:

- **PROPRIETA' INTELLETTUALE**

Brevetti: Si registrano al momento 5 brevetti nel 2013 a cui hanno partecipato docenti del Dipartimento.

Privative vegetali: attività non inerente le finalità istituzionali del Dipartimento di Medicina dei Sistemi

- **SPIN-OFF**

Al momento non ci sono attività in corso

- **ATTIVITÀ CONTO TERZI**

includono le attività di ricerca conto terzi attraverso trial clinici (vedi sotto) e programmi di ricerca per aziende farmaceutiche

- **PUBLIC ENGAGEMENT:**

I dati sono riportati nella apposita scheda online. In particolare si segnalano

- **PATRIMONIO CULTURALE e relative sotto-sezioni**

Attività non inerente le finalità istituzionali del Dipartimento di Medicina dei Sistemi

- **TUTELA DELLA SALUTE**

Trial clinici:

Trial clinici farmacologici: le informazioni inserite nel sito SUA-RD sono relative a questa categoria di trial clinici

Numero di trial clinici in corso di svolgimento nell'anno	Numero di trial clinici completati nell'anno	Numero totale di pazienti arruolati	Entrate totali derivanti dall'attività del trial
66	12	1.144	430.893

Trial clinici osservazionali: per i quali riportiamo i seguenti dati:

- numero di trial in corso: 14
- numero di pazienti reclutati: 704

Tuttavia è necessario riferire che tali dati sono parziali e che tra gli obiettivi del prossimo triennio è fissato il miglioramento della raccolta dei dati relativi alle procedure di terza missione

- **Centri di Ricerca Clinica e Biobanche:**

I Centri di Ricerca afferenti al Dipartimento sono:

Il Centro di Biostatistica e Bioinformatica diretto nel 2013 dalla Prof.ssa Carla Rossi , docente di Statistica. Il Centro fornisce supporto matematico, informatico e statistico per la ricerca medica e sociale dell'Ateneo, degli Enti convenzionati e di altri soggetti interessati, sviluppando le migliori metodologie nel campo della modellistica matematica, della biostatistica e della bioinformatica.

Il Centro di Eccellenza per lo Studio del Rischio Genomico in Patologie Complesse Multifattoriali

Scopo del progetto è la realizzazione di una struttura inter-disciplinare avanzata per la caratterizzazione e lo studio funzionale di mutazioni geniche alla base di patologie complesse.

Il programma delle attività del Centro si articola nei seguenti punti:

- 1 approfondita caratterizzazione fenotipica e conseguente reclutamento della casistica
2. Individuazione di varianti a rischio in geni candidati
- 3 caratterizzazione delle varianti mediante:
 - analisi statistica e studi epidemiologici
 - studi funzionali in vitro, ex vivo ed in vivo
 - studi clinici prospettici

- **Attività di educazione continua in Medicina**

Sono registrati 11 corsi ECM sotto la direzione scientifica di docenti del Dipartimento

N.	• Denominazione	Crediti formativi rilasciati
1.	QUADERNI DI AGGIORNAMENTO Pediatria Specialistica	9
2.	4th Biennial workshop on dystonia: "Circuits and Pathways in Dystonia and Parkinsonism"	9
3.	SCA: PATOGENESI, ASPETTI CLINICI, PROBLEMATICHE DI FARMACOGENOMICA	8
4.	Disturbi comportamentali nelle demenze: quali limiti nella prescrizione dei neurolettici?	5
5.	advances in autoimmunity and rheumatology	6
6.	BIOLOGICS IN IBD: HOT TOPICS	4
7.	Principi ed Aggiornamenti in dermatologia	8
8.	Lesioni infiammatorie e neoplastiche della cute	9
9.	Terapie immunosoppressive: applicazioni nelle malattie infiammatorie croniche	3
10.	Meeting Roma per l'Aquila	5
11.	Tecnologia e innovazione terapeutica in dermatologia	12

- **FORMAZIONE CONTINUA**

Attività non inerente le finalità istituzionali del Dipartimento di Medicina dei Sistemi

- **STRUTTURE DI INTERMEDIAZIONE**

Attività non inerente le finalità istituzionali del Dipartimento di Medicina dei Sistemi