Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

Dipartimento Medicina dei Sistemi

Direttore: Prof. Alberto Siracusano

Sito Web: www.medicinadeisistemi.uniroma2.it

Obiettivi di ricerca dipartimentali

Il ***Dipartimento di Medicina dei Sistemi*** promuove dunque l'integrazione tra avanzamento della conoscenza e eccellenza nella cura delle patologie croniche-degenerative in particolare l'interazione tra malattie (medicina della complessità) e approcci terapeutici (politerapia), argomenti chiave del PNR 2014-2020.

Le numerose competenze nel campo dell'investigazione medica ed assistenziali si caratterizzano per una vocazione prettamente traslazionale volta al trasferimento nella pratica clinica delle acquisizioni delle scienze biomediche con una filosofia di tipo "bedside-to-bench-to-bedside".

Lo stesso approccio è utilizzato a livello didattico nei diversi corsi di Laurea Magistrale, Specialistica e Triennale che coinvolgono i docenti del Dipartimento.

L'interesse scientifico, didattico e clinico del Dipartimento abbraccia quindi lo studio della fisiologia e patologia dei sistemi nell'età evolutiva, nell'età adulta e nell'invecchiamento.

DEFINIZIONE DEGLI Obiettivi di ricerca del Dipartimento

A. Gli obiettivi della ricerca del Dipartimento per il triennio 2011-2013, in coerenza con gli obiettivi strategici della ricerca nel Piano Strategico 2011-2013 e con le Politiche di Qualità dell'Ateneo, sono:

1. *Il consolidamento della produzione e della qualità scientifica del Dipartimento;*
2. *La promozione dell'attrattività internazionale del Dipartimento;*
3. *Consolidamento delle collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali ed internazionali per la valorizzazione dei Risultati della Ricerca attraverso il Trasferimento tecnologico: RICERCA E TERZA MISSIONE.*

AREE DI INTERESSE E SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI

Il dipartimento di Medicina dei Sistemi opera in diversi settori delle scienze mediche con particolare riferimento a:

AREA FISIOPATOLOGIA (BIO/09, BIO/12, BIO/13; BIO/14; MED/04; M-EDF/01; M-EDF/02) E FARMACOLOGIA (BIO/14)

1. Fisiologia e Fisiopatologia Umana (BIO/09; M-EDF/01-02)
2. Farmacologia (BIO/14)

AREA DELL'ETÀ EVOLUTIVA (MED/38; MED39)

1. Pediatria (MED/38)
2. Neuropsichiatria Infantile (MED/39)

Università degli Studi di Roma Tor Vergata

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

AREA MEDICINA INTERNA (MED/01; MED/06; MED/09; MED10; MED/11; MED/12; MED/13; MED/14; MED/16; MED/17; MED/49)

1. Medicina interna e Geriatria, Malattie endocrine, del metabolismo e renali (MED/09; MED/13; MED/14; MED/49)
2. Malattie onco-displastiche (MED/06)
3. Malattie dell'apparato respiratorio (MED/10)
4. Malattie reumatiche e autoimmuni (MED16)
5. Malattie del sistema cardiovascolare (MED/11)
6. Malattie del sistema gastrointestinale (MED/12)
7. Malattie reumatiche e a patogenesi immunologica comprese le autoimmuni (MED16)
8. Malattie infettive (MED/17)

AREA NEUROSCIENZE (MED/25; MED/26; MED/34, MED/20; MED/27; MED/28)

1. Malattie neurologiche (MED/26)
2. Malattie psichiatriche e psicologia clinica (MED/25)

Principali risultati conseguiti nel 2015 per attività di ricerca e trasferimento tecnologico

---

Il Dipartimento di Medicina dei Sistemi è composto da 146 docenti, suddivisi in 4 aree. Nel corso del 2015 sono stati prodotti in totale 647 lavori censiti da Scopus.

L'area di Fisiopatologia è costituita da 27 docenti e nel corso del 2015 sono stati pubblicati 72 lavori scientifici.

L'area dell'età Evolutiva è costituita da 20 docenti e nel corso del 2015 sono stati pubblicati 65 lavori scientifici.

L'area di Medicina Interna è costituita da 64 docenti e nel corso del 2015 sono stati pubblicati 275 lavori scientifici.

L'area di Neuroscienze è costituita da 35 docenti e nel corso del 2015 sono stati pubblicati 235 lavori scientifici.

	numero docenti	numero lavori 2015	peso prodotti/SSD2015
AREA FISIOPATOLOGIA			
BIO/09	11	29	2,63

BIO/12	3	9	3
BIO/13	1	3	3
BIO/14	9	23	2,56
M-EDF/01-02	2	7	3,5
MED/04	1	1	1
	27	**72**	**15,69**

-	numero docenti	numero lavori 2015	peso prodotti/SSD2015
AREA DELL'ETÀ EVOLUTIVA			
MED/38	14	34	2,43
MED/39	4	24	6
MED/20	1	6	6
MED/28	1	1	1
	20	**65**	**15,43**

-	numero docenti	numero lavori 2015	peso prodotti/SSD2015
AREA MEDICINA INTERNA			
MED/01	1	6	6
MED/06	3	14	4,67
MED/09	20	42	2,1
MED/10	3	23	7,67
MED/11	8	28	3,5
MED/12	6	44	7,33
MED/13	10	34	3,4
MED/14	2	1	0,5
MED/16	4	23	5,75

MED/17	4	28	7
MED/49	3	32	10,67
	64	**275**	**58,59**

-	numero docenti	numero lavori 2015	peso prodotti/SSD2015
AREA NEUROSCIENZE			
MED/25	5	25	5
MED/26	17	189	11,12
MED/27	4	4	1
MED/34	3	0	0
MED/35	**4**	**17**	**4,25**

Sono stati organizzati 8 Convegni Nazionali e Internazionali:

- La Responsabilità Sanitaria: problemi e prospettive – 20 marzo 2015 – Roma – organizzato dal dott. Dario Farace
- Convegno Medicina Estetica: La Biologia della Bellezza – 9 maggio 2015 – Frascati (Roma) – organizzato dal prof. Davide Lauro
- 5th Biennial Workshop on Dystonia: Controversies in Dystonia and Parkinsonism - 29/20 Maggio 2015 – Roma – organizzato dal prof. Antonio Pisani
- Early onset epileptic encephalopathy or genetically determined encephalopathy with early epilepsy? Lessons learned from TSC –Roma – 19 giugno 2015 – Roma – organizzato dal prof. Paolo Curatolo
- International expert consensus on Bowel ultrasonography in Crohn's disease – 16/17/18– luglio 2015 – Roma, organizzato dalla dott.ssa Emma Calabrese
- Joint in Rheumatology 2015 – Farmaci Biotecnologici In Reumatologia e Immunologia Clinica- Roma - 9/10 ottobre 2015 – Roma, organizzato dal prof. Roberto Perricone
- Quaderni di aggiornamento di Pediatria Specialistica 2015 – 20 ottobre, 10 e 24 Novembre, 15 Dicembre 2015 - Roma – organizzato dalle prof.sse Viviana Moschese e Loredana Chini
- Un Colloquio a più voci sull'Enciclica "Laudato si'" – 3 dicembre 2015 – Roma – organizzato dal dott. Dario Farace