

Relazione Annuale Scientifica 2016

Obiettivi di ricerca dipartimentali

Il Dipartimento di Medicina dei Sistemi promuove l'integrazione tra avanzamento della conoscenza ed 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 e 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.

Gli obiettivi della ricerca del Dipartimento per il 2014-2016, in coerenza con gli obiettivi strategici della ricerca nel Piano Strategico e 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. il consolidamento delle collaborazioni con enti pubblici e privati nazionali e 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 E FARMACOLOGIA

1. Fisiologia e Fisiopatologia Umana (BIO/09; BIO/12, BIO/13; BIO/14; MED/04; M-EDF/01-02)
2. Farmacologia (BIO/14)

AREA DELL'ETÀ EVOLUTIVA)

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

AREA MEDICINA INTERNA

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

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

Principali risultati conseguiti nel 2016 per attività di ricerca e trasferimento tecnologico

Dipartimento di Medicina dei Sistemi

Il Dipartimento di Medicina dei Sistemi è composto da 146 docenti, suddivisi in 4 aree. Nel corso del 2016 sono stati prodotti in totale 267 lavori censiti da Scopus. Nel 2015 la stessa metodologia di ricerca su Scopus segnalava 219 prodotti censiti. Osserviamo dunque un aumento del 22%.

Inoltre i componenti del Dipartimento hanno presentato un brevetto internazionale come risultato di progetti di ricerca finanziati dalla CE.

Sono stati organizzati 17 Convegni Nazionali e Internazionali:

Sbraccia Paolo	VIII Congresso Nazionale SIO	29 settembre - 1 ottobre Roma
Rossi P. Finocchi	Malattie infettive Intestinali: Nuove prospettive diagnostico terapeutiche	4- 5 novembre - Roma
Fantini Massimo	Breaking through in IBD	26 Novembre - Milano
Fantini Massimo	IG-IBD Treat to Target	10-11 Novembre - Ca Maiore
Fantini Massimo	Attualità nelle malattie infiammatorie croniche dell'intestino	6-8 ottobre - Pieve di Cento (Bo)
Fantini Massimo	7° corso evidence based gastroenterology, epatology & digestive oncology	1-3 dicembre - Torgiano (Pg)
Fantini Massimo	Sliding doors	28 ottobre - Roma
Bianchi Luca	Principi ed aggiornamenti in Dermatologia	11-12 febbraio - Roma
Bianchi Luca	Lesioni Infiammatorie e neoplastiche della cute	18-19 aprile - Roma
Bianchi Luca	Meeting Roma per l'Aquila	4 luglio - Roma
Bianchi Luca	Tecnologia e innovazione terapeutica in dermatologia	3-4 novembre - Roma
Bianchi Luca	IL-17A: nuovo paradigma terapeutico nella psoriasi	12 novembre - Roma
Spallone Vincenza	Congresso Nazionale Società Italiana di Diabetologia	4-7 maggio - Rimini
Rogliani Paola	IPF: IL Paziente al Centro Monte Porzio catone	23 settembre - Monte Porzio (RM)
Rogliani Paola	Contributi all'avanzamento delle conoscenze delle patologie ostruttive bronchiali	11-12 febbraio - Roma
Rogliani Paola	Pnemo under 40 Nuove generazioni in Pneumologia 6.0 bis. Congresso Nazionale per i Giovani Pneumologi	25 novembre - Roma
Diomedì Marina	Stroke Update 2016	