



INNOVAZIONE PER LA CURA

Le attività di ricerca dell'Università Campus Bio-Medico di Roma sono condotte in stretta collaborazione con le aree assistenziali del Policlinico, ponendo attenzione alle loro potenzialità applicative. La contiguità delle Facoltà di Medicina e Chirurgia e di Ingegneria favorisce progetti mirati alla creazione di nuove tecnologie in ambito biomedico.

ORGANIZZAZIONE

Il Centro Integrato di Ricerca (CIR) fissa gli obiettivi del settore, verifica i programmi e favorisce il coordinamento delle varie Unità Operative, al fine di ottimizzare gli investimenti. Nel particolare ambito delle patologie legate all'invecchiamento, l'attività di ricerca dell'Università Campus Bio-Medico di Roma è promossa e sviluppata con il contributo della Fondazione Alberto Sordi presso il Centro per la Salute dell'Anziano.

LINEE DI RICERCA

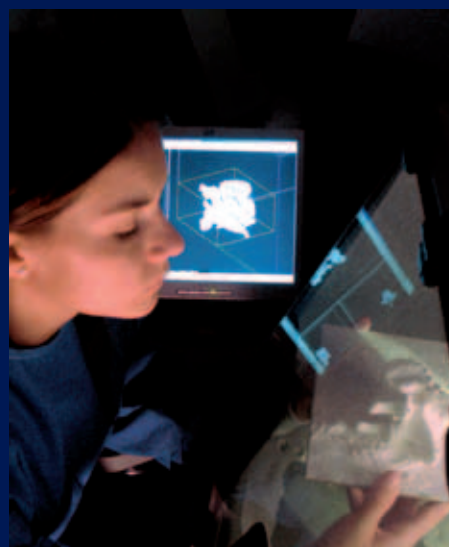
- 1) Tecnologie innovative e modelli matematici in medicina
- 2) Information & communication technology per la medicina
- 3) Neuroscienze
- 4) Fisiopatologia del metabolismo e della nutrizione
- 5) Scienze oncologiche
- 6) Fisiopatologia dell'invecchiamento e malattie età correlate
- 7) Ricerca clinica e sanitaria
- 8) Dimensione etica e antropologica della ricerca scientifica
- 9) *Advanced concept team*

DIMENSIONE INTERNAZIONALE

Il Campus Bio-Medico di Roma intrattiene rapporti con università e centri specializzati di numerose nazioni europee ed extraeuropee. Attua inoltre, anche nel settore della ricerca, programmi di cooperazione universitaria con Paesi in via di Sviluppo.

UN POLO DEDICATO ALLA RICERCA

Inaugurato nel 2008, il Polo di Ricerca Avanzata in Biomedicina e Bioingegneria (PRABB) si sviluppa su una superficie di 20.000 mq. La sua vicinanza al Policlinico Universitario favorisce l'integrazione tra attività clinica e di ricerca. Operano attualmente al suo interno 20 laboratori, oltre a strutture che ospitano attrezzature e impianti comuni. A pieno regime il PRABB arriverà a ospitare 300 ricercatori.



Programmi di ricerca finalizzati all'applicazione clinica e allo sviluppo di nuove tecnologie.



Progetti coordinati all'interno di 9 Linee di Ricerca.



Il Polo di ricerca avanzata in Biomedicina e Bioingegneria.