

Quadro C.1.a Laboratori di ricerca

LABORATORI DI RICERCA del Dipartimento di Scienze biomediche per la Salute

Presso il Dipartimento hanno sede 27 laboratori di ricerca che coprono molteplici aree di studio, a partire dalle scienze di base con le relative applicazioni cliniche (Metabolismo del ferro, Extracellular Matrix Lab, Microscopia Elettronica, Morfologia Strutturale e Ultrastrutturale, Micologia Medica, Nutrizione sperimentale e applicata, Patologia Molecolare, Anatomia Funzionale dell'Apparato Locomotore e dell'Apparato Stomatognatico, Immunoterapia oncologica sperimentale), fino a laboratori più direttamente specializzati in ambito clinico-diagnostico (Istopatologia Forense e Microbiologia Medico Legale, Genetica Forense, Epidemiologia e Diagnosi Molecolare di Infezioni Sessualmente Trasmissibili, Patologia Clinica, Immunoreumatologia, Psicopatologia Forense e Criminologia Clinica, Neurolab, GaitLab, PsymLab, Scienze Tecniche per la Medicina di Laboratorio, Diagnosi Virologica, Responsabilità Sanitaria, Biomeccanica applicata, Labanof: Laboratorio di Antropologia e Odontologia forense, Laboratorio di Medicina Rigenerativa e Biomateriali).

Due dei laboratori sono Centri Regionali di Riferimento: uno per la Sorveglianza Virologica dell'influenza, e l'altro è nell'ambito del progetto WHO di eradicazione mondiale della poliomielite. Ha inoltre sede presso il Dipartimento il Centro di Ricerche in Bioclimatologia Medica, Medicina Termale, Complementare e Scienze del Benessere, che è Collaborating Center for Traditional Medicine del WHO.

Lo staff permanente dei Laboratori è formato da Docenti e Ricercatori, talvolta coadiuvati da personale tecnico-scientifico dedicato. Frequentano i Laboratori numerosi giovani in formazione, sia studenti dei corsi di studio di primo e secondo livello, sia dottorandi e specializzandi, nonché assegnisti. Lo staff permanente si avvale inoltre della collaborazione di professionisti liberi frequentatori che partecipano attivamente ai progetti di ricerca. Nel periodo in esame, hanno altresì frequentato i Laboratori alcuni visiting scientists provenienti da Università estere (Università di São Paulo, CNPq Brasile), come dettagliato nel quadro E2.

1. Laboratorio "Metabolismo del ferro"
2. Laboratorio "Patologia Clinica"
3. L.A.F.A.L. Laboratorio di Anatomia Funzionale dell'Apparato Locomotore
4. Laboratorio "Epidemiologia e Diagnosi Molecolare di Infezioni Sessualmente Trasmissibili"
5. Laboratorio di "Nutrizione sperimentale e applicata"
6. Laboratorio di Patologia Molecolare
7. Laboratorio di "Immunoreumatologia"
8. Laboratorio di "Istopatologia Forense e Microbiologia Medico Legale"
9. Laboratorio "Microscopia Elettronica"
10. Laboratorio Neurolab
11. Laboratorio GaitLab
12. Laboratorio PsymLab
13. Laboratorio di Psicopatologia Forense e Criminologia Clinica
14. Laboratorio "Immunoterapia oncologica sperimentale"
15. Laboratorio di Morfologia Strutturale e Ultrastrutturale
16. L.A.F.A.S. Laboratorio di Anatomia Funzionale dell'Apparato Stomatognatico
17. Centro Regionale di Riferimento per la Sorveglianza Virologica dell'influenza
18. Laboratorio di Micologia Medica
19. Laboratorio di Scienze Tecniche per la Medicina di Laboratorio
20. Centro Regionale di Riferimento nel progetto WHO di eradicazione mondiale della poliomielite
21. Laboratorio di Diagnosi Virologica
22. Laboratorio di Responsabilità Sanitaria
23. Laboratorio di Biomeccanica applicata
24. Laboratorio Labanof: Laboratorio di Antropologia e Odontologia forense
25. Laboratorio di Medicina Rigenerativa e Biomateriali
26. Laboratorio "Extracellular Matrix Lab"
27. Laboratorio di Genetica Forense
28. Laboratorio di Fisiologia cardiorespiratoria e dell'Esercizio
29. Laboratorio di Fisiologia Neuromuscolare.