

I laboratori di cui dispone il Dipartimento di Scienze della Salute sono collocati in quattro sedi:

1. Blocco Universitario 'C' situato in Via A. di Rudini 8, Milano (dal 3° al 10° piano)
2. Istituto FIRC di Oncologia Molecolare (IFOM), Via Adamello 16, Milano
3. Fondazione Filarete, Viale Ortles 22/4, Milano
4. Istituto Europeo di Oncologia (IEO), Via Ripamonti 435, Milano.

Di seguito si riporta l'elenco dei laboratori:

- **Laboratorio di Batteriologia**, a disposizione del Gruppo di ricerca di Microbiologia e condiviso con il Gruppo di Malattie Infettive, per l'estrazione e la purificazione di acidi nucleici per biologia molecolare. Il laboratorio viene saltuariamente utilizzato da ricercatori di Biochimica, Nefrologia, Genetica e Farmacologia per l'utilizzo dello strumento per real time PCR. E' altresì utilizzato per le esercitazioni pratiche di Microbiologia del corso di laurea in Medicina e Chirurgia.
- **Laboratorio di Preparazione**, contenente strumentazione varia delle unità di Microbiologia, Malattie Infettive e Nefrologia, utilizzata da personale delle tre unità di ricerca.
- **Laboratorio di colture cellulari**, utilizzato esclusivamente da personale dell'unità di Malattie Infettive.
- **Laboratorio di Micologia**, utilizzato esclusivamente da personale dell'unità di Microbiologia.
- **Laboratorio BSL3**, in dotazione al Gruppo di ricerca di Malattie Infettive.
- **Laboratorio di ricerca clinica**, a disposizione del Gruppo di ricerca di Epatologia.
- **Laboratori di Fisiologia**, in numero di 5, utilizzati in parte come studi, ad uso del Gruppo di Ricerca di Fisiologia.
- **Laboratori di Biochimica**, in numero di 20, a disposizione del Gruppo di Ricerca di Biochimica.
- **Laboratorio di Genomica**, attrezzato per applicazioni di biologia molecolare di base e con accesso a piattaforme high-throughput (Illumina) con arrays, per la caratterizzazione di varianti genetiche (SNPs), per studi di espressione genica e di metilazione, e a piattaforme di Next Generation Sequencing (Illumina). Per le applicazioni high-throughput descritte, il Laboratorio di Genomica ha le competenze per coprire tutte le fasi dal wet lab all'analisi dati, all'applicazione di tools bioinformatici.
- **Laboratorio di Nefrologia sperimentale.**
- **Laboratori di Genetica Medica**, in numero di 2, uno dei quali in condivisione con Pediatria.
- **Laboratorio deputato alla audio-videoregistrazione** della relazione medico-paziente in dotazione al Gruppo di Ricerca di Psicologia Clinica.
- **Laboratori di Ematologia.**
- **Laboratorio di Nutrizione.**
- **Laboratori di morfologia e radioisotopia.**
- **Laboratori**, in numero di 2, in dotazione Gruppo di Ricerca di Biologia applicata, che dispone inoltre di un locale Centrifughe e colture microbiche, di una camera oscura, di un locale congelatori, di un locale deposito e di un locale lavaggio e sterilizzazioni, di due locali di colture cellulari, di un locale polveri e sonicazione e di un locale manipolazioni radioattive.
- **Laboratorio di biologia molecolare**, in dotazione al Gruppo di Ricerca di Patologia Generale, che dispone anche di una stanza per colture cellulari.
- **Laboratorio con autoclave P3**, in condivisione.
- **Laboratorio con cappa chimica**, a disposizione del Gruppo di Ricerca di Patologia Generale e dell'unità di Ostetricia.
- **Laboratorio generico**, a disposizione del Gruppo di Ricerca di Patologia Generale.
- **Laboratorio di microbiologia.**
- **Laboratorio di biochimica.**

- **Laboratorio di morfologia e microscopia elettronica.**
- **Laboratori dei gruppi di ricerca in “Oncologia Molecolare”:** tutti i laboratori dei tre gruppi sono situati in un open space, all’interno del quale si trovano i ‘banconi’ assegnati a ciascun gruppo di ricerca (max n. 15 unità per gruppo) (sede IFOM)
- **I laboratori del Gruppo di ricerca di “Biomedical Humanities”** sono situati in un open space, all’interno del quale si trovano i ‘banconi’ che vengono assegnati ai ciascun gruppo di ricerca (sede IEO)
- **I laboratori del Gruppo di ricerca sui “Meccanismi molecolari del cancro e dell'invecchiamento”** sono situati in un open space, all’interno del quale si trovano i ‘banconi’ che vengono assegnati ai ciascun gruppo di ricerca (sede IEO)