

Unità Operativa	Laboratori (utilizzo prevalente)	Dotazione principale
Biochimica e Igiene	N. 12 stanze. Colture cellulari, purificazione proteine, preparazione estratti cellulari, spettrofotometria, spettrofluorimetria, cromatografia, elettroforesi capillare, igiene e virologia ambientale.	Spettrofotometri, fluorimetri, HPCL, FPCL, RT-PCR, elettroforesi capillare, Scanner Microarray, centrifughe, ultracentrifughe, scintillatore, cappe chimiche e biologiche, altre attrezzature minori.
Biologia Cellulare e dello Sviluppo e Biologia Molecolare	N. 8 stanze. Colture cellulari, microscopia, microiniezione, elettroforesi, stanza strumentazione, cella e locale frigoriferi, camera oscura.	Cappe chimiche e biologiche, centrifuga, bagno maria, bagni a secco, frigoriferi, vortex, tira aghi, bilancia, microiniettore, microscopi, micropipette.
Biologia Marina ed Ecologia	N. 5 stanze. Biologia marina , ecologia marina costiera, filogeografia marina, fitobenthos, tassonomia di invertebrati marini	Cappe chimiche e biologiche, congelatore, bilancia analitica, elettroforesi, termociclatore, termoblocco, centrifughe, pH-metri, transilluminatore UV, autoclave da banco, agitatore-riscaldatore, microscopi.
Botanica	N. 8 stanze. Anatomia e citologia vegetale, biologia molecolare e cellulare, biotecnologie, ecologia vegetale e geobotanica, microscopia, conservazione del germoplasma vegetale, microbiologia	Real Time PCR, cappe chimiche e biologiche, elettroporatore, elettroforesi, analisi di immagine, centrifughe, depuratore di acqua, incubatori per batteri, frigoriferi, microscopi, microtomi, incubatori.
Etologia	N. 3 stanze. Microscopia ottica, manipolazione di sostanze chimiche, preparazione di materiali istologici, chirurgia.	Cappa chimica, frigoriferi, centrifughe, microscopi, microtomo, stereomicroscopio per chirurgia.
Fisiologia Generale	N. 8 stanze. Colture cellulari, spettrofluorimetria, immunoistochimica, elettrofisiologia, biologia molecolare, microscopia, chirurgia, preparazione vetrini, istologia.	Cappe chimiche e biologiche, Real Time PCR, frigoriferi, elettroforesi, analisi di immagine, incubatori, centrifughe, attrezzatura per elettrofisiologia, microscopi, ChemiDoc, spettrofluorimetro, microplate reader, GelDoc, criostato.
Fisiologia Vegetale	N. 9 stanze. Microbiologia, criogenia, biodegradazioni, analisi nutraceutiche, proteomica vegetale, cromatografia ad alta pressione, elettroforesi e centrifughe, stufe/camera di crescita e frigorifero, spettrofotometria.	Cappe chimiche e biologiche, camera termostatica, cromatografo ad alta pressione, spettrofotometro, elettroforesi, focalizzazione isoelettrica, centrifughe, camera di crescita, evaporatore rotante, liofilizzatore.
Genetica, Microbiologia ed Epidemiologia	N. 9 stanze. Microorganismi, elettroforesi, biologia molecolare, suscettibilità genetica al cancro, colture cellulari.	Cappe chimiche e biologiche, incubatori, bagnetti termostatici, elettroforesi, spettrofotometro, Real Time PCR, frigoriferi, fluorimetro, KASPar assay, Robot Hydra, congelatori, centrifughe.
Zoologia e Antropologia	N. 20 stanze. Antropologia molecolare, osteologia, morfologia funzionale, biologia molecolare, paleonutrizione, protistologia molecolare, genetica di popolazione ed evoluzione molecolare vertebrati, colture di protisti, demografia e conservazione, SEM, TEM.	Workstation per computazioni ad alta performance, cappe chimiche e biologiche, termociclatori, spettrofotometro, elettroforesi, centrifughe, attrezzature per restauro reperti osteologici, stereomicroscopi, SEM, TEM.