

STRUMENTO	UBICAZIONE	RESPONSABILE	STATO	UTENZA	APPLICAZIONI
Sequenziatore automatizzato monocapillare modello ABI PRISM 310, Life Technologies	Coppito 2, I piano	M. Perilli	Operativo	Interna	Sequenziamento DNA; RNA
Faxitron single cabinet model n. 43855A per analisi a raggi X di piccoli roditori	Coppito 2, piano -1	A.Teti	Operativo	Interna	Raggi X Roditori Ricerca pre-clinica
Hamamatsu Photonics Aequoria luminescence imaging system per applicazioni microscopiche (in vitro) e macroscopiche (in vivo)	Coppito 2, piano -1	A.Teti	Operativo	Interna	Bio-imaging Bioluminescenza Roditori Ricerca preclinica
microCT Scanco Medical UCT40 Skyscan 1174 per piccoli roditori	Coppito 2, piano -1	A.Teti	Operativo	Interna	Roditori Ricerca pre-clinica microTAC ex-vivo
Apparato Active Life Indentation per misurare la qualità dell'osso	Coppito 2, piano -1	A.Teti	Operativo	Interna	Roditori Ricerca pre-clinica
Microscopio Zeiss a fluorescenza ed ottica Nomarski	Coppito 2, II piano	R. Maccarone	Operativo	Interna	Fluorescenza microscopia
Microscopio confocale Olympus	Coppito 2, piano -1	N. Rucci	Operativo	Interna	Fluorescenza microscopia
Laser Capture Microdissector Leica LMD7	Coppito 2, II piano	F. Zazzeroni	Operativo	Interna	Microdissezione
Cell Sorter FACSMelody*	Coppito 2, I piano	A.Angelucci	Operativo	Interna	Separazione cellulare Analisi citofluorimetrica
3D bioprinting (Form2 Formlabs e Cellink BioX bioprinter)	Coppito 2, I piano	F. Zazzeroni	Operativo	Interna	Culture cellulari 3D Organoidi
Real time PCR modello 7500 Fast Life Technology	Coppito 2, II piano	M.C. Fargnoli	Operativo	Interna	DNA; RNA Tumori; PCR
Seahorse*	Coppito 1, piano -1	D. Capece	Operativo	Interna	Metabolomica
EasyPqX	Delta 6	M. Perilli	Operativo	Interna	Real-time-PCR, Genoma virale; tumori
MiSeq*	Coppito 2, II piano	M. Perilli	Operativo	Interna	Sequenziamento WGS
Incucyte*	Coppito 1, Piano -1	D. Capece	Operativo	Interna	Real-time cell imaging
NGC Quest 100 Plus Chromotography System	Coppito 2, Piano 2	G. Celenza	Operativo	Interna	Purificazione proteine
Lettore di Micropiastre Infinite-Tecan	Coppito 2, Piano 2	M. Maccarrone	Operativo	Interna	Fluorescenza
Microtomo Semiautomatico HM340 ER	Coppito 2, Piano 1	D. Verzella	Operativo	Interna	Biopsia solida
Cappa Biologica Glove Box	Coppito 2, Piano 1	D. Capece	Operativo	Interna	Virus
Sistema HD-EEG, BrainAmp MR 128 canali	Coppito 2, Piano -1	M. Ferrara	Operativo	Interna	Elettrofisiologia
Nanosight NS300**	Coppito 2, Piano 0	N. Rucci	Operativo	Interna	Studio vescicole extracellulari
*Strumento interdipartimentale DISCAB-MESVA	**Strumento interdipartimentale DISCAB-MESVA-DSFC				