

Allegato G – Core facilities e attrezzature dedicate

CORE FACILITY	FINALITA' DI UTILIZZO DELL'ATTREZZATURA	MARCA E MODELLO
Spettroscopia laser	Spettrofotometro per radiazione infrarossa	
	Apparecchiatura di micro-fluorescenza selettiva	
<i>Ref. Scientifico</i>	Apparato per micro-spettroscopia Raman	
Prof. Perna	Apparato di Spettroscopia Ottica	
Spettrofotofluorimetria	UV-VIS spettrofotometro	Perkin Elmer/lambda 40
	Spettrofotofluorimetro	Jasco/FP8500
	Spettrofotometro	Applied Photophysics/SX
<i>Ref. Scientifico</i>	Fluorimetro per piastre	Thermo/Fluoroscanner FL
Prof. Capitanio	Lettore per micropiastre	EuroClone
	Luminometro	Turner Design/TD-20/20
	Fotometro	Eppendorf/Biophotometer
	Distillatore d'acqua	Millipore/Elix 5
	Macchina del ghiaccio	Automatic Ice Maker
Proteomica	Protein Chip System	
	Spettrometro autoflex III smartbeam	
<i>Ref. Scientifico</i>	Tof/tof 200 System	
Prof. Ranieri	Lettore multifunzione e sistema di acquisizione di immagine	
Citofluorimetria	Citofluorimetro	FlowSight Imaging Flow Cytometer Amnis
<i>Ref. Scientifico</i>	Citofluorimetro	Attune NxT Acoustic Focusing Cytometer Thermo Fisher
Prof. Trotta		
Genomica		Illumina MiSEQ
		AB geneti analyzer
<i>Ref. Scientifico</i>		ABI Prism AVANT
Prof. Margaglione	Microscopio ottico dritto a fluorescenza	ABI Prism 3100
Microscopia confocale	Microscopio confocale	Nikon-Biorad TE2000
	Microscopio confocale	Nikon Ti-U Time lapse
<i>Ref. Scientifico</i>	Microscopio confocale	Leica SP8 Time lapse
Prof. Mori	Microscopio ottico dritto a fluorescenza	Leica
Spettrometria massa	Spettrometro di Massa	API-z Spray
<i>Ref. Scientifico</i>		400 Qtrap LC/MS/MS
Prof. Corso		
Stabulario	Due armadi climatizzati	
	Gabbie per ratti	
	Gabbie per topi	
<i>Ref. Scientifico</i>	Sistema lavaggio automatico gabbie	
Prof. Trabace	Gabbie metaboliche per la diuresi per ratti	
	Autoclave sterilizzatore	
	Set strumenti chirurgici	1 Rodent Brain Matrix sagittal per ratti adulti (175-300 g) in acciaio
	Set strumenti chirurgici	1 Rodent Brain Matrix sagittal per topi adulti in acciaio
	Set strumenti chirurgici	1 Rodent Brain Matrix coronal per ratti adulti (175-300 g) in acciaio
	Set strumenti chirurgici	1 Rodent Brain Matrix coronal per topi adulti in acciaio
	Tavolo stereotassico per ratti digitale	
	Tavolo stereotassico per topi digitale	
	Rota rod per ratti e per topi	
	Piastra calda per analgesimetria	
	T maze topi	

	T maze ratti	
	Water maze	
	Object recognition	
	Active avoidance system e passive avoidance system	
	Elevated zero maze topi	
	Elevated zero maze ratti	
	Hole board system	
	Startle response laboratory	