

Strumentazione disponibile presso i laboratori dell'edificio principale
della stazione Mario Zucchelli, anno 2026

Strumentazione	Marca/modello	Unità	Note
Produzione acqua ultrapura 1° e 2° stadio	Sartorius	1	
Cappa chimica		5	
Cappa a flusso laminare	MSC-Advantage™ Class II Thermofisher	3	
Stufa termostatica	Memmert UF75	1	Da T ambiente a 300°C
Stufa termostatica	Bicasa B.E.76	1	Da T ambiente a 300°C
Muffola	Thermoline 62700	1	
Camera climatica	F.Ili Galli Gtest900	1	Da 0 a 60°C
Incubatore termostatico	F.Ili Galli M780	1	Da 30 a 120°C
Centrifuga	ALC 4236	3	Per fiale da 15, 50, 250 ml
Centrifuga refrigerata	ALC4227R	1	
Ultracentrifuga refrigerata	Sorvall R5	1	Disponibili solo alcuni supporti per provettoni
Microcentrifuga	Eppendorf 5415c	2	Per fiale da 1,5 ml
Vortex	Argolab	3	
Bilancia tecnica	Varie marche	3	max 5000 g
Bilancia analitica	Varie marche	2	max 220 g, d 0,0001
Piastra riscaldante con agitatore	Varie marche	3	
Orbital shaker	Biosan PSU-10i	1	
Linear digital shaker	Argolab SKO-D XL	1	
pHmetro	Orion Star A211	1	
Conduttimetro	CO-330 VWR	1	
Autoclave		2	
Liofilizzatore	Christ Alpha 1- 4LD plus	1	
Produttore di ghiaccio granulare	Brema GB 902A	1	
Bagno a ultrasuoni	VWR USC 600 TH	1	
Microscopio DM750	Leica	1	per campo chiaro e contrasto di fase, con telecamera Wi-Fi Flexacam i5
Stereomicroscopio Ivesta3	Leica	1	con fotocamera integrata e base per luce riflessa e trasmessa
Circolatore riscaldante a immersione	Julabo EC	1	
Alimentatore per elettroforesi	EDF-1000 elettrofor	1	

Strumentazione	Marca/modello	Unità	Note
Evaporatore rotante	Heidolph 2001	1	
Sonda multiparametrica		1	pH, ossigeno, temperatura
Pompa da vuoto a pistone		2	
Pompa peristaltica multicanale	Heidolph HEI FLOW CORE 120 MULTI	1	
Lettore micropiastre ad assorbanza	Tecan Infinite M Nano	1	
Spettrofotometro per analisi in kit	Hach DR3900	1	
PCR in tempo reale (qPCR)	cobas z 480 Roche	1	
Sonda multiparametrica pH, O ₂ , temperatura		1	
Kit per BOD5	WTW Oxitop		In uso presso laboratorio monitoraggio ambientale
Bottiglia Niskin 5 litri		2	
Frigorifero combinato		6	
Congelatore a pozzetto		1	
Congelatore verticale		5	

Per informazioni e prenotazione della strumentazione, scrivere a carla.ubaldi@enea.it