

AREA FUNZIONALE DI ECOLOGIA MICROBICA

Responsabile Area Funzionale: Anna Chiara Trano

L' area funzionale di **Ecologia Microbica** è uno spazio attualmente organizzato in 3 stanze presso la sede di Napoli ed è dotata di strumenti di diversa natura utili per lo studio e le analisi dei microrganismi marini. Di seguito sono elencate le attuali strumentazioni della stanza #42-43 prenotabili sul sito LabAgenda.

Strumentazione prenotabile	Descrizione	
Citometro a flusso FACSVerse	Citometro a flusso BD FACSVerse, consente il conteggio e la caratterizzazione di cellule in sospensione.	
Citometro a flusso BD ACCURI con onCyt	Citometro a flusso BD Accuri C6 Plus equipaggiato con il modulo onCyt che consente il campionamento, la colorazione, l'acquisizione e l'analisi di campioni in maniera automatizzata.	
Fourier-Transformed Infrared Spectroscopy (FTIR)	FTIR SISTEMA NICOLET IS20 E IN5 spettrofotometro con microscopio annesso.	

<p>Bagno ad ultrasuoni</p>	<p>Ultrasonic cleaner JSP- US21</p>	 <p>A blue ultrasonic cleaner with a control panel featuring three digital displays and several buttons. The brand name 'JSP' and 'Ultrasonic Cleaner' are visible on the front.</p>
<p>Vortex da banco</p>	<p>Vortex da banco Heidolph REAX 2000</p>	 <p>A white laboratory vortex mixer with a black top and a control panel on the front. The brand name 'Heidolph' and model 'REAX 2000' are visible.</p>
<p>Bilancia di precisione</p>	<p>Bilancia di precisione Kern 440-21N Portata: 40 g Leggibilità: 0,001 g</p>	 <p>A white precision balance scale with a stainless steel weighing pan on top. The control panel includes a digital display and buttons for 'MODE/CAL', 'SET/M', 'ON/OFF', 'PRINT', and 'TARE'. The brand name 'KERN' is visible.</p>