

# AREA FUNZIONALE DI ECOLOGIA DEL PLANCTON

Responsabile Area Funzionale: Carmen Minucci

L'area di **Ecologia del Plancton** è uno spazio attualmente organizzato in 9 stanze/zone presso la sede di Napoli. L'area consente agli utenti l'analisi e lo studio del plancton, di entrambe le sue componenti fitoplancton e zooplancton, dal campionamento a mare, all'isolamento e la messa in coltura delle specie di interesse, per consentirne lo studio fisiologico, genetico e di popolazione.

La stanza #326, sita al terzo piano dell'ala Est, è adibita alla manipolazione di fitoplancton fissato. Di seguito sono elencate le attuali strumentazioni della stanza #326 e prenotabili [qui](#).

Strumentazione prenotabile	Descrizione	
<b>Stereomicroscopio</b>	Stereomicroscopio Olympus SZH10. Consente l'osservazione di campioni in 3D con ingrandimenti da 1X a 6X.	 A photograph of an Olympus SZH10 stereomicroscope. It is a light-colored, binocular microscope with two eyepieces on top and a large objective lens at the bottom. The brand name 'OLYMPUS' and model 'SZH10' are visible on the front.
<b>Stereomicroscopio</b>	Stereomicroscopio WILD. Consente l'osservazione di campioni in 3D con ingrandimenti da 1X a 6X.	 A photograph of a WILD stereomicroscope. It is a light-colored, binocular microscope with two eyepieces on top and a large objective lens at the bottom. The brand name 'WILD' is visible on the front.