

# 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 #325, sita al terzo piano dell'ala Est, è adibita alla manipolazione di fitoplancton fissato.

Di seguito sono elencate le attuali strumentazioni della stanza #325 e prenotabili [qui](#).

Strumentazione prenotabile	Descrizione	
<b>Stereomicroscopio</b>	Stereomicroscopio LEICA MZ125, sul banco in acciaio a sinistra, consente osservazioni di campioni di fissati di plancton con ingrandimenti da 0,8X a 10X,	
<b>Stereomicroscopio</b>	Stereomicroscopio LEICA MZ125, sul banco in acciaio a destra, consente osservazioni di campioni di fissati di plancton con ingrandimenti da 0,8X a 10X	
<b>Microscopio</b>	Microscopio ZEISS AXIOSKOP 2 Plus, consente l'osservazione di campioni di plancton fissati con i seguenti ingrandimenti 10X, 20X, 40X e 100X.	