

# AREA FUNZIONALE DI ECOLOGIA DEL PLANCTON

Responsabile Area Funzionale: Dott.ssa 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.

Il Wet Lab o Laboratorio Umido, sito al piano terra della sede SZN di Napoli (stanza #T35) è il primo approdo per i campioni di acqua di mare da filtrare per gli studi sulla colonna d'acqua e per la preparazione dei terreni di coltura a partire appunto dall'acqua di mare, che va filtrata, sterilizzata ed arricchita sotto cappa a flusso laminare dei nutrienti necessari alle varie linee di ricerca sul plancton vivo.

Di seguito sono elencate le strumentazioni presenti nel WET LAB stanza #T35, piano terra Ala Est e prenotabili [qui](#).

Strumentazione prenotabile	Descrizione	
<b>Cappa a flusso laminare</b>	Cappa a flusso laminare BIOAIR SAFEMATE Vision 1.2 per manipolazioni in sterilità di campioni di plancton vivo	