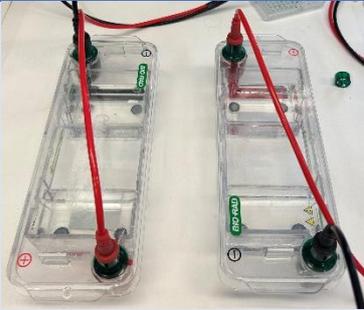


AREA FUNZIONALE DI ECOLOGIA MOLECOLARE

Responsabile Area Funzionale: Camilla Borgonuovo

L'area di **Ecologia Molecolare** è uno spazio attualmente organizzato in 4 stanze presso la sede di Napoli. L'area consente agli utenti il processamento di campioni per l'isolamento di acidi nucleici e successive analisi come PCR, sequenziamento e studi di espressione genica. Di seguito sono elencate le attuali strumentazioni della stanza #346 prenotabili [qui](#).

Per motivi organizzativi la prenotazione di questi strumenti è subordinata all'accettazione da parte del RAF di competenza. Si consiglia di effettuare le prenotazioni almeno 48h prima per valutare la fattibilità dell'occupazione di tali risorse.

Strumentazione prenotabile	Descrizione	
Camerette per elettroforesi	Le camerette sono disponibili per la corsa di acidi nucleici, prodotti PCR ecc. Le camerette sono poste sul banco allestito per preparare gel, effettuare la corsa elettroforetica e visualizzare il gel su un transilluminatore a luce blu (led). Non è consentito l'uso di bromuro di etidio.	
Thermo-mixer	Termoblocco per incubare e/o agitare campioni contenuti in tubi da 1,5/2 ml.	
Centrifuga	Questa centrifuga è dotata di 24 slot per tubi da 1,5/2 ml.	