

## DOMANDE PROVA ORALE – PROFILO 1

- discussione sul percorso di studio e professionale, chiedendo di evidenziare le esperienze attinenti alle tematiche inerenti al profilo del bando
- discussione dell'elaborato predisposto in sede di prova scritta, con integrazione e approfondimenti da parte delle candidate
- domanda ad estrazione

Le domande ad estrazione predisposte sono le seguenti:

a) Che tipo di lavoro ti immagini debba svolgere un tecnico che si occupa di una collezione di microalghe. b) Cosa faresti nel caso dovessi identificare una diatomea.

a) Come procederesti per effettuare un campionamento mirato alla raccolta di fitoplancton per ottenere una specie da mettere in coltura. b) Metodi di identificazione del fitoplancton.

a) Come procederesti per effettuare un campionamento mirato alla raccolta di fito plancton per ottenere una specie da mettere in coltura. b) Come si deve trattare l'acqua che viene usata per mezzo di coltura di microalghe marine.

Per quanto concerne la verifica della conoscenza della lingua inglese, la Commissione decide di sottoporre ai candidati un paragrafo del testo "Plankton. A guide to their Ecology and Monitoring far Water Quality", allegato al presente verbale (Allegato n. 2). da leggere e tradurre in italiano (il testo verrà condiviso un forma cartacea da parte della Commissione).

Per la verifica della conoscenza informatica, la commissione decide di chiedere ad ogni candidata di descrivere gli applicativi da lei utilizzati per l'elaborazione e rappresentazione di dati scientifici.