



UNIVERSITÀ
POLITECNICA
DELLE MARCHE

Tabella A

**n. 1 posto di categoria C - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati
presso il DIPARTIMENTO DI SCIENZE DELLA VITA E DELL'AMBIENTE**

TITOLO DI STUDIO:

- diploma di scuola secondaria di secondo grado;
- titolo di studio conseguito all'estero riconosciuto equipollente a quelli previsti in base ad accordi internazionali ovvero alla normativa vigente.

Attività connesse al posto:

la figura tecnica ricercata sarà adibita al Laboratorio di Strumentazioni Avanzate di Spettrometria di Massa per le attività analitiche e per la gestione e manutenzione della strumentazione.

Conoscenze richieste:

conoscenze su tecniche di preparazione (tra cui digestione, estrazione, preconcentrazione, purificazione) per campioni biologici, matrici ambientali marine ed alimenti, metodologie analitiche a plasma accoppiato induttivamente (ICP-MS), gascromatografia a massa (GC-MS) e cromatografia liquida a massa (LC-MS), per analisi di metalli, speciazione chimica di metalli, nanoparticelle, idrocarburi alifatici, idrocarburi aromatici, pesticidi, composti organoclorurati, farmaci ed altre classi di inquinanti emergenti.