



# UNIVERSITA' DEGLI STUDI DELL'AQUILA

DIPARTIMENTO 2 DEGLI AFFARI GENERALI DI ATENEEO  
AREA GESTIONE DELLE RISORSE UMANE

SETT. III – CONCORSI E SELEZIONI

**ALLEGATO 2)**

## **SELEZIONE PUBBLICA PER UN POSTO DI C/1, AREA TECNICA, TECNICO SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PER LE ESIGENZE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI.**

### **PROGRAMMA**

#### **PRIMA PROVA SCRITTA**

La prova scritta a carattere teorico avrà ad oggetto una o più delle seguenti materie:

- Tecniche di base per la microscopia stereoscopica, ottica a contrasto di fase e interferenziale.
- Metodologie di campionamento in ambiente acquatico con particolare riferimento a quello sotterraneo e di interfaccia.
- Tecniche di biomonitoraggio e *management* ambientale in ambienti acquatici.
- Conoscenza delle principali procedure di valutazione ambientale in ecosistemi acquatici.

#### **SECONDA PROVA SCRITTA (anche a carattere teorico pratico)**

- Allestimento di preparati microscopici di micrometazoi acquatici.
- Riconoscimento di fauna invertebratologica acquatica, con particolare riguardo ai microcrostacei.

#### **COLLOQUIO**

Il colloquio verterà sui medesimi argomenti delle due prove scritte. Si valuteranno, inoltre, le conoscenze del candidato relative ai principali protocolli tecnici nel monitoraggio acquatico e nell'organizzazione delle informazioni acquisite sul campo e in laboratorio, nonché alla loro elaborazione statistica. Sarà accertata la conoscenza della lingua inglese conoscenza e dei programmi informatici a più larga diffusione.