

SELEZIONE PUBBLICA N. 2023S5, PER ESAMI, PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI LAVORO A TERMINE, CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, A TEMPO PIENO, PER N. 36 MESI, AI SENSI DEL D.LGS. 30.03.2001, N. 165 E S.M.I., DEL D.LGS. 15.06.2015, N. 81, IN QUANTO COMPATIBILE, E DEL C.C.N.L. DEL 19.04.2018, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI GEOSCIENZE - TECNICO DI LABORATORIO DI MICROMORFOLOGIA DEL SUOLO.

QUESITI PROVA SCRITTA

QUESITO 1

Vi trovate in un contesto di scavo archeologico urbano con stratificazioni di epoca tardo antica / alto medievale. Che tipo di sequenza stratigrafica vi aspettate di incontrare? Che tipo di campionatura per analisi micromorfologiche eseguireste? Come documentereste i campioni così raccolti? Quali altri campioni potrebbero essere raccolti in questa occasione e con quali accorgimenti? Quali accorgimenti per il trasporto dei campioni verso il laboratorio che processerà questi campioni prendereste? Illustrare inoltre il processo di manifattura delle sezioni sottili che svolgereste in laboratorio, dal campione iniziale fino alla sezione sottile.

QUESITO 2

Vi trovate in un contesto di scavo di un "tell" dell'Età del Bronzo nel Vicino Oriente. Che tipo di sequenza stratigrafica vi aspettate di incontrare? Che tipo di campionatura per analisi morfologiche eseguireste? Come documentereste i campioni così raccolti? Quali altri campioni potrebbero essere raccolti in questa occasione e con quali accorgimenti? Vi sono accorgimenti per il trasporto dei campioni verso il laboratorio che processerà i campioni, tenuto conto che in questo caso dovranno essere spediti in Italia? Illustrare inoltre il processo di manifattura delle sezioni sottili che svolgereste in laboratorio, dal campione iniziale fino alla sezione sottile.

QUESITO 3

Durante una campagna di mappatura pedologica vi viene chiesto di procedere alla raccolta di campioni per analisi micromorfologiche. Che tipo di sequenze vi aspettate di trovare sul campo? Che tipo di campionatura eseguireste? Come documentereste i campioni così raccolti? Quali altri campioni potrebbero essere raccolti in questa occasione e con quali accorgimenti? Come organizzereste un database dei campioni, dato che essi saranno inizialmente stoccati presso l'Ente che vi ha commissionato il lavoro? Illustrare inoltre il processo di manifattura delle sezioni sottili che svolgereste in laboratorio, dal campione iniziale fino alla sezione sottile.