



DIPARTIMENTO DI SCIENZE BIOLOGICHE,
GEOLOGICHE E AMBIENTALI

Programma formativo

La borsa di studio di cui si chiede l'attivazione si inserisce nell'ambito del progetto di Cartografia Geologica Nazionale in scala 1:50.000 (Progetto CARG) relativo al Foglio 183 – Suzzara; progetto promosso da ISPRA e che vede come coordinatore scientifico il Prof. Alessandro Amorosi del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Bologna. L'attività di ricerca connessa alla Borsa di Studio ha come oggetto l'analisi quantitativa delle associazioni polliniche di depositi tardoquaternari, con particolare riferimento alla loro caratterizzazione paleoclimatica e paleoambientale.

Per l'attività connessa al programma formativo della Borsa di Studio è richiesta una (i) specifica competenza tassonomica sulle associazioni polliniche e (ii) competenze generali di stratigrafia sequenziale di successioni tardopleistoceniche e oloceniche.

L'attività di formazione sarà svolta presso i locali del Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali dell'Università di Bologna e presso il laboratorio di Palinologia e Archeobotanica C.A.A. di San Giovanni in Persiceto (BO); sarà possibile la campionatura sul terreno di alcune carote.

Il piano delle attività prevede: (i) raccolta e trattamento di campioni di sedimento di sondaggi; (ii) analisi qualitative e quantitative di associazioni polliniche, secondo procedure standard, con riconoscimento a livello specifico; (iii) ricostruzione dell'evoluzione paleoclimatica delle successioni analizzate, (iv) interpretazione in chiave stratigrafico-sequenziale.

Il piano di formazione prevede infine che i dati, elaborati, vengano presentati a congressi nazionali o internazionali.

Referente Scientifico della borsa di studio è il Prof. Alessandro Amorosi.