



ALMA MATER STUDIORUM - UNIVERSITA' DI BOLOGNA

Corso di **Alta Formazione** in: **APIDOLOGIA**

Termine scadenza domande	20 marzo 2006
Data selezione	31 marzo 2006
Durata del corso	Aprile 2006 – Dicembre 2006 (230 ore in tre blocchi da due settimane ognuno)
Partecipanti	Min 15 - Max 20
Costo	€ 2.800 (con possibilità di richiedere assegni formativi)*

Obiettivi: Il Corso si propone di **formare professionisti nel campo dell'Apidologia**, con lezioni e seminari attraverso i quali gli iscritti potranno acquisire competenze sul gruppo di insetti che maggiormente contribuisce all'impollinazione e, di conseguenza, al mantenimento sia della biodiversità vegetale che della resa quantitativa e qualitativa di gran parte delle specie botaniche coltivate nel mondo. Oltre all'acquisizione delle nozioni e della tecnica e dell'operatività (attraverso i seminari) sulla biologia e sulla gestione degli allevamenti di Apoidei, finalizzati alle produzioni apistiche classiche e a produzioni più specializzate, il Corso offre anche approfondimenti sulle competenze necessarie ad utilizzare i pronubi in alcuni settori innovativi e di interesse crescente, come la conoscenza e la difesa della biodiversità vegetale, il monitoraggio ambientale, la diffusione di microrganismi utili nella difesa delle colture da alcuni patogeni.

A chi si rivolge: Il Corso si rivolge ad apicoltori, operatori agricoli, veterinari e della produzione animale, tecnici delle USL, delle ARPA, funzionari di Enti locali diplomati e laureati che intendano acquisire competenze ad alto livello teorico-scientifico e conoscenze pratiche nelle discipline apistiche e apidologiche. Gli ambiti lavorativi individuati (nel campo della produzione, della ricerca e dei servizi) sono quelli del miglioramento qualitativo e quantitativo delle produzioni apistiche e agricole, dall'innovazione tecnologica e metodologica dell'allevamento di api e altri Apoidei al loro impiego nello strategico ruolo di impollinatori e di bioindicatori.

Titoli di accesso: Diploma di Istruzione Secondaria di II grado, laurea triennale o del vecchio ordinamento. Costituisce in ogni caso requisito indispensabile il possesso di un curriculum formativo inerente alle tematiche del corso ovvero di esperienze lavorative coerenti che saranno accertate in fase di selezione.

Struttura di riferimento: Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali (DiSTA), viale Fanin 44, 40127 BOLOGNA

Materie/Programma didattico: ► Ecologia generale, evoluzione ed etologia degli Apoidea solitari e sociali ► Sistematica, anatomia, biologia e fisiologia degli Apoidei ► Tecniche di allevamento dell'ape ► Metodi di produzione di miele, propoli, gelatina reale, cera e veleno ► Allevamento e selezione delle api regine e produzione di sciami ► Tecniche di allevamento di Apoidei selvatici ► Gestione dell'agroecosistema per la conservazione dell'entomofauna selvatica ► Patologia e parassitologia dell'ape ► Patologia e parassitologia di Apoidei selvatici ► Effetti tossicologici dei contaminanti ambientali e metodi di indagine in apicoltura ► Flora di interesse apidologico ► Strategie di impiego degli Apoidei nell'impollinazione ► Utilizzo degli Apoidei nel monitoraggio ambientale ► Gli Apoidei come veicoli nella diffusione di microrganismi utili ► Analisi sensoriale, qualità e marketing dei prodotti dell'alveare ► I prodotti dell'alveare nell'alimentazione, nella cosmesi e nella farmacopea ► Aspetti economici, legislativi e divulgativi in apicoltura. Orientamento alla professione.

Luoghi di effettivo svolgimento delle attività: ► Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroambientali (DiSTA), Area di Entomologia, viale Fanin 42, 40127 BOLOGNA ► C.R.A. Istituto Nazionale Apicoltura (INA), Via di Saliceto, 80, 40128 BOLOGNA ► Centro Agricoltura Ambiente "G. Nicoli" - Laboratorio dell'Insetto, Via Marzocchi, 16, 40017 S. GIOVANNI IN PERSICETO (BO)

* Per la partecipazione al presente Corso è possibile richiedere assegni formativi, secondo le modalità e i tempi previsti dal bando pubblicato dall'ATI Sinform – Sfera, Organismo intermediario individuato dalla Regione Emilia-Romagna per l'erogazione di assegni formativi per l'accesso a corsi di alta formazione continua e permanente integrata con l'università, sul BUR n° 84 dell'8 giugno 2005 e disponibile sul sito www.altaform-azione.it. L'assegno coprirà il 70% della quota di iscrizione fino ad un massimo di €2.000. Si ricorda che i termini di presentazione delle domande di assegni formativi sono i seguenti: dal 13 febbraio 2006 al 15 marzo 2006 (entro le ore 13.00). Si consiglia di provvedere alla richiesta dell'assegno formativo contemporaneamente alla preiscrizione al corso visto che la graduatoria di assegnazione degli assegni formativi avverrà in base all'ordine telematico di arrivo delle domande.

Per maggiori informazioni di carattere scientifico e didattico: Dr Claudio Porrini (0512096294; cporrini@entom.agrsci.unibo.it), Prof. Stefano Maini (0512096701; stefano.maini@unibo.it) presso la struttura di riferimento.

Le informazioni di carattere amministrativo possono essere richieste all'Ufficio Master, Via Zamboni 38 (cortile interno) Bologna. APERTURA AL PUBBLICO: lunedì, martedì, mercoledì, venerdì dalle ore 9 alle ore 11,15 - martedì e giovedì dalle ore 14,30 alle ore 15,30.

☎ 051 2098036 – 2091408; Fax 051 2091981; e-mail: altaformazione@fondazionealmamater.it

www.unibo.it/studenti/alta+formazione

Il corso è attivato con il supporto della fondazione Alma Mater (www.fondazionealmamater.it) e di Futura S.p.A. (www.cfp-futura.it/presentazione.htm; ☎ 051 6811411)