

FORESTE PER SEMPRE APRE LA PRIMA FIELD SCHOOL SULLA BIODIVERSITÀ TROPICALE IN COSTA RICA

Nei mesi di gennaio e febbraio del prossimo anno prenderà avvio la “Field School - Costa Rica 2020”, rivolta ad alcuni studenti del corso di laurea in Scienze naturali dell’Università di Modena e Reggio Emilia (Unimore). Nel corso di tre settimane, i soci FpS Dario Sonetti, Matteo Dal Zotto, Giuseppe Romeo e Luca Lombroso guideranno i partecipanti alla scoperta di alcune importanti realtà naturalistiche costaricensi, a partire dalla Riserva Karen Mogensen.

La Field School consisterà in lezioni interattive su metodi di indagine in vari settori delle scienze naturali, con particolare focus sulla fauna, e loro applicazioni su campo. Il tutto si svolgerà principalmente nella Riserva Karen, in cui sono stati recentemente condotti o in fase di compimento studi scientifici derivanti dalla presenza della Stazione di ricerca “Italia-Costa Rica” realizzata con fondi raccolti da Foreste per Sempre per lo studio della biodiversità tropicale e gli effetti che su questa possono avere i cambiamenti climatici in atto.

Inoltre, nel corso della Field School gli studenti potranno visitare altre aree protette del Paese, avendo modo così di incontrare personale locale e di scoprire ulteriori attività di ricerca in habitat rappresentativi di una piccola parte della vastissima diversità naturale di Costa Rica.

L’iniziativa potrà venire riconosciuta nell’ambito del tirocinio universitario, in base a una convenzione già attiva tra FpS e Unimore.

A fine ottobre partirà invece un gruppo di tre studenti Unimore che soggiorneranno per due mesi nella Stazione di ricerca della Riserva Karen portando avanti ricerche sul campo nell’ambito del loro tirocinio che serviranno alla realizzazione della loro tesi di Laurea in Scienze Naturali.

STUDENTI UNIMORE, SOCI DI FPS, HANNO CONDOTTO STUDI PER IL TIROCINIO E LA TESI DI LAUREA PRESSO LA RISERVA KAREN MOGENSEN IN COSTA RICA

Gli studi condotti nello scorso febbraio-marzo, diventati oggetto di tesi universitaria, sono stati effettuati presso la Stazione di ricerca “Italia-Costa Rica” realizzata con fondi raccolti da FpS, situata nella Riserva Karen Mogensen. La Riserva gestita dall’Associazione partner Asepaleco, è costituita da una foresta tropicale di transizione in gran parte di tipo secondario con lembi di foresta primaria che si trova nel nord ovest di Costa Rica. L’indagine di campo ha visto protagonisti gli studenti UNIMORE Davide Iamonte e Dayron Lopez, che sono anche soci di FpS, e ha avuto come scopo l’acquisizione di informazioni relative all’erpetofauna (Rettili e Anfibi), con particolare riferimento agli ofidi, e all’avifauna. Con tali studi di campo si è cercato di identificare le specie presenti e dare una prima stima numerica della densità di popolazione per alcune specie target, rappresentative o in altro modo importanti per la riserva.

I metodi utilizzati si sono basati sull’osservazione diretta in foresta percorrendo sia transetti prestabiliti “a tappeto”, in orari diurni e notturni (i dati raccolti hanno riguardato data, ora e tipo del contatto, in modo tale da poterli georeferenziare e posizionarli così nello spazio e nel tempo).

Gli esemplari sono stati fotografati e ne sono state descritte le caratteristiche morfologiche e morfometriche dopo eventuale cattura temporanea. Con questi dati è stato quindi possibile aggiornare la checklist delle specie della Riserva.

La ricerca ha confermato la presenza di specie già note per l’area unitamente ad altre di nuova segnalazione. Oltre all’importanza biogeografica e conservazionistica, i dati raccolti hanno fornito un’ulteriore valenza considerando il ruolo ecologico di questi organismi e la loro importanza come bioindicatori, avendo questi vari livelli di sensibilità ad alterazioni ambientali, prime fra tutte i cambiamenti climatici in atto. Questi studi permetteranno di mettere in atto un’opportuna politica di conservazione della Riserva che attualmente si estende, anche per le acquisizioni realizzate con fondi raccolti da FpS, per quasi 1.000 ettari.