

'Nuovo Corso di Laurea Magistrale in Scienze del Suolo presso l'Università Agraria di Plovdiv'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 14.01.2023 Брой: 1/2023



Il suolo è una delle più importanti risorse naturali, insieme all'aria e all'acqua, e il suo ruolo è indispensabile per il corretto funzionamento degli ecosistemi. Contiene nutrienti vitali che sostengono varie coperture del suolo e specie (foreste, pascoli e agricoltura); regola la temperatura del terreno, svolge un ruolo chiave nel controllo delle emissioni di vari gas; previene le correnti d'aria e le inondazioni nei corpi idrici grazie alla sua capacità di trattenere e immagazzinare l'acqua.

Gli ecosistemi svolgono varie funzioni che forniscono un ambiente vitale e condizioni per l'alimentazione e il riparo degli organismi viventi, nonché un mezzo per allevare la loro prole.

Purtroppo, fattori come il cambiamento climatico, l'industrializzazione dovuta alla rapida crescita della popolazione, l'urbanizzazione, l'uso improprio del suolo e l'aumento delle acque inquinate portano inevitabilmente alla riduzione e/o all'estinzione delle specie, mettono in pericolo la biodiversità e, di conseguenza, riducono la resilienza degli ecosistemi.

Il suolo rappresenta il primo passo nella catena alimentare che deve essere stabilito per garantire una sana alimentazione per la popolazione mondiale e costituisce la base della sicurezza alimentare. Pertanto, diverse università stanno unendo i loro sforzi per creare e implementare un programma di Master in Scienza del Suolo che preparerà giovani specialisti in questa materia vitale.

Il consorzio di università che implementa il corso di Master Erasmus Mundus in Scienza del Suolo è lieto di annunciare un bando per le candidature per la quarta edizione del corso. Il Master è stato sviluppato da quattro università: Ondokuz Mayıs University - Turchia, University of Agriculture in Krakow - Polonia, Agricultural University – Plovdiv, Bulgaria, e Jordan University of Science and Technology - Giordania.

Il programma di Master in Scienza del Suolo (emiSS) è stato istituito per soddisfare la crescente necessità di specialisti qualificati in questo campo. Il programma integra scienza del suolo (fisica, chimica, biologia e idrologia del suolo, genesi e classificazione del suolo, inquinamento e bonifica del suolo), gestione (erosione e conservazione del suolo, uso del suolo, pianificazione e gestione, salute e qualità del suolo), fertilità (fertilizzanti e fertilizzazione, coltura senza suolo, compostaggio e vermicompost), ecosistema del suolo (biodiversità del suolo, relazioni suolo-pianta-acqua, sequestro e stoccaggio del carbonio nel suolo, ecc.), competenza interculturale e abilità linguistiche.

Studenti da tutto il mondo possono studiare nel corso di Master sulla base di una quota regionale. Finora, sono stati iscritti studenti dai Balcani occidentali e da paesi europei.

I corsi saranno condotti in due diversi paesi all'interno del programma.

Il curriculum include 30 ECTS nel primo semestre presso l'OMU-Turchia, e nel secondo semestre 30 ECTS sono allocati rispettivamente tra UAK-Polonia o AU-Bulgaria.

Tutti i corsi sono insegnati in inglese.

Informazioni sul corso di Master e sulla procedura di candidatura possono essere trovate sulle seguenti pagine:

<https://emissmaster.omu.edu.tr/index.php>

<https://emissmaster.omu.edu.tr/apply/apply/42>

Questa è un'ottima opportunità per studiare in un corso di Master in Scienza del Suolo, interamente finanziato dal programma Erasmus+.

La scadenza per la presentazione dei moduli di candidatura è **28 febbraio 2023**