

E' stato approvato a Brussels dall'EACEA (Education, Audiovisual and Culture Executive Agency) il progetto IUCLAND con 954,000 euro di finanziamento. Il progetto è stato presentato nell'ambito del Programma Erasmus + Key Action 2 "Capacity Building in the field of Higher Education" ed è stato coordinato dal prof. Claudio Colombo, delegato per le relazioni internazionali dell'Università del Molise.

Il progetto IUCLAND (International University Cooperation on Land Protection in European-Asiatic Countries) vede per la prima volta l'Università del Molise capofila in un programma internazionale Euroasiatico di alta formazione insieme ad undici partner tra cui due europei: Università di Nitra e di Zagabria; 3 Università cinesi, due del Kazakistan e due del Kyrgyzstan. Nell'ambito della Key Action 2, sono state considerate eleggibili 452 proposte su 512 candidature provenienti da università di tutta l'Europa. Di queste solo 140 sono state considerate finanziabili, questo da l'idea della forte competizione che c'è sui nuovi programmi Erasmus+ dove solo il 27% delle proposte presentate sono state finanziate.

Il progetto IUCLAND propone l'obiettivo di internazionalizzare azioni cooperative tra Università e attori coinvolti nelle dinamiche di protezione del territorio, con particolare attenzione al tema della difesa del suolo e della tutela del paesaggio. Il progetto offre l'occasione da un lato di ospitare presso il nostro Ateneo docenti, ricercatori e studenti provenienti da paesi extra-UE, e dall'altro di svolgere un'esperienza di formazione fuori dall'Europa.

La protezione del territorio è un campo multidisciplinare che attinge dalla conoscenza dalle scienze agrarie, alla biologia, geologia, ingegneria e informatica. Nuovi sistemi di monitoraggio del territorio stanno creando nuove possibilità nel settore della protezione dell'ambiente mediante la raccolta di dati telerilevati e ciò ha portato al progresso dei sistemi satellitari applicati alla gestione del territorio. Il progetto IUCLAND potrà essere un punto d'incontro per agronomi, geologi, biologi, ingegneri, informatici e specialisti dell'ambiente interessati a esplorare gli approcci alle sfide della pianificazione territoriale basati sulle nuove tecnologie e mira a migliorare l'uso della tecnologia nel settore del monitoraggio ambientale.

Il progetto prevede un programma di alta formazione con lo scambio di buone pratiche e la promozione di innovazione, attraverso la realizzazione in tre anni di sei summer school, 11 seminari e workshop di alta formazione web based. Le lezioni ed i workshop hanno lo scopo di implementare l'internazionalizzazione delle conoscenze nell'ambito della difesa del territorio tra Università Europee e quelle Asiatiche. Oltre alle lezioni i workshop potranno offrire una serie di dibattiti dimostrativi che mirano a completare le sessioni tecniche fornendo ai partecipanti una panoramica più ampia delle tendenze emergenti.

I risultati previsti in tre anni di attività del Progetto sono:

- Incremento e miglioramento delle azioni di supporto alla protezione del territorio;
- Internazionalizzazione delle conoscenze accademiche sulle pratiche di tutela del paesaggio;
- Incremento delle opportunità di rete per supportare la formazione di esperti di tutela del territorio.

Gli undici partner oltre all' Università del Molise sono:

- Slovak University of Agriculture (SUA) Slovacchia
- University of Zagreb, Department of Amelioration (UZ) Croazia
- Fondazione Formit (FORMIT) Italia
- Chinese Academy of Sciences - Institute of Soil Science (ISSAS) Cina
- Fujian Normal University, China-Europe Center for Environment and Landscape Management (CECELM)
- Kyrgyz State of Technical University named after I.Razzakov (KSTU) Kirgizstan
- Osh Technological University, Department of ecology and Environment (OTU) Kirgizstan
- East Kazakhstan State Technical University named after D. Serikbayev (EKSTU) Kazakhstan
- M. Auezov South Kazakhstan State University (SKSU) Kazakhstan.

Uno degli aspetti innovativi del progetto è la mobilità degli studenti e dei docenti in tutte le istituzioni partner europee ed asiatiche durante la realizzazione del progetto IUCLAND. Le summer school ed i workshop hanno lo scopo di migliorare le competenze degli studenti per la conoscenza dell'ambiente e per il contenimento del degrado del territorio. I corsi si terranno in lingua inglese e cercheranno di migliorare le capacità comunicative, l'adattabilità e la capacità di vivere e lavorare con persone di nazionalità e cultura molto diverse. Il programma IUCLAND agevolerà la cooperazione tra le università e i territori molto diversi per condizioni culturali e socio economiche. Il progetto vuole assicurare che gli studenti europei ed asiatici fruiscono di curricoli pertinenti alle competenze di cui hanno bisogno nello specifico mondo del lavoro.