ERASMUS+ GEONATURA

Sei interessato ad un corso internazionale sui GIS e sulla geomatica applicati alle discipline ambientali e sociali? Il progetto GEONATURA ti offre la possibilità di seguire gratuitamente il corso che stai cercando!

News - sono aperte le iscrizioni al terzo corso in Italia (8-12/4/19): partecipa alla procedura di selezione

Geonatura è un progetto finanziato dal programma Erasmus+ Strategic Partnership. L'obiettivo del progetto è quello di fornire una offerta formativa multidisciplinare sulla geomatica e sui sistemi informativi geografici (GIS) a 160 studenti dei 4 atenei coinvolti nel progetto: Università di Firenze, Università Lisbona (Portogallo), Università di Delft (Olanda), Università di Glasgow (Scozia).

Contenuti del corso

I principali contenuti del corso sono: sviluppo sostenibile degli ambienti urbani, rurali e forestali; pianificazione del territorio, smart cities, architettura 3D; cambiamenti climatici, energie rinnovabili.

Struttura del corso e lingua di insegnamento

Il corso, della durata complessiva di tre mesi, prevede lezioni teoriche frontali e a distanza ed esercitazioni con uso del software GIS. Le lezioni frontali, della durata di una settimana, si svolgeranno presso una delle quattro sedi universitarie che partecipano al progetto. Le lezioni a distanza (e-learning), della durata complessiva di due mesi, si svolgeranno on line per mezzo della piattaforma MOOC (Massive Open Online Course). Al termine del corso è prevista una prova di verifica finale. Tutte le lezioni saranno tenute in lingua inglese.

Quando si svolge il corso e in quale sede universitaria?

Il progetto Geonatura organizza complessivamente quattro corsi. I primi due corsi si sono svolti presso le Università di Glasgow (9-13 aprile 2018) e Delft (15-19 ottobre 2018). Il terzo corso si svolgerà nel periodo aprile-giugno 2019 e prevede che gli studenti frequentino una settimana di lezioni frontali presso l'Università di Firenze (8-12 aprile 2019) e due mesi di lezioni a distanza (e-learning, maggio-giugno 2019) per mezzo della piattaforma MOOC (Massive Open Online Course). Il quarto corso sarà organizzato presso l'Università di Lisbona nell'autunno 2019.

Cosa fare per chiedere di partecipare al secondo corso?

Entro il 18 gennaio 2019, gli studenti interessati a partecipare al terzo corso in Italia devono inviare una e-mail ai contatti indicati qui sotto, allegando il modulo di richiesta, il curriculum vitae e l'elenco degli esami sostenuti. Le richieste pervenute saranno esaminate e saranno selezionati i migliori 20 candidati. Nel periodo 4-8 febbraio 2019, i 20 candidati selezionati seguiranno presso l'Università di Firenze un corso introduttivo sui GIS della durata di 30 ore. Al termine del corso introduttivo i candidati saranno sottoposti ad una verifica finale e saranno selezionati i 10 migliori studenti. I 10 studenti così selezionati potranno partecipare al terzo corso usufruendo dei benefici offerti dal progetto. Il modulo di richiesta è disponibile a questo link: https://www.gesaaf.unifi.it/cmpro-v-p-494.html

Benefici per i partecipanti

Gli studenti selezionati potranno beneficiare dei fondi del progetto per recarsi nella sede universitaria estera e seguire le lezioni del corso ed avranno libero accesso alla piattaforma MOOC. Al termine del corso, previo superamento della prova finale, sarà consegnato un attestato di partecipazione. Possibilità di acquisire ECTS.

Info e contatti

davide.travaglini@unifi.it
Dipartimento GESAAF, Università degli Studi di Firenze