

PROGRAMMA ERASMUS+ KA107
International Credit Mobility
(KA107 – Mobilità verso i Paesi Partner Extra Europei)

CONVENZIONE N. 2017-1-IT02-KA107-036278

Relazione attività di mobilità

Nome	Flavia
Cognome	Tauro
Data di nascita	27/12/1985
Luogo di nascita	Roma
Codice Fiscale	TRAFVL85T67H501N
Tel.	338 4911863
E-mail	flavia.tauro@unitus.it
Struttura di afferenza (Dipartimento)	DIBAF
Qualifica	Ricercatore a tempo determinato B
Denominazione completa dell'Ente ospitante	Mid-Western University
Paese	Nepal
Mobilità per formazione	<input type="checkbox"/>
Mobilità per docenza	<input checked="" type="checkbox"/>
a.a. 2017/2018	<input type="checkbox"/>
a.a. 2018/2019	<input checked="" type="checkbox"/>
Data inizio mobilità *	19/04/2019
Data fine mobilità *	28/04/2019
Area disciplinare (solo per attività di docenza)	Idrologia e Ingegneria Idraulica
Obiettivi:	<p>Il progetto di mobilità ha compreso i seguenti obiettivi:</p> <p>a) Espandere e migliorare le conoscenze degli studenti Nepalesi in ambito idrologico ed idraulico attraverso la presentazione di soluzioni di monitoraggio delle risorse idriche innovative recentemente sviluppate nei paesi occidentali;</p> <p>b) Incrementare l'interesse degli studenti Nepalesi verso approcci metodologici innovativi alla risoluzione di problemi idraulici e ambientali legati alla gestione delle risorse idriche; e</p> <p>c) Incoraggiare collaborazioni scientifiche multidisciplinari con docenti e ricercatori della Mid-Western University nell'ambito delle risorse idriche e idrologiche.</p>
Valore aggiunto:	<p>Il progetto di mobilità ha dimostrato un notevole valore aggiunto per entrambe le istituzioni Nepalese e Unitus. Infatti, gli studenti Nepalesi sono stati esposti a metodologie di insegnamento innovative attraverso la presentazione di materiale didattico multimediale (video) e slide dedicate in lingua inglese. Inoltre, gli studenti sono venuti a contatto con nuove tecniche e metodologie all'avanguardia di particolare</p>

	<p>importanza per la gestione di corpi idrici in paesi in via di sviluppo. Questo è un tema particolarmente rilevante in Nepal, il cui territorio comprende gran parte della regione dell'Himalaya, che alimenta i 10 maggiori fiumi asiatici e fornisce acqua al 20% della popolazione mondiale.</p> <p>La possibilità di condividere metodi e materiale scientifico con docenti e ricercatori Nepalesi ha inoltre costituito un notevole valore scientifico. La condivisione di pratiche e dati con regioni idrologicamente molto diverse dalle regioni mediterranee ha infatti aperto nuove prospettive per l'implementazione ed il miglioramento di approcci e tecniche di monitoraggio idrologico sviluppati presso Unitus.</p>
Risultati conseguiti:	<p>L'introduzione di nuovi approcci e metodologie didattici sono stati particolarmente apprezzati dagli studenti partecipanti al ciclo di seminari. Diversi studenti hanno dimostrato interesse verso la possibilità di scambi culturali, periodi di studio, e borse di dottorato o master presso Unitus. Diversi hanno anche manifestato interesse verso la possibilità di costituire nuovi curricula didattici multidisciplinari, particolarmente strategici per il placement in ambito internazionale.</p> <p>La possibilità di condividere materiale didattico in un ambito multiculturale ha offerto molti spunti per migliorare gli approcci e il materiale didattico. Tale materiale potrà essere di notevole aiuto al miglioramento dei corsi attualmente tenuti in idrologia e risorse idriche presso Unitus e potrà costituire la base per lo sviluppo di eventuali corsi su piattaforme di e-learning.</p> <p>La collaborazione e lo scambio di dati e metodi con docenti e ricercatori della Mid-Western University ha inoltre aperto nuovi canali di collaborazione ed interazione. Attualmente, si sta valutando l'opportunità di collaborare con partner Nepalesi nella preparazione di studi e progetti di ricerca finanziati in ambito internazionale per rafforzare la collaborazione tra le due istituzioni.</p>

*Le date di inizio e fine della mobilità devono coincidere, rispettivamente, con il primo giorno e l'ultimo giorno in cui il Beneficiario deve essere presente presso l'Istituto ospitante

Il/la sottoscritto/a autorizza il trattamento dei dati personali sopra riportati, di cui dichiara la veridicità, ai sensi dell'art. 7, 13 e 24 della Legge 196/2003.

Data

23 Settembre, 2019

Firma

Flavia Tanno
