

Erasmus Mundus Action 2 – Project Proposal for Latin America

EACEA – Education Audiovisual and Culture Executive Agency - Erasmus Mundus Programme

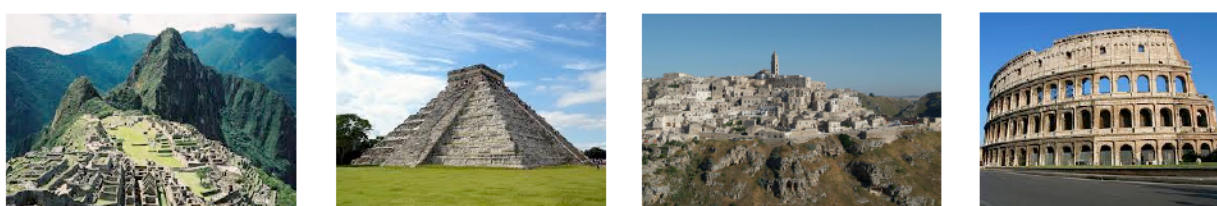
ELARCH - Euro-Latin America partnership in natural Risk mitigation and protection of the Cultural Heritage

(Proposal reference number: 552129-EM-1-2014-1-IT-ERA MUNDUS-EMA21)

www.elarch.org

Coordinator: University of Basilicata - Prof. Michelangelo Laterza (michelangelo.laterza@unibas.it)

Department of European and Mediterranean Cultures: Architecture, Environment, Cultural Heritage (DiCEM) – Matera



SOMMARIO.

Obiettivo del progetto, finanziato dalla Commissione Europea per un totale di 3.161.250 € nell'ambito della misura "**Erasmus Mundus Action 2 – EMA2**", è quello di stabilire un sistema di cooperazione nell'educazione superiore tra istituzioni dell'Europa e dell'America Latina, attraverso mobilità nel campo della riduzione dei rischi naturali e della protezione del Patrimonio Culturale. Studenti, futuri policymakers e professionisti, e Ricercatori rafforzeranno i loro curricula nelle discipline dell'architettura, ingegneria, scienze geologiche ed ambientali, gestione e pianificazione dei rischi, etc.

Specifiche attività di formazione e ricerca scientifica interdisciplinare riguarderanno pratiche innovative in: salvaguardia dei patrimoni culturali, analisi del ciclo di vita, design sostenibile e

resilienza, health monitoring e diagnostica, sismologia, studi sperimentali, valutazione dell’impatto socio-economico, gestione dei disastri e degli assets, politiche nazionali ed internazionali.

La cooperazione vedrà coinvolti Università e centri di ricerca Europei e Latino-Americani attivi nel campo della protezione del patrimonio culturale, mitigazione dei rischi naturali, e training sulla gestione dei rischi. La mobilità riguarderà studenti undergraduate, master, dottorandi, post-doc, staff accademico.

L’Università degli Studi della Basilicata coordinerà attraverso il Prof. Michelangelo Laterza, responsabile del progetto, un network formato da 20 Università (Partner), 9 Europee e 11 Latino-Americane, per un arco temporale di 4 anni (2014-2018).

Università, organizzazioni associate, ONG e gruppi filantropici coopereranno alla partnership creando un’infrastruttura di risorse umane, istituendo titoli congiunti e attività di formazione superiore, anche a distanza.

A tal proposito, in particolare a Matera, sede del “*Dipartimento delle Culture Europee e del Mediterraneo: Architettura, Ambiente, Patrimoni Culturali - DiCEM*”, si pensa alla possibile istituzione di una cattedra UNESCO e allo sviluppo di un “CANTIERE-SCUOLA” nei Sassi con compito di laboratorio didattico-sperimentale permanente. Nelle attività suddette convergerebbero le competenze dei diversi partners del progetto in una operazione di formazione e scambio culturale internazionale, contribuendo così, attraverso iniziative a respiro internazionale, anche al sostegno della candidatura di Matera a Capitale Europea della Cultura 2019.

OBIETTIVO SINTETICO

Stabilire un sistema di cooperazione nell’educazione superiore tra istituzioni Europee e Latino-Americane, sviluppare uno schema di mobilità completo per la costruzione di curricula internazionali nella riduzione dei rischi, nella protezione del patrimonio culturale e dell’ambiente naturale e costruito.

PARTNERS

		University	Country
EU	1	Univ. of Basilicata (Coordinator: Prof. M. Laterza)	Italy
	2	Univ. Cartagena de Indias (Joint Coordinator)	Colombia
	3	Univ. of Rome Sapienza	Italy
	4	Univ. of Chieti-Pescara	Italy
	5	Univ. of Ljubljana	Slovenia
	6	Univ. of Minho	Portugal
	7	Univ. Poli. Madrid	Spain
	8	UPC Barcelona	Spain
	9	NTU Athens	Greece
	10	Univ. of Aveiro	Portugal
LATI N	11	Univ. Catolica Boliviana S. Pablo	Bolivia
	12	Pontificia Univ. Cattolica del Perù	Peru

AMERICANA	13	Univ. S. Gregorio de Porto Viejo	Ecuador
	14	National Univ. of Itapua	Paraguay
	15	Univ. Michoacana S. Nicola Hidalgo	Mexico
	16	Univ. of Magdalena	Colombia
	17	Univ. of Concepcion	Chile
	18	Univ. of Oriente, Santiago	Cuba
	19	Univ. Federal de Santa Catarina	Brazil
	20	Univ. of Nariño	Colombia
ASSOCIATE PARTNERS	21	Global Risk Forum, GRF Davos	Switzerland
	22	Fondazione Città della Pace Basilicata	Italy
	23	Fondazione Zetema Matera	Italy
	24	ANIDIS (Italian Association of Earthquake Engineering)	Italy
	25	GeoHazards International	USA
	26	Rotary International District 4271 Colombia	Colombia
	27	CNR IBAM (Inst. Of Cult Heritage and Monuments)	Italy
	28	Committee for Matera EU Capital of Culture 2019	Italy
	29	Univ. of California San Diego CISA3	USA
	30	Bene Construere ltd.	Croatia
	31	Universidad Nacional Autonoma de Mexico - UNAM	Mexico
	32	Universidad de Veracruz	Mexico
	33	Pontificia Univ. Catolica de Chile	Chile
	34	Universidad de Salta	Argentina
	35	Universidad Industrial de Santander	Colombia
	36	Instituto Patrimonio Cultura Cartagena de Indias	Colombia
	37	UNESCO – ORSALC Observatory	Paraguay
	38	Rotary International District 2080 Lazio-Sardegna	Italy

BUDGET / MOBILITIES

Total budget 3.161.250 €. Duration 4 years, 2014-18.

Total 119 mobilities. LA to EU mobilities: 83. EU to LA mobilities: 36.

Summary. Type of mobility

Type	Persons	Months
Undergraduates	36	324
Masters	32	504
Doctorate	23	695
Post-Doctorate	17	164
Staff	11	27
Total Subsistence	119	1714

Summary. Countries involved

Country	Persons	Months
Latin America	83	1,254
European countries	36	460
Total Subsistence	119	1,714