



## INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL - CORSO DI PERFEZIONAMENTO Orvieto-Todi (Umbria – Italia) dal 20 al 26 agosto 2023

La “Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili” chiamata brevemente **Alta Scuola**, istituita dalla Regione Umbria e dai Comuni di Orvieto e Todi nel 1999 (attuali Soci) ha condotto numerose attività tecnico scientifiche e culturali intrattenendo rapporti anche con stati Esteri sia nell’ambito di Progetti europei quali INTERREG (Spagna), KEP Italy (Moldavia e Romania) che attraverso scambi interculturali e scientifici, incontri con la Francia, la Korea e seminari con l’Algeria ed il Brasile. **A seguito dell’evento “Dialoghi Interculturali” tenutosi ad Orvieto a luglio 2022** nell’ambito del Progetto ACARO (finanziato dal PSR dell’Umbria 2014-2020 intervento 16.5.1) è stato elaborato, in collaborazione con il Prof. Mourad Maroc, Università di Blida01, Dipartimento di Architettura e Urbanistica, Algeria, il progetto di **una INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL in forma di CORSO DI PERFEZIONAMENTO** da tenere ad Orvieto e a Todi nel mese di Agosto 2023 della durata di una settimana. Il programma elaborato prevede di **affrontare i temi della gestione delle FORESTE, del TERRITORIO, dell’ACQUA e del PAESAGGIO** nella stagione dei Cambiamenti Climatici. L’aggiornamento professionale, scientifico e culturale, prevede una didattica flessibile e di breve durata, articolata in lezioni frontali in aula ed esercitazioni all’esterno con dimostrazioni e visite tecniche. Dopo la cerimonia di apertura prevista in data 20 agosto 2023 ad Orvieto, lunedì 21 sarà dedicato alla conoscenza e sorveglianza dell’ambiente e del territorio attraverso sistemi di diagnostica avanzata; martedì 22 affronteremo il tema della gestione forestale, del territorio e del paesaggio (ecosistemi) e nel pomeriggio approcceremo il tema della protezione contro le frane (Rupe di Orvieto) presso la sede di Alta Scuola. Mercoledì 23 ci occuperemo del patrimonio culturale dal punto di vista della conservazione, della manutenzione e della valorizzazione con visite tecniche ai cantieri ed ai siti archeologici del territorio orvietano

Giovedì 24 approfondiremo il tema della gestione dell’acqua e del paesaggio parlando di clima, di cartografia tematica, inondazioni e siccità recandoci poi nel pomeriggio in visita ai laboratori del CIRIAF CRB (Centro Interuniversitario di Ricerca sull’Inquinamento da Agenti Fisici – Centro di Ricerca sulle Biomasse) dell’Università di Perugia. Venerdì 25 sarà totalmente dedicato alla gestione del rischio ed ai piani di prevenzione multirischio con visita pomeridiana al Centro Regionale di Protezione Civile di Foligno, con sosta a Spello per visitarne i siti storici. La giornata conclusiva della Summer School sarà il 26 di Agosto, a Todi, si articolerà in una tavola rotonda ed in una cerimonia di chiusura con consegna dei Diplomi di Partecipazione. È prevista la possibilità di organizzare nelle serate eventi culturali per favorire il dialogo tra tutti i partecipanti.

Attualmente sono state acquisite adesioni da studenti e professionisti provenienti dall’Algeria, Siria, Moldavia, Romania, Brasile, Mali, Pakistan. Arriveranno dunque in Italia a Orvieto e a Todi circa 50 persone tra discenti e accompagnatori provenienti da paesi di diversi continenti (Sud America – Africa - Est Europeo - Asia Sud Occidentale). I partecipanti saranno accompagnati da un capogruppo che potrà anche essere speaker durante l’evento.

Per la partecipazione alla **INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL in forma di CORSO DI PERFEZIONAMENTO** si prevede un contributo di iscrizione a carico dei partecipanti esteri solo per coprire le spese inerenti vitto, alloggio e trasporti durante il soggiorno a Orvieto e a Todi. Essendo Alta Scuola un ente di diritto privato NO PROFIT l’evento non avrà carattere lucrativo.

## PERCHE' QUESTA INIZIATIVA?

**L'INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL in forma di CORSO DI PERFEZIONAMENTO, nasce in coerenza con la mission statutaria della Scuola** che prevede di svolgere studi superiori a carattere internazionale e di elevato profilo scientifico, destinati ai ricercatori ed agli studiosi delle discipline geologiche, geotecniche, idrologiche ed idrauliche, agrarie e forestali, architettoniche, urbanistiche e paesaggistiche, sismiche ed a quelle connesse con la conservazione del patrimonio artistico e monumentale. Infatti lo statuto prevede che L'Alta Scuola promuova, accolga e gestisca congressi, corsi, seminari e workshop, nazionali ed internazionali, di elevato livello scientifico nell'ambito delle discipline di cui sopra e di quelle ad esse connesse o collegate. A tal fine Alta Scuola, per statuto, stabilisce attive relazioni con istituzioni similari, nazionali o internazionali per favorire la creazione dirapporti di collaborazione scientifica e tecnica con studiosi e ricercatori qualificati dei vari Paesi del mondo.

**La Cooperazione Internazionale nel campo delle politiche ambientali e territoriali appare oggi, nella stagione dei Cambiamenti Climatici, più che mai utile e necessaria. Con questa iniziativa di DIALOGO SCIENTIFICO INTERCULTURALE Alta Scuola intende promuovere l'immagine delle Città di ORVIETO e TODI, l'immagine dell'UMBRIA e del suo territorio con le sue ECCELLENZE ANCHE SCIENTIFICHE, quale meta italiana di riferimentograzie alle bellezze ambientali e culturali della Regione.**

**E' inoltre prevista la possibilità per profesionisti Geologi e Ingegneri che conoscano e capiscono l'Inglese (Lingua ufficiale della Summer School) di ottenere crediti formativi partecipando in presenza alle giornate. (Vedi sezione "Icrizioni")**

Il Progetto della INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL in forma di CORSO DI PERFEZIONAMENTO è stato elaborato da Giovanni SELLI Presidente di Alta Scuola; Mourad MAROC, dell'Université de Blida 1 (Algeria) e Endro MARTINI Consulente Esterno di Alta Scuola e da Paola CERCHICE della Segreteria di Alta Scuola.



 REPUBBLICA ITALIANA	 SOCIETA' ITALIANA DEI GEOLOGI	Evento organizzato in collaborazione con: Consiglio nazionale dei Geologi, riconosciuti 4 CFP alla singola giornata Ordine Ingegneri Perugia, riconosciuti 3 CFP alla singola giornata	 UNIVERSITA' DI PERUGIA	 FONDAZIONE Università - Perugia						
 ISPRA Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale	 FELCOS UMBRIA Associazione di Comuni per lo Sviluppo Sostenibile	con il patrocinio e il sostegno di	 Comune di Spello	DEPARTAMENTO DI INGEGNERIA CIVILE ED AMBIENTALE UNIVERSITA' DI PERUGIA						
 CRIAF C.R.I.A.F. - Centro di Ricerca e Sviluppo in Ambiente e Territorio	 CB	 IRET	 UFMS	 TUM TECHNICAL UNIVERSITY OF MUNICH	 C.N.C. CENTRO NAZIONALE DI CALCOLO	 HYDRA HYDROLOGICAL AND WATER RESOURCES	 SINDH SINDH UNIVERSITY OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY	 DARD	 NICEA	 DICA
 CAE	Sponsor		 AURI	 FIELD						