

ALTA SCUOLA



Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili

MISSION

Alta Scuola è un'Associazione Culturale e Scientifica no profit istituita nel 1999 dalla Regione Umbria e dai Comuni di Orvieto e Todi su iniziativa dell'Osservatorio permanente per il Controllo e la Manutenzione Permanente della Rupe di Orvieto e del Colle di Todi.

Alta Scuola svolge attività scientifiche, culturali, didattiche e di ricerca, fornisce assistenza specialistica e consulenza nel settore della governance del territorio e della mitigazione dei rischi naturali, della prevenzione, preparazione e protezione dagli eventi calamitosi, del rischio sismico ed idrogeologico e delle situazioni di dissesto delle aree instabili del territorio e delle opere insistenti o previste su tali aree, con specifica attenzione al consolidamento, alla manutenzione ed alla conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili e dei Beni Culturali.

ATTIVITÀ

Le attività dell'Associazione sono esercitate sia direttamente che tramite specifici accordi di partenariato e sono finalizzate a:

- fornire agli associati e ad altri soggetti pubblici consulenze e servizi tecnici specialistici nei settori di competenza dell'Alta Scuola;
- organizzare corsi di formazione destinati ai tecnici e funzionari della Pubblica Amministrazione, ai liberi professionisti ed a tecnici delle imprese, con funzioni anche di aggiornamento ed educazione permanente;
- 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.

MULTIDISCIPLINARIETÀ

Alta Scuola favorisce la cooperazione tra le Amministrazioni ed un approccio interdisciplinare tesi alla realizzazione di nuovi strumenti e modalità di governance del territorio e della tutela dell'ambiente. Cura lo sviluppo, la diffusione e l'applicazione di metodi concettuali e di tecnologie e tecniche d'intervento relativamente alla soluzione dei problemi di stabilità del territorio ed alla salvaguardia e conservazione del patrimonio culturale. Stabilisce a tal fine relazioni con istituzioni nazionali o internazionali, e favorisce la creazione di rapporti di collaborazione scientifica e tecnica con studiosi e ricercatori qualificati dei vari paesi del mondo. Partecipa ad iniziative volte allo sviluppo di tecnologie e tecniche di intervento nei settori di competenza, in collaborazione

www.altascuola.org



Sede Operativa

Aula Didattica



con Enti Pubblici e Privati, Organizzazioni Finanziarie, Industriali e Commerciali, Soggetti Istituzionali e Sociali, acquisendo anche gli eventuali brevetti derivanti da tali attività. Ha infine la facoltà di curare la pubblicazione e la commercializzazione di trattati e riviste, di conferire encomi, riconoscimenti e premi a carattere periodico od eccezionale e di svolgere ogni altra attività utile al raggiungimento dei fini istituzionali.

SUPPORTO TECNICO P.A.

ALTA SCUOLA ha fornito alla REGIONE UMBRIA supporto tecnico specialistico di "Indirizzo e coordinamento, sostegno e formazione" dei tecnici comunali e regionali nell'ambito di attività inerenti *"Indagini, studi ed accertamenti, definizione di interventi per la stabilizzazione di aree campione interessate da movimenti gravitativi che possono determinare situazioni di rischio idrogeologico nel territorio della regione Umbria"* (2012-2015) e per la *"Gestione Straordinaria delle Reti di monitoraggio a Orvieto e Todi"* al fine di ottimizzare e pianificare le attività di gestione, manutenzione e cura delle aree oggetto di intervento di consolidamento di frane (2014-2018). Per ARPA UMBRIA ha fornito supporto tecnico nell' *analisi e valutazione della stabilità degli argini del sistema delle discariche regionali di rifiuti urbani* (2013-2016). Per i comuni di Orvieto e Todi svolge attività di supporto tecnico nel campo della manutenzione delle aree instabili dei loro territori. Per il Comune di Orvieto ha collaborato alla stesura dei documenti della *Strategia Nazionale Aree Interne - Area pilota sud-ovest Orvietano* e sta curando il Coordinamento del processo di Contratto di Fiume per il Paglia.

PROGETTI INTERNAZIONALI

Alta Scuola svolge attività di pianificazione e supporto tecnico sia per l'attuazione dei programmi operativi nazionali e regionali, sia per i singoli progetti finanziati con risorse comunitarie dirette e indirette (Fondi strutturali FESR e FSE). L'Associazione favorisce la progettazione partecipata, ovvero il processo progettuale che prevede lo sviluppo di partnership pubblico-privato come fonte di vantaggio per raggiungere risultati significativi sul territorio.

Alta Scuola è capofila nei Progetti di scambio di buone pratiche di gestione del dissesto idrogeologico SMA.RI.GO: *Smart River Governance: experiences in the mirror from Italy to Moldova* (2016-2017); *Smart River Governance 2.0: implementation of the Botna River Contract for integrated management of river areas* (2018-2019). Progetti di scambio tra l'Italia e la Repubblica della Moldavia, finanziati dal CEI FUND e sostenuti dal Ministero degli esteri Italiano (CEI Know-how Exchange Programme - KEP Italy).

Partecipa con il Servizio di Protezione civile della Regione Umbria e quello del Comune di Orvieto al progetto INNOVA.RISKS *INNOVA.tion to prevention and protection from natural and environmental RISKS: experiences in the mirror between civil protection and emergency management from Italy to Moldova* (2019-2020), di scambio sulla gestione di quattro rischi

segreteria@altascuola.org



Sede Operativa

Aula Didattica

Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili

maggiori, alluvioni, frane, terremoti e incendi boschivi. Il progetto prevede workshop internazionali con i tecnici delle amministrazioni e delle imprese di Italia, Moldavia, Romania ed Ucraina.

ALTA FORMAZIONE

Alta Scuola promuove, progetta e realizza congressi, corsi, seminari e workshop, nazionali ed internazionali, di elevato livello scientifico.

Alta Scuola ha realizzato Master postuniversitari di Alta Specializzazione in *"Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili"*.

Organizza ed ospita annualmente, presso l'Osservatorio permanente per il controllo e la manutenzione della Rupe di Orvieto, incontri e visite tecniche di master di II livello nel settore della geingegneria, con approfondimenti sul monitoraggio geotecnico-strutturale.

L'Associazione è dal giugno 2016 Ente Formatore Autorizzato in Convenzione con il Consiglio Nazionale Geologi.

CORSI E CONFERENZE

Alta Scuola ha realizzato: i Seminari Internazionali EMAS, il Seminario UNESCO "Water for Life", il Workshop Internazionale ISL *"Movimenti Franosi Lenti - Monitoraggio e modellazione"*.

Durante la Ricostruzione post-sisma 2012 ha realizzato con la Regione Emilia-Romagna e l'AGI (Associazione Geotecnica Italiana) i corsi di formazione professionale *"La progettazione di opere geotecniche in campo sismico"*.

Ha collaborato con la Struttura di Missione della Presidenza del Consiglio dei Ministri #italiasicura alla realizzazione dei convegni *"Progettare l'assetto idrogeologico"* (Perugia, Ancona, Trento, 2017) e *"Nuove frontiere per la ricerca, la sostenibilità ambientale e la comunicazione nel settore dell'acqua"* (Roma Palazzo Chigi 2017).

Dal 2012 collabora attivamente alla organizzazione e gestione del *Tavolo Nazionale dei Contratti di Fiume*, ed ha co-organizzato gli eventi di Bologna 2012, Firenze 2013, Venezia 2014, Milano Expo 2015 e Roma 2018. Nell'ambito del Tavolo, inoltre, è responsabile del Premio Nazionale Contratti Di Fiume (6 Edizioni).

A Perugia, Palazzo dei Priori, Sala dei Notari, il 25 Giugno 2013 ha organizzato la Prima Conferenza Nazionale *"Manutenzione e cura del territorio a rischio"*.

A Todi, Palazzo del Popolo, luglio 2013, ha organizzato la *Summer School sulla manutenzione delle opere e del territorio*, quattro giornate con esercitazioni e visite tecniche in campo ad Orvieto e Todi. Evento replicato ad Ancona nell'anno successivo.

Organizza annualmente con il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile una giornata di

Alta Scuola



Sede Operativa

Aula Didattica

formazione e divulgazione nell'ambito dei lavori di Esonda Expo a Ferrara.

Con ANAS, RFI ed ITALFERR ha realizzato nell'ottobre 2012 e 2018 le giornate sulla "Progettazione e Manutenzione delle Infrastrutture".

Con UNESCO WWAP ha organizzato l'incontro *The Water Rooms 2 - Dalle Stanze dell' Acqua all'AcquaCultura* (Villa Colombella, Perugia ottobre 2018). Nell'ambito del progetto è stata realizzata anche la giornata partecipativa "Governance H3O, Costruzione Partecipativa di nuovi scenari di governance delle risorse e dei rischi naturali" (Orvieto, giugno 2018).

A Ferrara organizza annualmente la Conferenza Internazionale Smart Rivers e la Conferenza Nazionale sulla manutenzione e gestione del territorio a rischio.

Workshop periodici sul *Monitoraggio come strumento di prevenzione e mitigazione del Rischio*".

EXPO

Alta Scuola collabora alla realizzazione dei panel dei principali eventi espositivi nazionali nel settore della gestione del territorio e dei rischi naturali, tra cui. EXPO EMERGENZE (rassegna biennale nazionale dedicata al mondo della sicurezza e dell'emergenza), ECOMONDO e SAIE.

Dal 2012 è componente dei comitati scientifici e di indirizzo di REMTECH EXPO, unico evento internazionale permanente specializzato sulle bonifiche, rischi ambientali e naturali, sicurezza, manutenzione, riqualificazione, rigenerazione del territorio, cambiamenti climatici e chimica circolare.

PARTNERSHIP UNESCO

Alta Scuola ha siglato un Partnership Agreement con UNESCO per la collaborazione con il Segretariato del Programma UNESCO per la Valutazione delle Risorse Idriche Mondiali (UNESCO World Water Assessment Programme, WWAP) nel *Progetto the Water Rooms* (versione 2), con l'obiettivo di: migliorare i processi di governance partecipativa, garantire l'uso sostenibile ed equo delle risorse idriche, promuovere misure di preparazione alle inondazioni e di resilienza.

Alta Scuola è componente del Centro SHec Centre for Sustainable Heritage Conservation fondato dalle Cattedre UNESCO Italiane per la Conservazione e Gestione Sostenibile del Patrimonio culturale e naturale Mondiale.

SEDE

La sede di Alta Scuola è nei suggestivi ambienti della Madonna del Velo di Orvieto, chiesa rupestre del 1751 edificata a ridosso della parete tufacea nella zona delle Conce. L'edificio, già archivio documentale dei lavori delle Leggi Speciali di Todi Orvieto e sede dell'Osservatorio permanente per il controllo e la manutenzione della rupe di Orvieto, è allestita con spazi e dotazioni per realizzare corsi e workshop.



Endro Martini +39.347.4475536

Filippo Maria Soccodato +39.347.4865137



Sede Operativa

Aula Didattica