

## PRESENTAZIONE

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

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.

**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 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.

**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 per il Controllo e la Manutenzione Permanente della Rupe di Orvieto, incontri e visite tecniche di master di II livello nel settore delle scienze della terra, con approfondimenti sul monitoraggio geotecnico-strutturale.

**Alta Scuola** è dal 2016 Ente Formatore Autorizzato in Convenzione con il Consiglio Nazionale dei Geologi.

## ATTIVITÀ EFFETTUATE

### Alta Scuola ha realizzato:

Seminari Internazionali EMAS, il Seminario UNESCO “Water for Life”, il Workshop Internazionale ISL “Movimenti Franosi Lenti - Monitoraggio e modellazione”.

P.A.G.U.S. INTERREG III C Componente 2 Azione A SEMINARIO FINALE EMAS e CENTRI STORICI-RISULTATI DELLE ESPERIENZE AVVIATE NELL'APPLICAZIONE DEI SISTEMI DI GESTIONE AMBIENTALE PER LA CONSERVAZIONE E VALORIZZAZIONE DEI CENTRI STORICI le esperienze di Montone (PG) e Narni (TR)

Durante la Ricostruzione post-sisma 2012 ha realizzato con la Regione Emilia-Romagna e l'AGI (Associazione Geotecnica Italiana) corsi di formazione professionale “La progettazione di opere geotecniche in campo sismico”, per tecnici delle Pubbliche Amministrazioni e professionisti.

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 tutti gli eventi di Bologna 2012, Firenze 2013, Venezia 2014, Milano Expo 2015 e Roma 2018 e Napoli 2023.

È stata inoltre responsabile del PREMIO NAZIONALE CONTRATTI DI FIUME NELLE SUE 7 edizioni dal 2012 al 2023

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 (2014). Organizza annualmente a FERRARA REMTECH EXPO conferenze nazionali sul dissesto geo-idrologico e con il Dipartimento Nazionale della Protezione Civile giornate di formazione e divulgazione sulla gestione dei rischi naturali e antropogenetici.

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 “The Water Rooms 2 - Dalle Stanze dell'Acqua all'AcquaCultura” (Perugia, Villa Colombella, 2018), “Governance H3O, Costruzione Partecipativa di nuovi scenari di governance delle risorse e dei rischi naturali” (Orvieto, Palazzo del Capitano del Popolo, 2018), “Verso gli Stati Generali delle Risorse Idriche (Roma, Palazzo Madama, 2019). Ha effettuato inoltre vari Workshop periodici sul “Monitoraggio come strumento di prevenzione e mitigazione dei Rischi”.

### LE PIÙ RECENTI ATTIVITÀ HANNO RIGUARDATO:

**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.

**La candidatura dell' Italia al Decimo World Water Forum** avanzata nel dicembre 2019 candidando la città di Firenze con Assisi e redigendo il BID di Candidatura nell' anno 2020 ( Progetto Italy Water Forum) di cui ha tenuto la Presidenza.

**La gestione come Capofila del PROGETTO** “Adattamento ai cambiamenti climatici ed azioni di resilienza nelle Aree Interne del sud-ovest dell'ORVIETANO -A.C.A.R.O.” a seguito di un finanziamento ottenuto nel 2019 dal Piano di Sviluppo Rurale della Regione Umbria 2014-2020 (un partenariato composto da 11 partner - 5 Comuni, un ente di ricerca (CNR) una Centro Universitario (CIRIAF CRB) e 4 Privati). ( vedi sito web di Alta Scuola).

**La Redazione del Contratto di Fiume** per il Paglia territorio UMBRO (2017-2020)

**La Redazione del Contratto di Fiume per il Paglia** Territorio Laziale ( 2020-2021)

**La Partecipazione al Primo e secondo Forum Italiano sull' Acqua** organizzato da MUSEO DELL' ACQUA HYDRA a Villalago di Piediluco

**La Partecipazione all'evento ETE Expo 2022** a Firenze con un atelier dal titolo "Contratti di Fiume e Sviluppo Sostenibile"

**IN CAMPO INTERNAZIONALE ALTA SCUOLA HA REALIZZATO COME CAPOFILA E COME ORGANIZZATORE:**

**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". CEI - Central Europe Initiative - Know-how Exchange Program (KEP) sostenuto dal Ministero degli Affari Esteri Italiano (Ref.No 1206.006.18). Scambio di buone pratiche di Protezione Civile sulla gestione dei rischi maggiori tra Italia e Moldavia(Chiuso a Giugno 2020);

**Progetto SMA.RI.GO 2.0** "Smart River Governance 2.0: implementation of the Botna river contract for integrated management of river areas" di attuazione di un Contratto di Fiume in Moldavia (Ref.No. 1206.006-17) cofinanziato dalla Central Europe Initiative e sostenuto dal Ministero degli Esteri Italiano. (GEN 2018-APRILE 2019);

**Progetto SMA.RI.GO.** "Smart River Governance: experiences in the mirror from italy to moldova" (Ref. No. 1206.006-15) cofinanziato dalla Central Europe Initiative e sostenuto dal Ministero degli Esteri Italiano - Scambio con la repubblica della Moldavia delle modalità di attuazione dei Contratti di Fiume Italiani. (GENNAIO 2016-APRILE 2017);

**Progetto "Dialoghi Interculturali"** tenutosi ad Orvieto a luglio 2022 nell'ambito del Progetto ACARO a cui hanno partecipato esperti dal Brasile, dall' Algeria, dalla Moldavia e dall' Italia (vedi sito web di Alta Scuola)

**INTERNATIONAL SUMMER SCHOOL - CORSO DI PERFEZIONAMENTO** Orvieto-Todi (Umbria – Italia) dal 20 al 26 agosto 2023, una full immersion di 5 giornate nel corso delle quali sono stati affrontati i temi della conoscenza e sorveglianza dell'ambiente e del territorio attraverso sistemi di diagnostica avanzata; il tema della gestione forestale, del territorio e del paesaggio (ecosistemi); il tema della protezione contro le frane (Rupe di Orvieto); il tema 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; il tema della gestione dell'acqua e del paesaggio parlando di clima, di cartografia tematica, inondazioni e siccità ed infine il tema generale della gestione del rischio, dei piani di prevenzione multirischio e della conseguente necessità di una revisione e aggiornamento della pianificazione urbanistica delle città, di centri storici e delle periferie. Hanno partecipato relatori e discenti provenienti dall' Algeria, dal Mali, dal Brasile, dalla Romania, dalla Moldavia dal Pakistan e dall' Italia. (vedi sito web di Alta Scuola)

## ATTIVITÀ IN CORSO

**Alta Scuola** collabora alla realizzazione dei panel dei principali eventi espositivi nazionali nel settore della gestione del territorio e dei rischi naturali anche come 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. Sta avviando una seconda edizione della SUMMER SCHOOL per luglio 2024 e la partecipazione ad accordi di cooperazione progetti di partenariato nazionali e internazionali.

**Alta Scuola** sta attualmente supportando l'Autorità di Bacino del Distretto dell'Appennino Centrale nell'ambito del Progetto "PROGETTO DI FATTIBILITÀ DEI SISTEMI DI INVASI SUL FIUME PAGLIA" verso un Dibattito Pubblico redigendo un volume in distribuzione gratuita dal titolo "Il fiume Paglia sicuro, pulito da vivere".

**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 per il Controllo e la Manutenzione permanente della rupe di Orvieto, è allestita con spazi e dotazioni per realizzare corsi e workshop.

## A cura di

**Giovanni SELLI**, Presidente di Alta Scuola (+39 3337594663), [presidente@altascuola.org](mailto:presidente@altascuola.org)

**Endro MARTINI**, ex Presidente di Alta Scuola (+39 3474475536) Esperto Esterno,  
[endromartini@gmail.com](mailto:endromartini@gmail.com)

**Paola CERCHICE**, Segreteria Operativa (+39 3335656749 ) [segreteria@altascuola.org](mailto:segreteria@altascuola.org)



[www.altascuola.org](http://www.altascuola.org)