



Comune di Orvieto



REGIONE UMBRIA



Comune di Todi

SCUOLA di ALTA SPECIALIZZAZIONE e CENTRO STUDI per la MANUTENZIONE e CONSERVAZIONE dei CENTRI STORICI in TERRITORI INSTABILI

Alta Scuola - Association Culturelle et Scientifique - Centre de Recherche et d'études pour l'Entretien et la Conservation des Lieux Historiques dans les Territoires Instables

MISSION : Alta Scuola est une association culturelle et scientifique à but non lucratif créée en 1999 par la Région de l'Ombrie et les Municipalités d'Orvieto et Todi à l'initiative de l'Observatoire Permanent sur la surveillance et contrôle de la falaise d'Orvieto et de la colline de Todi. Alta Scuola poursuit des activités scientifiques, culturelles, éducatives et de recherche, fournit une assistance et des conseils spécialisés dans le domaine de la gouvernance territoriale et de l'atténuation des risques naturels, de la prévention, de la préparation et de la protection contre les calamités, risques sismiques et hydrogéologiques et situations d'instabilité des zones instables du territoire et des travaux existants ou prévus sur ces zones, avec une attention particulière à la consolidation, l'entretien et la conservation des centres historiques des territoires instables et du patrimoine culturel.

ACTIVITÉS : Les activités de l'Association se poursuivent directement et par le biais d'accords de partenariat spécifiques et visent à: -fournir aux associés et autres entités publiques, des conseils et services techniques spécialisés dans les domaines de compétence d'Alta Scuola; -organiser des cours de formation pour les techniciens et des fonctionnaires de l'administration publique, des travailleurs indépendants et des techniciens d'entreprise, pour assurer également la mise à jour et la formation permanente; -effectuer des études supérieures à caractère international et de haut niveau scientifique, destinées aux chercheurs et universitaires du domaine géologique, géotechnique, hydrologique et hydraulique, agriculture et foresterie, architecture, urbanisme et paysage, disciplines sismiques et celles liées à la conservation du patrimoine artistique et monumental.

MULTIDISCIPLINARITE' : Alta Scuola promeut la coopération entre les Administrations et une approche interdisciplinaire, visant à la réalisation de nouveaux instruments et méthodes de gouvernance territoriale et de protection de l'environnement. Il s'occupe du développement, de la diffusion et de l'application des méthodes conceptuelles et des technologies et techniques d'intervention en relation avec la solution des problèmes de stabilité territoriale et la préservation et la conservation du patrimoine culturel. À cette fin, Alta Scuola établit des relations avec des institutions nationales ou internationales, et favorise la création d'une collaboration scientifique et technique avec des universitaires et des chercheurs qualifiés dans les différents pays du monde. Il participe à des initiatives visant à développer des technologies et des techniques d'intervention dans les domaines de compétence, en collaboration avec des organismes publics et privés, des organisations financières, industrielles et commerciales, des sujets institutionnels et sociaux, et acquiert également tout brevet découlant de ces activités. Enfin, Alta Scuola a le droit de s'occuper

de la publication et de la commercialisation des traités et des magazines, de conférer des mentions, récompenses et prix périodiques ou exceptionnels et de mener toute autre activité utile à la réalisation d'objectifs institutionnels.

SOUTIEN TECHNIQUE À L'ADMINISTRATION PUBLIQUE : ALTA SCUOLA a fourni à la Région de l'Ombrie un soutien technique spécialisé sur « l'adressage et la coordination, le soutien et la formation » des techniciens municipaux et régionaux dans le domaine des activités liées aux « enquêtes, études et évaluations, définition d'interventions pour la stabilisation des zones d'échantillonnage touchées par des mouvements gravitationnels qui peuvent déterminer les situations à risques hydrogéologiques sur le territoire de la région de l'Ombrie » (2012-2015) et pour la « Gestion Extraordinaire des Réseaux de Surveillance à Orvieto et Todi » afin d'optimiser et planifier la gestion, la maintenance et l'entretien des zones sujettes à la consolidation des glissements de terrain (2014-2018). Pour l'ARPA UMBRIA a fourni un soutien technique dans l'analyse et l'évaluation de la stabilité des remblais des décharges régionales de déchets urbains (2013-2016). Pour les Municipalités d'Orvieto et Todi mène des activités d'assistance technique dans le domaine de l'entretien des zones instables de leurs territoires. Alta Scuola a collaboré avec la Municipalité d'Orvieto à la rédaction des documents de la stratégie nationale pour les zones internes - zone pilote au sud-ouest d'Orvieto et est responsable de coordonner le processus du « Contrat de rivière Paglia ».

PROJETS INTERNATIONAUX : Alta Scuola mène des activités de planification et de soutien technique tant pour la mise en œuvre de programmes opérationnels nationaux et régionaux que pour des projets individuels financés par des ressources directes et indirectes de l'UE (FEDER et Fonds structurels du FSE). L'Association privilégie la planification participative, c'est-à-dire le processus de conception qui implique le développement de partenariats public-privé comme source d'avantages pour obtenir des résultats significatifs sur le territoire. Alta Scuola est leader dans les projets d'échange de bonnes pratiques de gestion de l'instabilité hydrogéologique 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). Il s'agit de projets d'échange entre l'Italie et la République de Moldavie, financés par CEI FUND et soutenus par le ministère italien des Affaires étrangères (programme d'échange d'expertise CEI -KEP Italy). Participe avec le service de protection civile de la région de l'Ombrie et la municipalité d'Orvieto dans le projet « 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) ». Ce projet vise à réaliser un échange sur la gestion de quatre risques majeurs: inondations, glissements de terrain, tremblements de terre et incendies de forêt. Le projet comprend des ateliers internationaux avec des techniciens des administrations et des entreprises d'Italie, de Moldavie, de Roumanie et d'Ukraine.

FORMATION AVANCÉE : Alta Scuola promeut, planifie et met en œuvre des congrès nationaux et internationaux, des cours, des séminaires et des ateliers de haut niveau scientifique. Alta Scuola a effectué des masters postuniversitaires de haute spécialisation en « entretien et conservation des centres historiques dans les territoires instables ». Organise et accueille chaque année, à l'Observatoire Permanent sur la surveillance et contrôle de la falaise d'Orvieto et de la colline de Todi, réunions et visites techniques de masters de II niveau dans le domaine des sciences de la terre, avec un aperçu de la surveillance géotechnique et structurale. L'association est, depuis 2016, organisme de formation agréé en accord avec le Conseil National des géologues.

COURS ET CONFÉRENCES

Alta Scuola a réalisé: les séminaires internationaux EMAS, le séminaire UNESCO Water for Life, l'atelier international ISL "Slow Motion Landslides-Monitoring and Modelling" Pendant la

reconstruction post-séisme de 2012, avec la région Émilie-Romagne et AGI (Association italienne de géotechnique) Alta Scuola a organisé des cours de formation professionnelle "La conception d'ouvrages géotechniques dans le domaine sismique", pour les techniciens des administrations publiques et les professionnels. Alta Scuola a collaboré avec la structure de la mission de la présidence du Conseil des ministres #italiasicura à la réalisation des conférences "Conception de la stabilité hydrogéologique" (Pérouse, Ancône, Trente, 2017) et "Nouvelles frontières pour la recherche, la durabilité environnementale et la communication dans le secteur de l'eau" (Rome, Palazzo Chigi, 2017). Depuis 2012, Alta Scuola collabore activement à l'organisation et à la gestion de l'Office national italien des contrats fluviaux, et a co-organisé les événements de Bologna (2012), Florence (2013), Venise (2014), Milan Expo (2015) et Rome (2018). Au sein de l'Office national italien des contrats fluviaux, Alta Scuola est en charge de l'attribution nationale des contrats fluviaux (6 éditions). A Pérouse (Palazzo dei Priori, Sala dei Notari), a organisé le 25 juin 2013 la première Conférence nationale "Entretien et soin du territoire à risque". A Todi (Palazzo del Popolo), en juillet 2013, a organisé l'École d'été sur l'entretien des travaux et du territoire, quatre jours avec exercices et visites techniques sur le terrain à Orvieto et Todi. L'événement a été reproduit à Ancône l'année suivante. Alta Scuola organise chaque année une journée de formation et de diffusion avec le Département national de la protection civile dans le cadre du travail d'Esonda Expo à Ferrare. Toujours à Ferrare, il organise la Conférence internationale des SMART RIVERS et la Conférence nationale sur l'entretien et la gestion du territoire à risque. Avec l'ANAS, RFI et ITALFERR, en octobre 2012 et 2018, Alta Scuola a réalisé les journées sur "Conception et maintenance des infrastructures". Avec l'UNESCO, le WWAP a organisé "The Water Rooms 2 -From Water Rooms to WaterCulture" (Pérouse, Villa Colombella, 2018), "Gouvernance H3O, Construction participative de nouveaux scénarios de gouvernance des ressources et des risques naturels" (Orvieto, Palazzo del Capitano del Popolo, 2018), «Vers l'état général des ressources en eau» (Rome, Palazzo Madama, 2019). Ateliers périodiques sur «La surveillance comme outil de prévention et d'atténuation des risques».

EXPO : Alta Scuola collabore à la réalisation des panels des principales expositions nationales dans le domaine de l'aménagement du territoire et des risques naturels, dont: EXPO Emergenze (exposition biennale nationale dédiée au monde de la sécurité et de l'urgence), ECOMONDO et SAIE. Depuis 2012 Alta Scuola a été membre des comités scientifiques et d'orientation de REMTECH EXPO, le seul événement international permanent spécialisé dans l'assainissement, les risques environnementaux et naturels, la sécurité, l'entretien, le réaménagement, la régénération des terres, le changement climatique et la chimie circulaire.

PARTENARIAT AVEC UNESCO : Alta Scuola a signé un partenariat avec UNESCO pour une collaboration au sein du Programme de l'UNESCO pour l'évaluation des ressources mondiales en eau (UNESCO World Water Assessment Program, WWAP) dans le Projet Water Rooms Project (version 2), avec le but: d'améliorer les processus de gouvernance participative, d'assurer l'utilisation durable et équitable des ressources en eau, de promouvoir la préparation aux inondations et les mesures de résilience. Alta Scuola est membre du Centre SHec (Sustainable Heritage Conservation Center) fondé par le Chaires UNESCO italiennes pour la conservation et la gestion durable du patrimoine culturel et naturel mondial.

SIÈGE : L'Alta Scuola se trouve dans les salles évocatrices de la Madonna del Velo d'Orvieto, une église rupestre de 1751 construite contre le mur de tuf, via delle Conce. Le bâtiment, anciennement une archive documentaire des travaux des lois spéciales de Todi et Orvieto et siège de l'Observatoire Permanent sur la surveillance et contrôle de la falaise d'Orvieto et de la colline de Todi, est mis en place avec des espaces et du matériel pour organiser des cours et des ateliers

