

L'Ingegneria Naturalistica nel Contrasto al Dissesto Idrogeologico e nella Difesa delle Coste in Ambito Mediterraneo GIORNATA di STUDIO

Venerdì 18 Maggio 2018, ore 9:00

PESARO, Sala del Consiglio Provinciale W. Pierangeli



PROGRAMMA

evento in convenzione, partecipazione e sostegno con



ORDINE REGIONALE
DEI DOTTORI AGRONOMI E
DEI DOTTORI FORESTALI
DELLE MARCHE



ASSOCIAZIONE
ITALIANA
PER LA
INGEGNERIA
NATURALISTICA



COLLEGIO INTERPROVINCIALE
DELLE MARCHE
PERITI AGRARI E LAUREATI



Collegio Provinciale
Geometri e Geometri Laureati
di Pesaro e Urbino



MATTINO

8:30 9:00 **Accoglienza e Registrazione dei partecipanti**

9:00 9:40 Indirizzi di saluto e apertura lavori (**Endro Martini, Ettore Marrone**)

Matteo RICCI (*Sindaco di Pesaro*)

Francesco PASSETTI (*Presidente Unione Montana Catria Nerone*)

Daniele TAGLIOLINI (*Presidente Provincia di Pesaro Urbino*)

Angelo SCIAPICHETTI (*Assessore alla Difesa del Suolo e della Costa, Regione Marche*)

9:40 09:55 **Ettore MARRONE** (*JemmBuild*) - Presentazione progetto Ecomed

09:55 10:15 **Mario SMARGIASSO** (*Regione Marche*)-Difesa del Suolo e della Costa nel contesto ambientale e naturalistico della Regione Marche;

10:15 10:30 **Endro MARTINI** (*Alta Scuola - Sigea*) - Monitoraggio, Manutenzione, Prevenzione

✚ **SALUTO VIA SKYPE di D. JOSÉ LUIS GARCÍA RODRÍGUEZ, Director del Proyecto ECOMED**

10:45 11:00 **Coffee break (libero all'esterno)**

11:00 13:00 **SESSIONE 1: L'ingegneria naturalistica: dove, come, quando e perchè.**

Modera: **Piero FARABOLLINI** (Università di Camerino, Presidente Ordine Geologi Marche)

11:00 11:20 **Carlo BIFULCO** (PNMS - APENA) - Progetti di I.N., ricerca e didattica in Portogallo e nei Parchi

11:20 11:40 **Giuseppe GISOTTI** (SIGEA) - I sistemi terrazzati: strumenti per la difesa del suolo e beni paesaggistici

11:40 12:00 **Flora VALLONE** (AIAPP Lombardia) - L'ingegneria Naturalistica nel progetto di Paesaggio.

12:00 12:20 **Federico PRETI** (GESAAF, UniFi) – Innovazione in Ingegneria Naturalistica

12:20 12:40 **Paolo CORNELINI** (UniTuscia) / **Giuliano SAULI** (Pres. AIPIN) - Presentazione del Compendio di Ingegneria Naturalistica per docenti e professionisti (Regione Lazio)

12:40 13:00 **Considerazione e Conclusioni dei lavori della Sessione**

Mauro GRASSI(#italiasicura)-**Erasmus D'ANGELIS** (Segretario Autorità di Distretto Appennino Centrale)

13:00 14:00 **Pausa pranzo (libero all'esterno)**



14:00 15:45 **SESSIONE 2: Esperienze significative in ambienti costieri e intramontani**

Moderata: **Filippo M. SOCCODATO** (*AGI-Alta Scuola*)

14:00 14:10 **SALUTO VIA SKYPE PAOLA SANGALLI, Presidente EFIB/ Federazione Europea Ingegneria Naturalistica**

14:10 14:25 **Giuseppe CARDILE**(*AGI-UniRC*)-Gli effetti della vegetazione nella mitigazione del rischio da frana

14:25 14:40 **Cesare CROCETTI** (*AIPIN Abruzzo*) - Tecniche applicative di I.N. nelle aree protette Abruzzesi

14:40 15:00 **Federico BOCCALARO** (*Ording Roma*) - Ingegneria Naturalistica per le coste: aspetti progettuali

15:00 15:20 **Ettore MARRONE** - Tecniche di I.N. per sicurezza in fase transitoria/definitiva

15:20 15:40 **ECOMED**: considerazioni di **João Paulo Fernandes** (*Università di Évora - Portogallo*)

15:40 15:50 *Pausa*

15:50 17:30 **SESSIONE 3: Esperienze significative di riqualificazione del Paesaggio Rurale**

Moderata : **Francesco TANFERNA** Consigliere Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali delle Marche

15:50 16:10 **Gioia GIBELLI** (*Pres. SIEP-IALE*) - L'ingegneria naturalistica nella costruzione del Paesaggio

16:10 16:30 **Aleandro TINELLI** - (Ing. L.P.) Interventi in ecosistemi ed aspetti gestionali in aree protette costiere

16:30 16:50 **Giuliana PORRA'** - (Regione Marche) Sistemazioni e riqualificazioni con tecniche di I.N. nelle Marche

16:50 17:10 **Enrico GENNARI** (*Legambiente- SIGEA*)- Georischi/ Georisorse: il contributo dell'Ingegneria naturalistica

17:10 17:30 **Paolo GIACCHINI** (*AIPIN Marche*) - Recupero ambientale in ambito Mediterraneo

17:30 18:00 Dibattito a microfoni Moderatori: **Ettore MARRONE** e **Endro MARTINI**

Conclusioni: **Daniele TAGLIOLINI** - *Presidente Provincia di Pesaro Urbino*

Fine Lavori



Il progetto **ECOMED** è un'iniziativa del programma Erasmus+ e Unione Europea per promuovere la ricerca, la diffusione e il coordinamento nell'area Mediterranea di tecniche di **Ingegneria Naturalistica** e **Architettura del Paesaggio**.

14 Partners (Università, Progettisti e Imprese di 8 Paesi)

Nº	PARTNER	Buss. Name	Country
P1	Technical University of Madrid	UPM	ES
P2	Istituto Istruzione Superiore Enrico Fermi	I.I.S. E.FERMI	IT
P3	Technologiko Ekpedeftiko Idrima...	EMaTTech	EL
P4	Universidade De Evora	Univ. Évora	PT
P5	Istanbul Universitesi	Univ. Istanbul	TU
P6	The Glasgow Caledonian University	GCU	UK
P7	Institut National De La Recherche Agronomique	INRA	FR
P8	Jemmbuild	JemmBuild	IT
P9	Sangalli Coronel y Asociados SL	S.C. Asoc	ES
P10	EcoSalix	EcoSalix	PT
P11	Naturalea Conservacio, SL	Naturalea	ES
P12	Astrolabe Engineering	Astrolabe	EL
P13	I.C.E Ingénieur-Conseil en Environnement-Klaus Peklo	I.C.E. Klaus Peklo	FR
P14	GEING Krebs und Kiefer International & others Ltd	Geingkuk	MK

ECOMED si prefigge lo studio di un sistema progettuale univoco a livello Euro-Mediterraneo, che tenga conto delle specifiche problematiche legate al territorio, di unire le varie esperienze dei diversi partners sull'argomento, oltre a delineare un percorso di studio, monitoraggio, protocolli e capitolati da seguire nel momento in cui si intende applicare l'**Ingegneria Naturalistica**.

Tutte le problematiche sono attualmente affrontate in ordine sparso dai singoli Paesi e non sono state ancora inserite in uno schema organico di coordinamento delle conoscenze a livello Europeo e quindi non esistono **linee guida specifiche per la regione del Mediterraneo**.

Il gruppo di lavoro avrà il compito di recepire, ricercare e proporre tutte le opportune tecniche e conoscenze al fine di incentivarne la diffusione per una corretta Architettura del Paesaggio. Il nucleo centrale del progetto è rappresentato dall'interazione tra il mondo accademico e quello progettuale - applicativo, mirando a stabilire un punto di partenza per una innovazione globale.

ALTA SCUOLA (www.altascuola.org)

Associazione Culturale e Scientifica no-profit, tra la Regione Umbria e i comuni di Orvieto e Todi denominata "Scuola di Alta Specializzazione e Centro Studi per la Manutenzione e Conservazione dei Centri Storici in Territori Instabili", brevemente Alta Scuola. Sede legale a Perugia presso la Regione Umbria, Sede Centrale Operativa ed Amministrativa a Casalina di Deruta e ad Orvieto. **Svolge attività scientifiche, culturali, didattiche e di ricerca, e fornisce assistenza specialistica e consulenza** nel settore del rischio sismico ed idrogeologico, della prevenzione e protezione dagli eventi calamitosi, 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 sono esercitate direttamente nonché tramite specifici accordi di partenariato, e sono finalizzate a fornire agli associati e ai soggetti pubblici e privati in accordo di partenariato consulenze e servizi tecnici specialistici nei settori di competenza dell'Alta Scuola stessa; **organizza 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; svolge 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. **Organizza conferenze, seminari, convegni e corsi di formazione in materia di rischio idraulico e idrogeologico, rischio sismico, manutenzione e cura del territorio, conservazione dei beni culturali e gestione delle risorse idriche.** Membro di AG422, Smart River Network di EIP Water e Membro del Tavolo Nazionale Contratti di Fiume. Applicant di un progetto di Know Exchange con la Repubblica di Moldavia sull'attuazione delle direttive europee (2000/60/CE e 2007/60/CE) e sui Contratti di Fiume

EVENTO GRATUITO

Iscrizione obbligatoria on line sul sito www.jemmbuild.it alla voce "Convegni"

La Giornata di Studio è accreditata per **n. 8 CFP** per i Periti Agrari e Laureati.

Per i Dottori Agronomi e Forestali ai sensi del regolamento sulla formazione **CONAF** vengono rilasciati **n. 1 CFP**.

Per i Geologi richiesti **n. 8 CFP**. Per Geometri e Geometri Laureati riconosciuti **n. 3 CFP**

Procedure di accreditamento per gli Architetti e per gli Ingegneri in corso

SEGRETERIA Angela Salustri (JEMMBUILD) tel. 06 932 3069, mobile. 335 748 6675 email: jemmbuild@gmail.com
Paola Cerchice (ALTA SCUOLA) mobile: 333 5656749 no fax email: segreteria@altascuola.org

COMITATO SCIENTIFICO

Endro Martini (Alta Scuola/SigeaMarche), Ettore Marrone (JemmBuild), Filippo M. Soccodato (AGI/Alta Scuola), Antonello Fiore (Sigea), Giuliano Sauli (AIPIN), D. José Luis García Rodríguez (Universitat Politecnica de Madrid), Paola Sangalli Presidente EFIB Fed. Europ. Ingegneria Naturalistica, Paolo Cornelini Università della Tuscia, Carlo Bifulco, Presidente APENA Portugal