





## Convegno

## INGEGNERIA NATURALISTICA IN AMBITO MEDITERRANEO

## Roma - 6 ottobre 2017

Aula Magna I.T.I.S. Galileo Galilei, via Conte Verde 51

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)

Nō	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'<u>Ingegneria Naturalistica</u>.

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.

La partecipazione è gratuita e sono previsti crediti formativi per professionisti (vedi sotto)

Segreteria: Angela Salustri – tel. 06 932 3069, cell. 335 748 6675, e-mail <a href="mailto:jemmbuild@gmail.com">jemmbuild@gmail.com</a>

Per iscrizioni collegarsi al sito <a href="mailto:www.jemmbuild.it">www.jemmbuild.it</a> (posti limitati)





























## **PROGRAMMA**

8:30	9:10	Registrazione dei partecipanti
9:10	9:40	Indirizzi di saluto e apertura lavori Dott. Nat. <b>Giuliano Sauli</b> ( <i>presidente AIPIN e rappresentante CATAP</i> ) - moderatore Geol. <b>Roberto Troncarelli</b> ( <i>presidente Ordine dei Geologi del Lazio</i> )
9:40	10:00	Geom. Ettore Marrone (JemmBuild) - Presentazione progetto Ecomed
10:00	10:20	Prof. <b>Nicola Casagli</b> ( <i>UniFirenze</i> ) – Rilevamento delle frane e misure correttive a basso impatto ambientale
10:20	10:40	Geol. <b>Giuseppe Gisotti</b> ( <i>SIGEA</i> ) - I sistemi terrazzati in Italia: da strumenti per la difesa del suolo a beni paesaggistici
10:40	11:00	Arch. Paola Sangalli (presidente EFIB Fed. Europ. I.N.) - Le piante alla base dell'infrastruttura verde
11:00	11:20	Coffee break
11:20	11:40	Ing. <b>Carlo Bifulco</b> ( <i>presidente APENA Portugal</i> ) – APENA 2004-2017: progetti di Ingegneria Naturalistica, ricerca e didattica in Portogallo
11:40	12:00	Prof. Ing. <b>Gianfranco Totani</b> ( <i>Univ. dell'Aquila</i> ) – Ingegneria Naturalistica e aspetti geotecnici: la mitigazione degli effetti dell'acqua sulla stabilità dei pendii
12:00	12:20	Dott. Agron. <b>Andrea Sisti</b> ( <i>presidente CONAF</i> ) – Il paesaggio delle aree interne: tra abbandono e recupero
12:20	12:40	Ing. Nat. <b>Paolo Cornelini</b> ( <i>UniTuscia</i> ) / Dott. Nat. <b>Giuliano Sauli</b> - Presentazione del Compendio di Ingegneria Naturalistica per docenti e professionisti della Regione Lazio
12:40	13:00	Spazio ECOMED (presentazioni <i>Partners</i> inerenti progetto)
13:00	14:00	Pausa pranzo
14:00	14:20	Ing. <b>Aleandro Tinelli</b> ( <i>Capo Area Studi Ambientali Tenuta di Castelporziano</i> ) - Ecosistemi costieri e aspetti gestionali all'interno della Tenuta Presidenziale di Castelporziano
14:20	14:40	Ing. <b>Gianluigi Pirrera</b> ( <i>AIPIN Sicilia</i> ) - Recupero di scarti di vegetazione e ammendanti compostati per la prevenzione del rischio desertificazione.
14:40	15:00	Dott. Nat. <b>Ileana Schipani</b> ( <i>CIRF - Centro Italiano Riqualificazione Fluviale</i> ) - Rinaturalizzazione spondale del fiume Sangro
15:00	15:20	Arch. Paesagg. Maria Cristina Tullio (AIAPP) - I.N. nel Paesaggio Mediterraneo
15:20	15:40	Biol. <b>Paolo Giacchini</b> ( <i>AIPIN Marche</i> ) - Tecniche di recupero ambientale in ambito Mediterraneo: sperimentazione, monitoraggio e divulgazione.
15:40	16:00	Geom. <b>Ettore Marrone</b> - Tecniche di Ingegneria Naturalistica per sicurezza in fase transitoria/ definitiva su infrastrutture lineari
16:00	16:20	Coffee break
16:20	16:40	Dott. Nat. <b>Loretta Fioramonti</b> (Associazione Insieme per l'Aniene onlus) - Indagine partecipata sulla qualità dei fiumi: progetto pilota sul basso corso del fiume Aniene
16:40	17:00	Ing. Cesare Crocetti - Tecniche applicative per recupero ambientale nelle aree protette Abruzzesi
17:00	17:20	Ing. Gino Menegazzi - Stabilizzazione di versanti nella Spiaggia dei Conigli a Lampedusa
17:20	17:40	Ing. Federico Boccalaro (Ording Roma) - Azioni di volontariato per difesa ambientale coste marine
17:40	18:00	Dibattito situazione attuale e prospettive dell'I.N. in ambito Mediterraneo
		Conclusione e chiusura del Convegno































Organizzazione: JEMMBUILD - ECOMED - Ordine dei Geologi del Lazio

Comitato organizzatore: Ettore Marrone, Angela Salustri, Gianluigi Giannella, Federico Boccalaro,

Segreteria: Angela Salustri (JEMMBUILD) – tel. 06 932 3069, cell. 335 748 6675

Comitato scientifico: Paola Sangalli, Giuliano Sauli, Paolo Cornelini, Gianluigi Pirrera, Gino

Menegazzi

Patrocini: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare

Regione Lazio

Comune di Roma – Assessorato alla Sostenibilità Ambientale

Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Roma

CATAP - Coordinamento delle Associazioni tecnico-scientifiche per

l'Ambiente ed il Paesaggio

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della

Provincia di Benevento

Collegio Provinciale dei Geometri e Geometri Laureati di Roma

AIPIN – Associazione Italiana Per l'Ingegneria Naturalistica

SIGEA – Società Italiana di Geologia Ambientale

AIAPP - Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio

MARENOSTRUM Sezione Archeoclub d'Italia onlus

Crediti formativi: Geologi, Agronomi-Forestali, Geometri.

Ingegneri (in attesa di formalizzazione), Architetti (in attesa di formalizzazione)





















