



In collaborazione con



ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI MESSINA
in collaborazione con **Centro Studi e Formazione dell'Ordine Ingegneri di Messina,**
Corso di Aggiornamento
INGEGNERIA NATURALISTICA:
TECNICHE E NOZIONI DI BASE

21, 22 e 23 marzo 2019

MESSINA – Istituto per Sordomuti “Annibale M. di Francia”
Viale Principe Umberto, 93

PROGRAMMA E CALENDARIO

Modulo Teorico

- Generalità, definizioni e deontologia dell'Ingegneria Naturalistica
- Aspetti Vivaistici delle Specie Spontanee per l'Ingegneria Naturalistica
- Il Contributo dell'Ingegneria Naturalistica alla Mitigazione del Rischio Desertificazione in Sicilia
- Evoluzione Geomorfologica del Territorio della Valdemone
- Principali Tecniche dell'Ingegneria Naturalistica
- Esempi e Casistica di interventi di Ingegneria Naturalistica
- Ambienti Collinari e Montani: tutela e gestione sostenibile
- Analisi dei Rischi e Casistica nel Parco dei Nebrodi

Modulo Applicativo

- Escursione didattica presso Sorgenti del Fiume Alcantara*
- Mini cantiere didattico

(1)

Seminario Tecnico dal titolo: **“Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia” 21 marzo 2019**
ore 15:30 - 19:30 a Taormina

Orario	Giovedì 21 marzo	Venerdì 22 marzo	Sabato 23 marzo
9:30-13:30		Modulo Teorico	Escursione Didattica*
14:30-18:30	Seminario Tecnico	Modulo Teorico	Mini cantiere didattico

DURATA: 20 ore di cui 12 frontali e 8 applicative

DOCENTI: Le lezioni saranno tenute da esperti in materia di Ingegneria Naturalistica di cui agli elenchi ufficiali autorizzati e docenti universitari delle Università degli Studi di Catania e Palermo

OBIETTIVO: Favorire la diffusione delle tecniche di ingegneria naturalistica quale miglior approccio alla difesa del suolo ed alla tutela e riqualificazione degli ambienti collinari e montani della Sicilia. Alla fase di formazione frontale seguirà una fase applicativa comprendente: un seminario tecnico cui parteciperanno, oltre ai docenti (che mostreranno gli effetti degli interventi di I.N. per la prevenzione del rischio desertificazione), rappresentanti degli Enti organizzatori e patrocinanti; un'escursione didattica e un mini cantiere didattico che permetterà ai partecipanti di realizzare in scala vere e proprie opere di I.N.

DESTINATARI: Il corso è rivolto a tecnici (ingegneri, architetti, geologi, agronomi-forestali, naturalisti, ecc.) ed a chiunque voglia avvicinarsi alle tecniche di Ingegneria Naturalistica e voglia approfondire le conoscenze degli ambienti collinari e montani della Sicilia.

QUOTA DI PARTECIPAZIONE: € 170/persona.- € 100 per i soci AIPIN e CEA Messina in regola con la quota anno 2016 (min. n. partecipanti 30 per attivazione del Corso max 50) oltre ad iva come per legge.

Corso, gratuito per gli Studenti del Corso di Laurea in Scienze per la Tutela dell'Ambiente dell'Università di Catania (max 5) e del Corso di Laurea specialistico in R.A.I.N. (Recupero Ambientale e Ingegneria Naturalistica) dell'Università di Palermo (max 5).

CREDITI FORMATIVI: È stata fatta richiesta di riconoscimento dei crediti formativi professionali (CFP) per gli iscritti agli Ordini degli Architetti P.P.C., degli Ingegneri e dei Dottori Agronomi e Forestali ai sensi del DPR 137/2012, del Regolamento per l'aggiornamento e sviluppo professionale continuo e delle Linee guida e di coordinamento attuative del Regolamento.

I crediti formativi saranno rilasciati a chi avrà frequentato tutte le ore frontali ed almeno 8 ore complessive.

INFO ED ISCRIZIONI

Ordine degli Ingegneri di Messina (Segreteria Tecnica)

oooooooooooooooo

Seminario Tecnico: **“Cambiamenti Climatici e Lotta alla Desertificazione in Sicilia”** 21 marzo 2019 dalle ore 15:30 alle ore 19:30 a Taormina

Coordinatore scientifico: Ing. Francesco Cancellieri