

## Programma dei lavori

Ore 16.00 - Inizio

Chairman: **Ferdinando Iannuzzi** - CNR –SeRSAP -Napoli –  
Vice Presidente di Ambiente Mediterraneo Onlus

### Indirizzi di saluto

Sono stati invitati:

**Augusto Parente** - Preside Facoltà di Scienze  
Matematiche, Fisiche e Naturali della SUN di Caserta

**Domenico Zinzi** - Presidente Provincia di Caserta

**Autorità** - Comune di Caserta

**Pasquale Ranucci** - Consigliere Ordine degli Ingegneri  
della Provincia di Caserta

**Domenico De Cristofaro** – Presidente Ordine degli  
Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della  
Provincia di Caserta

**Gabriele Costa** - Presidente Ordine dei Dottori Agronomi  
e dei Dottori Forestali della Provincia di Caserta

**Paolo Parente** - Presidente Collegio dei Geometri e dei  
Geometri Laureati della Provincia di Caserta

**Anna Improta** - Presidente Sigea Campania /Molise

### Presentazione del volume

**Giovanni Aliotta** – Già Professore di Botanica – Seconda  
Università di Napoli

Incontro con gli autori

**ITALO ABATE - MARIA GROTTA**

Ore 18.00 Conclusioni

## Gli Autori



**Italo Abate** - Studioso del territorio. Ha  
pubblicato: *Il Sannio: un territorio a rischio  
idrogeologico (1995)*; *Attività estrattiva e  
recupero ambientale (1998)*; *Cave - La  
legislazione regionale (2000)*; *Le pietre  
ornamentali (2007)*. Numerose altre  
pubblicazioni su riviste scientifiche e tecniche.  
E' Presidente di Ambiente Mediterraneo  
Onlus.  
e-mail: [abateitalo@alice.it](mailto:abateitalo@alice.it)



**Maria Grotta** - Naturalista - Numerose  
pubblicazioni su riviste scientifiche e tecniche  
su ornitologia, censimenti e monitoraggi,  
gestione delle risorse naturali, valutazione di  
impatto ambientale e ingegneria  
naturalistica. E' Vice Presidente di Ambiente  
Mediterraneo Onlus.  
e-mail: [nateasrl@virgilio.it](mailto:nateasrl@virgilio.it)

### Segreteria Organizzativa:

Associazione Ambiente Mediterraneo Onlus  
Tel. /fax 081 556 26 34  
e-mail: [ambiente.mediterraneo@gmail.com](mailto:ambiente.mediterraneo@gmail.com)

Italo Abate 338 42 21 714  
Maria Grotta 335 81 58 073

Riprese fotografiche: G. Mazzariello, S. Patrizio

Con il patrocinio di:



ordine degli **architetti**  
pianificatori paesaggisti conservatori  
della provincia di **caserta**



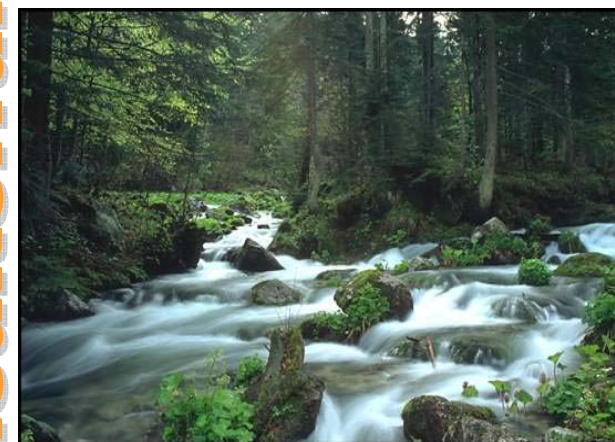
**AMBIENTE MEDITERRANEO ONLUS**  
ASSOCIAZIONE AMBIENTALE

organizza

la presentazione del libro di

## INGEGNERIA NATURALISTICA COSTRUIRE CON LE PIANTE

LINEE GUIDA ALL'IMPIEGO DELLE PIANTE NEGLI INTERVENTI  
DI INGEGNERIA NATURALISTICA IN AMBITO MEDITERRANEO



Cultura Mediterranea

Incontro con gli autori

**ITALO ABATE - MARIA GROTTA**

\*\*\*

**SECONDA UNIVERSITA' DI NAPOLI**

**FACOLTÀ DI**

**SCIENZE MATEMATICHE, FISICHE E NATURALI**

**Aula A - Viale A. Lincoln, 5 - Caserta**

**26 gennaio 2011 - ore 16.00**

\*\*\*

**INVITO - INGRESSO LIBERO**

**IN OMAGGIO LIBRO e QUADERNI di INGEGNERIA  
NATURALISTICA della REGIONE LAZIO**

## Lo scenario

Volendo essere moderatamente ottimisti, oggi probabilmente siamo vicini ad un corretto recupero ambientale delle aree degradate o danneggiate da movimenti franosi superficiali grazie alle tecniche di ingegneria naturalistica che in questi ultimi anni hanno ravvivato lo scenario ambientale sperimentando nuove opere a basso impatto ambientale, approfondendo la ricerca scientifica e promuovendo, affermando e consolidando la cultura ambientale. Mentre vengono ancora eseguite opere impattanti sul territorio, che continua a franare con pochi millimetri di pioggia, le istituzioni pubbliche, in particolare, Regione, Provincia, Comune, Soprintendenza ai BB.AA., Autorità di Bacino e Comunità Montane, hanno già codificato la normativa dell'ingegneria naturalistica. Eppure il territorio continua a franare anche dove sono state eseguite le opere di I.N. Perché? Probabilmente occorre focalizzare l'attenzione sull'esecuzione delle opere, sulla scelta delle specie vegetali adatte, sul periodo di esecuzione e sulla manutenzione. Forse anche sulla cultura progettuale delle opere, nella revisione del processo di progettazione, nella valutazione complessiva dello scenario ambientale in cui si va ad insediare l'intervento di ingegneria naturalistica. Ma, forse, tutto questo neanche basta per un equilibrato recupero: ci vuole anche passione, volontà, coraggio ed impegno ad assumersi le proprie responsabilità nei confronti delle generazioni future a cui lasciare un ambiente in cui sia possibile vivere senza rischi ambientali.

## Il libro

**Costruire con le piante** porta un messaggio carico di novità: il successo degli interventi di ingegneria naturalistica dipende dal migliore utilizzo delle attitudini biotecniche delle piante. Le capacità di resistenza delle specie vegetali alle forze dinamiche che sconvolgono l'equilibrio del suolo possono davvero facilitare la via per raggiungere l'obiettivo della riduzione del danno ambientale conseguente, quasi sempre, alla realizzazione di opere sul territorio.



RINATURALIZZAZIONE DI UN CORSO D'ACQUA

## Gli autori

**Italo Abate e Maria Grotta** sono due studiosi del territorio sulle tematiche della riduzione dell'impatto ambientale. Il primo porta l'esperienza trentennale di dirigente della Regione Campania dell'Area Lavori Pubblici impegnato sui territori delle province interne del Sannio e dell'Irpinia. Il secondo raccoglie le esperienze della libera professione di naturalista esercitata in tutta Italia. Ha curato gli aspetti botanici e faunistici e sviluppato la relazione di applicabilità e la lista di controllo del Regolamento di Ingegneria Naturalistica approvato dalla Regione Campania.

Ambedue hanno ricoperto la carica di Vice Presidente dell'Aipin Campania.

## L'opinione

Questo lavoro, frutto delle riflessioni di due autori che conosco personalmente da molto tempo ed ai quali sono legato da stima ed amicizia consolidatasi durante le molte occasioni che ci hanno visto impegnati insieme, rappresenta a mio avviso quanto di meglio sull'argomento può essere oggi reperibile in libreria. E ciò almeno per tre motivi: chiarezza di impostazione, completezza di informazione, piacevolezza di lettura.

Gli argomenti presentati, tutti indispensabili per dare essenza al complesso mondo dell'ingegneria naturalistica e operare sul campo nel migliore dei modi, sono trattati dagli autori con una naturalezza e semplicità tali da renderli comprensibili anche a chi per le prime volte si avvicina alla disciplina. Questo rende il lavoro di Italo Abate e Maria Grotta ancora più apprezzabile.

Ferdinando Iannuzzi

CNR – Napoli –Responsabile Se.R.S.A.P. –Servizio Ricerca e Sperimentazione Aree Protette