



*Insieme  
per  
l'Aniene APS*

<https://www.aniene.it/>



In collaborazione con

- AIPIN – SEZIONE LAZIO
- Insieme per L'Aniene APS

Nel cuore della Riserva Naturale Valle dell'Aniene - Roma

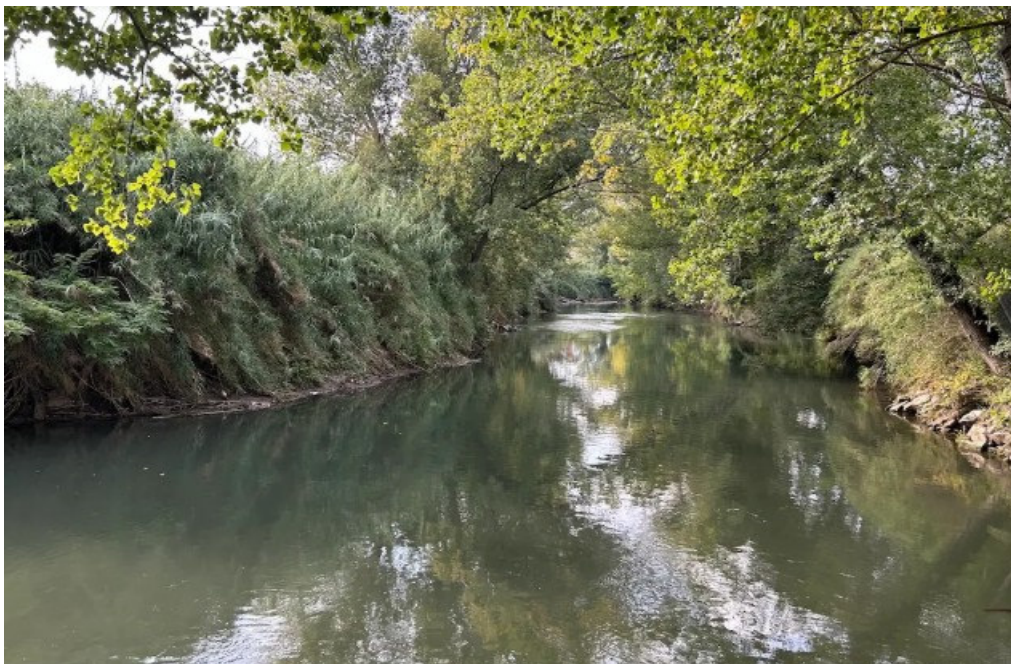
ORGANIZZANO

Corso di formazione con cantiere didattico

# Tecniche d'Ingegneria Naturalistica Manutenzione del territorio

## ROMA

### 19-20 marzo 2026





**Insieme  
per  
l'Aniene APS**

<https://www.aniene.it/>

## **Il corso si svolgerà presso la sede della Casa del Parco della Riserva Naturale Valle dell'Aniene**

Via Vicovaro SNC, 00155 Roma RM

Il corso avrà una durata di due giorni per una durata complessiva di 16 ore .

E' stato richiesto il riconoscimento di Crediti Formativi Professionali agli Ordini degli Ingegneri, Architetti e Agronomi Forestali.

Il principale obiettivo del Corso di formazione è far conoscere le tecniche di Ingegneria Naturalistica, in quanto idonee a concorrere alla manutenzione del territorio agricolo e delle reti stradali rurali, soprattutto in aree protette.

E' ormai tristemente nota l'emergenza legata al dissesto idrogeologico che colpisce principalmente le zone collinari a prevalente destinazione agricola. E' proprio sul ruolo degli agricoltori che intendiamo fare leva affinché possano riappropriarsi di conoscenze antiche", oggi riproposte in chiave moderna dall'Ingegneria Naturalistica.

Chi vive il territorio agricolo può in tal modo diventare soggetto attivo nel recupero e nella realizzazione di sistemazioni idraulico-agrarie, nella consapevolezza che é sempre preferibile favorire il "presidio" e la "manutenzione" periodica del territorio, piuttosto che la "ricostruzione" con urgenza in condizioni di emergenza.

La manutenzione e la cura dei terreni agricoli sono oggi una "scelta obbligata", in quanto le sole in grado di potenziare la resilienza del territorio e renderlo meno fragile ed esposto agli eventi meteorici di maggior energia, che i cambiamenti climatici in atto generano.

L'Ingegneria Naturalistica è una disciplina tecnica che utilizza le piante vive a scopi antierosivi, stabilizzanti e di consolidamento, anche in abbinamento con materiali naturali e/o artificiali.

L'IN è caratterizzata da una spiccata multidisciplinarietà, coinvolgendo diverse figure professionali: Geologi, Ingegneri, Botanici, Agronomi, Forestali, Architetti, Agrotecnici, Periti Agrari e Geometri oltre alla specificità delle professioni che contribuiscono alla preservazione della biodiversità .

La disciplina è utilizzata in ambito di versante, fluviale, per il recupero di cave e discariche e per interventi di mitigazione e compensazione connessi alla realizzazione di infrastrutture.

Le tecniche di IN sono contraddistinte da un bassissimo impatto ambientale, favoriscono il recupero paesaggistico e consentono di operare anche in somma urgenza; sono quindi particolarmente adatte per interventi in zone di pregio naturalistico come le aree protette.

Durante il corso verranno inoltre fornite nozioni di riconoscimento delle specie vegetali delle aree della riserva e del loro contesto ecologico.

Il corso è suddiviso in 16 ore di lezioni teoriche per l'apprendimento delle principali tecniche e campi di applicazione dell'Ingegneria Naturalistica ed in 8 ore che verranno dedicate allo svolgimento di un cantiere didattico, grazie al quale sarà possibile mettere in pratica le conoscenze acquisite durante il corso.

E' prevista anche un'escursione didattica per vedere i principali interventi realizzati nell'ambito della Riserva Naturale Valle dell'Aniene.



## PROGRAMMA DEL CORSO

### Giovedì 19 MARZO

**ORE 9,00:** ACCOGLIENZA ALLA CASA DEL PARCO: ASPETTI GESTIONALI E NATURALISTICI PRESIDENTE PIETRO PIERALICE E IL PRESIDENTE ONORARIO GIUSEPPE TAVIANI

**ORE 9:30:** AIPIN : ASSOCIAZIONE PER L'INGEGNERIA NATURALISTICA PRESIDENTE PROF. ING. FEDERICO PRETI

**ORE 10:00:** VISITA GUIDATA RISERVA NATURALE VALLE DELL'ANIENE PIETRO PIERALICE E IL PRESIDENTE ONORARIO GIUSEPPE TAVIANI

**ORE 11:30:** ANALISI STAZIONALE E PROGETTAZIONE CANTIERE DIDATTICO RICONOSCIMENTO SPECIE VEGETALI ED INQUADRAMENTO ECOLOGICO

**ORE 13:00:** PAUSA PRANZO

**ORE 14:00:** CANTIERE DIDATTICO – GRADONATA VIVA

**ORE 18.00:** CHIUSURA DELLE AZIONI DI LAVORI DEL GIORNO

DOCENTI: FEDERICO BOCCALARO, GINO MENEGAZZI, RICCARDO LEONE

### Venerdì 20 MARZO

**ORE 9,00:** ESECUZIONE DI UNA GRADONATA VIVA - INTERVENTI DI SISTEMAZIONE NEL SETTORE DEI VERSANTI E DELLE INFRASTRUTTURE

**ORE 13,00:** pausa pranzo

**ORE 14,00:** COMPLETAMENTO GRADONATA E CHIUSURA CANTIERE E OPERAZIONI DI SEMINA DELLE AREE DI INTERVENTO

DOCENTI : FEDERICO BOCCALARO, GINO MENEGAZZI, RICCARDO LEONE

**ORE 16,00:** PIANTUMAZIONE DI SPECIE ARBOREE

**ORE 18,00:** CHIUSURA LAVORI E RILASCIO ATTESTATI

### Totale ore

CANTIERE DIDATTICO (10 ORE)

LEZIONI FRONTALI (4 ORE)

VISITA GUIDATA (2 ORE)



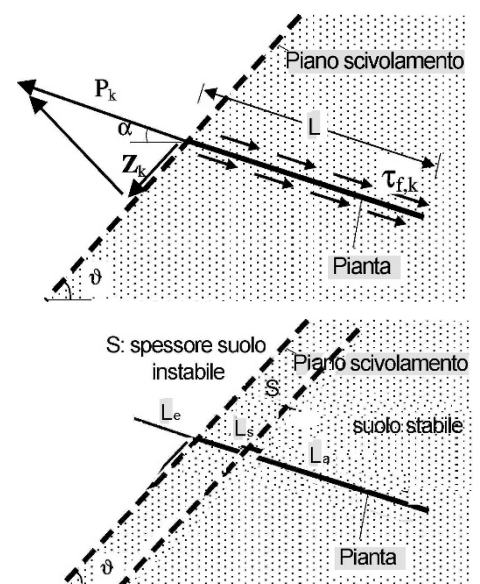
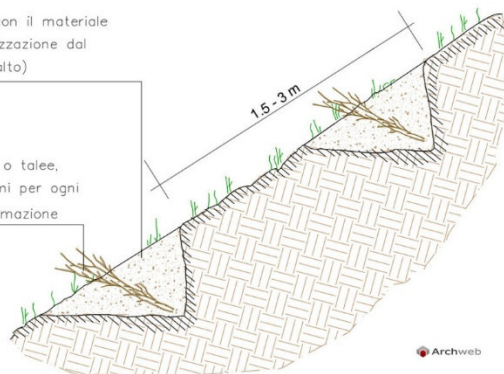
Direzione lavori: FEDERICO BOCCALARO, RICCARDO LEONE,  
GINO MENEGAZZI, ALICE GIULI, FLAVIO AVANZATO



## ANALISI STAZIONALE E PROGETTAZIONE CANTIERE DIDATTICO

Riempimento con il materiale  
di scavo (realizzazione dal  
basso verso l'alto)

Ramaglia viva o talee,  
almeno 10 rami per ogni  
metro di sistemazione



Docenti:

ing. Gino Menegazzi ( Docente esperto AIPIN )

Ing. Federico Boccalaro ( presidente AIPIN Lazio )

Paesaggista Riccardo Leone ( Consigliere IpA )

## INFORMAZIONI

### IL CORSO E' RIVOLTO A:

- Tecnici qualificati, singoli o associati con diploma di laurea o laurea specialistica o diploma, abilitati all'esercizio della professione e con iscrizione al relativo Ordine o Collegio professionale.
- Studenti Universitari.
- Privati

### COSTI:

Quota ridotta €30,00 + IVA (Per soci AIPIN e IpA)

Quota ridotta - € 50,00 + IVA (Per gli iscritti agli albi professionali)

Quota intera - € 60,00 + IVA

### ISCRIZIONE:

Le iscrizioni dovranno pervenire entro il 10/03/2026 a mezzo e-mail [info@aniene.it](mailto:info@aniene.it) utilizzando l'apposito modulo d'iscrizione.

Gli organizzatori si riservano di annullare il Corso, se il numero di iscritti non supera quota 15.

### Per informazioni:

**Ing. Gino Menegazzi cell. 347.2383895**

### Informazioni utili:

Per coloro che intendono pernottare ci sarà la possibilità di farlo con modici prezzi presso le strutture della zona.

Potete contattare l'ing Federico Boccalaro cell +39 328 665 2826

