

## CORSO DI SPECIALIZZAZIONE IN E-LEARNING

**DISPONIBILE SUL PORTALE PER LA FORMAZIONE A DISTANZA DELLA  
FEDERAZIONE REGIONALE DEI DOTTORI AGRONOMI E FORESTALI  
DELLA LOMBARDIA**

<https://fodaflombardia.elogos.cloud/>

## Strumenti avanzati per operare nelle Sistemazioni Idraulico-Forestali

### Presentazione

*Per quasi un secolo il ruolo delle Sistemazioni Idraulico-Forestali è stato centrale per garantire la sicurezza dei territori montani e collinari, essenzialmente all'interno dell'attività del Corpo Forestale dello Stato. Con il venir meno del ruolo tecnico del CFS le diverse regioni italiane si sono organizzate in maniera diversificata, ma sempre riconoscendo il ruolo dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali su tale tema.*

*Le SIF, infatti, sono una disciplina nata dalla constatazione che approcci puramente idraulici o strettamente geotecnici risultano poco efficaci in ambito montano e collinare e che è necessario coniugare gli aspetti ingegneristici con quelli biologici e inquadrare le problematiche a scala di bacino integrando gli ambiti di versante con quelli d'alveo riconoscendone la mutua interdipendenza. Le SIF, quindi, caratterizzano il ruolo dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali nell'ambito della difesa del suolo, un ruolo che non è surrogabile da altre professionalità le quali rappresentano aspetti specifici del problema più generale.*

*Affinché le figure del Dottore Agronomo e del Dottore Forestale possano pienamente e modernamente esplicitare questo ruolo è necessario un aggiornamento continuo per poter essere in grado di competere e/o coordinare gruppi di lavoro con altre professionalità tecniche coinvolte nella difesa del suolo.*

### Programma

**Scopo:** fornire gli elementi più attuali in materia di Sistemazioni idrauliche forestali a chi opera nel settore con buone conoscenze di base

### Argomenti trattati:

- Valutazione delle resistenze idrauliche in presenza di vegetazione
- Colate detritiche: dalle caratteristiche del fenomeno alla protezione del territorio
- Ricostruzione morfologica dei corsi d'acqua
- Elementi di progettazione delle briglie aperte

### Struttura del corso in e-learning:

Il corso è strutturato in 8 moduli così suddivisi:

- **MODULO 1:** debris flow, il fenomeno e la sua quantificazione, parte 1 (1h 02min)
- **MODULO 2:** debris flow, il fenomeno e la sua quantificazione, parte 2 (54min)
- **MODULO 3:** debris flow, il fenomeno e la sua quantificazione, parte 3 (38min)
- **MODULO 4:** debris flow, il controllo del fenomeno (28min)
- **MODULO 5:** debris flow, drenaggio e arresto, parte 1 (58min)
- **MODULO 6:** debris flow, drenaggio e arresto, parte 2 (45min)
- **MODULO 7:** valutazione delle resistenze idrauliche in presenza di vegetazione, parte 1 (32min)
- **MODULO 8:** valutazione delle resistenze idrauliche in presenza di vegetazione, parte 2 (32min)

**Durata complessiva:** circa 6 ore

### RELATORI:

#### **Gian Battista Bischetti**

Professore ordinario – DiSAA Università degli Studi di Milano

#### **Vincenzo D'Agostino**

Professore ordinario – Dip. TeSAF Università degli Studi di Padova

### DESTINATARI DEL CORSO:

Dottori Agronomi e Dottori Forestali

### MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Occorre registrarsi sul portale: <https://fodaflombardia.elogos.cloud/> attendere l'abilitazione del gestore prima di procedere all'acquisto del corso. Successivamente effettuare il pagamento tramite PayPal o carta di credito. Ogni singolo modulo verrà validato dal sistema tramite rilevazione della presenza con riconoscimento facciale, pertanto utilizzare PC dotato di telecamera.

### QUOTA D'ISCRIZIONE

La quota d'iscrizione è pari a € 60 euro, da effettuare direttamente sul portale online attraverso carta di credito o sistema PayPal. Al momento dell'acquisto il sistema genera automaticamente la ricevuta fiscale.

### CREDITI FORMATIVI

0,75 CFP con riferimento al Regolamento per la formazione continua C.O.N.A.F. 3/13.

### SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Dr.ssa Marinella Musizza

[segreteria@agronomivarese.it](mailto:segreteria@agronomivarese.it)

fax 0332/311857

tel 0332/320759