

# Webinar



## 14 aprile h. 16.00

Link per la registrazione:

<https://connect.portici.enea.it/eh2pbl101qe0/event/registration.html>

## Guida per il riconoscimento delle BRIOFITE

### Un nuovo strumento per la comprensione della comunità macrofitica



“BRIOFITE - Guida per il riconoscimento al genere” è il testo realizzato da ENEA, in collaborazione con il CISBA, con l’obiettivo di dare un significativo supporto al riconoscimento di questo gruppo di macrofite acquatiche anche ai non specialisti.

L’entrata in vigore della normativa italiana di recepimento della Direttiva Quadro sulle Acque 2000/60/CE, avvenuta ormai oltre un decennio fa, ha determinato la necessità di considerare anche le **macrofite acquatiche per la valutazione dello stato ecologico dei corsi d’acqua**.

La comunità macrofitica è costituita da diversi gruppi di vegetali acquatici quali Alghe, **Briofite (Muschi, Epatiche)**, Felci ed Angiosperme, che si differenziano profondamente sia dal punto di vista tassonomico che morfologico, proprio per questo, presentano criteri e modalità di identificazione significativamente differenti.

Per identificare le Briofite occorre osservare strutture e dettagli che sfuggono ai non specialisti e può essere molto complicato l’utilizzo delle chiavi esistenti; inoltre, non esiste una chiave italiana per la determinazione delle epatiche e delle antocerote.

Il testo raccoglie in maniera quanto più esaustiva e sequenziale possibile il complesso delle informazioni ed indicazioni necessarie per la determinazione delle Briofite ed è corredato da numerosi approfondimenti: spiegazione dei principali termini/caratteri utilizzati nella chiave, indicazioni e suggerimenti per la preparazione e osservazione dei campioni, note di “allerta” utili nelle fasi critiche di riconoscimento.

Gli approfondimenti sono distribuiti all’interno del testo in modo da garantire una comprensione e visualizzazione diretta dei caratteri richiesti durante la lettura della chiave, il tutto è corredato da illustrazioni e fotografie esplicative.

*Cinclidotus aquaticus* sulle sponde rocciose del torrente Pennavaira (SV)  
Foto di C.D.Spada

