



## **PRIMO ANNUNCIO**

### **Il ruolo del campionamento nelle analisi delle componenti biotiche e abiotiche degli ecosistemi acquatici: punti di forza, criticità e prospettive future**

**24 ottobre 2018**

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Dipartimento Ambiente e Salute

#### **Rilevanza**

Il campionamento rappresenta una fase cruciale dell'intero procedimento analitico perché incide in modo predominante sull'incertezza totale e sulla qualità del dato finale. Per ottenere un campione rappresentativo delle matrici ambientali, deve essere analizzata prima l'area di studio al fine di localizzare i punti di campionamento e stabilire la frequenza dei prelievi. Il campionamento deve essere effettuato seguendo le norme di sicurezza, ed il campione dopo essere stato etichettato, deve essere trasportato e conservato in modo tale che non subisca, per quanto possibile, alcun cambiamento fino all'analisi. Tutti questi fattori hanno richiesto e richiedono la realizzazione di procedure per il campionamento delle componenti biotiche e abiotiche di un ecosistema acquatico, al fine di ottenere risultati confrontabili e riproducibili.

In questo corso verranno spiegate norme standard, protocolli sperimentali, evidenziando i punti di forza, le criticità e le prospettive future.

#### **Scopo e obiettivi**

Fornire ai partecipanti un approfondimento sulle metodiche di campionamento per le diverse componenti biotiche e abiotiche di un ecosistema acquatico, applicate nelle attività di monitoraggio e di ricerca.

#### **Metodo didattico**

Sono previste lezioni frontali e confronto tra docenti e partecipanti su questioni emerse durante il corso.

#### **Responsabile Scientifico dell'evento:**

*Camilla Puccinelli*, Tel. 06 4990.2545 e-mail: [camilla.puccinelli@iss.it](mailto:camilla.puccinelli@iss.it)

Dipartimento Ambiente e Salute, ISS

#### **Segreteria Scientifica:**

*Laura Mancini*, Tel. 06 4990.2773 e-mail: [laura.mancini@iss.it](mailto:laura.mancini@iss.it)

Dipartimento Ambiente e Salute, ISS

#### **Segreteria Organizzativa:**

*Fabrizio Volpi*, Tel. 06 4990.2679

*Filippo Chiudioni*, Tel. 06 4990.2545 e-mail: [filippo.chiudioni@iss.it](mailto:filippo.chiudioni@iss.it)

Dipartimento Ambiente e Salute, ISS

#### **Contatto:**

*Fabrizio Volpi*, Tel. 06 4990.2679 e-mail: [fabrizio.volpi@iss.it](mailto:fabrizio.volpi@iss.it)

Dipartimento Ambiente e Salute, ISS

#### **INFORMAZIONI GENERALI**

**Sede:** Istituto Superiore di Sanità, Aula Bovet

**Ingresso:** Viale Castro Laurenziano, 10



**Destinatari dell'evento e numero massimo di partecipanti**

Il corso è destinato al personale di enti ed istituzioni sanitarie e di ricerca quali biologi, tecnici dell'Agenzie Regionali per la Protezione Ambientale, Naturalisti, operatori nel campo del monitoraggio ambientale, personale ISS.

Saranno ammessi un massimo di 50 partecipanti.

**Crediti formativi ECM**

Non previsti.

---

**PER TUTTE LE ALTRE INFORMAZIONI, SI RIMANDA AL PROGRAMMA DELL'EVENTO.**