

**Federazione Nazionale degli Ordini dei Biologi  
Coordinamento Nazionale dei Biologi Ambientali (CNBA)  
AREA TEMATICA AMBIENTE E SALUTE**

---

**II Ediz. Legionella 360°: prevenzione, controllo e il ruolo del  
biologo**

**E-LEARNING**

**28 maggio 2026**

**Crediti ECM richiesti per Iscritti  
agli ordini regionali di  
appartenenza  
(Presenza ad almeno il 90% della durata)**

## **Descrizione del Corso**

La gestione della sicurezza e della qualità delle acque negli ambienti pubblici e privati rappresenta oggi una sfida di grande rilevanza sanitaria. La Legionella costituisce uno dei principali agenti di rischio legato agli impianti idrici e ai sistemi di climatizzazione, richiedendo competenze tecniche e metodologiche aggiornate per la sua prevenzione e controllo.

Il presente corso di formazione si propone di offrire ai professionisti del settore, in particolare ai biologi, un'occasione di approfondimento e confronto sulle strategie più efficaci per la gestione del rischio Legionella. Attraverso sessioni dedicate alla normativa nazionale ed europea, alla valutazione del rischio, al campionamento e all'analisi microbiologica secondo le più recenti linee guida e standard internazionali, i partecipanti potranno acquisire strumenti operativi concreti e aggiornati.

Particolare attenzione sarà riservata agli ambiti applicativi e ai casi studio, che consentono di tradurre i principi teorici in pratiche operative efficaci, sia in strutture sanitarie che in contesti ricettivi e comunitari, come scuole, palestre o centri benessere. La discussione guidata finale offrirà inoltre uno spazio per condividere esperienze, chiarire dubbi e approfondire le tematiche più complesse.

Questo incontro rappresenta quindi un momento fondamentale di aggiornamento e di crescita professionale, in cui la competenza del biologo si pone come elemento chiave nella prevenzione e nel controllo della Legionella a tutela della salute pubblica.

### **Direttore Scientifico**

T.R VERDE, Coordinatore CNBA

CARLA CIMMINO, Segretaria FNOB- Consigliera OBCM

### **Comitato Tecnico Scientifico**

Saul Aiolfi, libero professionista; Sandra Cristino, Università di Bologna; Maria Luisa Ricci, Istituto Superiore di Sanità; Caterina Tinelli, ARPA Puglia; Maria Luisa Scaturro, Istituto Superiore di Sanità; De Giglio, Università degli Studi di Bari Aldo Moro; Maria Anna Coniglio, Università di Catania, Anna De Marco, Università degli Studi di Napoli Federico II

### **Articolazione**

Il corso è articolato in 1 moduli per un totale di 6 ore.

Le lezioni si svolgeranno il **28/05/2026** dalle **09:00- 14:30**

### **Didattica**

Il corso si svolge online, nello specifico in modalità e-learning (FAD- Sincrono). Il percorso formativo è strutturato in lezioni frontali e case study

Al termine del Corso verrà **rilasciato il materiale didattico** e un **Attestato di frequenza** da parte della Federazione Nazionale dei Biologi

Il corso è in fase di accreditamento ECM per i Biologi

### **Costi**

FNOB mette a disposizione un contributo di 5000,00 euro a copertura degli oneri di gestione del corso e la quota di iscrizione per **gli iscritti agli ordini regionali sarà pari a 35,00 euro**

**Per i NON ISCRITTI agli ordini regionali sarà pari a 60,00 euro**

*E' possibile richiedere il rimborso della quota, se opportunamente documentato, entro e non oltre 10 gg dalla data di inizio corso*

**Numero posti disponibili** Minimo 50- Massimo 100.

Sarà data preferenza agli iscritti agli ordini regionali di appartenenza

## Programma

08:30 - Registrazione partecipanti

08:45 - Saluti Istituzionali

09:00 - inizio dei lavori

### RELAZIONI

Moderatore: Alessio Di Fusco

09:00 – 09:40

Valutazione del rischio: principi e metodologia

Dr. Saul Aiolfi, libero professionista

09:40– 10:20

Piani di sorveglianza e attività di campionamento per l'identificazione e la gestione del rischio

Prof.ssa Sandra Cristino, Università di Bologna

10:20– 11:00

Normativa italiana

Dr.ssa Maria Luisa Ricci, Istituto Superiore di Sanità

### COFFEE BREAK

11:20 -12:00

ISO 11731 – Water quality — Detection and enumeration of Legionella

Dr.ssa Caterina Tinelli, ARPA Puglia

12:00 – 12:40

Analisi microbiologica: metodi innovativi

Dr.ssa Maria Luisa Scaturro, Istituto Superiore di Sanità

12:40 – 13:20 Case Study nella Struttura SANITARIA

Osvalda De Giglio, Professore Associato di Igiene, Università degli Studi di Bari Aldo Moro

13:20 – 14:00 Case Study nelle Strutture turistico-ricettive

Prof.ssa Maria Anna Coniglio, Università di Catania

13:45 – 14:30 Discussione guidata sugli argomenti trattati

ANNA DE MARCO – REFERENTE AREA TEMATICA

14:30 Conclusione dei lavori