

## **Corso di formazione**

**“Esplorando il mondo del CRN Radioattività. Metodi, ricerche e risultati di un laboratorio di eccellenza”**

**Istituto Zooprofilattico Sperimentale della Puglia e della Basilicata**

**Foggia 21/03/2024**

**Destinatari:**

Biologo  
Chimico  
Fisico  
Farmacista  
Tecnico di Laboratorio

**Metodologia didattica:**

Serie di relazioni su tema preordinato

**Strumenti di valutazione dei risultati:**

Questionario di apprendimento online  
Questionario di qualità online

**Responsabile Scientifico:**

Dr. Nicola Bortone

**Durata** : n° 6 ore

**Il rilascio dei crediti sarà subordinato:**

- **alla frequenza del 100% delle ore di formazione**
- **alla compilazione del *questionario di Qualità e Apprendimento* online**
- **al superamento della verifica di Apprendimento**

## **PROGRAMMA**

08.00-09.00 Valeria Nardelli/Nicola Bortone - Il Ruolo del Centro di Referenza Nazionale per la ricerca della Radioattività.

09.00-10.00. Gabriele Trotta/Nicola Bortone - Back to basics: 60 minuti di fisica teorica per comprendere radioattività e strumenti di misura.

10.00-11.00 Nicola Bortone/Gabriele Trotta - Dall'Emergenza all'Informazione: Il Centro di Referenza tra Radioattività e Sicurezza Nazionale.

11.00-11.10 Pausa

11.10-12.10 Marco Iammarino/Rita Damiano - I metodi radiochimici "ultra-sensibili" sviluppati dal CRN "Radioattività" per la determinazione di Sr-90 in alimenti, mangimi e bevande.

12.10-13.10 Rita Damiano/Marco Iammarino - Verso Acque Più Sicure: Aspetti tecnico-pratici per la determinazione di radionuclidi nelle acque.

13.10-14.10 Michele Nicolini/Nicola Bortone - Radionuclidi Alfa e Beta: Piccole Particelle, Grandi Implicazioni

### **SEGRETERIA ORGANIZZATIVA**

**Servizio Biblioteca e Formazione IZSPB**

#### **Responsabile:**

Dr.ssa Stefania Losito  
Sig. Lorenzo Lombardi  
Tel. 0881/786327-315