



ISTITUTO ZOOPROFILATTICO SPERIMENTALE  
DELLA LOMBARDIA E DELL'EMILIA ROMAGNA  
"BRUNO UBERTINI"  
ENTE SANITARIO DI DIRITTO PUBBLICO



**SANITA' ALPINA**  
**Gruppo Intervento Medico Chirurgico Alpino per la Protezione Civile**  
Fondazione A.N.A. Onlus

## PROGRAMMA FORMATIVO

### POTABILIZZAZIONE MEDIANTE POTABILIZZATORE MAGGIORE E PORTATILE - ANALISI CHIMICHE E MICROBIOLOGICHE

**ID Provider 122**

**Responsabile Scientifico: FOSCHINI STEFANO**

**Obiettivi:** Linee guida - protocolli - procedure

**Acquisizione competenze di sistema:** Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di gestire i sistemi e le attrezzature di potabilizzazione, eseguire e interpretare le principali analisi chimiche e microbiologiche delle acque e garantire la sicurezza dell'approvvigionamento idrico nell'ambito dell'ospedale da campo della Sanità Alpina.

**Categorie professionali:** Assistente sanitario, Biologo, Chimico, Dietista, Educatore professionale, Farmacista, Fisico, Fisioterapista, Igienista dentale, Infermiere, Infermiere pediatrico, Logopedista, Medico chirurgo, Odontoiatra, Ortottista/assistente di oftalmologia, Ostetrica/o, Podologo, Psicologo, Tecnico audiometrista, Tecnico audioprotesista, Tecnico della fisiopatologia cardiocircolatoria e perfusione cardiovascolare, Tecnico della prevenzione nell'ambiente e nei luoghi di lavoro, Tecnico della riabilitazione psichiatrica, Tecnico di neurofisiopatologia, Tecnico ortopedico, Tecnico sanitario di radiologia medica, Tecnico sanitario laboratorio biomedico, Terapista della neuro e psicomotricità dell'età evolutiva, Terapista occupazionale, Veterinario

**Durata dell'evento ore:** 08:00

**Crediti assegnati:** 7

**31 ottobre 2026**

**Sede stanziale: c/o 3° rgt. Sostegno Aviazione dell'Esercito 'Aquila'**  
**Via Cavour, 26 - 24050 Orio al Serio (Bergamo)**

| ORE           | ARGOMENTO                                             | RELATORE         |
|---------------|-------------------------------------------------------|------------------|
| 08,30 – 08,45 | Registrazione dei partecipanti – Saluto alla bandiera |                  |
| 08,45 - 09,00 | Presentazione del corso e saluti iniziali             | Remo Facchinetti |
| 09,00 – 09,30 | Criteri per l'approvvigionamento idrico               | Stefano Foschini |
| 09,30 – 10,00 | Gestione dell'acqua                                   | Marcello Dalzano |
| 10,00 – 10,15 | Criteri di qualità chimico-fisico e microbiologici    | Marcello Dalzano |
| 10,15 – 10,30 | pausa                                                 |                  |
| 10,30 – 10,50 | Potabilizzazione in cisterna di stoccaggio            | Stefano Foschini |

|               |                                                                       |                    |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 10,50 – 11,45 | Produzione di acqua potabile con potabilizzatore maggiore e portatile | Oscar Battaglia    |
| 11,45 – 12,00 | Campionamento                                                         | Ernesto Arsuffi    |
| 12,00 – 12,30 | Analisi chimiche                                                      | Fabio Apollonia    |
| 12,30 – 13,00 | Analisi microbiologiche                                               | Mariagrazia Zanoni |
| 13,00 – 14,00 | Pausa pranzo                                                          |                    |
| 14,00 – 16,00 | Esercitazione: potabilizzatore maggiore e portatile                   | Oscar Battaglia    |
| 16,00 – 17,00 | Esercitazione: confezionatrice acqua                                  | Oscar Battaglia    |
| 17,00 – 17,20 | Esercitazione: Analisi microbiologiche                                | Mariagrazia Zanoni |
| 17,20 – 18,00 | Esercitazione: Analisi chimiche                                       | Fabio Apollonia    |

**Compilazione questionario apprendimento e questionario soddisfazione discenti online obbligatoria. I questionari saranno disponibili dal 1° al 3 novembre 2026, non sarà possibile alcuna proroga né riapertura.**

***Ai fini del rilascio degli attestati sia ECM che di partecipazione è necessaria:***

- la presenza all'evento al 90%
- la compilazione del questionario soddisfazione discenti
- il superamento della prova di apprendimento

*Il questionario di soddisfazione discenti e il questionario di apprendimento (disponibili dal giorno dopo l'evento, attendere email di attivazione) e la documentazione relativa agli eventi, sono disponibili solo per i presenti all'evento sul portale della Formazione all'indirizzo <http://formazione.izsler.it>, dopo aver inserito le proprie credenziali.*

## **APOLLONIA FABIO**

1981 Diploma di perito chimico industriale presso ITIS M. Curie di Milano 1982 Servizio militare presso 7° Compagnia Trasmissione del 4° Corpo d'Armata Alpino di Bassano del Grappa (VI) 1983 Tecnico presso Depurazione Acque e Fluidi Srl (rivenditore Bayer) di Milano 1989 Tecnico Commerciale presso Misan Chimica SpA (ITA - Israele) 1996 Tecnico Commerciale presso BETZ ITALIA SpA (USA), per successive acquisizioni di ramo aziendale presso BetzDearborn (USA) - Hercules (USA) - General Electric WT (USA) 2005 Tecnico Commerciale presso Henkel Italia SpA (Germania), per successive acquisizione di ramo aziendale presso BK-Giulini (Germania-Israel) - ICL (Israele) - Kurita (Giappone) 2025 1° Luglio Pensionamento

## **ARSUFFI ERNESTO**

Nome e indirizzo del datore di lavoro DITTA SISTEMA SPA - CURNO (BG) • Tipo di azienda o settore STAMPERIA DI TESSUTI • Tipo di impiego IMPIEGATO TECNICO • Principali mansioni e responsabilità RESPONSABILE DEL REPARTO DI PREPARAZIONE MATERIE PRIME E CAMPIONAMENTI • Nome e indirizzo del datore di lavoro ALLE DIPENDENZE DELLA ASL/ATS DELLA PROVINCIA DI BERGAMO (O ENTI IN ESSA CONFLUITI – LOVERE E ZOGNO) • Tipo di azienda o settore SANITA' • Tipo di impiego TECNICO DELLA PREVENZIONE • Date (da – a) UFFICIALE DI POLIZIA GIUDIZIARIA TECNICO COORDINATORE DEL SETTORE VIGILANZA E ISPEZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO E DEL SETTORE SANITA' PUBBLICA E MEDICINA AMBIENTALE. DAL 01.01.2017 PENSIONATO

## **BATTAGLIA OSCAR ALESSANDRO**

Diplomato presso Istituto Tecnico Industriale Statale “di Bergamo nell'anno 1984 con specializzazione Elettrotecnica; • Iscritto all'Albo professionale dei Periti Industriali della Provincia di Bergamo nell'anno 1987; • Libero professionista dall'anno 1988 svolgendo attività nell'ambito sia pubblico che privato e nelle opere inerenti la specializzazione; • Abilitato al coordinamento della progettazione e direzione della sicurezza nei cantieri temporanei e mobili (ex D.L. 494/96 e s.m.i.), ad oggi in regola con gli obblighi di rinnovo formativo quadriennali; • Iscritto alla lista verificatori della Legge 46/90 presso la C.C.I.A.A. di Bergamo; • Laurea triennale in Ingegneria Industriale nell'anno 2009; • Nomina a Consigliere del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Bergamo per il quadriennio 2010-2014; • Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica e Nucleare nell'anno 2012; • Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo per il settore Industriale; • Riconferma a Consigliere del Collegio dei Periti Industriali e dei Periti Industriali Laureati della Provincia di Bergamo per i quadrienni 2014-2018, 2018-2022 e 2022-2026; • Abilitato alla verifica di progetto ai fini di validazione per la PA; • Qualifica di Esperto in gestione dell'energia; • Formatore in materie tecniche inerenti la professione e le specializzazioni.

## **DALZANO MARCELLO**

Medico chirurgo igienista che ha operato nell'ambito della Sanità Pubblica e Ambientale. Già direttore dell'UOC Igiene Sanità Pubblica e Ambientale dall'agosto in pensione per raggiunti limiti di età. Insignito dell'onorificenza di Cavaliere della Repubblica per meriti acquisiti durante la pandemia COVID19. Attualmente nel Direttivo dell'Ospedale da Campo dell'Associazione Nazionale Alpini ove si occupa di problematiche di igiene e vaccinazioni dei Volontari.

## **FOSCHINI STEFANO**

Date Dal 01/07/2024 a tutt'oggi • Nome e indirizzo del datore di lavoro pensionato – Direttore della Scuola di formazione della Sanità Alpina ANA e Direttore dell'Area della Prevenzione Medica e Veterinaria dell'Ospedale da Campo dell'Associazione Nazionale Alpini Date Dal 01/01/2022 al 30/06/2024 • Nome e indirizzo del datore di lavoro ATS di Bergamo - Via Galliccioli 4 – 24121 Bergamo • Tipo di azienda Azienda di Servizi Sanitari del S.S.N. • Tipo di impiego A tempo indeterminato • Principali mansioni e responsabilità Direttore UOC Distretto Veterinario A disciplina: disciplina di Sanità animale (Area A), Igiene della produzione, trasformazione, commercializzazione, conservazione e trasporto degli alimenti di origine animale e loro derivati (Area B), Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche (Area C) Date Dal 01/04/2021 al 31/12/2021 • Nome e indirizzo del datore di lavoro ATS di Bergamo - Via Galliccioli 4 – 24121 Bergamo • Tipo di azienda Azienda di Servizi Sanitari del S.S.N. • Tipo di impiego A tempo

indeterminato • Principali mansioni e responsabilità Direttore f.f. Distretto veterinario A UOC Distretto Veterinario A disciplina: disciplina di Sanità animale (Area A), Igiene della produzione, trasformazione, commercializzazione, conservazione e trasporto degli alimenti di origine animale e loro derivati (Area B), Igiene degli Allevamenti e delle Produzioni Zootecniche (Area C) Date Dal 01/03/2006 al 31/12/2021 • Nome e indirizzo del datore di lavoro Direzione Generale Welfare – Regione Lombardia • Tipo di azienda Ente Pubblico Servizi Sanitari • Tipo di impiego A tempo indeterminato – in distacco ATS Bergamo • Principali mansioni e responsabilità U.O. Veterinaria Programmazione, coordinamento e rendicontazione di piani specifici in ambito nazionale e regionale, predisposizione linee guida a valenza regionale e nazionale, conduzione audit e sopralluoghi presso impianti abilitati agli scambi intracomunitari e verso paesi terzi. Conduzione di audit sui Dipartimenti di Prevenzione Veterinari della Regione Lombardia per la valutazione dell'efficacia e l'efficienza dei controlli. Ha fornito collaborazione tecnica per la stesura di provvedimenti normativi regionali e nazionali. ISTRUZIONE E FORMAZIONE Date Anno 2022 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Polis Lombardia • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Formazione manageriale • Qualifica conseguita Formazione manageriale per dirigente di struttura complessa - DSC • Livello nella classificazione nazionale Frequenza e superamento Date Anno 2010 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Eupolis Lombardia – Scuola di Direzione in Sanità • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Formazione manageriale • Qualifica conseguita Rivalidazione del Certificato di formazione manageriale • Livello nella classificazione nazionale Frequenza e superamento con alto merito (100/100) • Date Dal 19/02/2007 al 23/02/2007 • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione IREF – Certiquality Milano – 40 ore • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso per valutatori (Auditor) – Sistemi di Gestione per la qualità • Livello nella classificazione nazionale Superati gli esami finali CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI Buona capacità di coordinamento nei confronti di personale tecnico e veterinario, operativo e direzionale. CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE In tutte le esperienze lavorative ha operato in situazioni in cui era richiesta la capacità di gestire in autonomia il lavoro/progetto assegnato.

## **ZANONI MARIAGRAZIA**

L'esperienza di lavoro nella sezione diagnostica di Brescia si esplica attraverso l'attività svolta nei laboratori di batteriologia, sierologia, micobatteriologia e laboratorio specialistico della rabbia, nell'esecuzione di esami post mortem con relativo campionamento. L'esperienza di lavoro nel laboratorio di micobatteriologia si esplica soprattutto nell'ambito dell'isolamento di M. bovis. Per circa 10 anni è stata responsabile del reparto Sorveglianza Epidemiologica della Lombardia partecipando a numerosi gruppi di lavoro regionali e Ministeriali. Da oltre 3 anni è responsabile del reparto Gestione Centralizzata Richieste dell'utenza della Sede di Brescia.