



## "Corso di formazione nazionale per *team leader* per l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA)"

21 settembre 2023 – 16 febbraio 2024

organizzato da

ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ  
Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque (CeNSiA)

Servizio Formazione

e

MINISTERO DELLA SALUTE  
Direzione Generale per la Prevenzione Sanitaria

N° ID: 106F23\_F

### Descrizione

A fondamentale supporto della roadmap di implementazione nazionale dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) è stato elaborato dall'Istituto superiore di sanità (ISS) e dal Ministero della salute, in condivisione con l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS), il "Programma di Formazione Nazionale sui PSA" come percorso di formazione specifico per le figure coinvolte ai diversi livelli nell'implementazione, valutazione e approvazione dei PSA.

Il corso, erogato in modalità a distanza (FAD), si colloca all'interno del suddetto Programma e prevede la trattazione degli elementi che devono caratterizzare un PSA, anche alla luce delle novità introdotte dalla Direttiva (UE) 2020/2184, trasposta con il D.Lgs 23 febbraio 2023 n. 18 (D.Lgs 18/2023), sulla qualità delle acque destinate al consumo umano e in conformità alle nuove "Linee guida nazionali per l'implementazione dei PSA" richiamate nel citato decreto.

Sono trattati i moduli (step) che costituiscono un PSA con particolare riferimento ai ruoli e responsabilità nello sviluppo, implementazione e mantenimento del piano e il nuovo contesto normativo di riferimento.

### Scopo e obiettivi generali

Il corso si propone di formare prioritariamente il personale dei gestori idropotabili ma anche gli altri soggetti coinvolti nell'implementazione, valutazione e approvazione di un PSA, con l'obiettivo di assicurare che il processo di implementazione del piano risulti adeguato agli scopi di prevenzione sanitaria collettiva, sostenibile per i sistemi di gestione idrica, armonizzato e regolato in tutto il paese, conforme ai requisiti per l'approvazione dei PSA che richiedono la qualifica del *team leader* del piano, anche alla luce delle novità introdotte dalla Direttiva (UE) 2020/2184 sulla qualità delle acque destinate al consumo umano e recepite a livello nazionale con il D.Lgs 18/2023.

### Metodologia didattica e modalità di erogazione

Il metodo didattico è ispirato ai principali modelli della formazione andragogica (Problem Based Learning) e prevede lo sviluppo delle seguenti risorse didattiche: soluzione del problema, presentazioni dei docenti, materiali di lettura e di approfondimento, esercitazioni. Il corso sarà fruibile tramite piattaforma EDUISS <https://www.eduiss.it>.



## Struttura del Corso

Il corso contiene:

- un'introduzione al corso che ne spiega la rilevanza, le finalità generali e la struttura;
- gli obiettivi generali del corso;
- N. unità di apprendimento: 1.

L'unità di apprendimento contiene:

- un'introduzione che presenta il contenuto dell'unità;
- gli obiettivi specifici di apprendimento;
- il problema, basato su uno scenario realistico in relazione ai temi del corso, utile per l'attivazione del processo di apprendimento e l'applicazione delle conoscenze acquisite;
- il materiale di supporto che il partecipante può utilizzare per approfondimenti e ricerca di ulteriore materiale di studio, contenente riferimenti bibliografici e indirizzi web specifici dell'argomento trattato;
- il materiale di lettura (linee guida, documenti legislativi) che ha come obiettivo quello di fornire strumenti utili ai fini della risoluzione del problema proposto;
- i tutorial, che rappresentano la sintesi dei principali elementi di discussione e di studio del corso o unità;
- la proposta di un'ipotesi risolutiva del problema;

Sono inoltre presenti:

- 5 esercitazioni

Tra le risorse a disposizione del partecipante:

- una bacheca news che li terrà aggiornati su eventuali comunicazioni generali relative all'erogazione del corso;
- una guida al partecipante;
- le FAQ (Frequently Asked Questions).

## ESPERTI che hanno preparato i contenuti

*Laura Achene* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Mario Cerroni* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Emanuele Ferretti* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Valentina Fuscoletti* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Luca Lucentini* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Camilla Marchiafava* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Daniela Mattei* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Martina Menichino* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Susanna Murtas* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Federica Nigro Di Gregorio* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Pasqualino Rossi* – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria, Ministero della Salute, Roma

*Roberta Rossi* – Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Clara Sette* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Enrico Veschetti* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

## Responsabili Scientifici

*Luca Lucentini* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Alfonso Mazzaccara* – Servizio Formazione, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Gerardo Califano* – Direzione Generale della Prevenzione Sanitaria, Ministero della salute, Roma



### **Segreteria Scientifica**

*Valentina Fuscoletti, Camilla Marchiafava, Daniela Mattei* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

### **Segreteria Scientifica metodi e tecnologie per la FAD**

*Debora Guerrero, Pietro Carbone, Alessandra Di Pucchio, Ughetta Maria Favazzi, Francesca Molinaro, Federica Maria Regini* – Servizio Formazione, Istituto Superiore di Sanità

### **Sviluppo contenuti multimediali**

*Vittozzi Andrea* – Servizio di coordinamento e supporto alla ricerca, Istituto Superiore di Sanità, Roma

### **Segreteria Organizzativa**

*Eleonora Brancaleone, Stefania De Angelis, Daniela Maresca, Martina Menichino* – Centro Nazionale per la Sicurezza delle Acque, Istituto Superiore di Sanità, Roma

*Federica Maria Regini* – Servizio Formazione, Istituto Superiore di Sanità, Roma

### **Destinatari e numero massimo di partecipanti**

Il corso è destinato al personale dei gestori idropotabili e ad altri esperti afferenti a Associazioni di gestori, Regioni e Province Autonome, Istituti zooprofilattici sperimentali, Istituto superiore di sanità, Ministero della salute, Autorità sanitarie locali, Sistema nazionale protezione ambiente (SNPA), Ministero dell'ambiente e della sicurezza energetica, Enti di governo dell'ambito territoriale ottimale (EGATO), Autorità di regolazione per energia reti e ambiente (ARERA), Protezione civile, Enti locali, Autorità distrettuali di bacino, Forze armate, Strutture sanitarie, socio-sanitarie e socio-assistenziali in regime di ricovero (Classe A ai sensi dell'all. VIII D.Lgs 18/2023 con obbligo di implementazione di PSA).

Le figure professionali ammesse sono quelle in possesso dei seguenti **requisiti**:

- esperti afferenti alle organizzazioni individuate come destinatarie del corso, con funzioni di coordinamento o partecipazione al *team* di PSA;
- esperto incaricato da struttura sanitaria, socio-sanitaria e socio-assistenziale in regime di ricovero, Classe A ai sensi dell'all. VIII D.Lgs 18/2023, ai fini dell'implementazione di PSA;
- esperto afferente al "Gruppo nazionale di esperti per la verifica, valutazione e approvazione del PSA" (Parte II lettera C dell'all. VI) e ad altri soggetti istituzionali di cui al D.Lgs 18/2023 e alle linee guida ivi richiamate.

Potranno inoltre iscriversi al corso unicamente esperti appartenenti alle organizzazioni sovraindicate o con specifico mandato delle stesse, attestante il proprio coinvolgimento in attività correlate ai PSA.

Si sottolinea che nel caso di esperti incaricati da strutture sanitarie, socio-sanitarie e socio-assistenziali in regime di ricovero (Classe A ai sensi dell'all. VIII D.Lgs 18/2023), al fine di approfondire l'analisi di rischio specifica per le reti di distribuzione interna agli edifici, è raccomandata una formazione specialistica integrativa come previsto dalle "Linee guida per la valutazione e la gestione del rischio per la sicurezza dell'acqua nei sistemi di distribuzione interni degli edifici prioritari e non prioritari e in talune navi ai sensi della Direttiva (UE) 2020/2184" (Rapporti ISTISAN 22/32).

Sono ammessi fino a 5.000 partecipanti.

### **Modalità di iscrizione e selezione dei partecipanti**

La partecipazione al corso prevede una **pre-selezione**:

- Inviare **domanda di partecipazione** compilando il **modulo** disponibile al seguente link: [https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=\\_ccwzxZmYkutg7V0snlZEmAAxzW1vRtEomhoqMFf1W9UMIJZMUUyREhJRDE3NFdBQUUwSE9KSVU5VS4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=_ccwzxZmYkutg7V0snlZEmAAxzW1vRtEomhoqMFf1W9UMIJZMUUyREhJRDE3NFdBQUUwSE9KSVU5VS4u). Si potrà inviare domanda di partecipazione **dall' 8 settembre 2023 al 15 dicembre 2023**;



- La segreteria scientifica, coadiuvata dalla segreteria organizzativa, effettuerà la **selezione dei candidati** verificando il **possesso dei requisiti** e ne darà comunicazione mediante e-mail, indicativamente entro 2 settimane dall'invio della domanda;
- I **candidati ammessi a partecipare al corso FAD** riceveranno opportuna comunicazione e-mail, con le istruzioni per procedere con l'iscrizione e l'accesso al corso. Il corso sarà erogato su **piattaforma EDUISS ([www.eduiss.it](http://www.eduiss.it)) dal 21 settembre 2023 al 16 febbraio 2024.**

### Modalità di valutazione

La **prova certificativa** è composta da domande con risposte a scelta multipla (4 opzioni), di cui una sola è corretta e sarà superata con il raggiungimento del 75% di risposte corrette. Il partecipante avrà a disposizione tre tentativi per il superamento del test di valutazione finale.

I partecipanti devono obbligatoriamente aver svolto anche le **prove formative** previste nel corso, che sono:

- il **test di ingresso** da compilare all'inizio del corso che consente al partecipante di valutare le proprie conoscenze pregresse sugli argomenti trattati nel corso. È obbligatorio, ma non costituisce un test di sbarramento;
- il **test di autovalutazione** del livello di conoscenze acquisite, inserito al termine del corso. È obbligatorio e svolge una funzione formativa perché permette di valutare autonomamente la necessità o meno di approfondire lo studio dei temi trattati, per mezzo della visualizzazione di un feedback in cui sono segnalate le domande alle quali non è stato risposto correttamente, con il rimando all'obiettivo d'apprendimento da rivedere;
- le **esercitazioni** che consentono al partecipante di esercitare le conoscenze acquisite durante il corso. Sono obbligatorie e svolgono una funzione formativa perché permettono di esercitarsi e di valutare autonomamente la necessità o meno di approfondire lo studio dei temi trattati, per mezzo della visualizzazione di un feedback in cui sono segnalati gli esercizi non svolti correttamente.

È prevista inoltre la compilazione del **questionario di gradimento** del corso.

### Attestati

Ai partecipanti che avranno superato la prova certificativa e completato tutte le attività previste, sarà rilasciato direttamente in piattaforma un **attestato di partecipazione** comprensivo delle ore di formazione.

L'attestato di partecipazione è un pre-requisito per la qualifica di *team leader* di PSA, utile ai sensi del D.Lgs 18/2023, che viene rilasciato dal CeNSiA e reso disponibile sulla stessa piattaforma entro 7 giorni dal conseguimento dell'attestato di partecipazione.

### Durata e svolgimento del corso

Per la fruizione del corso sono previste complessivamente **28 ore**.

Il corso sarà fruibile su **piattaforma EDUISS ([www.eduiss.it](http://www.eduiss.it)) dal 21 settembre 2023 al 16 febbraio 2024.**

Il corso **non prevede quota di iscrizione**.

**Per ogni informazione attinente al corso si prega contattare la segreteria organizzativa/scientifica al seguente indirizzo e-mail: [fad.psa@iss.it](mailto:fad.psa@iss.it)**

**Per informazioni tecnico metodologiche contattare: [formazione.fad@iss.it](mailto:formazione.fad@iss.it)**

[Firma elettronica del Presidente]