



ACEA ATO 2 SPA



"CORSO DI FORMAZIONE NAZIONALE PER *TEAM LEADER* PER L'IMPLEMENTAZIONE DEI PIANI DI SICUREZZA DELL'ACQUA (PSA) NELLA FILIERA IDRO-POTABILE"

Con il patrocinio di



ROMA, 21-24 ottobre 2019

Rilevanza

Con decreto del 14 giugno 2017 il Ministero della Salute ha recepito a livello nazionale la direttiva (UE) 2015/1787 introducendo l'obbligo di adozione dell'approccio PSA per i sistemi di gestione idro-potabile. In sede di Coordinamento Interregionale Area Prevenzione e Sanità Pubblica, su proposta del Ministero della Salute, è stato condiviso l'obiettivo del 2025 per l'adozione dei PSA per tutti i tipi di gestori idrici; tale scadenza risulta in linea con le indicazioni della Commissione Europea, contenute nella proposta di revisione della direttiva 98/83/CE sulla qualità delle acque destinate al consumo umano, attualmente in discussione in Consiglio e Parlamento dell'UE, e si interfaccia anche con le recenti Regolazioni della qualità tecnica del servizio integrato elaborate dall'Autorità di Regolazione per Energia Reti e Ambiente (ARERA).

A fondamentale supporto del percorso di implementazione dei PSA è stato elaborato dall'Istituto Superiore di Sanità (ISS) e Ministero della Salute, in condivisione con l'Organizzazione Mondiale della Sanità (OMS) il "Programma di Formazione Nazionale sui PSA" specifico per le diverse figure coinvolte a diversi livelli nell'elaborazione dei PSA. Detto programma ha il fine di assicurare che il processo di implementazione dei PSA da parte dei gestori del servizio idrico potabile e di approvazione da parte delle autorità sanitarie, risulti adeguato agli scopi di prevenzione sanitaria collettiva, sostenibile per i sistemi di gestione idrica e armonizzato e controllato in tutto il Paese.

In tale contesto si inserisce l'edizione del corso di formazione per "*Team Leader di PSA*" nell'ambito della Regione Lazio, organizzato da Regione Lazio, ASL Roma2, ACEA ATO2, ISS e UTILITALIA, con il patrocinio della Conferenza delle Regioni e delle Province Autonome, dell'Associazione Nazionale Comuni Italiani (ANCI) e dell'Associazione Nazionale Comuni Italiani al servizio dei comuni del Lazio (ANCI Lazio) e con il contributo di esperti delle autorità regionali sanitarie ed ambientali e dei gestori acquedottistici, qualificati dall'ISS e dal Ministero della Salute a seguito delle tre edizioni del "Corso Nazionale di formazione per team leader e formatori di team leader per l'implementazione dei Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA) nella filiera idro-potabile" (Roma, 18-21 giugno 2018, 25-28 giugno 2018, 3-6 luglio 2018) e del "Corso Nazionale per il coordinamento delle attività di formazione di Team Leader di PSA", in collaborazione con l'OMS (Roma, 15-17 ottobre 2018).

Scopo e obiettivi

Il corso prevede la trattazione in aula con esercitazioni singole e di gruppo degli elementi e moduli (step) che costituiscono i PSA, in conformità alle "Linee guida nazionali per la valutazione e gestione del rischio nella filiera delle acque destinate al consumo umano secondo il modello dei Water Safety Plan" (Rapporti ISTISAN 14/21), con particolare riferimento ai ruoli e responsabilità nello sviluppo, implementazione, mantenimento e revisione del piano.

Al termine del corso i partecipanti saranno in grado di utilizzare le conoscenze acquisite per svolgere il ruolo di "*Team leader di PSA*". A tal fine la frequenza al corso fornirà ai partecipanti le necessarie competenze tecniche, relazionali ed organizzative oltre al livello di conoscenza appropriata per interagire con tutte le professionalità coinvolte nel *team* e per far progredire il lavoro del gruppo.

La partecipazione al corso, con esito positivo, permetterà di ottenere la qualifica di "Team leader di PSA", pre-requisito per l'approvazione dei PSA da parte dell'autorità sanitaria centrale.

Metodo didattico e di lavoro

Il corso, articolato in quattro giornate, prevede, oltre alle lezioni teoriche, l'utilizzo di metodologie didattiche interattive quali la trattazione di casi di studio inerenti la realtà territoriale ed esercitazioni di gruppo.

Programma del corso

Lunedì 21 OTTOBRE 2019

Giorno 1	Modulo	Docente
ore 9.00	Registrazione dei partecipanti e <i>Coffee break di benvenuto</i>	
ore 10.00	Indirizzo di Benvenuto	Autorità/Enti organizzatori
ore 10.15	Il Programma Nazionale di Formazione per <i>Team Leader</i> di Piani di Sicurezza dell'Acqua (PSA)	Pasqualino Rossi
ore 10.30	Introduzione al corso	Responsabili scientifici dell'evento
ore 11.00	Elementi normativi in materia di PSA	Luca Lucentini
	Cosa attendersi e cosa non attendersi dal PSA	Luca Lucentini
ore 12.00	STEP 1 PSA: Formazione di un team multidisciplinare	Lucia Grassano e Stefano Marzani
<i>ore 13.00</i>	<i>Pausa pranzo</i>	
ore 14.00	STEP 2 PSA: Descrizione del sistema idrico	Alessia Delle Site
ore 15.00	Il Cloud del PSA	Alessandra Novella e Matteo Imperioli
<i>ore 16.00</i>	<i>Esercitazione Step 1 e 2</i>	Lucia Grassano; Stefano Marzani; Alessia Delle Site
ore 17.00	Fine giornata	

Martedì 22 OTTOBRE 2019

Giorno 2	Modulo	Docente
ore 9.00	STEP 3.1 PSA: Identificazione dei pericoli e degli eventi Pericolosi	Jacopo Eusepi e Francesco Fazzini
ore 10.00	STEP 3.2 PSA: Valutazione del rischio	Lucia Grassano e Stefano Marzani
<i>ore 11.00</i>	<i>Coffee break</i>	
ore 11.15	STEP 4 PSA: Valutazione delle misure di controllo esistenti e della loro efficacia e rivalutazione dei rischi	Lucio Bignami e Francesco Mostardi
ore 12.00	<i>Esercitazioni Step 3.1, 3.2 e 4</i>	Lucio Bignami; Jacopo Eusepi; Lucia Grassano; Stefano Marzani; Ilaria Miozzo
<i>ore 13.00</i>	<i>Pausa pranzo</i>	
ore 14.00	STEP 5.1 PSA: Definizione delle priorità di rischio	Luca Arcangeli e Ilen Bianco
ore 14.45	STEP 5.2 PSA: Misure di controllo e loro validazione per la gestione dei rischi prioritari (piani di miglioramento)	Simone Leoni e Alessandra Novella
<i>ore 15.30</i>	<i>Esercitazioni Step 5.1 e 5.2</i>	Luca Arcangeli; Ilen Bianco; Simone Leoni; Alessandra Novella
ore 16.30	Fine giornata	

Mercoledì 23 OTTOBRE 2019

Giorno 3	Modulo	Docente
ore 9.00	STEP 6 PSA: Monitoraggio operativo ed azioni correttive	Carla Alaimo
ore 9.45	STEP 7 PSA: Verifica dell'efficacia del PSA	Lucia Grassano e Stefano Marzani
ore 10.30	STEP 8 PSA: Procedure di gestione e documentazione del PSA	Claudia Ceci
ore 11.00	Coffee break	
ore 11.15	Esercitazioni Step 6, 7 e 8	Carla Alaimo; Claudia Ceci; Lucia Grassano; Stefano Marzani
ore 12.30	Pausa pranzo	
ore 13.30	STEP 9 PSA: Attività di supporto, revisione e comunicazione	Stefano Lovallo e Francesco Barbaro
ore 14.15	STEP 10 PSA: Riesame del Sistema e Piani di Emergenza	Lucio Bignami e Emanuela Mazza
ore 14.45	Esercitazione Step 9 e 10	Lucio Bignami; Stefano Lovallo
ore 16.00	Fine giornata	

Giovedì 24 OTTOBRE 2019

Giorno 4	Modulo	Docente
ore 9.00	Approfondimenti sul rischio microbiologico	Lucia Bonadonna; Giuseppe Pellegrino (caso studio)
ore 10.00	Approfondimenti sul rischio virologico	Giuseppina La Rosa; Carla Alaimo (caso studio)
ore 11.00	Coffee break	
ore 11.15	Approfondimenti sul rischio chimico	Enrico Veschetti; Jessica Finamore (caso studio)
ore 12.15	Caso studio: il PSA applicato al dissalatore di Ventotene	Alessandro Terracciani
ore 13.15	Pausa pranzo	
ore 14.15	Test di valutazione dell'apprendimento	
ore 16.30	Chiusura del corso	

DOCENTI

Carla Alaimo - Acea Ato2

Luca Arcangeli - ARPA Lazio

Francesco Barbaro - Acea Ato2

Ilen Bianco - ARPA Lazio

Lucio Bignami - Acea Ato2

Lucia Bonadonna - Istituto Superiore di Sanità

Claudia Ceci - Acea Ato2
Alessia Delle Site - Acea Ato2
Jacopo Eusepi - Acea Elabori
Francesco Fazzini - Acea Ato2
Jessica Finamore – Acea Ato2
Lucia Grassano - ASL Roma2
Matteo Imperioli - Acea Ato2
Giuseppina La Rosa - Istituto Superiore di Sanità
Simone Leoni - Acea Elabori
Stefano Lovallo - Acea Ato2
Luca Lucentini - Istituto Superiore di Sanità
Stefano Marzani - ASL Roma2
Emanuela Mazza - Acea Ato2
Ilaria Miozzo – Acea Ato2
Francesco Mostardi - Acea Ato2
Alessandra Novella - Acea Ato2
Giuseppe Pellegrino - Acea Ato2
Pasqualino Rossi – Ministero della Salute
Alessandro Terracciani - Acqualatina
Enrico Veschetti - Istituto Superiore di Sanità

RESPONSABILI SCIENTIFICI DELL'EVENTO

Silvana Rodolico – Regione Lazio
Luca Lucentini – Istituto Superiore di Sanità
Stefano Marzani – ASL Roma2
Lucio Bignami – Acea ATO2
Renato Drusiani - Utilitalia

SEGRETERIA SCIENTIFICA

Camilla Marchiafava – Istituto Superiore di Sanità
Daniela Mattei – Istituto Superiore di Sanità
Susanna Murtas – Istituto Superiore di Sanità
Alessandra Novella – Acea ATO2
Lucia Grassano – ASL Roma2
Marco Gatta – Utilitalia

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Azzurra De Vincenzi – Acea ATO2
Irene Anecchiarico – Regione Lazio

INFORMAZIONI GENERALI

Il corso di formazione si terrà presso la sala Tirreno ubicata nella palazzina C – 2 piano della Regione Lazio in Piazza Oderico da Pordenone, 15 - Roma.

DESTINATARI

Il corso di formazione è destinato ai dirigenti e al personale in servizio presso i sistemi di gestione idrica e le istituzioni pubbliche regionali e territoriali di controllo ambientale e sanitario, coinvolti

nell'implementazione dei piani di sicurezza dell'acqua nella filiera idropotabile, in adempimento al D.M. 14 giugno 2017.

Il corso è gratuito e sono previsti un massimo di **100 iscritti**. Nel caso in cui le domande di partecipazione dovessero eccedere il numero massimo di iscritti, si procederà ad una selezione sulla base delle specifiche competenze riportate nella domanda di iscrizione, inerenti le tematiche del corso. È prevista la costituzione di una lista d'attesa da utilizzare in caso di rinuncia degli iscritti.

CREDITI ECM

NON è previsto il rilascio di crediti ECM.

MODALITÀ DI ISCRIZIONE

La domanda di partecipazione, opportunamente compilata e firmata, deve essere inviata **entro e non oltre il 10 ottobre 2019** agli indirizzi:

iannecchiarico@regione.lazio.it

mcorso@regione.lazio.it

MODALITÀ DI VERIFICA DELL'APPRENDIMENTO

Al termine del corso è prevista una prova di verifica dell'apprendimento che consisterà in un questionario a risposta multipla.

ATTESTATI

Al termine dell'evento ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione (ai partecipanti che avranno frequentato il corso per almeno il 75% della sua durata).

L'attestato di qualifica di "*Team leader* di PSA" sarà rilasciato a coloro che avranno superato, con un successo minimo del 75%, la prova di verifica dell'apprendimento.