
IL RUOLO DEL CHIMICO E DEL FISICO PER L'APPLICAZIONE DEL DECRETO LEGISLATIVO N° 18 DEL 23/02/2023

12 OTTOBRE 2023

PAD. 25 | SALA TURCHESE | 14.00-18.00

a cura di



Il Decreto Legislativo 23 febbraio 2023, n. 18, attuazione della direttiva (UE) 2020/2184 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2020, concernente la qualità delle acque destinate al consumo umano, recentemente pubblicato nella Gazzetta Ufficiale Italiana (GU n.55 del 6-3-2023), entrato in vigore il 21/03/2023, definisce le modalità di gestione delle acque potabili, con tempi di applicazione differenti per i diversi requisiti definiti negli articoli ed abroga il Decreto Legislativo 31/2001. e diventa, di fatto, la normativa di riferimento sulla qualità delle acque destinate al consumo umano.

Numerose sono le novità che esso apporta, e molte scaturiscono dal fatto che l'obiettivo della normativa non riguarda più soltanto la protezione della salute umana dagli effetti indesiderati causati da acque non a norma, ma è stato integrato dalle tematiche di tipo ambientale. Negli Obiettivi del decreto, descritti all'Art. 1, oltre alla protezione della salute umana ottenuta assicurando che le acque siano salubri e pulite, si cita anche il miglioramento dell'accesso alle acque destinate al consumo umano. Si tratta pertanto di un obiettivo di ampia portata che prende in considerazione l'accesso ad un bene primario e di pubblica utilità.

La nuova normativa su quest'aspetto introduce un approccio alla sicurezza dell'acqua basato sul rischio, finalizzato a garantire tanto gli aspetti igienico-sanitari quanto un accesso universale ed equo alla stessa, comprendendo quindi anche i rischi correlati ai cambiamenti climatici e alla protezione dei sistemi idrici. Inoltre, sono stati rivisti i requisiti minimi per poter definire l'acqua idonea al consumo umano (ora stabiliti nell'Allegato I, Parti A, B e D), in quanto sono stati aggiunti diversi contaminanti chimici e modificati alcuni i valori di riferimento.

Il Decreto dà anche indicazioni in merito ai requisiti minimi di igiene per i materiali, i reagenti chimici ed i materiali filtranti attivi e passivi che entrato a contatto con l'acqua potabile.

I chimici ed i fisici pertanto risultano e risulteranno sempre più soggetti ed interlocutori professionali importanti per l'applicazione della norma e gestione del servizio idrico integrato; tali aspetti saranno affrontati ed esaminate nel convegno in oggetto.

MODERATORE: Dott. Chim. Mauro Bocciarelli, Tesoriere FNCF

14.00

Introduzione lavori

Dott. Chim. Nausicaa Orlandi, Presidente FNCF

- 14.20 *Aspetti chimici e fisico-chimici nel recente D.Lgs n.18 del 23/02/2023 sulle acque destinate al consumo umano*
Dott. Emanuele Ferretti, Istituto Superiore di Sanità
- 15.00 *Utilizzo di materiali, mezzi filtranti e reagenti chimici da impiegare nelle filiere idriche dell'acqua destinata al consumo umano*
Dott. Enrico Veschetti, Istituto Superiore di Sanità
- 15.40 *Nuovo metodo per la misurazione della concentrazione di radon con dosimetri a traccia*
Dott. Claudio Cazzato, Ordine dei Chimici e dei Fisici di Lecce e Brindisi
- 16.10 *L'analisi delle acque destinate al consumo umano: attività del laboratorio chimico di ARPAE Emilia Romagna*
Dott.sse Cecilia Bergamini e Manuela Di Giovanni, ARPAE Emilia Romagna
- 16.50 *Sicurezza e qualità delle acque: prospettive e sviluppi nel nuovo PTA2030*
Ing. Patrizia Ercoli e Dott. Davide Sgarzi, Regione Emilia- Romagna - Area tutela e gestione acqua Regione Emilia Romagna
- 17.30 *I requisiti minimi per poter definire l'acqua idonea al consumo umano*
Dott. Luigi Milesi, Presidente Ordine Provinciale dei Chimici e dei Fisici di Bergamo
- 18.00 *Discussione, approfondimenti e chiusura evento – consegna questionari in presenza*
Dott. Mauro Bocciarelli

RESPONSABILE SCIENTIFICO: Dott. Mauro Bocciarelli, Tesoriere FNCF

MODALITA' DI ISCRIZIONE

La partecipazione richiede l'ingresso in Fiera e pertanto è possibile iscriversi tramite il seguente [LINK](#)

L'iscrizione è riservata ai CHIMICI e FISICI, ed è soggetta a convalida della FNCF.

È possibile iscriversi, fino ad esaurimento posti, direttamente al desk di registrazione della Sala Turchese, il giorno del convegno.

Crediti ECM

Evento in fase di accreditamento ECM | Crediti previsti: 4 | Ore formative: 4

Previsto massimo: 90 partecipanti | Professioni: Chimico – Fisico

Obiettivo formativo: 26

Si ricorda che per poter usufruire dei crediti occorre:

- Riconsegnare la documentazione ECM ricevuta all'atto della firma del registro presenze
- Presenziare in aula per almeno il 90% dei lavori (verifica con firma di presenza)
- Rispondere correttamente ad almeno il 75% del questionario di apprendimento