



## Tecnico del trattamento acqua piscina e acquedotti e regolazione dei dispositivi di trattamento acqua

**Obiettivo:** il corso ha l'obiettivo di formare un professionista con competenze specifiche nella gestione, manutenzione e trattamento delle acque delle piscine pubbliche, private e acquedotti disinfestazione, filtraggi, regolazione pompe, regolazione misuratori.

### Programma formativo

#### Modulo 1: caratteristica dell'acqua e dei suoi elementi

- elementi di chimica e microbiologia relative all'acqua
- l'ambiente della piscina e la vasca e problematiche
- problematiche dell'acqua

#### Modulo 2: processi relativi al trattamento dell'acqua

- processo di Disinfestazione
- processo di Filtraggio
- processo di Pompaggio
- operazioni di chiusura e ripristino degli impianti stagionali

#### Modulo 3: principali dispositivi per il trattamento dell'acqua e loro programmazione e taratura

- Sistemi di disinfestazione
- Regolatori PH
- Filtri
- Pompe di dosaggio e filtrazione
- Dosatori e Dispensatori di Cloro
- Misuratori

#### Modulo 4: principali prodotti chimici per il trattamento dell'acqua e loro utilizzazione

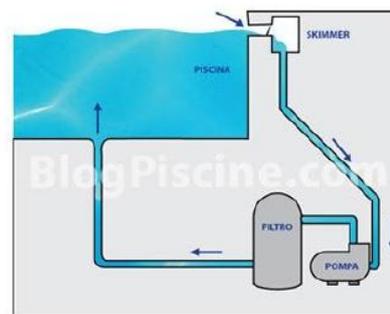
- Disinfettanti
- Anti-alghe
- Anticrostanti
- Debatterizzatori
- Prodotti chimici per il trattamento dell'acqua (cloro, bromo, correttori del pH di + o - flocculanti, algicidi ...)

#### Modulo 5: Problematiche delle acque degli acquedotti

- principali dispositivi per il trattamento dell'acqua
- principali prodotti per il trattamento dell'acqua

#### Modulo 6: legislazione e controlli

- legislazione vigente in materia di trattamento acqua e delle piscine
- responsabilità civile e penale del manutentore
- Controllo ASL e protocolli di campionamento
- Disposizione in merito alla sicurezza



**Durata** 51 ore    **Quota iscrizione** 490 euro

**Laboratorio** per la programmazione e configurazione di Pompe, Misuratori, Dosatori di note aziende produttrici