

# **CORSO PER ASSISTENTI BAGNANTI**



**REQUISITI IGIENICO – SANITARI  
E AMBIENTALI NELLE PISCINE**

## **NORMATIVE:**

- Ingresso dell'impianto ci deve essere ben visibile **REGOLAMENTO** relativo al comportamento dei frequentatori.
- Utilizzo calzature apposite e cuffia in piscina.
- Pulizia accurata e quotidiana di tutti gli ambienti della piscina.
- Utilizzo prodotti disinfettanti a norma.
- Numero adeguato di contenitori per rifiuti.

## TRATTAMENTO DELL'ACQUA

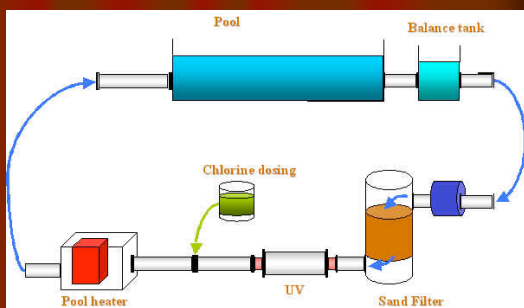
- Mantenuta Limpida
- Perfettamente Igienica
- Temperatura Idonea

per consentire svolgimento attività natatorie

## TIPOLOGIE DI TRATTAMENTI

- Ricircolo
- Filtrazione
- Sterilizzazione
- Reintegrazione di acqua Nuova
- Riscaldamento

## RICIRCOLO



- Attraverso idoneo posizionamento delle bocchette di aspirazione ed immissione deve garantire regolare ed uniforme distribuzione dell'acqua nelle varie zone della vasca.

## RICIRCOLO

- Velocità nelle tubazioni:  $< 1,50 - 2,00$  m/sec
- Punti di immissione:  $< 0,5$  m/sec
- L'ACQUA DEVE ESSERE COMPLETAMENTE RICICLATA CON TEMPI:
  - Vasca per nuotatori: max 6 ore
  - Vasca per Bambini: max 1 ora
  - Vasche ricreative e per corsi: max 4 ore

## FILTRAZIONE

- Sistema di depurazione ottenuto con metodi meccanici e chimici.

### TIPOLOGIE DI FILTRI:

- Sistema depuraz. con filtri tipo pluricorrente.
- Depurazione con filtro multistrato ad effetto catalitico.
- Depurazione con filtri a letti selettivi.
- Filtrazione a Farine Fossili
- Sterilizzazione

## PARAMETRI FONDAMENTALI:

- TEMPERATURA: Vasche Coperte 24°C - 30°C  
Cop. Bambini 26°C – 32°C  
Vasche Scoperte 18°C – 30°C
- PH: tra 6.5 e 7.5
- Cloro Attivo Libero: tra 0,7 e 1,5 mg/l
- Cloro Attivo Combinato: < uguale 4 mg/l
- TEMPERATURA AMBIENTE: Mai inferiore temperatura vasche



## MISURAZIONE PARAMETRI



- Misurazione Cloro – pH
- Clorazione Shock o Break point (Cloro combinato totale – cloroammine e cloro libero attivo, se troppo sbilanciato verso il cloro combinato, il punto di rottura delle cloroammine (cloro + sost. Organiche) avviene attraverso lo Shock.
- Antialghe

## REGISTRO DI VASCA

- OBBLIGO AUTOCONTROLLO!!!
- Data Giornaliera
- Ora lettura
- Valori pH – Cloro attivo – Combinato
- Temperatura Acqua
- Numero utenti
- Adduzione nuova acqua
- Temperatura aria – umidità Ambiente
- Prodotti impiegati