



Ogni giorno nell'acqua della vostra piscina si introducono microrganismi, elementi contaminanti, spore di alghe, batteri, polvere, fuliggine e sporcizia che sono dannose per la salute dei bagnanti. Le particelle di sporcizia e la torbidità sono eliminate da un buon impianto di filtrazione. Per microrganismi, alghe, batteri e virus è invece necessario un appropriato trattamento chimico. Come calcolare il volume d'acqua della vostra piscina:

Piscina rettangolare: Lunghezza (mt) x Larghezza (mt) x Altezza media = Volume in mc

Piscina rotonda: Lunghezza (mt) x Larghezza (mt) x Altezza media x 0,79 = Volume in mc

Piscina ovale: Lunghezza (mt) x Larghezza (mt) x Altezza media x 0,89 = Volume in mc

Piscina a forma libera: Lunghezza (mt) x Larghezza (mt) x Altezza media x 0,85 = Volume in mc

• **Problema: acqua verde**

CAUSA: Proliferazione di alghe a causa di un'insufficiente clorazione. **SOLUZIONE:** Effettuare una clorazione d'urto con Cloro, dopo avere regolato il pH tra 7,2 e 7,6; Aumentare le ore di funzionamento della pompa, dosare del flocculante (solo con filtro a sabbia). Se il problema avviene di frequente utilizzare un antialghe concentrato.

• **Problema: acqua lattiginosa**

CAUSA: pH basico superiore ad 8. **SOLUZIONE:** Riportare il pH a 7,2 ed effettuare una clorazione d'urto.

• **Problema: acqua torbida**

CAUSA: Insufficiente filtrazione. **SOLUZIONE:** Aumentare le ore di funzionamento della pompa, dosare del flocculante (solo con filtro a sabbia).

• **Problema: acqua marrone/rossastra**

CAUSA: Presenza di ferro e/o manganese. **SOLUZIONE:** Regolare il pH a 7,2, effettuare una clorazione d'urto.

• **Problema: sgradevole odore di cloro, irritazione agli occhi**

CAUSA: Basso tasso di cloro, presenza di clorammine. **SOLUZIONE:** Regolare il pH a 7,2, dosare ossigeno attivo granulare specifico per abbattere clorammine, oppure effettuare una clorazione d'urto.

• **Problema: irritazione agli occhi senza odore di cloro**

CAUSA: Eccesso di cloro in vasca. **SOLUZIONE:** Ridurre il cloro con prodotto apposito (riduttore di cloro), portare il valore del pH tra 7,2 e 7,6.

• **Problema: parti metalliche ossidate, macchie marroni**

CAUSA: pH troppo basso, minore di 7. **SOLUZIONE:** Regolare il pH tra 7,2 e 7,6.

• **Problema: macchie sulle pareti e sui bordi**

CAUSA: Presenza di alghe a causa di un'insufficiente clorazione. **SOLUZIONE:** Effettuare una clorazione d'urto, strofinare le pareti con una spazzola, aumentare il tasso di cloro di mantenimento ad almeno 1,5, utilizzare un antialghe concentrato.

• **Problema: macchie scure sulla linea di galleggiamento**

CAUSA: Residui grassi, oli, fuliggine e smog. **SOLUZIONE:** Pulire con un prodotto detergente alcalino ad elevata azione sgrassante e con spazzola abrasiva per piscina, per prevenire questo inconveniente, sciacquare una volta ogni due settimane la linea di galleggiamento con cloro liquido.

• **Problema: pareti ruvide con macchie biancastre**

CAUSA: Acqua fortemente calcarea. **SOLUZIONE:** Disincrostare le pareti a piscina vuota con un prodotto anticalcare a base acida con forte azione disincrostante, al riempimento aggiungere un prodotto anticalcare, anticorrosivo preventivo.

Apertura di una piscina:

1- Detergere le pareti dalle incrostazioni biancastre con prodotto a base acida e l'alone scuro sulla linea di galleggiamento con prodotto detergente alcalino. 2- Effettuare il contro lavaggio seguito da risciacquo dell'impianto di filtrazione (per filtri a sabbia), se la sabbia è incrostata dal calcare, effettuare un lavaggio con detergente per filtri preventivo. 3- Controllare il pH dell'acqua e se necessario portarlo a valori tra 7,2 - 7,6. 4- Effettuare una clorazione d'urto, quindi tenere l'impianto di filtrazione in funzione per almeno 24 ore consecutive. 5- Il giorno dopo aggiungere un antialghe ad azione preventiva contro la proliferazione delle alghe.

Mantenimento di una piscina:

1- Controllare con un test kit ogni giorno il pH mantenendolo tra 7,2 - 7,6. 2- Aggiungere quotidianamente, oppure inserire negli skimmers o dosatori una pastiglia una pastiglia di triclolo ogni settimana. Dosaggi a seconda dei prodotti utilizzati. ATTENZIONE: il cloro in polvere o in pasticche a contatto diretto con rivestimenti in PVC possono macchiare. Regolare il dosaggio per ottenere un valore del cloro tra 0,5 ed 1,2 mg/lit. 3- Dosare una volta a settimana un antialghe per uso preventivo. 4- Effettuare il contro lavaggio seguito da risciacquo del filtro almeno 1 volta a settimana.

Quando si va in ferie: (trattamento per 2/3 settimane)

1- Regolare il pH dell'acqua. 2- Effettuare una clorazione d'urto. 3- Inserire negli skimmer 2/3 pastiglie di triclolo. 4- Tenere la pompa accesa per almeno 8/10 ore al giorno. 5- Se possibile coprire la piscina con un telo di copertura invernale.