

Come mantenere una piscina funzionante, pulita e sicura nel tempo



Indice

- 4** **Tipi di manutenzione**
- 5** **Inizio stagione: preparare la piscina per metterla in funzione**
 - Trattamento di avvio in seguito a invernaggio
 - Trattamento di avvio senza invernaggio
- 9** **Durante la stagione: mantenere l'acqua sempre pulita**
 - Robot pulitori automatici
 - Altri accessori per la pulizia della piscina
- 12** **Fine stagione: chiudere la piscina per l'inverno**
- 15** **Risparmio energetico e riduzione degli sprechi**
 - Coperture isotermitiche
 - Pompe di calore
- 17** **Quanto costa la manutenzione della piscina?**
- 19** **La manutenzione della piscina in 10 passi**
- 20** **Techno Pool**
 - I servizi di manutenzione che forniamo
 - Perché scegliere Techno Pool



Perché la **piscina** sia sempre funzionante, pulita e sicura per chi si immerge e chi sta a bordo vasca è importante seguire un **programma di manutenzione regolare** che comprende:

- attività quotidiane e settimanali
- avvio a inizio stagione e chiusura a fine stagione.

Alcune attività di manutenzione puoi svolgerle **in autonomia** con l'aiuto di prodotti e di strumenti adatti al tuo tipo di piscina, per altre puoi affidarti a degli esperti come noi di Techno Pool.

È importante mantenere le piscine esterne **al sicuro** dagli agenti atmosferici – pioggia, grandine, detriti e vento – che ne possono danneggiare la struttura e **proteggere** le piscine interne dall'umidità che può provocare la proliferazione di funghi e batteri.

Sia che tu abbia una piscina esterna o interna, **l'acqua** deve essere **sempre pulita** e rispettare precisi parametri chimici, come il pH, in modo da non diventare fonte di infezioni, anche gravi.

Vediamo insieme alcuni **consigli** per mantenere la tua **piscina funzionante, pulita e sicura** nel tempo.

Tipi di manutenzione

A seconda del periodo dell'anno e dello scopo la **manutenzione** necessaria per la piscina può essere di diversi tipi:

ORDINARIA

Permette di mantenere la piscina sempre funzionante e deve essere effettuata con attività quotidiane e settimanali.

PREVENTIVA

Serve ad evitare che si verifichi un guasto, come la manutenzione di inizio stagione per l'avvio della piscina, ad aprile, e quella di fine stagione, ovvero la chiusura a ottobre.

STRAORDINARIA

Aiuta a migliorare l'affidabilità della piscina e va fatta in caso di guasti.

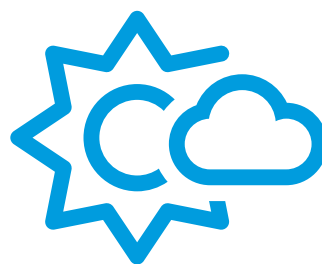




Techno Pool è un'azienda che si occupa da oltre quarant'anni della costruzione, gestione e manutenzione di piscine e centri benessere. Creiamo spazi su misura in cui le persone possono vivere momenti di gioia e rigenerarsi.

Inizio stagione

Preparare la piscina per metterla in funzione



Quando finisce l'inverno e arriva la bella stagione, o dopo un periodo di inutilizzo, è necessario **preparare la piscina** prima di rimetterla in funzione. Nel tempo, infatti, si formano nell'acqua batteri, funghi, e alghe che hanno bisogno di **trattamenti specifici** perché **l'acqua** torni a essere **pulita e sicura**.

I trattamenti cambiano a seconda che tu abbia effettuato o meno l'invernaggio. L'**invernaggio**, come vedremo meglio più avanti, consiste nel pulire accuratamente la piscina, e l'acqua, prima di chiuderla o non utilizzarla per un lungo periodo.



Trattamento di avvio in seguito a invernaggio

Se **hai eseguito l'invernaggio** ti basta pulire pareti e fondo della piscina e poi trattare l'acqua con prodotti specifici, nelle ore serali o notturne.

Ecco i passaggi da seguire per **rimettere in funzione la tua piscina** con l'uso del cloro.



Techno Pool è un'azienda che si occupa da oltre quarant'anni della costruzione, gestione e manutenzione di piscine e centri benessere. Creiamo spazi su misura in cui le persone possono vivere momenti di gioia e rigenerarsi.

- 1** L'acqua deve avere un **pH compreso tra 7,2 e 7,6**. Perché questo valore si mantenga inalterato devi eseguire analisi giornaliere con [strumenti appositi](#) e regolarlo. Se il livello di pH dell'acqua è superiore a 7,6 si possono formare incrostazioni, se è inferiore a 7,2 si possono avere irritazioni alla pelle e agli occhi.
- 2** Il livello di [cloro](#) nell'acqua deve essere **compreso tra 0,5 mg/l e 1,5 mg/l** perché non si abbiano irritazioni. Puoi scegliere tra una "**clorazione di mantenimento**", per disinfettare l'acqua in maniera continua e preventiva, e una "[clorazione shock](#)", utile per eliminare microrganismi, funghi e batteri, a inizio stagione o in seguito a condizioni climatiche particolari come tempeste.
- 3** Dopo i trattamenti **controlla di nuovo il livello di pH e del cloro** con uno di questi strumenti: [kit di analisi in gocce, strisce di analisi, tester elettronico](#).
- 4** Per prevenire la formazione di alghe - soprattutto quando le temperature sono alte - o eliminarle applica un [alghicida](#), una volta a settimana.
- 5** Attiva il [gruppo di filtraggio](#) per almeno 6 ore.
- 6** [Analizza di nuovo i livelli del pH e del cloro](#) per assicurarti che siano corretti.
- 7** Se hai un impianto di [clorazione e regolazione automatica del pH](#) assicurati che le sonde siano regolarmente funzionanti. Per sicurezza procedi ad una **nuova taratura** prima di avviare l'impianto e controlla che i prodotti da dosare - [cloro](#) e [abbattitore di pH](#) - siano presenti nelle quantità necessarie per il funzionamento dell'impianto e provvedi periodicamente al rabbocco.
- 8** Se hai a disposizione un impianto di [elettrolisi salina](#) accertati che l'elettrodo della cella sia pulito e funzionante. Dopo aver inizialmente stabilizzato l'acqua con il [cloro](#) e dopo che la temperatura dell'acqua avrà superato i 15 gradi, **inserisci** nella vasca - negli skimmer o nella vasca di compenso - il **cloruro di sodio** e avvia l'impianto.
- 9** Se dopo l'applicazione dell'alghicida l'**acqua** non risulta ancora **crystallina**, applica un [trattamento flocculante](#) - nel filtro e nella piscina - e metti in funzione il [filtro](#) di depurazione. Consigliamo la flocculazione solo per i filtri a sabbia.



Trattamento di avvio senza invernaggio

Se, invece, **non hai eseguito l'invernaggio** per avviare la piscina procedi così:

- nelle ore meno calde **svuota la piscina**. Pulisci il fondo e le pareti con un disincrostante anticalcare e antigrasso, lascialo agire per 30 minuti e poi strofina con una spazzola e risciacqua
- **lava:** filtro e prefiltro della pompa, bocchette di mandata e skimmer
- controlla che la valvola del fondo sia chiusa e inizia a **riempire di nuovo la piscina**
- esegui il trattamento con il cloro: quando la vasca è riempita per metà applica alghicida e flocculante nei modi e nelle dosi consigliate.



Techno Pool è un'azienda che si occupa da oltre quarant'anni della costruzione, gestione e manutenzione di piscine e centri benessere. Creiamo spazi su misura in cui le persone possono vivere momenti di gioia e rigenerarsi.

Durante la stagione

Mantenere l'acqua sempre pulita



Per mantenere l'acqua della piscina sempre pulita e cristallina sono necessarie alcune **operazioni di pulizia** ordinaria.

Bordo, fondo, skimmer, canalina di sfioro e vasca di compenso devono essere puliti frequentemente. A bordo vasca possono accumularsi foglie, insetti, erba e terriccio che potrebbero finire nella piscina. Anche la vaschetta lavapiedi va pulita più volte al giorno, e a fondo, per eliminare qualsiasi traccia di sporco.

Ecco alcuni degli **accessori** che possono aiutarti nella pulizia.

Robot pulitori automatici

I **robot** sono accessori automatici che ti permettono di mantenere la **piscina** sempre perfettamente **pulita senza** che tu debba **faticare**. Sono adatti a **tutti i tipi di piscine** - interrate, seminterrate, fuoriterra... -: sia a piscine residenziali sia a piscine di grandezza superiore ai 100 metri quadri e ti aiutano a:

- mantenere pulito il filtro dell'impianto e risparmiare l'acqua per il controlavaggio
- tenere pulita la piscina evitando la fatica di una pulizia manuale
- rilassarti e goderti la tua piscina, ogni giorno dell'anno.

Esistono diversi modelli a seconda del **tipo di pulizia** che effettuano:

- solo fondo
- fondo e pareti
- fondo, pareti e linea di galleggiamento.

I robot possono avere diversi livelli di automazione. I modelli più evoluti permettono il **comando a distanza** tramite app e telecomando.

Nella **scelta del robot** più adatto alla tua piscina tieni conto di queste caratteristiche:

- tipo di piscina che possiedi e forma
- materiale di rivestimento e forma del fondo
- tipo di pulizia, accuratezza e durata
- facilità d'uso, quanto è maneggevole e se l'accesso al filtro è semplice
- tipo di filtro
- possibilità del controllo a distanza
- accessori inclusi
- lunghezza del cavo.



Sul nostro sito trovi una selezione dei migliori [robot per piscina](#) dei due produttori più importanti al mondo e nostri **fornitori di fiducia: Zodiac e Dolphin by maytronics.**



Techno Pool è un'azienda che si occupa da oltre quarant'anni della costruzione, gestione e manutenzione di piscine e centri benessere. Creiamo spazi su misura in cui le persone possono vivere momenti di gioia e rigenerarsi.



Altri accessori per la pulizia della piscina

Per la pulizia della tua piscina puoi fare affidamento anche su **altri accessori** come:

ASPIRATORE MANUALE

Accessorio **economico** composto da una [spazzola](#) manovrabile tramite un'[asta telescopica](#), da usare per la **pulizia manuale**. Per questo tipo di pulizia è necessario **molto tempo** e bisogna scegliere con attenzione l'aspiratore in base alla **forma** e al **rivestimento** della vasca.

PULITORE IDRAULICO

È anch'esso un accessorio **economico** che, però, non necessita dell'azione manuale. Il disco rotante è collegato ad un tubo, a sua volta collegato all'impianto di filtrazione. Pulisce muovendosi in modo casuale. Nella scelta bisogna controllare che la **potenza della [pompa di filtrazione](#)** sia sufficiente a quella necessaria per il funzionamento del pulitore.

Fine stagione

Chiudere la piscina per l'inverno



Finita la bella stagione bisogna **preparare la piscina all'inverno** in modo che non venga danneggiata dalle condizioni atmosferiche o dalla vicinanza al mare. Puoi scegliere se:

- tenere la **piscina scoperta** e lasciare acceso l'[impianto di filtrazione](#) durante tutto l'inverno. In questo caso dovrai continuare il trattamento dell'acqua con prodotti chimici e tenere conto del **costo dell'energia elettrica** per tenere attivo il sistema di filtraggio
- spegnere l'impianto di filtrazione e [coprire la piscina](#): non dovrai effettuare trattamenti e risparmierai sui costi energetici.

In entrambi i casi:

- ti consigliamo di **non svuotare la piscina** per evitare possibili danni al rivestimento o alla struttura
- alla riapertura sarà necessario un trattamento di "[clorazione shock](#)".





Techno Pool è un'azienda che si occupa da oltre quarant'anni della costruzione, gestione e manutenzione di piscine e centri benessere. Creiamo spazi su misura in cui le persone possono vivere momenti di gioia e rigenerarsi.

Per **chiudere correttamente la piscina** ti suggeriamo di seguire queste indicazioni:

- 1** toglì dalla superficie foglie, insetti o altro con un [retino](#) e pulisci il fondo con un [robot](#), un [aspiratore manuale](#), o un [pulitore idraulico](#)
- 2** se la piscina ha gli [skimmer](#): rimuovi, svuota e pulisci i cestelli
- 3** se c'è la vasca di compenso: pulisci le [griglie di raccolta](#)
- 4** pulisci il prefiltro della [pompa di filtrazione](#)



- 5** se il filtro è a [sabbia](#): fai il controlavaggio e rimuovi lo sporco dalla sabbia; se è a cartuccia togliila e pulisci la pompa del filtro
- 6** effettua la [clorazione shock](#) e lascia il filtro attivo per almeno 24 ore
- 7** [controlla il valore del pH](#) e, se necessario, riportalo nei valori normali
- 8** usa i prodotti chimici appositi per lo [svernamento](#) e l'[eliminazione delle alghe](#)
- 9** copri la piscina con una [copertura](#) apposita e spegni l'[impianto di filtrazione](#).

A seconda del tipo di piscina che possiedi ci possono essere altri piccoli accorgimenti da adottare per la chiusura.

Le [coperture](#) cambiano a seconda del **tipo di piscina** e possono avere caratteristiche diverse:

COPERTURE INVERNALI

Adatte ad alberghi, camping, ville, villette, b&b, agriturismi che usano la piscina solo nei mesi estivi.

COPERTURE ISOTERMICHE

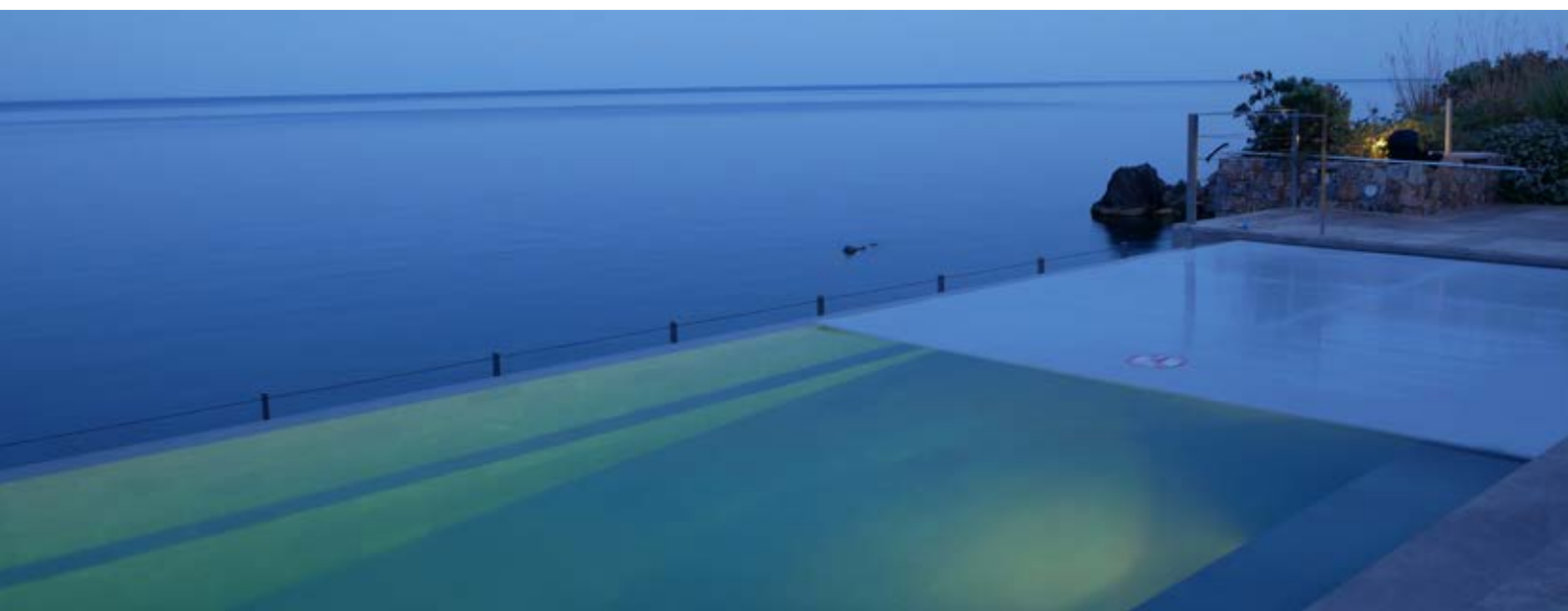
Si usano soprattutto d'estate. Le monti la sera e le smonti la mattina successiva.

COPERTURE AUTOMATICHE A TAPPARELLA

Eleganti e resistenti, devono essere progettate insieme alla piscina perché vanno ancorate alla struttura.

COPERTURE FOUR SEASON

Adatte a tutte le stagioni, la loro notevole resistenza le rende anche calpestabili. Sono molto pratiche da montare anche su piscine già esistenti.



Gli accessori per il [solarium](#), la [scaletta](#) e tutto l'[arredamento della piscina](#) devono essere accuratamente puliti e coperti in modo adeguato. Anche la **pavimentazione** va pulita con prodotti specifici.



Techno Pool è un'azienda che si occupa da oltre quarant'anni della costruzione, gestione e manutenzione di piscine e centri benessere. Creiamo spazi su misura in cui le persone possono vivere momenti di gioia e rigenerarsi.

Risparmio energetico e riduzione degli sprechi

Per **ridurre gli sprechi**, il consumo e il costo dell'energia elettrica necessaria per **mantenere l'acqua** sempre cristallina e **alla giusta temperatura** si possono usare: [coperture isotermitiche](#) e [pompe di calore](#).

Coperture isotermitiche

Le [coperture isotermitiche](#) si usano d'estate per **proteggere** la piscina - di notte e quando non la si usa - da foglie, insetti e sporcizia. Possono essere di diversi tipi: a bolle, mousse/schiuma, liquida. Sono utili per:

- ridurre l'evaporazione dell'acqua
- mantenere il calore accumulato durante il giorno
- risparmiare l'acqua di rabbocco
- far aumentare la temperatura dell'acqua di 3-4 gradi.



Pompe di calore

La [pompa di calore](#) esterna alla piscina è una soluzione conveniente per riscaldare l'acqua nelle stagioni intermedie e ti permette di **godere della piscina** anche in **primavera** e alla **fine dell'estate**. Consuma poco e non fa rumore. Può entrare in funzione con una **temperatura** esterna **minima di 5 gradi**.

Nella scelta della pompa di calore giusta fai attenzione alla grandezza e al volume della piscina, oltre che alla zona climatica. Per evitare che il calore fornito all'acqua dalla pompa venga disperso ti consigliamo di usare una [copertura isotermica](#).

Un'alternativa sostenibile è la produzione dell'elettricità, per alimentare la pompa di calore, tramite sistemi come i **pannelli solari** che permettono di riscaldare l'acqua della piscina usando soltanto l'**energia del sole**.





Techno Pool è un'azienda che si occupa da oltre quarant'anni della costruzione, gestione e manutenzione di piscine e centri benessere. Creiamo spazi su misura in cui le persone possono vivere momenti di gioia e rigenerarsi.

Quanto costa la manutenzione della piscina?

La **manutenzione regolare** è il primo requisito per avere una **piscina** sempre **funzionante, pulita e sicura** per chi si immerge e chi si trova a bordo vasca.

Puoi sicuramente fare da te la manutenzione ordinaria, giornaliera e settimanale. Per la **manutenzione di inizio e fine stagione**, invece, ti consigliamo di rivolgerti a degli **esperti** in modo che oltre alla pulizia venga effettuato anche un **check up** per verificare il corretto funzionamento della piscina.

Come anticipavamo con un **intervento preventivo** si può evitare un guasto. A volte, basta sostituire un accessorio perché la piscina torni ad essere sicura.

Il **costo della manutenzione** dipende da vari fattori:

- frequenza di pulizia
- condizioni climatiche e agenti atmosferici.

Come abbiamo visto perché l'acqua della piscina sia sempre pulita e sicura è necessario eseguire **operazioni di pulizia e trattamento dell'acqua ordinarie** e abbinare anche operazioni apposite di **inizio e fine stagione**.



Gli **agenti atmosferici** – pioggia, grandine, detriti e vento – negli anni possono danneggiare anche la piscina esterna più solida e **condizioni climatiche** particolari, come tempeste e ondate di calore, possono alterare le condizioni dell’acqua. Ecco perché distinguiamo tra i **diversi tipi di manutenzione**:

MANUTENZIONE COMPLETA E CONTINUATIVA

Pulizia e sterilizzazione, controllo e ricambio dell’acqua, analisi chimiche, check-up di apertura e chiusura stagionale, mensile o settimanale. Possono essere necessari: riparazioni di vasca e a bordo vasca, e sostituzione di accessori

MANUTENZIONE DI INIZIO E FINE STAGIONE

O “service di apertura e chiusura”. Dopo l’inverno e a stagione conclusa, la piscina deve essere pulita e sterilizzata. Bisogna controllare che non ci siano guasti e riparazioni da fare e analizzare l’acqua per verificare che sia limpida, pulita e sicura

ASSISTENZA A CHIAMATA PER INTERVENTI PARTICOLARI

In caso di guasti, riparazioni, verifiche strutturali alla piscina e agli impianti, o per analizzare la composizione chimica dell’acqua ti consigliamo di rivolgerti a un esperto.

Noi di **Techno Pool** possiamo occuparci di **tutti i tipi di manutenzione** citati e assisterti con tempestività in caso di **problemi o guasti**. Inoltre, ti possiamo consigliare i prodotti più sicuri e gli interventi più indicati per le strutture e gli impianti.

Il **costo del servizio** di manutenzione:

- **completa e continuativa** - solo per i mesi estivi -: parte da 300 euro al mese
- **di inizio e fine stagione**: parte da 250 euro a chiamata.

L’**assistenza a chiamata** ha un costo orario di 40 euro.

Ai nostri clienti di fiducia forniamo **assistenza telefonica gratuita** per piccole consulenze o per rispondere a eventuali dubbi su come eseguire qualche operazione.

La manutenzione della piscina in 10 passi

Ecco le 10 cose che devi ricordare per fare un'**ottima manutenzione della piscina**:

- 1** esegui sempre la **manutenzione** della piscina a **inizio e fine stagione**
- 2** periodicamente controlla che il **pH dell'acqua** sia compreso tra 7,2 e 7,6.
- 3** verifica spesso che il **livello di cloro** nell'acqua sia compreso tra 0,5 e 1,5 mg/l
- 4** esegui i **trattamenti dell'acqua** necessari - come [clorazione shock](#), [alghicida](#), [flocculante](#) - e usa prodotti di qualità e nelle dosi consigliate
- 5** non svuotare mai la piscina a fine stagione per evitare possibili danni al rivestimento o alla struttura
- 6** fai una **pulizia completa a fine stagione** di: superficie, fondo, skimmer, vasca di compenso, pavimentazione e accessori come la [scaletta](#) o l'[arredamento per piscina](#)
- 7** **copri la piscina** a fine stagione in modo che non dovrai effettuare trattamenti e risparmierai sui costi energetici
- 8** usa la [copertura adatta](#) - invernale, isoterma, automatica a tapparella, four season
- 9** se usi poco la piscina riduci gli sprechi, il consumo e il costo dell'energia elettrica con l'uso di una **copertura isoterma** e/o di una [pompa di calore](#), se possibile, alimentata da energia solare, perché l'acqua sia sempre alla giusta temperatura
- 10** esegui la **pulizia ordinaria** - quotidiana e settimanale - tutti i mesi dell'anno.



Mettendo in pratica questi 10 consigli la tua **piscina** si manterrà **funzionante, pulita e sicura** nel tempo.

Techno Pool

Progettiamo, costruiamo e gestiamo la manutenzione di [piscine](#) e [centri benessere](#) da oltre quarant'anni. Realizziamo spazi di benessere e relax per tutti.

Offriamo un **servizio completo** – dalla progettazione alla costruzione, fino all'assistenza post vendita – e forniamo i migliori accessori e i prodotti delle aziende più importanti del settore, perché le piscine e i centri benessere di privati e strutture ricettive siano sempre puliti e sicuri.

La nostra azienda ha sede ad Itri, in provincia di Latina, ma **lavoriamo in tutta Italia**. Abbiamo costruito - e provveduto alla **manutenzione** di – più di **1.000 piscine e centri benessere**.

I servizi di manutenzione che forniamo

I **servizi di manutenzione** che possiamo fornirti sono di due tipi:

CONTINUATIVA A CANONE MENSILE

Comprende la manutenzione ordinaria, di inizio e fine stagione, e quella straordinaria. Forniamo il servizio solo nel **Lazio** e, in particolare, nelle province di Latina, Frosinone e Roma

DI INIZIO STAGIONE

Per aiutarti con l'apertura della piscina. Forniamo il servizio in: **Lazio, Toscana, Abruzzo, Umbria e Campania**.



Perché scegliere Techno Pool

- ci occupiamo sia della **pulizia ordinaria** sia del trattamento per **l'apertura** estiva e la **chiusura** invernale
- insieme all'Università di Napoli abbiamo ideato il sistema START SYSTEM per **depurare l'acqua** della piscina **automaticamente**, anche con prodotti alternativi al cloro
- siamo aperti **anche il sabato** per tutto il periodo estivo
- abbiamo ampie **scorte di accessori e ricambi** per intervenire rapidamente, anche in alta stagione
- se il tuo robot per piscina è in manutenzione, possiamo fornirti un muletto, ovvero un **robot sostitutivo**
- ti forniamo **tutti i prodotti e gli accessori** essenziali per il funzionamento e la sicurezza della tua piscina, dalle coperture ai prodotti chimici.

VUOI AFFIDARCI IL SERVIZIO DI MANUTENZIONE DELLA TUA PISCINA?

[Contattaci via mail o telefono](#) in modo da fissare un appuntamento per il sopralluogo.

Durante il sopralluogo i nostri tecnici valuteranno le caratteristiche della piscina e in seguito ti invieremo un preventivo dei costi per la manutenzione.





Puoi [contattarci](#) per domande sulla manutenzione, gestione e costruzione di piscine e centri benessere tramite:

- telefono: +39 0771 727 404
- WhatsApp: +39 329 018 9454
- email: info@technopool.it

L'ingegnere **Valerio Corpolongo**, figlio del fondatore di Techno Pool e oggi alla guida dell'azienda, è a tua disposizione per darti tutte le informazioni che ti possono essere utili per mantenere la tua piscina sempre pulita, sicura e funzionante.

Siamo aperti dal lunedì al venerdì, dalle 9 alle 13 e dalle 15 alle 19.

D'estate - dal 1° giugno al 31 agosto - siamo disponibili anche il sabato dalle 9 alle 13.

TECHNO POOL SRL

Via Civita Farnese 153
04020 Itri (Latina)
P. Iva 01463680593

La riproduzione, anche parziale, di immagini e testi contenuti in questo e-book è vietata.