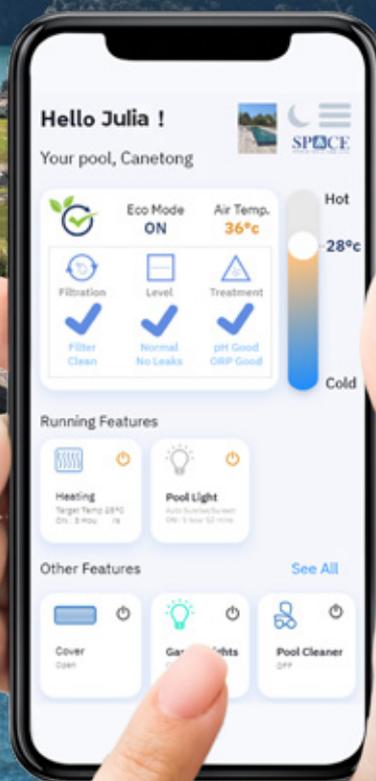


L'INTELLIGENZA PORTATA NELLA TUA PISCINA!



SPACE

SWIMMING POOL A.I. CLOUD EXPERT

COS'È SPACE?

Più di un classico sistema di automazione per piscine, **SPACE** è uno strumento che ti permette di monitorare la tua piscina, in tempo reale, e controllarla da remoto. Grazie all'Intelligenza Artificiale (**A.I**)* incorporata, SPACE analizza e controlla continuamente tutti i parametri della tua piscina per migliorare le proprie prestazioni, ridurre i costi operativi, eliminare gli sprechi e renderla veramente autonoma!

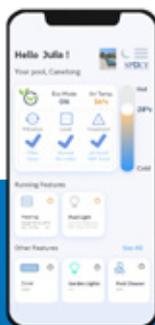
L'INTELLIGENZA PORTATA NELLA TUA PISCINA!

OLTRE L'AUTOMAZIONE : VERSO AUTONOMIA & PRESTAZIONI!

Con SPACE, gli algoritmi lavorano assieme, per conoscere sempre meglio la tua piscina e il suo comportamento (machine learning) così da ottimizzare tutti i processi. **La tua piscina gestisce le sue esigenze quotidiane in modo efficiente, sostenibile ed autonomo.**

LA MIGLIOR TECNOLOGIA

Il cuore del sistema è la tecnologia all'avanguardia. SPACE offre sensori esclusivi di nuova generazione che forniscono un'affidabilità delle misurazioni senza precedenti (pH/Redox, temperatura, pressione, livello dell'acqua, salinità etc.). Questa tecnologia, in combinazione con l'I.A., consente di raggiungere i più alti livelli di precisione e garantisce la continua ottimizzazione e miglioramento della tua piscina.



Monitoraggio con notifiche e controllo da remoto della tua piscina con l'applicazione **Dryden SPACE®**.



Guarda SPACE
e-learning video



INTELLIGENTE ED ECOLOGICO

Mai più sovradosaggio di prodotti chimici, mai più spreco di acqua ed energia. Con SPACE ogni cosa viene calcolata, regolata ed ottimizzata:

- il dosaggio di prodotti chimici viene effettuato in modo intelligente;
- il riempimento della piscina viene eseguito in base alle condizioni climatiche;
- le perdite d'acqua vengono subito trovate per eliminare consumi eccessivi;

ADATTO A TUTTE LE PISCINE

SPACE può essere installato in tutte le piscine nuove ed esistenti (**private e pubbliche**). È adatto a tutte le portate e a tutti i trattamenti dell'acqua.

i * "L'intelligenza artificiale è quando le macchine svolgono compiti che in genere richiedono l'intelligenza umana. Il campo dell'intelligenza artificiale include l'apprendimento automatico, in cui le macchine possono apprendere dall'esperienza e acquisire competenze senza il coinvolgimento umano"

COME FUNZIONA?

SISTEMA EVOLUTO
Più dati riesce a raccogliere,
più il sistema può
"imparare" e la tua piscina
può migliorare!

CON SPACE

la tua piscina diventa
ogni giorno...

più
intelligente

più
efficiente

più
economica

più
personale

più
ecologica



Raccoglie, analizza e processa dati dalla tua piscina utilizzando complessi algoritmi per:

- migliorare continuamente la qualità dell'acqua;
- massimizzare l'efficienza energetica, l'utilizzo di prodotti chimici **ed il risparmio d'acqua**;
- migliora la sua sicurezza;
- garantire una manutenzione proattiva;
- proporre **soluzioni & raccomandazioni**.



Realmente autonoma ed intelligente, la tua piscina tenderà alla perfezione giorno dopo giorno.

Perfettamente sotto controllo, divertente e facile da usare - Vivrai una nuova esperienza in piscina e dovrai solo divertirti!



Sempre
connesso



Monitoraggio e controllo

APP SPACE & INTERFACCIA WEB
Maggiori informazioni a pag. 5



UNITÀ DI CONNESSIONE CONTROL-



← Sonde **pH/Redox** uniche che non richiedono calibrazione (autocorrezione con l'I.A.)

SENSORI SMART connessi
pH/Redox, temperatura aria ed acqua, pressione acqua, livello acqua, ...



8 INGRESSI+8 RELÈ AGGIUNTIVI

MODULO ESTENSIONE SPACE®

Controllo
di tutte



LE ATTREZZATURE DELLA TUA PISCINA



GESTIONE COMPLETA ED OTTIMALE DELLA TUA PISCINA



Sempre
connesso



Guarda **SPACE**
e-learning video



FILTRAZIONE



1 2 3

Controllo e gestione
automatica del sistema di
filtrazione con notifiche.

+ **Controllo e
monitoraggio della pompa
a velocità variabile**

CONTROLAVAGGIO



Controllo automatico del
controlavaggio del filtro
con la valvola
Besgo 5-vie.

Compatibile anche con valvola
Besgo 3-vie
(risciacquo automatico del filtro
e piscine a sfioro Eco Mode)
www.besgo.ch

CONTROLLO INTELLIGENTE DEL LIVELLO DELL'ACQUA



Collegato con le
previsioni meteo!

Intelligente e responsabile, SPACE offre un controllo del livello dell'acqua ultra preciso, grazie ad un esclusivo sistema a 4 sensori e studia il meteo per massimizzare il risparmio idrico.

In caso di pioggia, SPACE regolerà il livello utilizzando l'acqua in eccesso per effettuare un controlavaggio del filtro. Potrà anche ritardare il reintegro se sarà prevista pioggia.

Il sistema è anche in grado di rilevare le perdite tempestivamente in caso di riempimento eccessivo.

TRATTAMENTO DELL'ACQUA

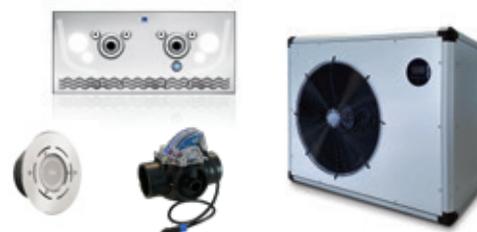


Controllo ed ottimizzazione del bilancio idrico e della disinfezione.
Compatibile con tutti i trattamenti (cloro, bromo, ossigeno attivo, UV, trattamento con acqua salata o **DA-GEN**®).



APF® flocculazione automatica e dosaggio ACO®.
(Sistema DAISY® pag.6)

COPERTURA PISCINA ED ALTRE DOTAZIONI



Controllo della copertura automatica della piscina, gestione delle attrazioni acquatiche (nuoto contro corrente, cascate, idromassaggio etc.), **controllo del flusso** (con flussometro FlowVis®) ed ogni altra **attrezzatura** (illuminazione, riscaldamento, etc.).



Fornisce più piacere & serenità



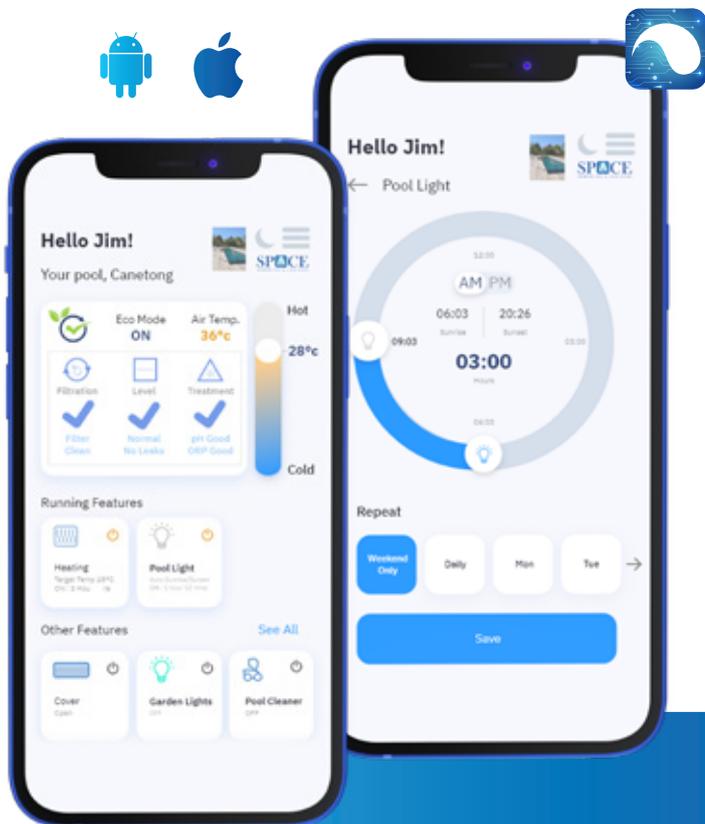
Protegge il tuo investimento



Preserva l'ambiente



Riduce i costi operativi



CONTROLLO & MONITORAGGIO INTELLIGENTE

Con l'applicazione **Dryden SPACE**, il sistema rende visibile da remoto ogni attrezzatura installata in piscina. I parametri possono essere corretti e molti elementi possono essere monitorati ed analizzati.

- ✓ **Protezione avanzata con notifiche:**
protezione pompa, sovrappressione, antigelo, alta temperatura, controllo alcalinità in caso di pH instabile, rilevamento dei bassi consumi etc.
- ✓ **Monitoraggio consumo energia (opzionale).**
- ✓ **Aggiornamenti automatici e registrazione grafica dei dati.**

SERVIZIO AI MASSIMI LIVELLI!

Con SPACE e la sua **interfaccia web**, puoi condividere l'accesso alla tua piscina e delegare la sua gestione.

Per esempio, il tuo specialista potrebbe seguire lo stato della piscina in pochi click, essere informato quando necessita di manutenzione e quale tipo di manutenzione ha bisogno.

In caso di problemi, sarà in grado di riconoscere la causa e l'urgenza del problema in modo da intervenire al momento giusto ed essere preparato con il prodotto e l'attrezzatura idonea.

Infine, conoscendo a priori ciò che funziona correttamente, potrà concentrarsi solo sull'essenziale e migliorare così la sua efficienza.

La tua piscina sarà mantenuta nelle migliori condizioni possibili, con consumi e costi di esercizio più bassi possibile.

www.dryden-space.com



SPACE CON DAISY & DAISY+ LA COMBINAZIONE PERFETTA!

DAISY®
e-learning video



DAISY® (Dryden Aqua Integrated System) è l'unica soluzione biologica ed ecologica per il trattamento dell'acqua adatto a tutti i tipi di piscina.

DAISY® (AFM®, APF®, ACO®) fornisce la miglior filtrazione fino a 0.1 micron e riduce la domanda di cloro **dal 50 all' 80% rispetto ai sistemi tradizionali!**

DAISY® + DA-GEN® = DAISY+

DA-GEN® è un sistema di disinfezione che genera radicali liberi (idrolisi) ed un piccolo quantitativo di cloro (elettrolisi).

I radicali liberi (OH* and O*) sono gli ossidanti più efficienti con il grande vantaggio di non produrre sottoprodotti nocivi.

Con DAISY®, il DA-GEN® fornisce la miglior qualità dell'acqua producendo solo un piccolo quantitativo di cloro (> 0.1 mg/litro) ed una elevata quantità di radicali liberi!

L'acqua disinfettata in questo modo è potabile, cristallina e senza odore di cloro!



DAISY+ in 4 passi:



1

Filtrazione con AFM®

Migliora enormemente la filtrazione ed elimina il terreno fertile sul quale i batteri possono proliferare.



2

Coagulazione & flocculazione con APF®

Rimuove tutti i nutrienti necessari allo sviluppo dei batteri. In combinazione con AFM®, **si può raggiungere un'efficienza di filtrazione fino a 0.1 micron!**



3

Aumenta l'ossidazione con ACO®

Filtra i raggi UV per proteggere il cloro dal sole senza ridurne l'efficacia.



4

La migliore disinfezione con DA-GEN®

Disinfezione con i radicali liberi ed una piccola quantità di cloro libero per la disinfezione restante.

NUOTA IN ACQUA POTABILE!

DAISY+

EMPOWERED WITH A.I.

Grazie alla sua intelligenza, SPACE completa perfettamente i sistemi DAISY e DAISY+. Otterrai la miglior qualità di acqua ed aria sul mercato con i più bassi costi operativi.

Per maggiori informazioni visita il sito: www.drydenaqua.com

Pannelli SPACE

LA SOLUZIONE PERFETTA PRONTA ALL'USO

-  **Pre-assemblato,**
-  **Pre-cablato**
-  **Sempre connesso!**

Dryden Aqua assembla il sistema SPACE in combinazione con DAISY e DAISY+ in Svizzera. Il sistema è completamente cablato e pre-assemblato su un pannello per un'installazione veloce da parte del tuo professionista, con la sicurezza di un'installazione perfettamente eseguita.

4 differenti pannelli disponibili* :



DAISY+

Dryden SPACE + DA-GEN® 45m³

Dryden SPACE + DA-GEN® 90m³

Dryden SPACE + DA-GEN® 150m³

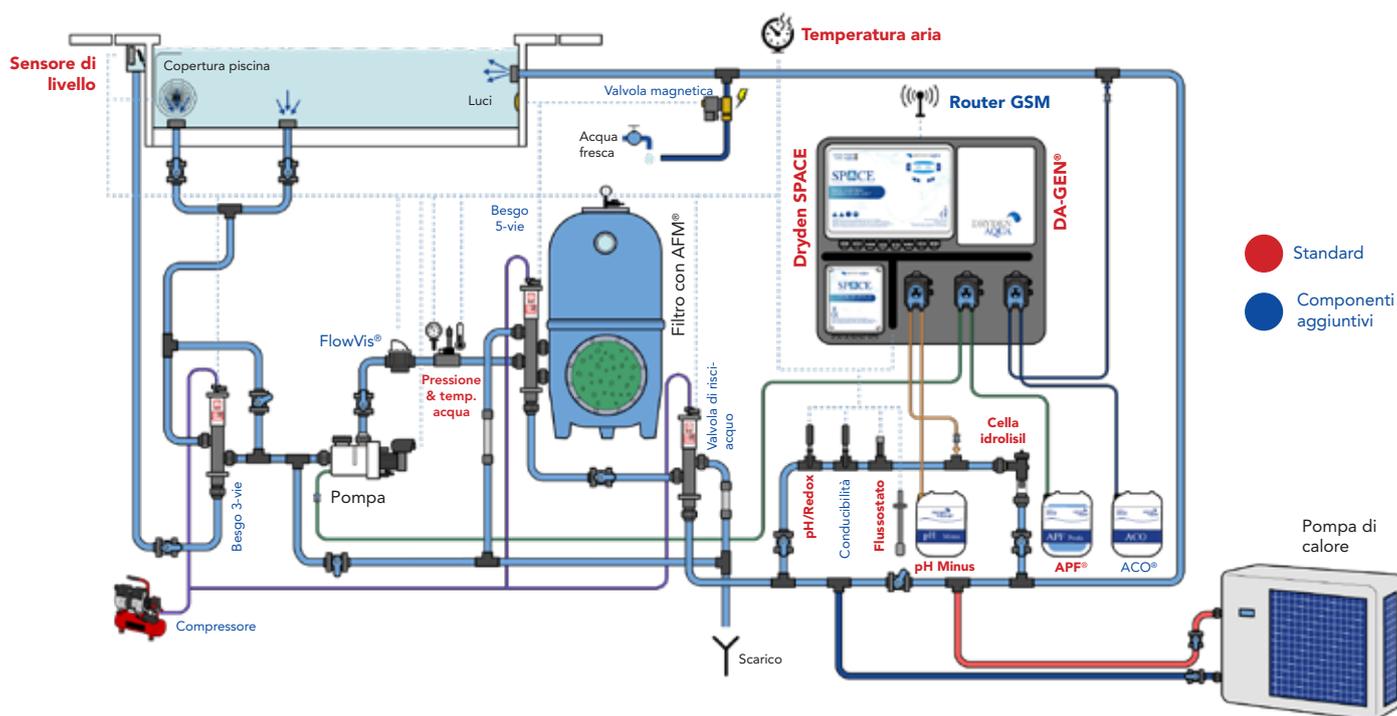


DAISY

Dryden SPACE / Cloro liquido
Piscine private (Redox)

* Tutti i pannelli SPACE sono adatti sia per le piscine a skimmer che a sfioro.

DIAGRAMMA SCHEMATICO SPACE con DAISY+

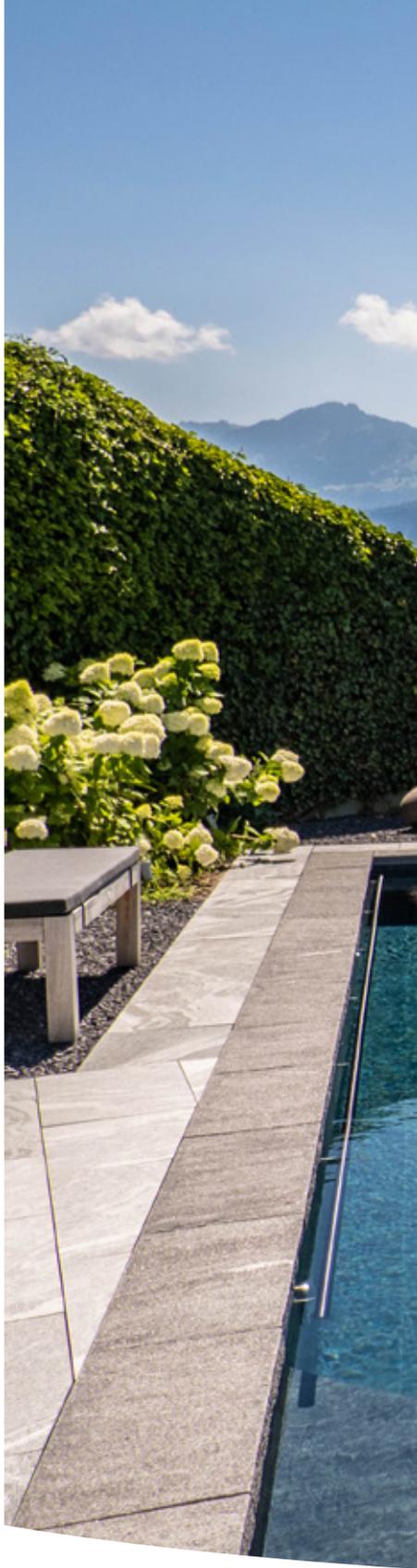


10 HIGH LEVEL TRAINING SESSIONS

YouTube



LinkedIn



Il Dott Dryden è un biologo marino specializzato nel trattamento dell'acqua delle piscine. La sua missione è eliminare i sottoprodotti tossici della disinfezione e fornire la migliore qualità dell'aria e dell'acqua sul mercato. Da oltre 35 anni il Dott. Dryden ha lavorato con sistemi a base di cloro per delfini e altri mammiferi acquatici prima di introdurre con successo la sua tecnologia nel settore delle piscine. Oggi, a testimonianza delle prestazioni, della sicurezza e dei vantaggi delle sue soluzioni per il trattamento dell'acqua, oltre 500.000 piscine in tutto il mondo utilizzano i prodotti Dryden Aqua.