

# 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!

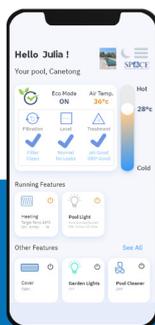
## L'INTELLIGENZA PORTATA NELLA TUA PISCINA!

### 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;

**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"

### 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.

# 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](http://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



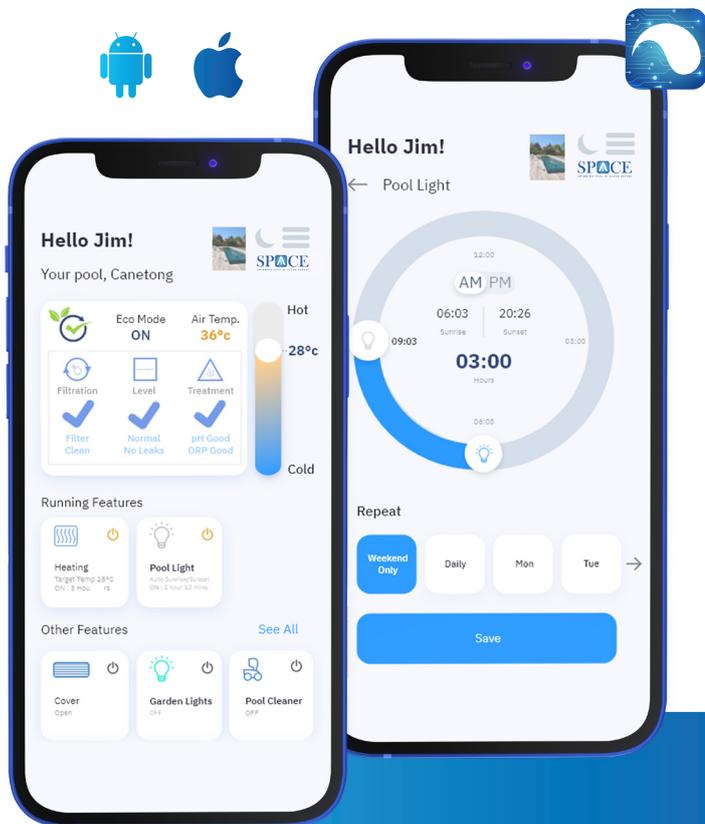
Protegge il tuo investimento



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](http://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](http://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® 45m<sup>3</sup>

Dryden SPACE + DA-GEN® 90m<sup>3</sup>

Dryden SPACE + DA-GEN® 150m<sup>3</sup>

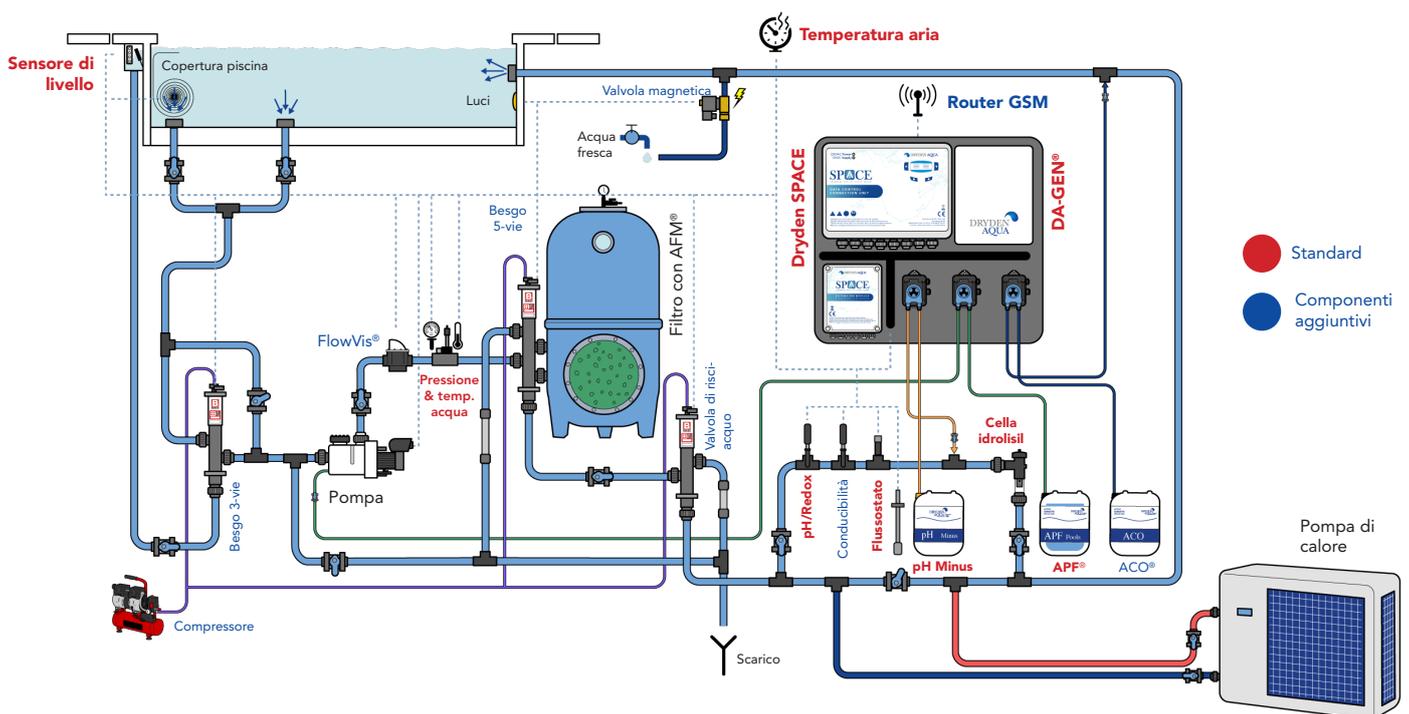


DAISY

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



Dr. Howard Dryden

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.

