

ENJOY YOUR SMART POOL



NEMHO
ROBOT PULISCI PISCINA
POOL CLEANER ROBOT

 **ZUCCHETTI**
Centro Sistemi 

SCEGLI UN ALLEATO SMART GODITI LA PISCINA IN TUTTA LIBERTÀ

CHOOSE A SMART ALLY ENJOY YOUR SWIMMING POOL IN TOTAL FREEDOM



NOVITÀ • NEW

NUOVA RICARICA INDUTTIVA

L'innovativa scheda a bordo del robot garantisce cicli di lavoro più lunghi e ricariche più brevi, tutto questo si traduce in maggiore efficienza e autonomia.

RUOTE MICRODENTATE

Le ruote del robot sono state dotate di una leggera dentatura per una maggiore aderenza al cingolo e per limitare l'usura del cingolo stesso.

NEW INDUCTIVE RECHARGE

The innovative board inside the robot allows longer working cycles and short charging time, this means more efficiency and autonomy.

MICRO TOOTH WHEELS

The robot wheels have small gears for a better grip to the crawlers and to reduce the wearing of the crawler itself.



SENZA FILO
WIRELESS



SEMPRE IN ACQUA
ALWAYS IN WATER



AUTONOMO
AUTONOMOUS

Con NEMH₂O nessuno dovrà più occuparsi della pulizia della piscina, nè tantomeno della gestione e della manutenzione del robot pulisci piscina.

NEMH₂O è libero di muoversi senza intralci o limitazioni grazie alla tecnologia “senza filo”; si ricarica autonomamente in acqua tramite induzione senza nessun intervento esterno; una volta installato può rimanere in acqua 365 giorni all’anno grazie alla possibilità di utilizzo senza filtro (sfruttando il lavoro dei grandi filtri installati nella piscina). NEMH₂O, si prende cura tutto l’anno della pulizia della piscina, diventando un vero alleato di cui non potrai più fare a meno.

With NEMH₂O no one will longer have to deal with the cleaning of your pool and neither with the management and maintenance of the pool cleaning robot.

NEMH₂O is free to move without hindrance or limitations thanks to the “wireless” technology; it recharges itself autonomously in water through induction without the need for any external intervention; (once installed) it can remain in the water all year round thanks to the possibility to use it without filter (taking advantage of the action of the large filters installed in the pool). NEMH₂O, takes care all year round of the cleaning of pool, becoming a precious ally you will not be able to do without anymore.



SICUREZZA IN COMPLETA RILASSATEZZA SECURITY IN TOTAL RELAX

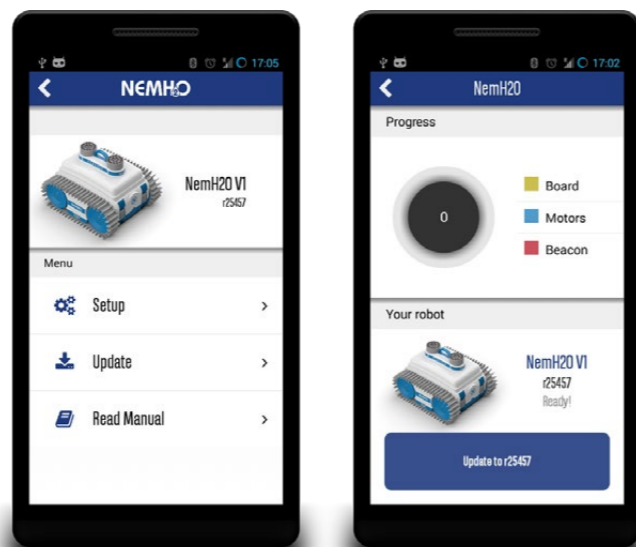
NEMH₂O rimane sempre in acqua e si ricarica in modo totalmente sicuro. La ricarica viene fornita al robot solo quando è collegato alla base.

NEMH₂O remains in water at all times and it recharges itself in complete safety. Charging occurs only when the robot is connected to the base station.

INSTALLAZIONE E PROGRAMMAZIONE IN TUTTA SEMPLICITÀ INSTALLATION AND PROGRAMMING WITH SIMPLICITY

NEMH₂O si installa in 4 semplici mosse: attivazione robot tramite prima ricarica; posizionamento della base di ricarica (in acqua per piscine esistenti, a scomparsa per piscine in costruzione); setting delle impostazioni; immersione del robot in piscina. **NEMH₂O** viene programmato e aggiornato via bluetooth oppure attraverso l'APP dedicata per smartphone e tablet.

NEMH₂O can be installed in 4 easy steps: robot activation with the first charge; positioning of the charging station (under water for existing pools, retractable for pools under construction); programming of the settings; immersion of the robot in the pool. NEMH₂O is programmed and updated via bluetooth or through the dedicated APP for smartphone and tablet.



EFFICACIA A TUTTO TONDO 360° EFFICACY

NEMH₂O si adatta ad ogni parete, orizzontale e verticale ed è efficace per tutti i tipi di fondi. Si muove in piscine piccole e grandi, con pareti lisce o ruvide, senza problemi nemmeno in presenza di angoli, curvature, scalini.

NEMH₂O adapts to any surface, both horizontal and vertical, and it is effective for all types of bottom surfaces. It moves in small and large pools, with smooth or rough surfaces without any problems, even in the presence of corners, bends and steps.

AFFIDABILITÀ TUTTA DA PROVARE VERY RELIABLE, TRY IT YOURSELF

NEMH₂O è stato progettato sfruttando il massimo della tecnologia per garantire la massima efficienza ed efficacia in totale assenza di rumore.

È dotato di batterie al litio-ione, 2 turbine di ultima generazione (brushless), cinghia movimentata da giunti magnetici, perfetto isolamento dei motori, parti rimovibili protette da chiusure ermetiche, sensori di orientamento per ottimizzare il lavoro, sensore di riconoscimento di fine acqua.

NEMH₂O was designed by maximizing the latest technology in order to ensure maximum efficiency and effectiveness in the complete absence of noise.

It is equipped with lithium-ion batteries, 2 latest-technology turbines (brushless), belt driven by magnetic joints, perfect insulation of motors, removable parts protected by hermetic sealing, orientation sensors to optimize work, low-water level sensor.

PROGETTO E DESIGN MADE IN ITALY PROJECT AND DESIGN MADE IN ITALY

NEMH₂O racchiude grandi innovazioni tecnologiche, in un design che richiama il mondo del sottomarino ed evoca le sembianze di un piccolo curioso veicolo con cingoli a vista.

NEMH₂O contains great technological innovations, in a design that recalls the underwater world and evokes the shape of a small tracked vehicle.



DESCRIZIONE MODELLI MODELS DESCRIPTION	XS	XM	XL
Max Lunghezza Piscina (mt) Maximum Pool Length (mt)	12	25	50
Velocità sul Fondo (mt/min) Speed on Bottom Surface (mt/min)	8 - 12	12 - 16	16 - 20
Velocità in Parete (mt/min) Speed on Walls (mt/min)	8	8	8
Profondità Max Piscina (mt) Maximum Pool Depth (mt)	10	10	10
Filtro Filter	2 Lt, 0.5 mm	2 Lt, 0.5 mm	2 Lt, 0.5 mm
Turbine Turbines	2	2	2
Tipo Motori Motor Type	Brushless	Brushless	Brushless
Trasmissione Transmission	Giunti Magnetici "no oring" "Scocca senza fori" Magnetic Joints "no O-ring" "Holeless shell"	Giunti Magnetici "no oring" "Scocca senza fori" Magnetic Joints "no O-ring" "Holeless shell"	Giunti Magnetici "no oring" "Scocca senza fori" Magnetic Joints "no O-ring" "Holeless shell"
Batteria Litio-Ione (25.9 Volts) Lithium-Ion Battery (25.9 Volts)	13.75Ah	13.75Ah	13.75Ah
Caricabatteria Charger	186 W	241 W	320 W
Ricarica Induttiva Inductive Charging	4A	6A	8A
Modalità di Ricarica Charging Mode	Automatica Automatic	Automatica Automatic	Automatica Automatic
Tempo medio di Ricarica Average Charging Time	3:30	2:30	1:45
Tempo medio di Lavoro +20% Average Working Time +20%	2:00	2:00	2:00
Peso Robot - Batterie Inc.(Kg) Robot Weight - Incl. Batteries (Kg)	21,0	21,0	21,0
Dimensioni Robot (mm) Robot Dimensions (mm)	410x460x320h	410x460x320h	410x460x320h
Grado di protezione Robot Robot Degree of protection	IP68	IP68	IP68
Grado di protezione Ricarica Charge Degree of protection	IP67	IP67	IP67
Sensore fuori Acqua Out of Water Sensor	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Sensori di Orientamento Orientation sensors	Si Yes	Si Yes	Si Yes
Ricevitore Bluetooth Bluetooth Receiver	Si Yes	Si Yes	Si Yes

ACCESSORI IN DOTAZIONE SUPPLIED ACCESSORIES



GANCIO
HOOK



**RICARICA FISSA
ESTRAIBILE**
FIXED
REMOVABLE
BATTERY CHARGE

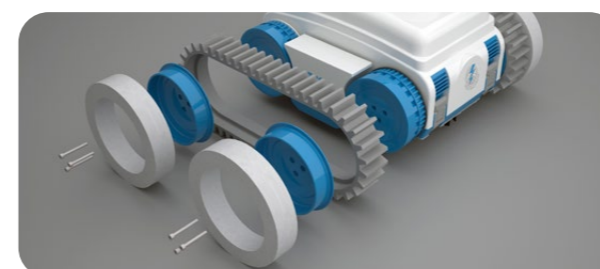
per piscine in fase
di costruzione
for pool
under construction



**RICARICA
A PENDOLO**
PENDULUM
BATTERY
CHARGE

per piscine già esistenti +
eventuale adattatore fondale
curvo
for existing pools
+ optional curved bottom
surface adapter

ACCESSORI OPZIONALI OPTIONAL ACCESSORIES



KIT KANEBO
KIT KANEBO

per far lavorare NEMH₂O sulle
pareti lisce
to make NEMH₂O work on
smooth surfaces



**COMMUNICATION
BOX**
COMMUNICATION
BOX

per richiamare NEMH₂O
alla base o farlo ripartire
to call NEMH₂O back to
the base or to restart it



nemorobot.com



ZUCCHETTI
Centro Sistemi



Zucchetti Centro Sistemi S.p.A. - Robotics Division
Via Lungarno, 167
52028 Terranuova Bracciolini - Arezzo, Italy
tel. +39 055 91971 - fax +39 055 9197515

