Dispositivi

Attuatori & Sensori

Attuatori		Distributore di cibo	DDC100 / DDC200
Illuminazione	LED120 / LED500 / LED850	Termoregolatore	SRR111 / SRR222
Ротра	P1000 / P3000 / P5000	Regolatori di Livello	RDL10 / RDL20
Reattore di calcio	RDC1		
Impianto di CO2	ICO2	Sensori	
Filtro Antinitrati	F001NO3	Tester di Calcio	T001CA
Filtro Antifosfati	F001P04	Tester di CO2	T001CO2
Filtro Antisilicati	F001SIO4	Tester del pH	T001PH
Schiumatoio	SKI1	Tester di Nitrati	TOO1NO3
Reattore ad alghe	RAA1		
_		Tester di Fosfati	T001PO4
		Tester di Silicati	T001SIO4

Tipo di acquario

Acquario d'acqua dolce Tipi di pesci d'acqua dolce		<u>Acquario marino</u> Tipi di pesci marini	
Paracheirodon axelrodi	Cardinali	Arothron reticularis	Pesce palla
Poecilia reticulata	Guppy	Amphiprion ocellaris	Pesce pagliaccio
Xiphophorus maculatus	Platy	Chrysiptera cyanea	Damigella azzurra
Corydoras	Pesce pulitore	Nemateleotris magnifica	Gobbio di fuoco
Symphysodon	Discus	Paracanthurus hepatus	Pesce chirurgo
Paracheirodon innesi	Neon	Centropyge loricula	Pesce angelo
Siamese combattente	Betta	Muraena helena	Murena
Pterophyllun scalare	Scalare	Octopus vulgaris cuvier	Polpo
Melanotaenia boesemani	Pesce arcobaleno	Asteroidea	Stella marina
Barbus barbus	Barbo comune	Paracentrotus lividus	Riccio di mare
Epalzeorhynchos bicolor	Squalo coda rossa	Balistoides conspicillum	Pesce balestra
Oreochromis	Tilapa	Epinephelus	Cernia
Ancistrus dolichopterus	Pesce pulitore da vetro	Hippocampus hudsonius	Cavalluccio marino
Carassius auratus	Pesce rosso	Platax orbicularis	Pesce pipistrello
Xiphophorus helleri	Portaspada	Scorpaena scrofa	Scorfano
Chromobotia macracanthus	Botia pagliaccio	Parablennius gattorugine	Pesce bavosa

Creazione / Controllo / Monitoraggio acquario personale

Aggiornamento acquario:

Creazione acquario:

- Nome
- Tipologie di pesci
- Tipo di acquario
- Dispositivi
- Regole di controllo (default)

- Modifica nome
- Modifica tipologie di pesci
- Modifica dispositivi
 - Aggiunta/Cambio dispositivi obbligatori (min 1)
 - Aggiunta/Rimozione dispositivi facoltativi (min 0)
- Regole di controllo (modifica)

Dispositivi:

- Necessari -> Distributore di cibo, Illuminazione, Pompa
- Facoltativi -> Termoregolatore, Regolatore di Livello, Tester, Regolatori, Filtri

Controllo:

Orario pasto

Acquario dolce/marino → Secondo pasto: 20:00				
Illuminazione				
Acquario dolce/marino → Inizio luce notturna: 21:00				
Temperatura				
Acquario dolce → Massima: 24.0 °C				
Acquario marino → Massima: 26.0 °C				
Percentuale di acqua				
Acquario dolce/marino → Massima: 99.0 %				
Valore di calcio				
Acquario dolce/marino → Massimo: 450.0 mg/l				
Valore di anidride carbonica				
Acquario dolce/marino → Massimo: 40.0 mg/l				
Valore di nitrati				
Acquario dolce → Massimo: 60.0 mg/l				
Acquario marino → Massimo: 30.0 mg/l				
Valore di fosfati				
Acquario dolce → Massimo: 0.2 mg/l				
Acquario marino → Massimo: 0.1 mg/l				
Valore di silicati				
Acquario dolce/marino → Massimo: 0.3 mg/l				

Monitoraggio:

- Grafico valori storici temperatura
- Grafico valori storici percentuale di acqua
 - Grafico valori storici calcio
 - Grafico valori storici anidride carbonica

- Grafico valori storici pH
- Grafico valori storici nitrati
- Grafico valori storici solfati
- Grafico valori storici silicati