

### 3.0 Il vostro acquario:

- 3.1 Lunghezza: \_\_\_\_\_ 3.2 Larghezza: \_\_\_\_\_  
3.3 Altezza: \_\_\_\_\_ 3.4 Capacità (l): \_\_\_\_\_  
3.5 Vasca in cristallo:  3.7 Vasca con profili in alluminio:   
3.8 Livello dell'acqua (cm): \_\_\_\_\_  
3.9 Posizione dell'acquario nell'ambiente: \_\_\_\_\_

### 4.0 Illuminazione

- 4.1.0 Luci inserite nel coperchio: sì  no   
4.1.1 Con riflettori: sì  no   
4.2.0 Plafoniere appese con tubi fluorescenti: sì  no   
4.2.1 Con riflettori: sì  no   
4.3.0 Numero tubi fluorescenti: T8 \_\_\_\_\_ T5 \_\_\_\_\_ Watt, cad: \_\_\_\_\_  
4.3.1 Marca dei tubi fluorescenti:  
1.: \_\_\_\_\_ 2.: \_\_\_\_\_  
3.: \_\_\_\_\_ 4.: \_\_\_\_\_  
4.3.2 Definizione Colore (colore n.)  
1.: \_\_\_\_\_ 2.: \_\_\_\_\_  
3.: \_\_\_\_\_ 4.: \_\_\_\_\_  
4.4.0 Lampade HQI: sì  no  Numero: \_\_\_\_\_  
4.4.1 Watt 1.: \_\_\_\_\_ 2.: \_\_\_\_\_ 3.: \_\_\_\_\_ 4.: \_\_\_\_\_  
4.4.2 Marca  
1.: \_\_\_\_\_ 2.: \_\_\_\_\_  
3.: \_\_\_\_\_ 4.: \_\_\_\_\_  
4.5.0 Distanza delle lampade dal livello dell'acqua (cm): \_\_\_\_\_  
4.6.0 Altre fonti luminose: \_\_\_\_\_  
4.7.0 Ogni quanto tempo vengono sostituite le lampade: \_\_\_\_\_  
4.7.1 Quando è stata l'ultima volta: \_\_\_\_\_  
4.8.0 Luce diurna: sì  no   
4.8.1 Distanza dalla finestra (cm): \_\_\_\_\_  
Finestra in direzione:  
4.8.2 Est  4.9.3 Ovest  4.9.4 Nord  4.9.5 Sud   
4.9.0 Vetro di copertura: sì  no   
Misurazione luce in Lux: \_\_\_\_\_ Marca: \_\_\_\_\_  
4.10.0 Superficie dell'acqua: \_\_\_\_\_ 4.11.1 Fondo: \_\_\_\_\_  
4.10.2 Per quanto tempo viene illuminato l'acquario? Ore: \_\_\_\_\_  
4.10.3 Viene utilizzato un timer? sì  no   
4.11.0 Varie: \_\_\_\_\_

### 5.0 Riscaldamento

- 5.1.0 Riscaldamento del fondo: sì  no   
Cavo riscaldante:  Tappeto riscaldante:   
Marca: \_\_\_\_\_ Watt: \_\_\_\_\_  
5.2.0 Termoriscaldatore: sì  no   
Marca: \_\_\_\_\_ Watt: \_\_\_\_\_  
5.2.1 Dove è installato il termoriscaldatore? \_\_\_\_\_  
5.3.0 Temperatura dell'acqua: \_\_\_\_\_  
5.3.1 Oscillazioni (di quanto): \_\_\_\_\_  
5.3.2 Regolatore: sì  no  Marca: \_\_\_\_\_  
5.3.3 Quale carico? \_\_\_\_\_ 5.3.4 Quale tipo di interruttore? \_\_\_\_\_  
5.3.5 Bimetallico  5.3.6 Triac  5.3.7 Relè   
5.4.0 Temperatura ambiente durante il giorno: \_\_\_\_\_  
5.4.1 Diminuzione notturna: \_\_\_\_\_ °C sì  no

### 6.0 Filtraggio

- 6.1.0 Filtro ad aria: sì  no   
6.1.1 Filtro con pompe: sì  no   
6.2.0 Filtro esterno  6.2.1 Filtro interno   
6.2.2 Filtro percolatore   
6.2.3 Resa (l/h): \_\_\_\_\_ 6.3.0 Marca: \_\_\_\_\_  
6.3.1 Capacità filtro (l): \_\_\_\_\_  
Materiale filtrante:  
6.4.0 Ovatta  6.4.1 Carbone  6.4.2 Torba   
6.4.3 Canolicchi  6.4.4 Spugne filtranti   
6.4.5 Biokaskade  6.4.5 Altro:  \_\_\_\_\_  
6.5.0 Ogni quanto viene sostituito il materiale filtrante? \_\_\_\_\_  
6.5.1 In quale percentuale? \_\_\_\_\_  
6.5.2 Ogni quanto viene sostituito il materiale filtrante del prefiltro? \_\_\_\_\_  
6.5.3 Quando è stata l'ultima volta? \_\_\_\_\_  
Il filtro funziona:  
6.6.0 Giorno+notte  6.6.1 Solo di giorno   
6.6.2 Quando necessario

### 7.0 Fondo

- 7.1.0 Ghiaia  7.1.1 Lava  7.1.2 Argilla   
7.1.3 Torba  7.1.4 Carbone  7.1.6 Altro: \_\_\_\_\_  
7.2.0 Marca: \_\_\_\_\_  
7.3.0 Grana (mm): \_\_\_\_\_ 7.3.1 Spessore strato (cm): \_\_\_\_\_  
Materiale aggiuntivo:  
7.4.0 Laterite  7.4.1 Argilla  7.4.2 Altro: \_\_\_\_\_  
7.5.0 In caso di più materiali, indicare le percentuali utilizzate:  
7.6.0 Ha analizzato il contenuto di calcare nel materiale? sì  no   
7.6.1 Il materiale da fondo è stato lavato? sì  no   
7.7.0 Altezza strato (cm): \_\_\_\_\_ 7.7.1 Sequenza strati:  
1 \_\_\_\_\_ 2 \_\_\_\_\_ 3 \_\_\_\_\_  
4 \_\_\_\_\_ 5 \_\_\_\_\_ 6 \_\_\_\_\_  
7.8.0 Come appare la stratificazione del fondo dal vetro: \_\_\_\_\_  
7.8.1 nero  7.8.2 verde  7.8.3 marrone  7.8.4 con bolle   
7.8.5 normale   
7.8.6 Dal fondo salgono di tanto in tanto delle bollicine? sì  no

### 8.0 Decorazione:

- 8.1.0 Legno (descrizione) \_\_\_\_\_  
8.1.1 pannelli di torba  8.1.2 Sughero   
8.1.3 Legno di mangrovia  8.1.4 Polistirolo   
8.1.5 Altro: \_\_\_\_\_  
8.2.0 Rocce (descrizione) \_\_\_\_\_  
8.2.1 Ardesia  8.2.2 Arenaria   
8.2.3 Roccia di quarzo  8.2.4 Granito   
8.2.5 Coralli  8.2.6 Conchiglie   
8.2.7 Concrezione calcarea  8.2.8 Lava   
8.3.0 Come sono stati trattati gli elementi della decorazione? (numero + relativo trattamento) \_\_\_\_\_  
8.4.0 Come sono fissati gli elementi della decorazione (p.es. filo di ferro, filo di rame, silicone) \_\_\_\_\_  
8.5.0 Altro: \_\_\_\_\_

### 9.0 Piante

- 9.1.0 Come si presenta la vegetazione: \_\_\_\_\_  
9.1.1 molto fitta  9.1.2 media  9.1.3 normale   
9.2.0 Quanto è stato speso per le piante: € \_\_\_\_\_  
9.3.0 Quali sono le piante presenti:  
9.3.1 A crescita rapida, es. *Rotala*, *Hygrophila*, *Vallisneria*, ecc. \_\_\_\_\_  
9.3.2 A crescita media, es. *Echinodorus*, *Cryptocoryne*: \_\_\_\_\_  
9.3.3 A crescita lenta, es. *Anubias*, *Spatiphyllum*: \_\_\_\_\_  
9.3.4 Piante palustri e da vaso \_\_\_\_\_  
9.4.0 quali piante mostrano la crescita migliore? \_\_\_\_\_  
9.4.1 Quali piante non crescono? \_\_\_\_\_  
9.5.0 Come appaiono le foglie nuove: \_\_\_\_\_  
9.5.1 vitree  9.5.2 deformate  9.5.3 marcite   
9.5.4 verde chiaro  9.5.5 gialle  9.5.6 verde scuro   
9.6.0 Come appaiono le foglie più vecchie?  
9.6.1 Con nervature bianche  9.6.2 con fori dentellati   
9.6.3 Margini marroni  9.6.4 piccoli fori gialli   
9.6.5 con principio di deterioramento   
9.6.6 infestate dalle alghe   
9.6.7 pellicola di alghe vellutata   
9.6.8 pellicola di alghe a pennello   
9.6.9 pellicola di alghe filamentose   
9.7.0 Colore delle alghe: \_\_\_\_\_  
9.7.1 marrone  9.7.2 blu  9.7.3 verde gift   
9.7.4 grigio  9.7.5 rosso  9.8.0 Altro: \_\_\_\_\_

### 10.0 Pesci

- 10.1.0 Specie presenti: \_\_\_\_\_  
10.1.1 Quanti esemplari per ciascuna specie? \_\_\_\_\_  
10.2.0 Numero totale pesci: \_\_\_\_\_  
10.2.1 Età dei pesci più vecchi: \_\_\_\_\_  
10.2.2 Rivalità tra i pesci: \_\_\_\_\_  
10.3.0 Malattie: sì  no   
10.3.1 di tanto in tanto  10.3.2 frequentemente   
10.3.3 Quali malattie si sono riscontrate più di frequente e in quale ordine?  
1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_  
10.3.4 Mancanza di diretto riconoscimento della malattia: \_\_\_\_\_  
Segni esterni:  
10.4.0 Occhi gonfi  10.4.1 Occhi lattiginosi   
10.4.2 Pinne sfrangiate  10.4.3 Pinne con funghi   
10.4.4 Branchie sollevate  10.4.5 Branchie con respiro veloce   
10.4.6 Ventre rientrante  10.4.7 Ventre gonfio   
10.4.8 Bocca con funghi  10.4.9 Bocca sanguinante   
10.4.10 Escrementi filamentosi  10.4.11 Escrementi bianchi

- 10.4.12 Escrementi liquidi  10.4.13 Appetito esagerato   
 10.4.14 Rifiuto del cibo  10.4.15 Strofinamento   
 10.4.16 Respirazione in superficie   
 10.4.17 Posizione a testa in giù   
 10.4.18: Altro  \_\_\_\_\_

### 11.0 Trattamento acqua

- 11.1.0 Cambio dell'acqua  sì  no   
 11.1.1 Frequenza (tempo e quantità): \_\_\_\_\_  
 11.1.2 irregolare  11.1.3 Quando è stata l'ultima volta? \_\_\_\_\_  
 11.2.0 Aggiunta di sostanze  sì  no   
 11.2.1 Prodotti per il trattamento dell'acqua  sì  no   
 11.2.2 Biocondizionatore tipo Biologica/Duplagan  sì  no   
 11.2.3 Altri prodotti: \_\_\_\_\_  
 11.2.4 Quantità utilizzata \_\_\_\_\_  
 11.2.5 Aggiunta di estratto di torba  sì  no   
 11.2.6 Marca: \_\_\_\_\_  
 11.2.7 Quantità utilizzata: \_\_\_\_\_  
 11.2.8 Prodotti per regolare il pH:  sì  no   
 11.2.9 Valore pH impostato: \_\_\_\_\_  
 11.3.0 Fertilizzante per le piante  sì  no   
 11.3.1 Marca: \_\_\_\_\_  
 11.3.2 Quantità utilizzata: \_\_\_\_\_  
 11.3.3 Con cambio dell'acqua:  sì  no   
 11.3.4 In un tempo determinato (es. settimana/mese)  sì  no   
 11.3.5 Aggiunta fertilizzante col cambio dell'acqua  sì  no   
 11.3.6 Fertilizzante giornaliero  sì  no   
 11.4.0 Altri additivi: \_\_\_\_\_  
 11.4.1 Aggiunta di ferro oltre al fertilizzante:  sì  no   
 11.4.2 Marca: \_\_\_\_\_  
 Quantità utilizzata: \_\_\_\_\_  
 11.4.3 Vitamine  sì  no   
 11.4.4 Oligoelementi  sì  no   
 11.4.5 Antialghe  sì  no   
 11.4.6 Marca: \_\_\_\_\_  
 Quantità utilizzata: \_\_\_\_\_  
 11.4.7 Prodotto per l'eliminazione del cloro  sì  no   
 11.4.8 Ozono:  sì  no   
 11.4.9 Lampada UV:  sì  no   
 11.5.0 Altro: \_\_\_\_\_

### 12.0 Fertilizzazione con CO2

- Metodo utilizzato: \_\_\_\_\_  
 12.1.0 Apporto di CO2  sì  no   
 12.1.1 Cartuccia CO2  sì  no   
 12.1.2 Bombola CO2  sì  no   
 12.1.3 Contenuto di CO2 (g): \_\_\_\_\_  
 12.2.0 Lievito  sì  no  12.2.1 Acqua di seltz  sì  no   
 12.2.2 Metodo HCl/marmo  sì  no   
 12.2.3 Decalcificazione  
 (HCl, riduttore pH, riduttore durezza)  sì  no   
 12.3.0 test CO2  sì  no  -  
 Marca: \_\_\_\_\_  
 12.3.1 Dupla CO2-Test:  sì  no   
 12.3.2 Quanto tempo \_\_\_\_\_

- 12.3.3 Aggiunge CO2 regolarmente?  sì  no   
 12.4.0 Quali metodi di apporto di CO2 ha utilizzato?  
 12.4.1 Membrane  sì  no   
 12.4.2 Flusso nel contenitore di reazione  sì  no   
 12.4.3 Sistema Dupla, passaggio biokaskade,  
 CO2-Reattore S)  sì  no   
 12.4.4 Apporto omogeneo di CO2  
 mediante il sistema Dupla  sì  no   
 12.4.5 Spegnimento notturno  
 x valvola elettromagnetica Dupla  sì  no   
 12.4.6 Regolazione tramite regolatore  
 permanente di pH  sì  no   
 12.4.7 Marca: \_\_\_\_\_  
 12.4.8 Spegnimento notturno manuale  sì  no   
 12.5.0 Altro: \_\_\_\_\_

### 13.0 Varie

- 13.1.0 Alimentazione: \_\_\_\_\_  
 13.1.1 Duplarin  sì  no   
 13.1.2 Mangime in fiocchi  sì  no   
 13.1.3 Cibo vivo  sì  no   
 13.1.4 Cibo congelato  sì  no   
 13.2.0 Chi somministra il cibo abitualmente:  
 13.2.1 tutti i componenti della famiglia   
 13.2.2 solo il proprietario dell'acquario   
 13.2.3 Chi somministra il cibo durante i periodi di vacanza:  
 13.2.4 mangiatoia automatica   
 13.2.5 persona di fiducia   
 13.2.6 non viene somministrato cibo   
 13.2.7 Quanto sono durate le ultime vacanze fuori casa? \_\_\_\_\_  
 13.3.0 Nella stanza si fuma?  sì  no   
 13.3.1 La stanza viene poi areata?  sì  no   
 13.4.0 Come vengono puliti i vetri dell'acquario?  sì  no   
 13.4.1 Quale prodotto? \_\_\_\_\_  
 13.4.2 Nell'ambiente si utilizzano spray insetticidi?  sì  no   
 13.4.3 Marca: \_\_\_\_\_

**Inviare il questionario compilato ad  
 aquaristica@aquaristica.it**

**Autorizzo l'utilizzo dei miei dati personali ai sensi  
 dell'art. 20 legge 675/96, fermo restando la possibilità  
 di esercitare in qualsiasi momento i diritti di cui al DL  
 196/2003 (accesso, correzione, integrazione,  
 opposizione, ecc.).  
 Firma \_\_\_\_\_**



## Check-up dell'acquario

www.aquaristica.it

Nome: \_\_\_\_\_  
 Indirizzo: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_  
 Modello acquario: \_\_\_\_\_

0.0 Descrizione dei problemi riscontrati : \_\_\_\_\_

### 1.0 Provenienza acqua

- 1.1.0 Acqua d'acquedotto  sì  no   
 1.1.1 Acqua di fonte  sì  no   
 1.1.2 Acqua di sorgente  sì  no   
 1.1.3 Acqua piovana  sì  no   
 1.2.0 Addolcimento dell'acqua di partenza  sì  no   
 1.2.1 Desalinizzazione totale  sì  no   
 1.2.2 Decalcificazione  sì  no   
 1.2.3 Trattamento dell'acqua di rubinetto  
 Con carbone attivo  con altre sostanze filtranti   
 1.3.0 Composizione dell'acqua dell'acquario (rapporto in %)  
 1.3.1 Acqua di rubinetto: \_\_\_\_\_ % 1.3.2 Acqua di sorgente: \_\_\_\_\_ %  
 1.3.3 Acqua piovana: \_\_\_\_\_ % 1.3.4 Acqua di fonte: \_\_\_\_\_ %  
 1.3.5 Acqua trattata: \_\_\_\_\_ %  
 1.4.0 Valori di partenza dell'acqua:  
 1.4.1 Durezza totale: \_\_\_\_\_ °dH 1.4.2 Durezza carbonatica: \_\_\_\_\_ °dH  
 1.4.3 Valore pH: \_\_\_\_\_ 1.4.4 Conducibilità: \_\_\_\_\_ µS a \_\_\_\_\_ °C  
 1.4.5 L'acqua miscelata viene ulteriormente filtrata prima dell'uso:  
 1.4.6 Mediante: \_\_\_\_\_  
 1.4.7 Con quale metodo: \_\_\_\_\_  
 1.5.0 In casa sono presenti tubazioni in rame:  sì  no   
 1.5.1 Si tratta di costruzione recente (meno di 3 anni)  sì  no

### 2.0 L'acqua dell'acquario

- 2.1 Durezza totale, °dH: \_\_\_\_\_ 2.2 Durezza carbonatica, °dH: \_\_\_\_\_  
 2.3 Valore pH: \_\_\_\_\_ 2.4 Nitriti, mg/l: \_\_\_\_\_  
 2.5 Nitrati, mg/l: \_\_\_\_\_ 2.6 Contenuto di Co2, mg/l: \_\_\_\_\_  
 2.7 Conducibilità in µS: \_\_\_\_\_ 2.8 Ferro totale, mg/l: \_\_\_\_\_  
 2.9 Rame, mg/l: \_\_\_\_\_ 2.10 Fosfati, mg/l: \_\_\_\_\_  
 2.11 Ossigeno, mg/l: \_\_\_\_\_ 2.12 Altri dati: \_\_\_\_\_  
 2.13 Ammonio (NH4), mg/l: \_\_\_\_\_ 2.14 Altri test: \_\_\_\_\_

Nome del misuratore:

- 2.1: \_\_\_\_\_ 2.2: \_\_\_\_\_  
 2.3: \_\_\_\_\_ 2.4: \_\_\_\_\_  
 2.5: \_\_\_\_\_ 2.6: \_\_\_\_\_  
 2.7: \_\_\_\_\_ 2.8: \_\_\_\_\_  
 2.9: \_\_\_\_\_ 2.10: \_\_\_\_\_  
 2.11: \_\_\_\_\_ 2.12: \_\_\_\_\_  
 2.13: \_\_\_\_\_ 2.14: \_\_\_\_\_