

## IMPOR TANTE

1. Leggere avvertenze e garanzia nel manuale di istruzioni prima di usare questa fotocamera digitale
2. Trovare aggiornamenti importanti sul nostro sito internet [www.sealife-cameras.com](http://www.sealife-cameras.com)
3. La guida alla risoluzione dei problemi è nel manuale di istruzioni
4. Seguire sempre pratiche di immersione non pericolose

Pioneer Research  
97 Foster Road • Suite 5  
Moorestown, NJ 08057 USA  
[www.pioneer-research.com](http://www.pioneer-research.com)  
[www.sealife-cameras.com](http://www.sealife-cameras.com)

**ReefMaster®**  
**DIGITAL**

# Guida veloce

## For DC100 & DC200

### Indice

1. lista di controllo degli articoli acquistati
2. lista di controllo degli accessori extra
3. uso dei tasti della fotocamera
4. seguire le frecce

Immagini a terra → Immagini in mare → Visualizzare e le immagini



# ReefMaster DIGITAL Guida veloce

## CONTROLLATE GLI ARTICOLI ACQUISTATI

Controllare la lista vi farà familiarizzare con gli articoli acquistati e con gli accessori. Vi renderà più facile capire le istruzioni seguenti. Inoltre sarete sicuri che non vi manca nessuna delle parti



Manuale di istruzioni DA LEGGERE

*Contiene importanti avvertenze e la garanzia*

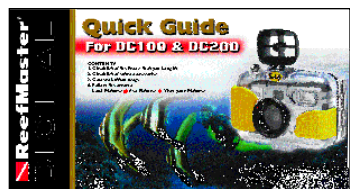


Registrazione della garanzia

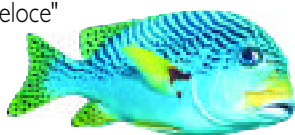


CD MGI Photo Suite Software di immagine

*(Con driver: driver di installazione solo per Windows 98, 2000, ME, XP e Mac 8.5 e maggiori)*



\*Questo è l'opuscolo "Guida veloce" che state usando

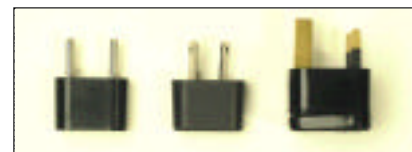


4 batterie Ni-MH ricaricabili, grandezza AA (idruro di nichelio, 1600 mAh)

*Compreso soltanto con DC200*

Ricaricabatterie NI-MH

*Compreso soltanto con DC200*



3 adattatori di spine di corrente straniere

*Compreso soltanto con DC200*



Cavo di corrente c.a./c.c. (AC/DC)

*Compreso soltanto con DC200*



Cavo PC-USB



Cavo TV/video

# ReefMaster DIGITAL Guida veloce



Tracolla / fotocamera interna  
*Non usare dentro alla protezione*

Fotocamera interna  
Articolo # SLI01



Tracolla / protezione



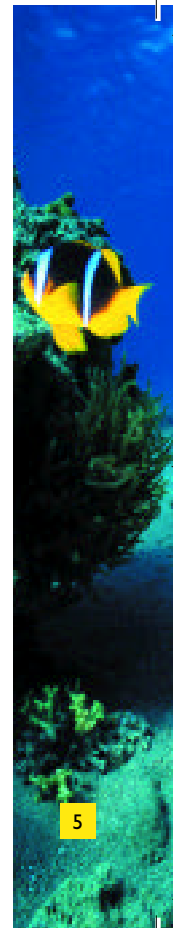
Protezione fotocamera  
Modello DC 200 DC 100  
Articolo #: SLI11DX SLSL111  
Profondita' considerata 60m 40m



Kit per la manutenzione  
1. detergenti della guarnizione –  
Le guarnizioni devono essere assolutamente pulite  
2. essiccante anti nebbia – per climi umidi.  
*(Non aprire fino all'inserimento nella protezione della fotocamera)*  
3. panno per pulire l'obiettivo



Custodia per la fotocamera interna



## ReefMaster DIGITAL Guida veloce

# 2.

### CONTROLLATE GLI ACCESSORI OPTIONAL ACQUISTATI

Nota: Tutti gli accessori  
si possono usare  
con le camere  
film SeaLife  
Reef Master se non  
specificato altrimenti



- Batterie Ni-MH ricaricabili extra, grandezza AA (idruro di nichelio, 1600 mAh # SL190)

Con una gestione di energia adatta, le batterie dureranno per una o due immersioni. Spegnerla fotocamera quando non si scattano immagini limitando così l'uso del monitor LCD. La ricarica dura circa 2,5 ore. Per ulteriori informazioni leggere il manuale.



- Schede di memoria Compact Flash Sealife per fotocamere digitali compatibili con Compact Flash

Scheda CF 32 Megabyte - # SL180 (64 immagini ad alta risoluzione)  
Scheda CF 128 Megabyte - # SL182 (256 immagini ad alta risoluzione)  
\*La memoria inserita è di 8 Megabyte e conserva fino a 17 immagini ad alta risoluzione



- Capsule essiccanti anti nebbia SeaLife #SL911

Capsule essiccanti anti nebbia SeaLife #SL911 Inserirle nella protezione subacquea per prevenire l'annebbiamento. Devono venir sostituite ogni giorno quando c'è molta umidità. 10 per confezione

\* Silice di indicazione cambia colore da blu a rosa quando esaurite



- Essiccante SeaLife Moisture Muncher Sacchettino da 28g # M101

Inserire nella custodia SeaLife a chiusura ermetica per conservare batterie ed altri dispositivi elettronici. Può venir rigenerato. 3 sacchetti a confezione. 10 confezioni per scatola



- Flash esterno/i SeaLife con sostegno di montaggio # SL960

La luce del flash esterno è la chiave per foto eccezionali. Il flash esterno riduce la dispersione della luce. 2 flash esterni evitano le ombre e permettono una distribuzione migliore dell'illuminazione. Custodia morbida inclusa



- Custodia morbida SeaLife (included with External Flash)

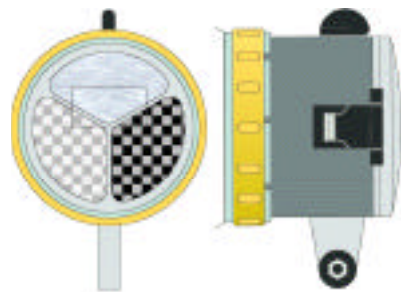
## ReefMaster DIGITAL Guida veloce



- Peso di controllo galleggiamento (Buoyancy Control Weight, cioè BWC) - # SL966

Da inserire nella testata del flash

Nota: un peso di controllo galleggiamento (BWC) fa galleggiare la ReefMaster digitale con flash esterno sfavorevolmente



- Quadrante del diffusore del flash - # SL968

3 impostazioni per controllare un flash troppo luminoso su oggetti vicini che riflettono la luce. Si inserisce a scatto sul flash esterno

- Obiettivo SeaLife di 20 mm ad ampia angolazione # SL970

Aumenta l'angolazione dell'immagine del 50% circa  
Per es. Uno squalo di scoglio lungo 1,5 m sta in una immagine scattata a 1,5 m di distanza



- Set Macro - # SL959

Comprende obiettivi Macro 8x e 16x/ filtri subacquei e strumento a distanza Macro Wand

- Obiettivi Macro 3x / filtri subacquei

Distanza: 30 cm - 90 cm

- Obiettivi Macro 8x / filtri subacquei

Distanza: 25 cm - 33 cm

Uso con strumento a distanza Macro Wand

- Obiettivi Macro 16x / filtri subacquei

Distanza: 17,5 cm - 25 cm

Uso con strumento a distanza Macro Wand

**\*Tutti gli obiettivi Macro comprendono il cordoncino di sicurezza**

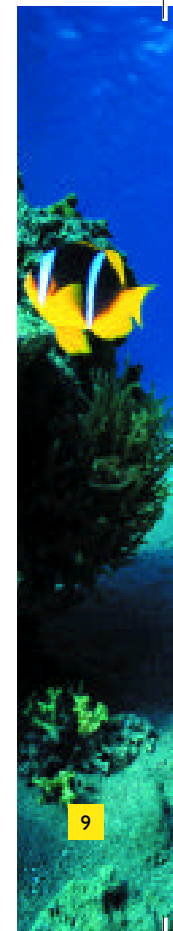
Gli obiettivi Macro Sealife sono anche per i filtri subacquei che intensificano leggermente i colori rosso e giallo per compensare l'effetto blu sottacqua. L'obiettivo compensa automaticamente l'intensità del flash per prevenire un flash troppo luminoso



- Strumento a distanza Macro Wand

Allungabile e ripieghevole. Si monta sul supporto del treppiede o del flash

Macro lens easily snaps on housing when underwater



## ReefMaster DIGITAL Guida veloce



- Custodia morbida per fotocamera subacquea # SL945

Misure interne  
15 x 15 x 9 cm



- Custodia morbida per fotocamera subacquea e flash esterno - # SL946

(inclusa con flash esterno)  
Misure interne  
27 x 23 x 12 cm



- Custodia morbida per fotocamera subacquea, 2 flash esterni e un set Macro - # SL947

Misure interne  
37 x 35 x 14 cm



- Marsupio impermeabile SeaLife per fotocamera # SL948

Schermi LCD trasparenti,  
portellino per la lente, controllo  
del tasto (Non per uso in  
acqua)

- Custodia per fotocamera subacquea # SL930

Indistruggibile. Ermetica con rivestimento interno in spugna e valvola di pressione  
Misure interne 23 x 18 x 10 cm



- Custodia per fotocamera subacquea, 2 flash esterni e un set Macro # SL934

Indistruggibile. Ermetica con rivestimento interno in spugna e valvola di pressione  
Misure interne  
42 x 28 x 13 cm



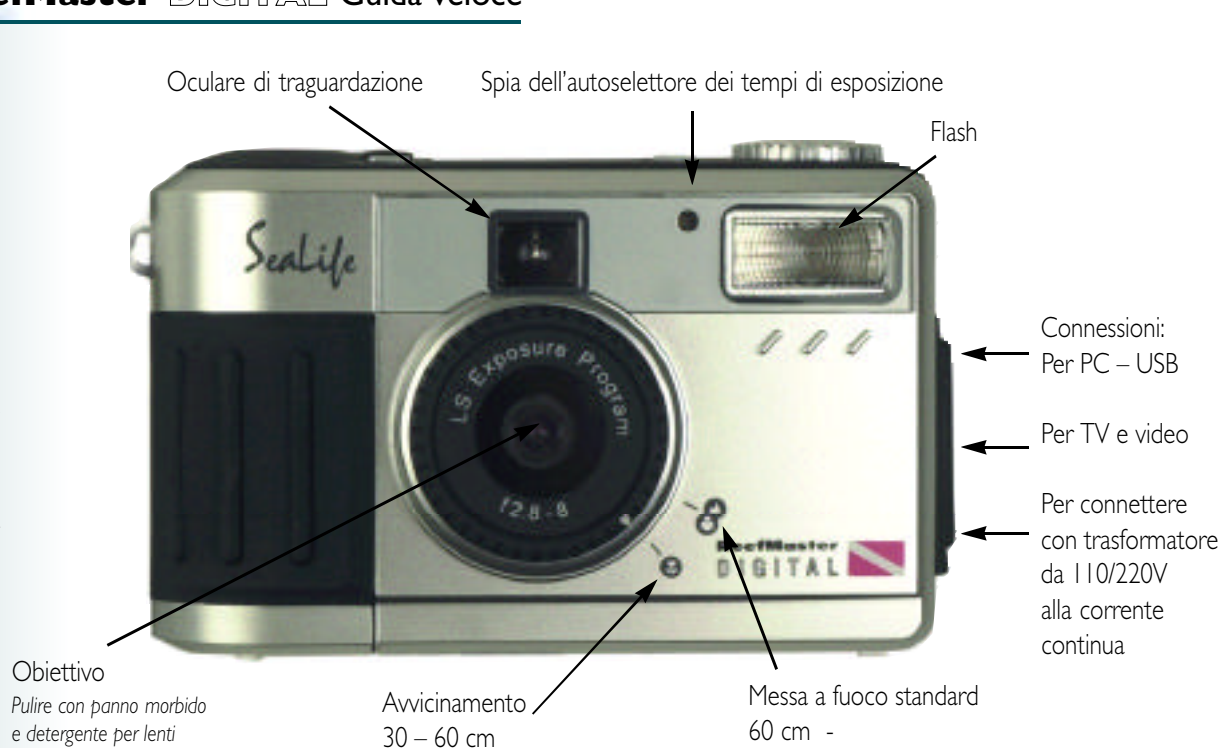
Per ordinare gli accessori o per ulteriori informazioni sugli accessori SeaLife visitate il vostro rivenditore di accessori subacquei o visitate il nostro sito internet [www.sealife-camera.com](http://www.sealife-camera.com)

## ReefMaster DIGITAL Guida veloce

# 3.

### TASTI DELLA FOTOCAMERA

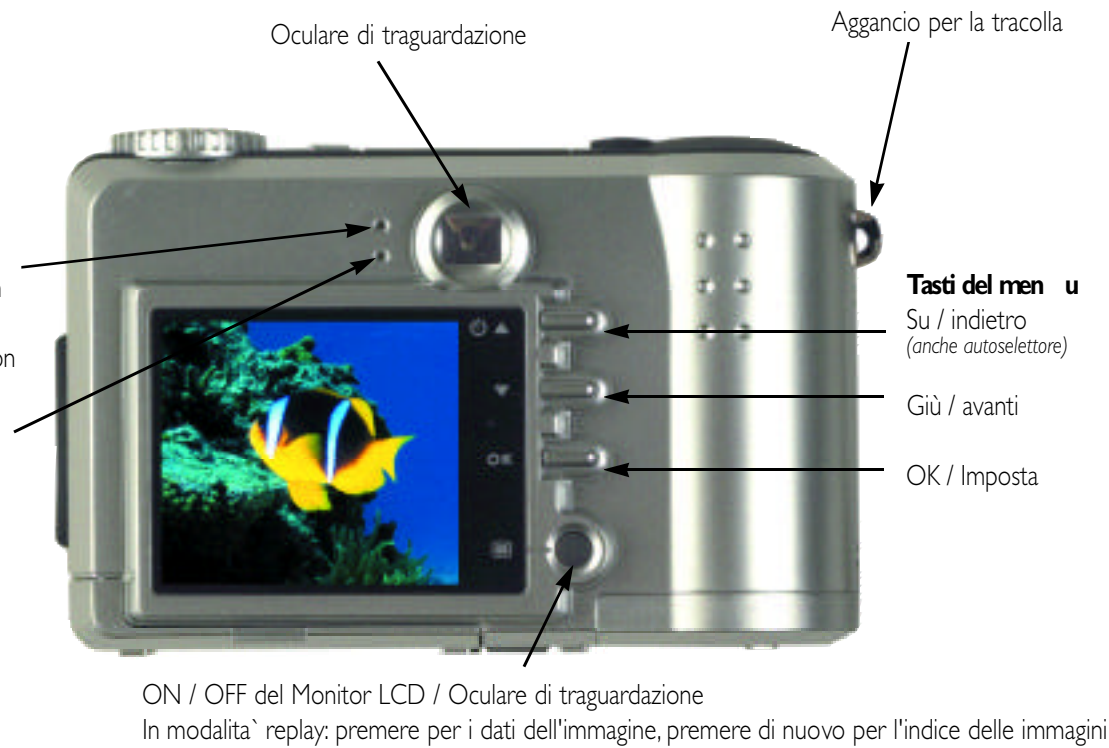
Imparate l'uso dei diversi tasti e le caratteristiche per operare la fotocamera interna e la protezione subacquea



### Retr o

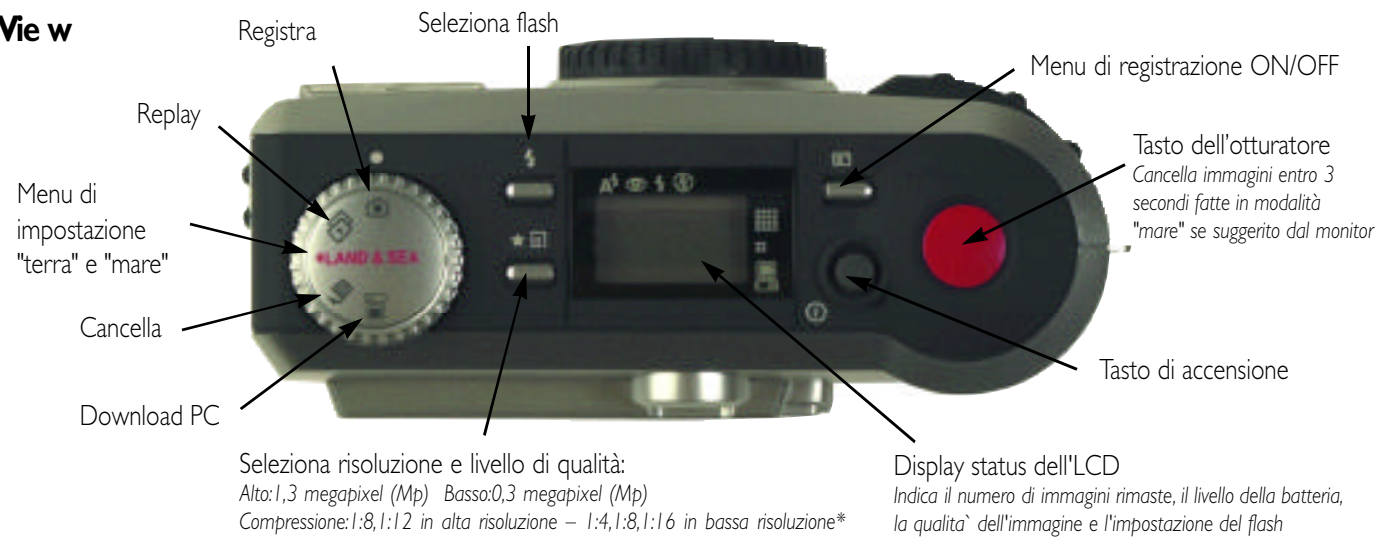
#### Spie:

- Verde: acceso
- Rosso a intermittenza: in esecuzione
- Rosso a intermittenza con segnale acustico: errore
- Verde: Scheda CF (Compact Flash) inserita



## ReefMaster DIGITAL Guida veloce

### Top Vie w

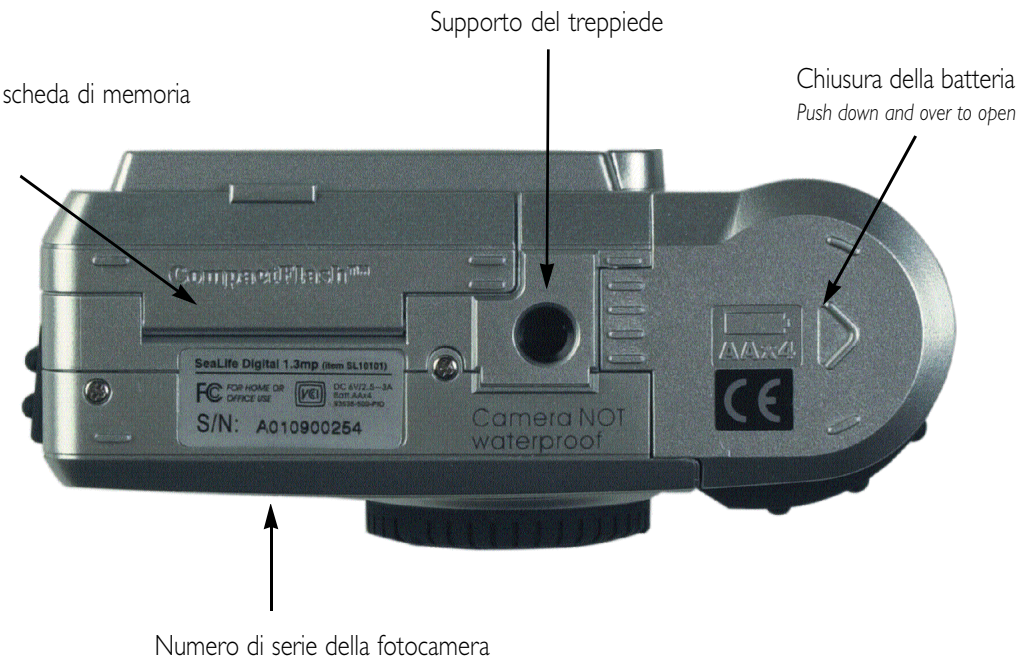


\*Nota! "pixel" sono i punti che compongono un'immagine. Più punti ci sono, più è grande l'immagine (più punti causano anche una esecuzione più lenta, rallentano le velocità di download e richiedono più spazio). La massima quantità di pixel è di 1,3 milioni di pixel (Mp) per immagine. Per risparmiare spazio, le immagini possono venir compresse combinando pixel di colore simile. La proporzione di compressione abbassa il livello di qualità. Si raccomanda l'uso di alta risoluzione e alta qualità. Per ulteriori informazioni su risoluzione e compressione vedere il manuale.

### Bottom Vie w

Fessura per l'inserimento della scheda di memoria Compact Flash®  
Memoria incorporata: 8 megabyte, può venire usata senza scheda Compact Flash per 17 immagini ad alta risoluzione

Compact Flash® è un marchio registrato della Sandisk Corp.





# ReefMaster DIGITAL Guida veloce

Oculare di traggardazione rimovibile

Se il centro appare come un cerchio, sta puntando su un punto a 120 cm dall'obiettivo. (Optional)

Compreso soltanto con DC200

Tasto di accensione

Finestra del flash incorporato

Tasto dell'otturatore

- Registra le immagini
- Cancella le immagini se suggerito dal monitor (durante la visualizzazione delle immagini)

Portello della lente ottica

Serratura a scatto

Armatura in gomma

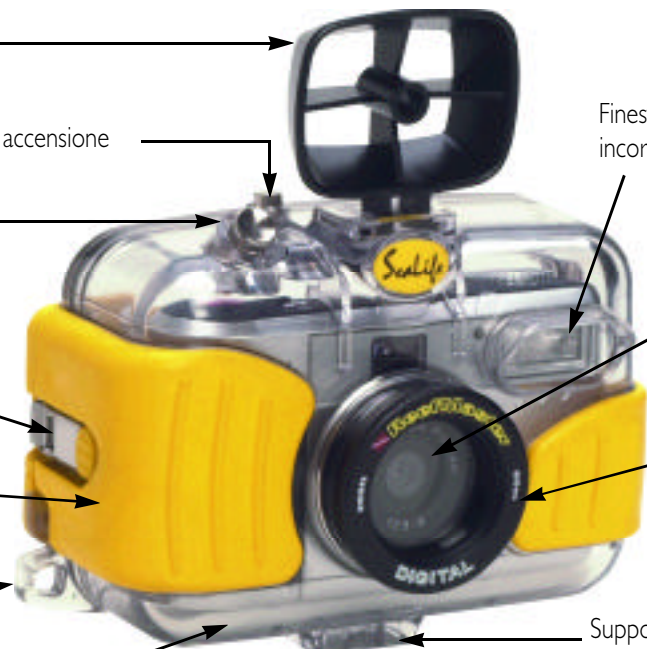
- Antiscivolo
- Protezione anti urto
- Visibilità

Portello di attacco per obiettivi con inserimento a scatto Macro 3x,8x,16x e obiettivi ad ampia angolazione

Aggancio per la tracolla di trasporto

Supporto per il flash esterno o per il Macro Wand

Numero di serie della protezione



## Rear View

Essiccante anti nebbia

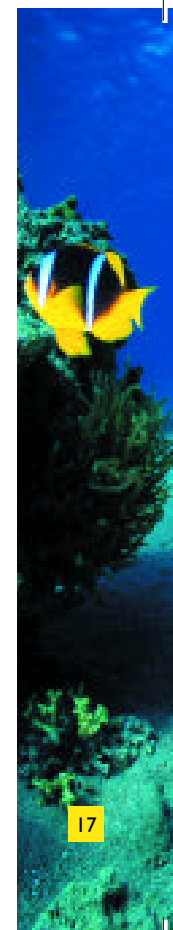
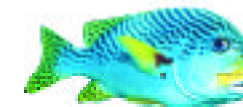
Coperchio di chiusura della protezione subacquea

Finestra del monitor LCD

Immagine della finestra del monitor LCD\*

\*Anche portello di attacco per ombra a scelta

Perno del coperchio di chiusura



# ReefMaster DIGITAL Guida veloce

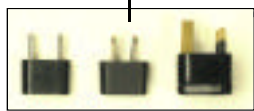
## SCATTARE IMMAGINI A TERRA



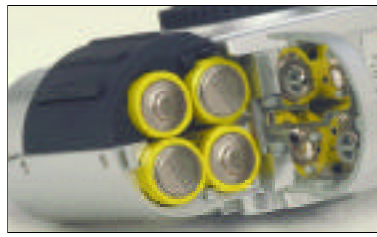
Usare soltanto batterie ricaricabili Ni-MH Capacità: 1600 mAh o maggiore Grandezza: AA



Caricare batterie a 110/220 V per 2,5 ore finché appare la spia verde



Adattatori di spine di corrente straniere



Inserire le batterie Fare attenzione a polarità + / -



Impostare per riprendere

**Importante: leggere manuale di istruzioni sull'uso delle batterie**



Scheda CF – optional

La fotocamera ha 8 megabyte di memoria interna per 17 immagini ad alta risoluzione. Inserire la scheda di memoria Compact Flash per altre immagini. Scheda CF: 32 megabyte per 64 immagini ad alta risoluzione; 128 megabyte per 256 immagini ad alta risoluzione



Accensione

Se la fotocamera non viene usata per 3 minuti, entra nella modalità di risparmio energia al fine di non sprecare le batterie. Per riattivare, spingere di nuovo il tasto dell'otturatore



Fotografa

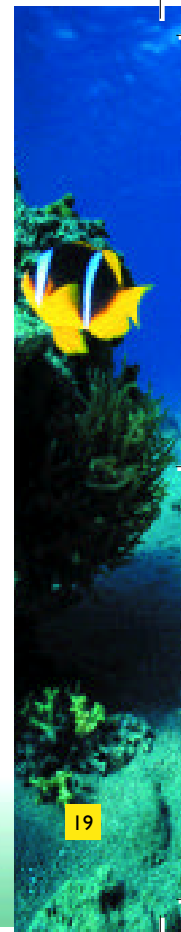
La fotocamera si spegne se non viene usata per 5 minuti. Per riattivarla, spingere di nuovo il tasto di accensione.



Anteprima

La visualizzazione veloce vi mostrerà le immagini scattate per 3 secondi

In caso di messaggio "memoria piena", è possibile:  
1. Impostare il disco per cancellare modalità oppure cancellare le immagini non volute  
2. Usare una scheda CF con più memoria  
3. Fare un download delle immagini su PC e cancellare le immagini nella fotocamera



# ReefMaster DIGITAL Guida veloce

## SCATTARE IMMAGINI IN MARE



Impostare su terra e mare



Accendere



Menu mare::  
Terra/Mare/flash esterno  
Premere: tasto OK  
Selezionare MARE  
usando i tasti ▲ ▼  
Premere OK per impostare\*

\* Il menu non ha bisogno di spiegazioni, una volta compreso il principio di base Usare i tasti ▲ ▼ per scorrere i menu e le opzioni Usare il tasto OK per selezionare o mandare un articolo



Per immagini subacquee  
*Usare la scheda CF di almeno 32 megabyte e preferibilmente di 128 megabyte per 64 o 256 immagini ad alta risoluzione (Scheda CF non inclusa)*



Impostare per riprendere



Aprire la protezione



Mettere la fotocamera in una stanza con l'aria condizionata e secca\*

\*Bloccare l'aria umida e calda nella protezione puo' causare annabbamento. Le batterie devono essere nuove e completamente cariche. Spargere una goccia di lozione anti nebbia sulla parte interna della lente della protezione.

continua...

Se la protezione è difficile da aprire, per esempio dopo un viaggio in aereo, spingere l'aggancio della tracolla con il pollice da una parte e la rientranza del coperchio sopra dall'altra come mostrato

# ReefMaster DIGITAL Guida veloce

## SCATTARE IMMAGINI IN MARE,

continua...



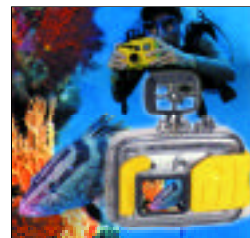
Pulire le guarnizioni con una spazzola  
Inserire l'essiccante  
Non mettere grassi o oli sulla guarnizione



Chiudere la protezione



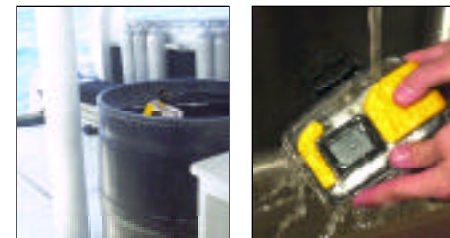
Chiudere a scatto



Fare un test prima di immergersi

1. Accendere la fotocamera
  2. Vedere l'oggetto nel monitor LCD
  3. Scattare - tenere la fotocamera ferma: premere il tasto dell'otturatore.
  4. E' possibile cancellare un'immagine entro 3 secondi quando suggerito.
  5. Spegnere la fotocamera per risparmiare le batterie
- Nota: la fotocamera entra nella modalita' di risparmio energia se non viene usata per 3 minuti. Per riattivare, spingere di nuovo il tasto dell'otturatore. La fotocamera si spegnera' completamente se non viene usata per 15 minuti. Per riattivare, spingere il tasto di accensione

Quando si chiude la protezione, premere il coperchio come mostrato senza lasciare aperture, prima di serrare a scatto



Mettere a bagno o lavare con acqua fresca

Dopo l'immersione, sciacquare o mettere a bagno la fotocamera nella sua protezione in acqua fresca  
Non permettere mai che l'acqua di mare si asciughi sulla protezione della fotocamera



Asciugare con un panno pulito

Tenere la protezione della fotocamera all'ombra per evitare che si surriscaldi all'interno



Rimuovere la fotocamera dalla protezione solo quando sia voi che la protezione siete perfettamente asciutti



# ReefMaster DIGITAL Guida veloce

## VISUALIZZARE LE IMAGINI SUL TV



Collegare il cavo di corrente a una presa da 110 / 220V



serire il cavo di corrente nella connessione della fotocamera c.c./6 volt



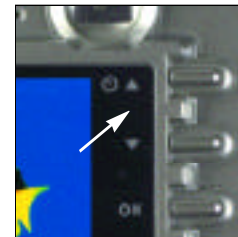
Impostare sulla modalità replay



Collegare il cavo del video nella connessione per il video sul retro della televisione e l'altra estremità alla fotocamera



Accendere



Spingere i tasti ▲ o ▼ per scorrere le immagini nella memoria



Impostare la TV sulla modalità video e visualizzare le immagini.

*Durante il collegamento con la TV è possibile impostare il disco di impostazione sulla modalità "registra" per riprendere le immagini e usare la TV come un monitor*

*Assicurarsi che gli spinotti siano completamente inseriti nella fotocamera*



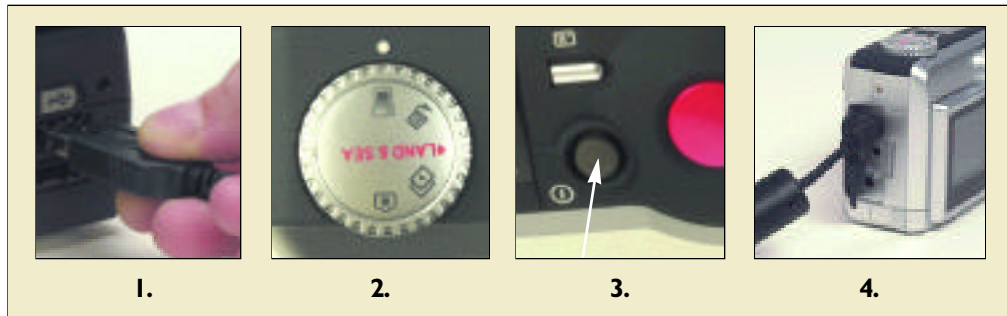
# ReefMaster DIGITAL Guida veloce

## VISUALIZZARE LE IMMAGINI SUL COMPUTER



Installare driver e software per immagini MGI Photo Suite\*

*(seguire le istruzioni sullo schermo)*



1. Connettere il cavo PC alla porta USB del computer

*Assicurarsi che il computer sia acceso*

2. Impostare sulla modalita` PC

3. Accendere

4. Solo ORA connettere il cavo PC alla fotocamera



Fare il download: cliccare due volte di seguito su "Mio computer" il disco rimovibile (x:) apparira`



Cliccare due volte su "disco rimovibile" (x:) cliccare due volte su "pics" *(in alcuni sistemi operativi questo procedimento dura fino a 4 minuti)*



Visualizzare, salvare, modificare, mandare per posta elettronica e stampare le immagini. Usare soltanto la carta lucida migliore per fotografie



*\*Potreste voler usare il vostro software preferito per la modifica. Installare driver solo per Windows 98,2000,ME,XP, e Mac. 8.5 o maggiori.*

**NOTE**  
Follow your operating system's guidelines for removing USB device .

**Importante - Seguire la sequenza nell'ordine 1-2-3-4 come indicato**