

HERO3

WHITE EDITION

To download this user manual in a different language, visit **gopro.com/support**.

Pour télécharger ce manuel de l'utilisateur dans une autre langue, rendez-vous sur **gopro.com/support**.

Wenn Sie dieses Benutzerhandbuch in einer anderen Sprache herunterladen möchten, besuchen Sie **gopro.com/support**.

Per scaricare questo manuale utente in un'altra lingua, visita **gopro.com/support**.

Para descargar este manual de usuario en otro idioma, visite **gopro.com/support**.

Para baixar este manual do usuário em outro idioma, acesse **gopro.com/support**.

このユーザーマニュアルの他言語版をダウンロードするには、**gopro.com/support**にアクセスしてください。

若要下載其他語言版本的使用說明書，請前往：
gopro.com/support。

如需下載本用戶手冊的其他語言版本，請訪問
gopro.com/support。

Partecipa al party GoPro su **facebook.com/gopro**
per vedere le riprese condivise dagli altri utenti GoPro.
Condividi i *tuo*i filmati ed entra a far parte del movimento GoPro!

SOMMARIO

Accessori	4
Supporti + Accessori	5
Funzionalità di HERO3	6
Schermo LCD di stato della videocamera	8
Diagramma di flusso dei menu della videocamera	9
Aggiornamenti al software della videocamera	10
Operazioni di base	10
Modalità della videocamera	13
Impostazioni della videocamera	20
Impostazione	29
Wi-Fi + Telecomando Wi-Fi	37
Connessione alla App GoPro	38
Archiviazione/Schede microSD™	39
Requisiti di sistema	40
Trasferimento di file	41
Riproduzione	42
Batteria	44
Messaggi di avvertenza importanti	47
Custodia della videocamera	48
Utilizzo dei supporti	52
Assistenza clienti	54

ACCESSORI DI SERIE



LCD Touch BacPac™



Batteria BacPac™



Telecomando Wi-Fi



Il Telaio

ACCESSORI PER HERO3+



Custodia da polso



Custodia standard



Batteria ricaricabile



Kit sostituzione lenti per custodia Dive Housing



Lente protettiva + coperchio

Altri accessori per HERO3+ sono disponibili su gopro.com

SUPPORTI + ACCESSORI



Supporto frontale per casco



Supporto pettorale



Supporto per manubrio/sellino/asta



Supporti per tavole da surf



Portello galleggiante



Fascia per la testa + QuickClip



Ventosa



Fascia per casco ventilata



Supporto per roll bar



Supporti su treppiede



Inseri anticondensa



Supporto flessibile con morsetto a ganasce



Supporti adesivi curvi + piatti



Supporto laterale

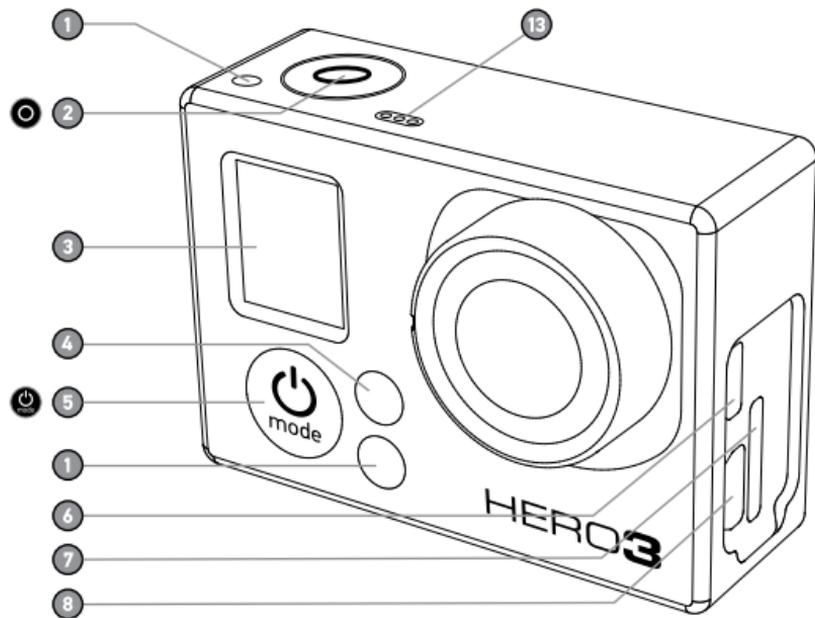


Lacci di sicurezza per videocamera



Caricabatterie

FUNZIONALITÀ DI HERO3



1. Spie di stato della videocamera (rosse)

2. Pulsante Shutter/Selezione

3. Schermo LCD di stato

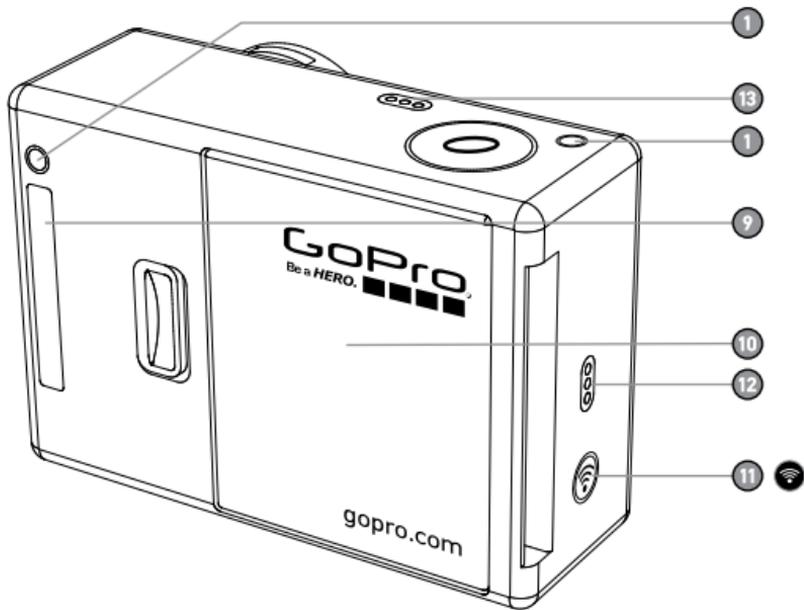
4. Spie di stato Wi-Fi (blu)

5. Pulsante Accensione/Modalità

6. Porta Micro HDMI
(cavo non incluso)

7. Slot per scheda MicroSD
(scheda SD non inclusa)

8. Porta Mini-USB
(supporta cavi composti CA
e adattatori 3,5 mm per
microfono stereo, non incluso)



9. Porta HERO

10. Sportello batteria

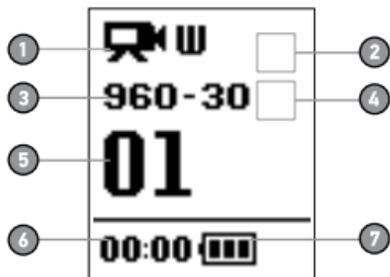
11. Pulsante di accensione/
spegnimento Wi-Fi 

12. Allerta audio

13. Microfono

SCHERMO LCD DI STATO DELLA VIDEOCAMERA

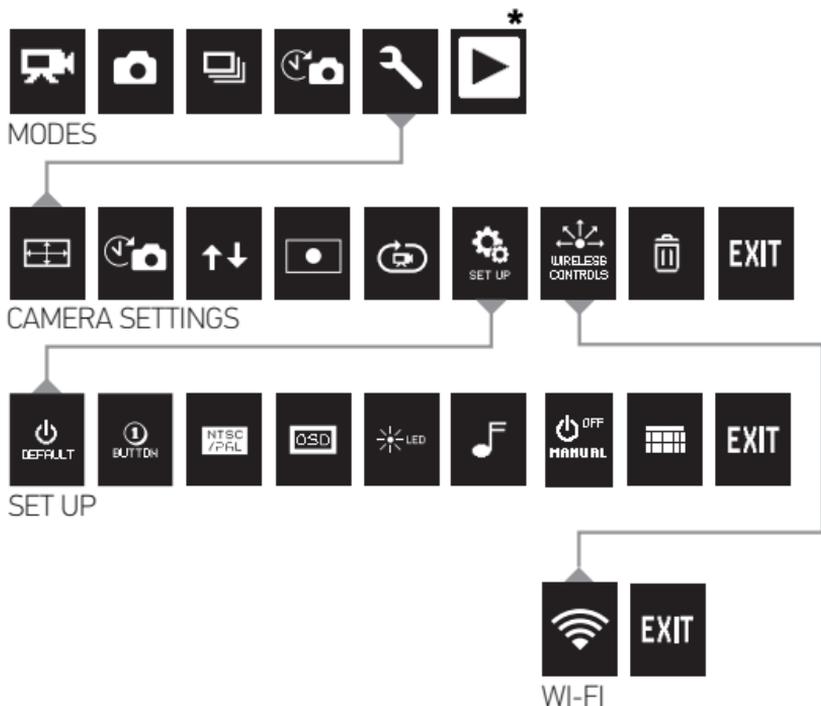
Lo schermo LCD visualizza le seguenti informazioni sulle modalità e le impostazioni di HERO3:



- 1. Modalità/FOV (Visuale) della videocamera**
- 2. Modalità delle impostazioni di acquisizione** (non mostrate)
- 3. Risoluzione/fps (fotogrammi al secondo)**
- 4. Impostazioni di intervallo temporale** (non visualizzate)
- 5. Contatore**
- 6. Ora/Archiviazione/File**
- 7. Durata batteria**

NOTA: Le icone mostrate sopra variano in funzione della modalità attiva nella videocamera.

DIAGRAMMA DI FLUSSO DEI MENU DELLA VIDEOCAMERA



***Riproduzione** viene visualizzato sullo schermo LCD di stato solo se la videocamera è collegata a una TV o a uno schermo LCD Touch BacPac™ (accessorio opzionale, venduto separatamente).

AGGIORNAMENTI SOFTWARE

- !** Per ottenere funzioni aggiornate e prestazioni ottimali dalla videocamera HERO3, assicurarsi di utilizzare il software più recente. Per controllare se siano disponibili aggiornamenti software, visitare **gopro.com/update**

UTILIZZO DI HERO3: OPERAZIONI DI BASE

OPERAZIONI PRELIMINARI

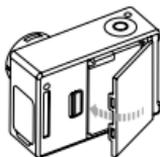
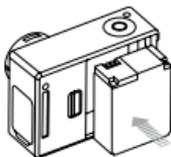
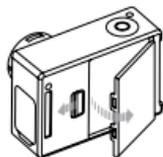
1. Rimuovere la videocamera dalla custodia



- #### 2. Rimuovere lo sportello laterale della videocamera e inserire una scheda microSD, microSDHC™ o microSDXC™ nell'apposito slot. Utilizzare una scheda microSD certificata per velocità Classe 4 o superiore.



- #### 3. Aprire lo sportello posteriore della videocamera, inserire la batteria e richiudere lo sportello.



UTILIZZO DI HERO3: OPERAZIONI DI BASE

- 3. Caricare la batteria.** La batteria agli ioni di litio inclusa è già parzialmente carica. Per procedere alla ricarica, collegare alla videocamera il cavo USB incluso e l'altra estremità a qualsiasi fonte di alimentazione (ad esempio, un computer, un alimentatore GoPro a parete o per auto). L'utilizzo della videocamera con la batteria non completamente carica non provoca alcun danno.

SUGGERIMENTO PRO:

Quando la videocamera è SPENTA e sotto carica:

- **La spia indicatrice di stato rossa si ACCENDE** quando la videocamera è in carica.
- **La spia indicatrice di stato rossa si SPENGE** quando la batteria è completamente carica.

► Per ulteriori informazioni, vedere **DURATA BATTERIA**.

IMPOSTAZIONI PREDEFINITE DELLA VIDEOCAMERA

La videocamera HERO3 White Edition si accende con le seguenti impostazioni predefinite:

	Risoluzione video	960p30 fps (fotogrammi al secondo)
	Risoluzione foto	5MP (megapixel)
	Foto Burst	3 foto al secondo
	Time-Lapse	0,5 secondi
	Wi-Fi	SPENTO

SUGGERIMENTO PRO:

Per modificare le impostazioni **VIDEO** e **FOTO**:

- Vedere il **MENU IMPOSTAZIONI** per apportare modifiche.

ACCENSIONE E SPEGNIMENTO



Per accendere:

premere il **pulsante Accensione/Modalità** . Le spie rosse di **Stato videocamera** lampeggiano tre volte e l'**indicatore acustico** emette tre segnali.

Per spegnere:

tenere premuto il **pulsante Accensione/Modalità** . Le spie rosse di **Stato videocamera** lampeggiano diverse volte e l'**indicatore acustico** emette sette segnali.

SUGGERIMENTO PRO:

Per trasformare HERO3 in una videocamera a "un solo pulsante" che inizia automaticamente a registrare **FOTO** o **VIDEO** una volta **accesa**: Impostare la videocamera in modalità **ONE BUTTON**.

► Vedere la modalità **ONE BUTTON** per ulteriori informazioni.

UTILIZZO DI HERO3: MODALITÀ DELLA VIDEOCAMERA

PANORAMICA

HERO3 offre diverse modalità di utilizzo della videocamera. Per passare da una modalità all'altra, premere il **pulsante Accensione/Modalità** . Le modalità vengono visualizzate nel seguente ordine:

	VIDEO	Registrazione video
	FOTO	Scattare foto singole
	FOTO BURST	Scatta fino a 3 foto al secondo
	TIME-LAPSE	Scatta una serie di foto a intervalli temporizzati
	IMPOSTAZIONI	Regolazione delle impostazioni della videocamera
	RIPRODUZIONE	Riproduzione e visualizzazione di video e foto . Viene visualizzato solo se la videocamera è collegata a una TV o a uno schermo LCD Touch BacPac™ (accessorio opzionale, venduto separatamente).

SUGGERIMENTO PRO:

Utilizzare **FOTO BURST** per fotografare oggetti che si spostano velocemente.

► Vedere **RIPRODUZIONE** per ulteriori informazioni.

UTILIZZO DI HERO3: MODALITÀ DELLA VIDEOCAMERA

VIDEO

Per registrare **video**, verificare che la videocamera sia in modalità **Video**.

Se l'icona **Video**  non è visualizzata sullo schermo LCD della videocamera, premere ripetutamente il **pulsante Accensione/Modalità**  finché non appare.

Per avviare la registrazione:

premere il **pulsante Shutter/Selezione** . La videocamera emette un segnale acustico e le spie rosse **Stato videocamera lampeggiano** durante la registrazione.

Per arrestare la registrazione:

premere il **pulsante Shutter/Selezione** . Le spie rosse di **Stato videocamera** lampeggiano tre volte e l'indicatore acustico emette tre segnali ad indicare che la registrazione è stata arrestata.

Se la scheda di memoria è piena o la batteria è scarica, HERO3 interrompe automaticamente la registrazione. Prima dello **spegnimento**, il video viene salvato.

► Vedere la modalità **VIDEO** per istruzioni su come modificare le impostazioni di risoluzione.

UTILIZZO DI HERO3: MODALITÀ DELLA VIDEOCAMERA

FOTO

Per scattare una **foto**, verificare che la videocamera sia in modalità **Foto**.

Se l'icona **Foto**  non è visualizzata sullo schermo LCD della videocamera, premere ripetutamente il **pulsante Accensione/Modalità**  finché non appare.

Per scattare una foto:

premere e rilasciare il **pulsante Shutter/Selezione** . La videocamera emette due segnali acustici e le spie rosse di **Stato videocamera lampeggiano**.

► Vedere la modalità **FOTO** per istruzioni su come modificare le impostazioni di risoluzione ed altre funzioni della modalità **FOTO**.

UTILIZZO DI HERO3: MODALITÀ DELLA VIDEOCAMERA

FOTO BURST

La modalità **Foto Burst** consente di scattare più fotografie in un breve intervallo di tempo: **3 foto al secondo**.

Per scattare una **serie di foto**, verificare che la videocamera sia modalità **Foto Burst**. Se l'icona **Foto Burst**  non è visualizzata sullo schermo LCD della videocamera, premere ripetutamente il **pulsante Accensione/Modalità**  finché non appare.

Per scattare una serie di foto:

Premere il **pulsante Shutter/Selezione** . Le spie rosse di **Stato videocamera lampeggiano** e la videocamera emette una serie di segnali acustici.

► Per istruzioni su come modificare l'impostazione dell'intervallo, vedere **FOTO BURST**.

UTILIZZO DI HERO3: MODALITÀ DELLA VIDEOCAMERA

TIME-LAPSE

Time Lapse è una modalità che consente di scattare una serie di fotografie a intervalli di **0,5, 1, 2, 5, 10, 30** o **60** secondi.

Per scattare una serie di foto con **Time Lapse**, verificare che la videocamera sia in modalità **Time Lapse**. Se l'icona **Time Lapse**  non è visualizzata sullo schermo LCD della videocamera, premere ripetutamente il **pulsante Accensione/Modalità**  finché non appare.

Per scattare una serie di fotografie in modalità Time Lapse:

Premere il **pulsante Shutter/Selezione** . La videocamera inizia il conto alla rovescia e le spie rosse di **Stato videocamera lampeggiano** ogni volta che viene scattata una **foto**.

Per interrompere la serie Time Lapse:

premere il **pulsante Shutter/Selezione** . Le spie rosse di **Stato videocamera lampeggiano** tre volte e l'indicatore acustico emette tre segnali per indicare che la serie **Time Lapse** è stata interrotta.

► Vedere **TIME LAPSE** per istruzioni su come modificare le impostazioni dell'intervallo.



IMPOSTAZIONI

Il menu **Impostazioni** consente di regolare diverse impostazioni della videocamera:



Risoluzione video



Risoluzione foto



Time-Lapse



Foto Burst

- e altro ancora

► Vedere il **MENU IMPOSTAZIONI** per apportare modifiche, apprendere come navigare fra le opzioni di menu e ottenere ulteriori informazioni sulle varie impostazioni.

UTILIZZO DI HERO3: MODALITÀ DELLA VIDEOCAMERA



RIPRODUZIONE

Riprodurre **video** e visualizzare **foto** collegando HERO3 a una TV (richiede un cavo Micro HDMI oppure un cavo composito o combo, venduto separatamente). È inoltre possibile riprodurre i **video** e visualizzare le **foto** sullo schermo LCD Touch BacPac™ (accessorio opzionale, venduto separatamente).

L'icona Riproduzione viene visualizzata solo se la videocamera è collegata a una TV o a uno schermo LCD Touch BacPac.

▶ Vedere **RIPRODUZIONE** per ulteriori informazioni sulla riproduzione di **VIDEO** e la visualizzazione di **FOTO**.

IMPOSTAZIONI DELLA VIDEOCAMERA

IMPOSTAZIONI

Per entrare nel menu Impostazioni:

1. Verificare che la videocamera sia in modalità **Impostazioni**. Se l'icona **Impostazioni**  non è visualizzata sullo schermo LCD della video camera, premere ripetutamente il **pulsante Accensione/Modalità**  finché non appare.
2. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per entrare nel menu **Impostazioni** .
3. Utilizzare il **pulsante Accensione/Modalità**  per accedere alle diverse opzioni di **impostazione**.
4. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per selezionare l'opzione desiderata.
5. Per uscire, tenere premuto il **pulsante Shutter/Selezione**  per due secondi oppure scorrere fino a **EXIT** e premere il **pulsante Shutter/Selezione** .

SUGGERI- MENTO PRO:

Per uscire dal menu **Impostazioni**, tenere premuto il **pulsante Shutter/Selezione**  per due secondi.



MODALITÀ RISOLUZIONE VIDEO/ FPS/FOV

È possibile modificare la **Risoluzione** e i valori **fps** (fotogrammi al secondo) e **FOV** (campo visuale) dal menu della modalità **Video**. È inoltre possibile **accendere/spgnere** la modalità di **regolazione automatica per luce scarsa**.

Una volta raggiunto il menu Impostazioni:

1. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per accedere a .
2. Utilizzare il **pulsante Accensione/Modalità**  per scorrere le diverse opzioni.
3. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per accedere al menu desiderato.
4. Utilizzare il **pulsante Accensione/Modalità**  per scorrere ciascuna opzione del sottomenu e il **pulsante Shutter/Selezione**  per selezionarla.
5. Per modificare ulteriori opzioni, ripetere il passaggio 4.
6. Per uscire, tenere premuto il **pulsante Shutter/Selezione**  per due secondi oppure scorrere fino a **EXIT** e premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per selezionarlo.

IMPOSTAZIONI DELLA VIDEOCAMERA

HERO3 White Edition offre le seguenti modalità di acquisizione video:

Risoluzione video	NTSC fps	PAL fps	Campo visuale (FOV)	Risoluzione schermo	Utilizzo ideale
1080p	30	25	Medio	1920x1080 16:9	Utilizzare questa modalità quando la videocamera è montata su un veicolo, un treppiede o su un'altra struttura stabile.
960p	30	25	Grandangolo ultra largo	1280x960 4:3	Video 4:3 ad alta qualità. Adatta per effettuare riprese con luce scarsa. Utilizzare per riprese quando si indossa la videocamera.
720p	60	50	Grandangolo ultra largo	1280x720 16:9	La migliore frame rate per riprese effettuate tenendo la videocamera in mano e quando si desidera utilizzare la funzione slow motion.
720p	30	25	Grandangolo ultra largo	1280x720 16:9	Risoluzione e frame rate ottimali per riprese manuali e in condizioni di luce scarsa. Scegliere questa modalità quando la videocamera è montata su un veicolo, un treppiede o su un'altra struttura stabile.
WVGA	60	N/D	Grandangolo ultra largo	848x480	Adatta per effettuare riprese con una definizione standard.

IMPOSTAZIONI DELLA VIDEOCAMERA



TIME LAPSE

Sono disponibili diverse opzioni di intervallo per la modalità Time Lapse: 0,5 oppure **1, 2, 5, 10, 30** e **60** secondi.



CAPOVOLTA

HERO3 è stata montata sottosopra ma si desidera che i file appaiano non **capovolti** durante la riproduzione o l'editing? Questa impostazione elimina la necessità di rovesciare video e foto una volta registrati.



Lato destro videocamera in alto (predefinita)



videocamera capovolta



SPOT METER

Attivare **Spot Meter** quando si effettuano riprese da un punto più buio verso un ambiente più luminoso, ad esempio filmando l'esterno da un'autovetture. Quando **Spot Meter** è impostato su **ACCESO**, sullo schermo LCD è visibile .

SPENTO (predefinita)

ACCESO

IMPOSTAZIONI DELLA VIDEOCAMERA



LOOP VIDEO

La modalità **Loop video** consente di registrare un video in loop continuo che si sovrascrive finché non si preme il **pulsante Shutter/Selezione**  per arrestare la modalità.

Le opzioni di Loop video includono:

SPENTO (predefinita)

Max video La videocamera registra finché la scheda di memoria non è piena, dopodiché sovrascrive con un nuovo video.

video 5 min La videocamera registra per 5 minuti, quindi inizia un nuovo video, sovrascrivendo progressivamente il precedente video da 5 minuti.

video 20 min La videocamera registra per 20 minuti, quindi inizia un nuovo video, sovrascrivendo progressivamente il precedente video da 20 minuti.

video 60 min La videocamera registra per 60 minuti, quindi inizia un nuovo video, sovrascrivendo progressivamente il precedente video da 60 minuti.

video 120 min La videocamera registra per 120 minuti, quindi inizia un nuovo video, sovrascrivendo progressivamente il precedente video da 120 minuti.

SUGGERIMENTO PRO:

Nella scheda di memoria vengono scritti file formati da più capitoli. consente di sovrascrivere piccoli segmenti di contenuto durante la registrazione in loop. Durante la visualizzazione sullo schermo di un computer, si vedranno file separati per ciascun segmento temporale. Per combinare i file in un video più lungo, utilizzare un software di editing video.



MENU DI IMPOSTAZIONE

Il menu **Impostazione** consente di modificare le seguenti impostazioni della videocamera:

 **Modalità predefinita all'avvio**
DEFAULT

 **Modalità One Button**
BUTTON

 **NTSC/PAL**

 **Visualizzazione a schermo**

 **Spie di stato**

 **Indicatore acustico**

 **Mese/Giorno/Anno/Ora**

► Per un elenco completo delle opzioni d'impostazione, vedere la sezione **MENU IMPOSTAZIONE**.

IMPOSTAZIONI DELLA VIDEOCAMERA



CONTROLLI WIRELESS

Il Wi-Fi integrato consente di collegare la videocamera al telecomando Wi-Fi o a uno smartphone/tablet tramite l'app GoPro. Quando il **Wi-Fi** è **attivato**, l'icona di stato Wi-Fi viene visualizzata sullo **schermo LCD di stato** della videocamera e le **spie di stato Wi-Fi blu lampeggiano** a intermittenza. Quando si **spegne il Wi-Fi**, le **spie di stato Wi-Fi lampeggiano** sette volte.

Per accendere/spegnere il Wi-Fi:

Premere  per **accendere/spegnere il Wi-Fi**. All'accensione del **Wi-Fi**, si attiva l'ultima modalità **Wi-Fi** utilizzata.

► Vedere la sezione **CONTROLLI WIRELESS** per un elenco completo delle funzioni wireless

NOTA: *La videocamera non può collegarsi contemporaneamente al telecomando Wi-Fi e all'app GoPro.*



ELIMINA

Elimina l'ultimo file o tutti i file e formatta la scheda di memoria. Quando si elimina **ULTIMO** o **TUTTI**, le spie di stato lampeggiano finché l'operazione non è stata conclusa.

ANNULLA (predefinita)

ULTIMO

TUTTI (Formatta la scheda SD)

Per eliminare **ULTIMO** o **TUTTI**:

1. verificare che la videocamera sia in modalità **Impostazioni**. Se l'icona **Impostazioni**  non è visualizzata sullo schermo LCD della video camera, premere ripetutamente il **pulsante Accensione/Modalità**  finché non appare.
2. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per entrare nel menu **Impostazioni** .
3. Utilizzare il **pulsante Alimentazione/Modalità**  per navigare nelle **Impostazioni** e localizzare il **Cestino** .
4. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per entrare in **Elimina**.
5. Utilizzare il **pulsante Alimentazione/Modalità**  per navigare fra le opzioni.
6. Selezionare l'opzione evidenziata premendo il **pulsante Shutter/Selezione** .
7. Per uscire, tenere premuto il **pulsante Shutter/Selezione**  per due secondi oppure navigare fino a **EXIT** e premere il **pulsante Shutter/Selezione** .

SUGGERIMENTO PRO:

Attenzione: selezionando **TUTTI**, la scheda di memoria viene formattata eliminando tutti i file contenuti.

IMPOSTAZIONI DELLA VIDEOCAMERA

EXIT USCITA

Dalla schermata **EXIT**, premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per uscire dal menu **Impostazioni**.

SUGGERI- MENTO PRO:

Per uscire dal menu **Impostazioni**, tenere premuto il **pulsante Shutter/Selezione**  per due secondi.



IMPOSTAZIONE

Per entrare nel menu Impostazione:

1. verificare che la videocamera sia in modalità **Impostazioni**. Se l'icona **Impostazioni**  non è visualizzata sullo schermo LCD della video camera, premere ripetutamente il **pulsante Accensione/Modalità**  finché non appare.
2. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per entrare nel menu **Impostazioni** .
3. Utilizzare il **pulsante Accensione/Modalità**  per navigare fra le **Impostazioni** fino al menu **Impostazione** 
SET UP.
4. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per entrare in **Impostazione**.
5. Utilizzare il **pulsante Accensione/Modalità**  per individuare l'opzione da modificare.
6. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per selezionare l'opzione desiderata.
7. Per uscire, tenere premuto il **pulsante Shutter/Selezione**  per due secondi oppure raggiungere **EXIT** e premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per selezionarlo.

IMPOSTAZIONE



MODALITÀ PREDEFINITA ALL'AVVIO

È possibile impostare la modalità **predefinita** della videocamera all'avvio su una delle seguenti modalità:



VIDEO (predefinita)



FOTO



FOTO BURST



TIME LAPSE



ONE BUTTON

Quando è selezionata la modalità **One Button**, la videocamera inizia automaticamente a registrare all'accensione. La modalità **One Button** può essere configurata in modo da partire in modalità **Video** o **Time Lapse**.

SPENTO (predefinita)

ACCESO

Per attivare la modalità One Button:

1. verificare che la videocamera sia in modalità **Impostazioni**. Se l'icona **Impostazioni**  non appare sullo schermo LCD della videocamera, premere ripetutamente il **pulsante Accensione/Modalità**  finché non appare.
2. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per entrare nel menu **Impostazioni** .
3. Utilizzare il **pulsante Accensione/Modalità**  per navigare fra le **Impostazioni** fino al menu **Impostazione**  SET UP.
4. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per entrare in **Impostazione**.
5. Utilizzare il **pulsante Alimentazione/Modalità**  per raggiungere la modalità **One button** .
6. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per entrare nel menu **One Button**.
7. Utilizzare il **pulsante Accensione/Modalità**  per navigare fra le opzioni.
8. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per selezionare l'opzione evidenziata.
9. Per uscire, tenere premuto il **pulsante Shutter/Selezione**  per due secondi oppure scorrere fino a raggiungere **EXIT** e premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per selezionarlo.

Alla successiva **accensione**, la videocamera inizierà a registrare con la **Modalità predefinita all'avvio**. Per arrestare la registrazione, tenere premuto  per due secondi.

MODALITÀ ONE BUTTON (continua)

Per uscire dalla modalità **One Button**:

1. **Accendere** la videocamera.
2. Tenere premuto il **pulsante Shutter/Selezione**  finché nello schermo LCD non compare  .
1
BUTTON
3. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per entrare.
4. Utilizzare il **pulsante Alimentazione/Modalità**  per evidenziare **OFF**.
5. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per selezionarlo.
6. Per uscire, tenere premuto il **pulsante Shutter/Selezione**  per due secondi oppure navigare fino a raggiungere **EXIT** e premere il **pulsante Shutter/Selezione** .

SUGGERIMENTO PRO:

Per interrompere il processo di acquisizione (**VIDEO** o **TIME LAPSE**) dalla modalità **ONE BUTTON**, tenere premuto il **pulsante Shutter/Selezione**  per due secondi. Si torna così al menu **ONE BUTTON** dal quale sarà possibile portare la modalità **ONE BUTTON** su **OFF**.

NOTA: La modalità **One Button** viene disabilitata in caso di collegamento al telecomando **Wi-Fi** (accessorio opzionale, venduto separatamente) o alla App **GoPro**.

NTSC
/PAL

NTSC / PAL

Le impostazioni **NTSC** e **PAL** controllano il frame rate di registrazione e la riproduzione quando si guarda un **video** su una TV/HDTV. Selezionare **NTSC** quando si utilizza una TV/HDTV in Nord America. Selezionare **PAL** per guardare il **video** in una TV/HDTV PAL (gran parte dei televisori al di fuori del Nord America) o se si sta utilizzando una TV/HDTV PAL ovunque.

NTSC (impostazione predefinita)	PAL
1080p/30 fps	1080p/25 fps
960p/30 fps	960p/25 fps
720p/60 fps	720p/50 fps
720p/30 fps	720p/25 fps
WVGA/60 fps	WVGA/50 fps

OSD

VISUALIZZAZIONE SULLO SCHERMO

Per visualizzare o nascondere le icone di registrazione e le informazioni sul file video, o ancora la schermata di visualizzazione durante la riproduzione, **attivare/disattivare** l'opzione **On-Screen Display (OSD)**.

SPENTO

ACCESO (predefinita)

IMPOSTAZIONE

LED SPIE DI STATO DELLA VIDEOCAMERA

È possibile tenere attive tutte e quattro le **spie di stato della videocamera**, solo due (anteriore e posteriore) oppure **spegnere** tutte le spie.

4 (predefinita)

2

SPENTO

INDICATORE ACUSTICO

È possibile regolare il volume o **spegnere l'indicatore acustico**.

100% (predefinita)

70%

SPENTO

OFF SPEGNIMENTO MANUALE

È possibile configurare HERO3 per lo spegnimento automatico dopo un periodo di inattività specificato (in cui non vengono acquisiti video o foto e non si preme alcun pulsante).

MANUALE (predefinita)

60 sec

120 sec

300 sec



MESE / GIORNO / ANNO / ORA

Impostare l'orologio di HERO3 per salvare **video** e **foto** con la data e l'ora corretta.

Per modificare le impostazioni di Mese/Giorno/Anno/Ora:

1. verificare che la videocamera sia in modalità **Impostazioni**. Se l'icona **Impostazioni**  non è visualizzata sullo schermo LCD della video camera, premere ripetutamente il **pulsante Accensione/Modalità**  finché non appare.
2. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per entrare nel menu **Impostazioni** .
3. Utilizzare il **pulsante Accensione/Modalità**  per navigare nelle **Impostazioni** fino a raggiungere il menu **Impostazione** .
4. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per entrare nel menu **Impostazione**.
SET UP
5. Utilizzare il **pulsante Accensione/Modalità**  per localizzare il menu **Mese/Giorno/Anno/Ora** .
6. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per entrare nel menu **Mese/Giorno/Anno/Ora**; **Mese (MM)** sarà evidenziato.
7. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per accedere all'elenco dei mesi (da **1** a **12**).
8. Utilizzare il **pulsante Accensione/Modalità**  per scorrere l'elenco fino a evidenziare il mese desiderato.
9. Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per selezionarlo.
10. Per avanzare all'opzione successiva, premere il **pulsante Shutter/Selezione** .
11. Ripetere i passaggi 7, 8 e 9 per selezionare giorno (**DD**), anno (**YY**), ora (**HH**) e minuti (**MM**).
12. Per uscire, tenere premuto il **pulsante Shutter/Selezione**  per due secondi o navigare fino a raggiungere **EXIT** e premere il **pulsante Shutter/Selezione** .

NOTA: Se la batteria della videocamera viene rimossa per un periodo prolungato, sarà necessario reimpostare **Mese/Giorno/Anno/Ora**.

IMPOSTAZIONE

EXIT USCITA

Dalla schermata **USCITA**, premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per uscire dal menu **Impostazione**.

SUGGERI- MENTO PRO:

Per uscire dal menu **IMPOSTAZIONE**, tenere premuto il **pulsante Shutter/Selezione**  per due secondi.



CONTROLLI WIRELESS

Il **Wi-Fi** integrato consente alla videocamera HERO3 di collegarsi al telecomando Wi-Fi e all'app GoPro tramite smartphone o tablet.

Per accendere/spegnere il Wi-Fi tramite il pulsante di accensione/spengimento Wi-Fi :

Premere il **pulsante di accensione/spengimento Wi-Fi**  per **accendere/spengere il Wi-Fi**. Quando si accende il **Wi-Fi**, viene impostata l'ultima modalità **Wi-Fi** utilizzata.

TELECOMANDO WI-FI (VENDUTO SEPARATAMENTE)

Utilizzare il telecomando Wi-Fi (venduto separatamente) per controllare fino a 50* videocamere da una distanza massima di 180 m. Il telecomando Wi-Fi può essere indossato ed è impermeabile fino a 3 m. Per istruzioni sull'accoppiamento e la connessione del telecomando Wi-Fi alla videocamera, vedere il relativo manuale in dotazione al telecomando stesso.

**I risultati possono variare in base alla presenza di interferenze alle comunicazioni wireless.*

CONNESSIONE ALLA APP GOPRO

UTILIZZO DI HERO3 CON L'APP GOPRO (GRATUITA)

L'app GoPro consente di controllare la videocamera da remoto, utilizzando uno smartphone o un tablet. Le funzioni comprendono il controllo completo della videocamera, l'anteprima dei contenuti, la riproduzione e la condivisione dei contenuti selezionati e altro ancora*.

Attenersi ai seguenti passaggi per connettere HERO3 all'App GoPro.

1. Scaricare l'App GoPro sullo smartphone o tablet dall'Apple App Store, da Google Play o dal Marketplace di Windows Phone.
2. Premere il **pulsante Accensione/Modalità**  per **ACCENDERE** la videocamera.
3. Premere due volte il **pulsante Accensione/Spengimento Wi-Fi** , quindi premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per accedere al menu **Wi-Fi** .
4. Utilizzare il **pulsante Accensione/Modalità**  per scorrere le opzioni, quindi premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per selezionare **App GoPro**.
5. Nelle impostazioni di rete Wi-Fi dello smartphone o del tablet, effettuare la connessione alla rete Wi-Fi della videocamera. Il nome della rete inizia con "GOPRO-BP-", seguito da una serie di lettere e numeri.
6. Immettere la password "goprohero". (Questa è la password predefinita della videocamera. La password può essere personalizzata all'indirizzo gopro.com/update. Se si è già provveduto a personalizzare la password, immettere la propria password anziché "goprohero".
7. Aprire l'App GoPro sullo smartphone o sul tablet. Ora sarà possibile controllare la videocamera con lo smartphone o il tablet, nonché visualizzare, riprodurre e condividere i contenuti selezionati.

SUGGERIMENTO PRO:

È possibile ottenere sullo schermo dello smartphone o del tablet un'anteprima dell'inquadratura ripresa da HERO3.

*Per informazioni sulla compatibilità dei dispositivi, vedere **gopro.com**.

La videocamera HERO3 è compatibile con schede di memoria di capacità **4GB, 8GB, 16GB, 32GB e 64GB** del tipo **microSD, microSDHC e microSDXC**. Utilizzare una scheda microSD certificata per velocità Classe 4 o superiore. GoPro consiglia di utilizzare schede di memoria di marca per garantire la massima affidabilità nelle attività con forti vibrazioni.

Per inserire la scheda microSD:



1. Introdurre la scheda di memoria nell'apposita slot con l'etichetta rivolta verso la parte anteriore della videocamera.
2. Una volta inserita completamente, la scheda scatta in posizione.

Per rimuovere la scheda microSD:



1. Posizionando l'unghia sul bordo della scheda di memoria, premere ulteriormente la scheda all'interno della videocamera.
2. La scheda viene sospinta verso l'esterno per consentirne l'estrazione.

SUGGERIMENTO PRO:

Maneggiare le schede di memoria con molta cura. Evitare il contatto con liquidi, polvere e detriti. A titolo precauzionale, spegnere la videocamera prima di inserire o rimuovere la scheda. Verificare le linee guida del produttore per quanto riguarda gli intervalli di temperatura accettabili per l'utilizzo.

REQUISITI DI SISTEMA

La videocamera HERO3 è compatibile con Microsoft® XP (Service Pack 2) o versioni successive e Mac OS X 10.4.11 o versioni successive.

WINDOWS	MAC
Windows XP (Service Pack 2 o versioni successive) o Vista	Mac OS® X 10.4.11 o versioni successive
Pentium 4 3.2 GHz o superiore	Intel Core Duo 2.0 GHz o superiore
DirectX 9.0c o versioni successive	
Minimo 1 GB di RAM di sistema	Minimo 1 GB di RAM di sistema
Scheda video con almeno 256 MB di RAM	Scheda video con almeno 128 MB di RAM

SUGGERIMENTO PRO:

Per vedere **video** e **foto** sul grande schermo:
Collegare direttamente HERO3 a una TV/HDTV, utilizzando un **cavo Micro HDMI** oppure un **cavo composito** o **combo** (accessori opzionali, venduti separatamente).

TRASFERIMENTO DI FILE FOTO E VIDEO SU UN COMPUTER

SU UN PC:

1. collegare la videocamera al computer tramite il cavo USB in dotazione.
2. Premere il **pulsante Accensione/Modalità**  per **accendere** la videocamera.
3. Fare doppio clic su "Computer" e localizzare "Disco rimovibile".
4. Se non è visualizzato alcun "Disco rimovibile", chiudere la cartella "Computer" e riaprirla. A questo punto, dovrebbe essere visibile l'icona "Disco rimovibile".
5. Fare doppio clic sull'icona "Disco rimovibile".
6. Fare doppio clic sull'icona della cartella "DCIM".
7. Fare doppio clic sull'icona "100GOPRO" per visualizzare tutti i file di **foto** e **video**.
8. Copiare i file sul computer o su un disco rigido esterno.

SU UN MAC:

1. Collegare la videocamera al Mac tramite il cavo USB in dotazione.
2. Premere il **pulsante Accensione/Modalità**  per **accendere** la videocamera.
3. L'icona appare sul desktop. Fare doppio clic sull'icona per accedere ai file.
4. Copiare i file sul Mac o su un disco rigido esterno.

RIPRODUZIONE E VISUALIZZAZIONE DI VIDEO E FOTO

Per vedere video e foto, è possibile utilizzare una TV/HDTV oppure lo schermo LCD Touch BacPac (accessorio opzionale, venduto separatamente).

RIPRODUZIONE SU TV/HDTV

Per sfogliare video e foto:

1. Collegare la videocamera a una TV/HDTV utilizzando un cavo **Micro HDMI** oppure un cavo **composito** o **combo** (accessori opzionali).
2. **Accendere** la videocamera.
3. Sulla videocamera, premere il **pulsante Accensione/Modalità**  per raggiungere **Riproduzione** . Premere il **pulsante Shutter/Selezione** .
4. HERO3 visualizza le immagini in miniatura di tutti i **video** e di tutte le **foto** presenti nella scheda SD. **Nel caso di gruppi di foto** scattate in modalità **Foto continue**, **Foto Burst** e **Time Lapse** viene visualizzata la prima **foto** della serie.
5. Durante l'anteprima è possibile scorrere le miniature, utilizzando il **pulsante Alimentazione/Modalità** . Premere il **pulsante Shutter/Selezione**  per visualizzare.
6. Utilizzare  e  per spostarsi avanti e indietro e visualizzare ulteriori file multimediali presenti nella scheda di memoria.
7. Le opzioni di controllo disponibili variano se si visualizza un **video** o una **foto**. Utilizzare il **pulsante Accensione/Modalità**  e il **pulsante Shutter/Selezione**  per navigare.

NOTA: nel caso di file **Foto Burst** e **Time Lapse**, viene visualizzata la prima **foto** della serie. Per visualizzare tutte le **foto** di una serie, utilizzare il **pulsante Accensione/Modalità** , selezionare **Visualizza** e premere il **pulsante Shutter/Selezione** .

RIPRODUZIONE SULLO SCHERMO LCD TOUCH BACPAC (VENDUTO SEPARATAMENTE)

La riproduzione tramite lo schermo LCD Touch BacPac™ è molto simile a quella descritta in precedenza, con alcune variazioni minime.

▶ Per ulteriori informazioni, vedere il manuale dell'utente di LCD Touch BacPac.

MASSIMIZZAZIONE DELLA DURATA DELLA BATTERIA

Per allungare la durata della batteria, **spegner**e il Wi-Fi. Per massimizzare la durata della batteria durante le riprese di attività prolungate, **spegner**e o staccare lo schermo LCD Touch BacPac™ (accessorio opzionale, venduto separatamente). Le temperature estremamente fredde possono ridurre la durata della batteria. Per allungare la durata della batteria alle basse temperature, conservare la videocamera al caldo prima dell'uso. Le riprese effettuate con Protune **accesso** accrescono il consumo energetico.

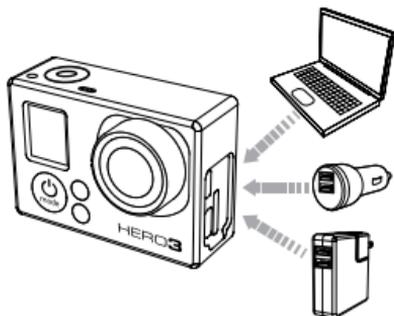
*Sulla base di prove eseguite da GoPro Engineering. Le prestazioni effettive possono variare in base alle impostazioni, alle condizioni ambientali, alla connettività wireless e ad altri fattori. È normale che la capacità massima della batteria diminuisca con il passare del tempo.

RICARICA DELLA BATTERIA

L'icona della batteria visualizzata sullo schermo LCD della videocamera lampeggia quando la carica della batteria scende sotto il 10%. Se è in corso una registrazione mentre la batteria arriva allo 0%, la videocamera salva il file e si **spegne** automaticamente.

Per caricare la batteria:

1. Collegare la videocamera a un computer o a un alimentatore USB (ad esempio un alimentatore GoPro a parete o per auto).
2. La **Spia indicatrice di stato** rossa resta **accesa** mentre la batteria è sotto ricarica.
3. La **Spia indicatrice di stato** rossa si **spegne** quando la batteria è completamente carica.



La batteria si ricarica fino all'80% in un'ora e al 100% in due ore, se si utilizza il caricatore GoPro a parete o per auto compatibile con USB da 1000 mAh. Altri caricatori potrebbero caricare più lentamente.

È inoltre possibile caricare la batteria smontata dalla videocamera utilizzando il caricabatterie (accessorio opzionale, venduto separatamente).

L'utilizzo della videocamera con la batteria non completamente carica non provoca alcun danno. Su **gopro.com** sono disponibili batterie di ricambio e ulteriori accessori per la ricarica.

BATTERIA

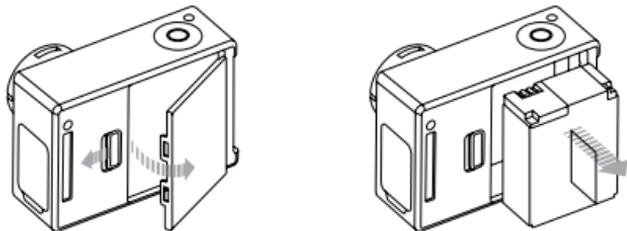
UTILIZZO DELLA VIDEOCAMERA DURANTE LA RICARICA

È possibile acquisire **video** e **foto** durante la ricarica della batteria. Basta collegare la videocamera a un computer, a qualsiasi dispositivo di ricarica USB o, per i migliori risultati, a un caricatore GoPro a parete o per auto con il cavo USB in dotazione. Le prestazioni dei caricatori diversi da GoPro non possono essere garantite.

RIMOZIONE DELLA BATTERIA DALLA VIDEOCAMERA

La batteria di HERO3 è progettata in modo da incassarsi con estrema precisione, per massimizzare l'affidabilità in caso di forti vibrazioni.

Per rimuovere la batteria:



1. Rimuovere lo sportello della batteria ponendo il pollice nella tacca sullo sportello della batteria (sul retro della videocamera) e facendolo scorrere verso destra.
2. Lasciare che lo sportello si apra. Procedere alla rimozione della batteria, afferrando l'apposita linguetta.

MESSAGGI SCHEDA MICROSD

NO SD	Non è presente alcuna scheda. Per registrare video o scattare foto , la videocamera richiede una scheda microSD , microSDHC o microSDXC .
SD FULL	La scheda è piena. Eliminare alcuni file o sostituire la scheda.
SD ERROR	La videocamera non riesce ad accedere alla scheda.

ICONA DI RIPARAZIONE FILE SULLO SCHERMO LCD



Se lo schermo LCD visualizza l'icona di **Riparazione file**, il file **video** è stato danneggiato durante la registrazione. Premere un pulsante qualsiasi e la videocamera procederà alla riparazione del file.

ICONA DI AVVERTENZA PER TEMPERATURA ECCESSIVA SULLO SCHERMO LCD



L'icona di **avvertenza per temperatura** eccessiva viene visualizzata sullo schermo LCD quando la videocamera si sta surriscaldando ed è necessario lasciarla raffreddare. Attendere il tempo necessario per abbassare la temperatura prima di utilizzarla nuovamente. La videocamera ha un sistema di sicurezza che ne impedisce il funzionamento oltre una certa temperatura e non può subire danni da surriscaldamento.

CUSTODIA DELLA VIDEOCAMERA

ASSEMBLAGGIO DELLA CUSTODIA DELLA VIDEOCAMERA

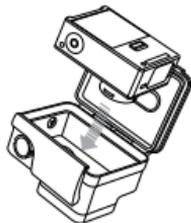
Per rimuovere la videocamera dalla custodia:

1. Sollevare verso l'alto la parte anteriore dell'aggancio per liberarlo dalla custodia.
2. Ruotare all'indietro l'aggancio e tirare verso l'alto per rilasciare lo sportello posteriore.
3. Aprire lo sportello posteriore della custodia e rimuovere la videocamera.

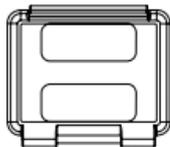


Per fissare la videocamera nella custodia:

1. Aprire la custodia e posizionare la videocamera.
2. Chiudere lo sportello della custodia.
3. Ruotare il braccio incernierato all'indietro ed fissare il labbro dell'aggancio alla parte superiore scanalata dello sportello della custodia.
4. Spingere l'aggancio verso il basso per incastrarlo in posizione.

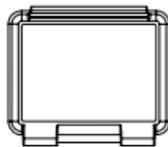


La custodia per la videocamera HERO3 ha in dotazione due tipi di sportello posteriore — Skeleton (non impermeabile) e Standard (impermeabile).



Sportello posteriore Skeleton

Lo sportello posteriore Skeleton (non impermeabile) garantisce una migliore qualità acustica perché lascia passare meglio il suono verso il microfono della videocamera. Inoltre, riduce il rumore del vento con velocità fino a 160 km orari, se montato su caschi, motocicli, biciclette e altri veicoli che si spostano a velocità sostenuta. Utilizzare questo sportello solo se non ci sono rischi di penetrazione di sabbia, sporcizia, polvere o acqua. L'utilizzo di questo sportello posteriore è inoltre consigliato all'interno di veicoli.



Sportello posteriore Standard

Lo sportello posteriore Standard impermeabilizza la custodia fino a 40 m. Utilizzare questo sportello per proteggere la videocamera dall'acqua e da altri rischi ambientali.

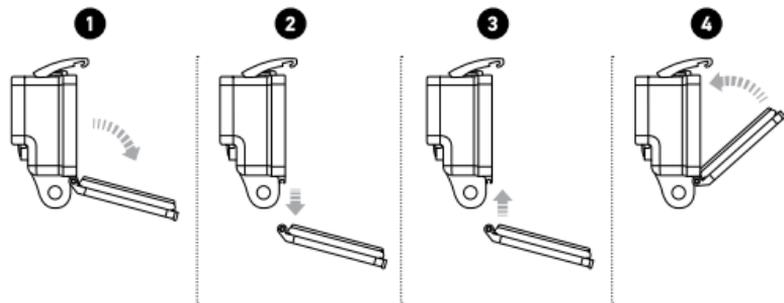
SUGGERIMENTO PRO:

Applicare Rain-X o altre soluzioni anti-pioggia alle lenti della videocamera per impedire la formazione di punti d'acqua quando si utilizza l'unità sotto la pioggia o in acqua. Se Rain-X non fosse disponibile, è possibile leccare periodicamente le lenti, come soluzione alternativa. Può sembrare strano, ma funziona.

SOSTITUZIONE DEGLI SPORTELLI DELLA CUSTODIA

È possibile cambiare lo sportello posteriore della videocamera HERO3 in base al tipo di attività e alle condizioni di ripresa.

Per sostituire lo sportello posteriore:



1. Aprire lo sportello della custodia in modo che penzoli verso il basso.
2. Tirare lo sportello posteriore finché non si sgancia dalla cerniera.
3. Allineare lo sportello posteriore di ricambio all'apertura della cerniera.
4. Spingere lo sportello posteriore verso l'alto finché non s'incasta in posizione.

PREVENIRE DANNI ALLA VIDEOCAMERA CAUSATI DALL'ACQUA

La guarnizione in gomma che segue il profilo della custodia della videocamera forma una barriera impermeabile che protegge HERO3 in condizioni di umidità e sott'acqua.

Mantenere pulita la guarnizione in gomma della custodia della videocamera. Un capello o un granello di sabbia può essere sufficiente per causare infiltrazioni e danneggiare la videocamera.

Dopo ogni utilizzo in acqua salata, risciacquare l'esterno della custodia della videocamera con acqua dolce e asciugarla. La mancata esecuzione di questa operazione può causare la corrosione del perno della cerniera e l'accumulo di sale nella guarnizione, riducendo la capacità di tenuta della custodia.

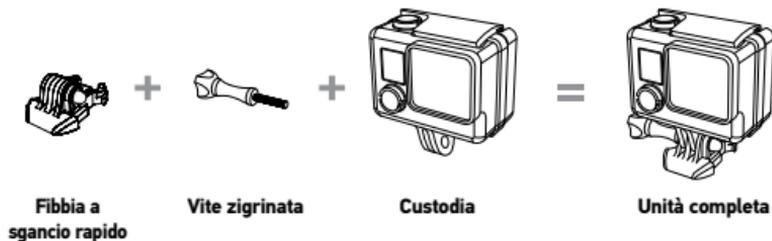
Per pulire la guarnizione, risciacquare in acqua dolce e scuotere fino ad asciugarla (non usare panni, per evitare che i filacci danneggino la tenuta). Reinstallare la guarnizione nell'apposita scanalatura sullo sportello posteriore della custodia della videocamera.

AVVERTENZA: *La mancata osservanza di questi passaggi ogni volta che si utilizza la HERO3 può causare infiltrazioni e danneggiare la videocamera, anche in modo irreversibile. La garanzia non copre i danni causati dall'acqua, se derivanti da una negligenza dell'utente.*

UTILIZZO DEI SUPPORTI

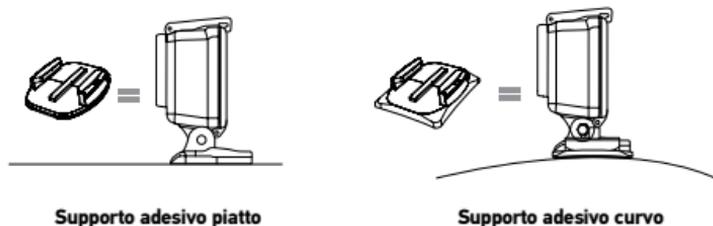
FISSAGGIO DELLA VIDEOCAMERA AI SUPPORTI

Per fissare la videocamera HERO3+ a un supporto, sarà necessario disporre di una fibbia a sgancio rapido, di una vite zigrinata o di altra ferramenta, in funzione del supporto utilizzato. Per ulteriori informazioni sui supporti, visitare: gopro.com/support.



UTILIZZO DI SUPPORTI ADESIVI CURVI + PIATTI

I supporti adesivi curvi + piatti facilitano il fissaggio della videocamera a superfici curve e piatte come quelle dei caschi, dei veicoli e delle attrezzature. Utilizzando la fibbia a sgancio rapido, la custodia assemblata della videocamera può essere agganciata e sganciata dai supporti curvi o piatti fissati.



FISSAGGIO DEI SUPPORTI ADESIVI

SUGGERI- MENTO PRO:

Applicare esclusivamente su superfici pulite. Cera, olio, sporcizia o altri detriti compromettono l'adesione determinando un fissaggio debole con conseguenti rischi di perdere la videocamera.

Fissare il supporto a temperatura ambiente. L'adesivo del supporto non si attacca correttamente se applicato in ambienti freddi o umidi, su superfici fredde o umide o se la superficie non è a temperatura ambiente.

I supporti adesivi devono essere montati esclusivamente su superfici lisce. Le superfici porose o lavorate non sono in grado di garantire un fissaggio appropriato. Quando si applica il supporto, premere fermamente in posizione e verificare che il contatto sia completo su tutta la superficie.

Per un risultato ottimale, fissare il supporto 24 ore prima dell'uso.

► Per ulteriori informazioni sui supporti, vedere: gopro.com/support.

Spinotto di bloccaggio



HERO3 viene utilizzata mentre si praticano sport con forti impatti, come il surf o lo sci? Utilizzare lo speciale spinotto per bloccare in posizione le guide della fibbia a sgancio rapido ed evitare il rilascio accidentale della custodia dal supporto. L'anello circolare si posiziona sulla vite zigrinata e fissa lo spinotto di bloccaggio prevenendone la caduta o il rilascio.

GoPro si impegna al massimo per offrire la migliore assistenza possibile. Per contattare il servizio di assistenza clienti di GoPro, visitare il sito **gopro.com/support**.