



Nikon

FOTOCAMERA DIGITALE

Z50II

Manuale d'uso (con garanzia)

- Prima di utilizzare la fotocamera, leggere in modo approfondito il presente documento.
 - Per garantire un uso corretto della fotocamera, leggere le "Informazioni di sicurezza" (sul retro).
 - Dopo averlo letto, conservare il documento a portata di mano per poterlo consultare quando necessario.
- È vietato eseguire la riproduzione del presente documento, integralmente o parzialmente e in qualsiasi forma (salvo brevi citazioni in riviste o articoli specializzati) senza l'autorizzazione scritta di NIKON CORPORATION.

NIKON CORPORATION
© 2024 Nikon Corporation



Stampato in Thailandia
6MO1621H-01

It



Termini di garanzia - Nikon European Service Warranty
Gentile Cliente Nikon,
Grazie per aver acquistato un prodotto Nikon. Se il prodotto Nikon acquistato richiedesse un intervento in garanzia, contatti il rivenditore o un membro della rete di assistenza autorizzata nell'area di vendita di Nikon Europe B.V. (per es. Europa/Russia/altri). Vedere i dettagli all'indirizzo:
<https://www.europe-nikon.com/support>
Per evitare ulteriori inconvenienti, consigliamo di leggere attentamente il manuale dell'utente prima di contattare il rivenditore o la rete di assistenza autorizzata.
Le apparecchiature Nikon sono garantite contro eventuali difetti di fabbricazione per un anno, a decorrere dalla data in cui è stato effettuato l'acquisto. Se durante il periodo di garanzia il prodotto risultasse difettoso a causa dei materiali utilizzati o per difetti di fabbricazione, la rete di assistenza autorizzata nell'area di vendita di Nikon Europe B.V. riparerà il prodotto, senza alcuna spesa per manodopera e ricambi, conformemente alle condizioni indicate di seguito. Nikon si riserva il diritto (a propria discrezione) di sostituire o riparare il prodotto.

- La presente garanzia è valida solo su presentazione della scheda di garanzia debitamente compilata, e della fattura fiscale o ricevuta di acquisto indicanti la data in cui è stato effettuato l'acquisto, il tipo di prodotto e il nome del rivenditore; il tutto va presentato assieme al prodotto stesso. La Nikon si riserva il diritto di rifiutare il servizio di manutenzione gratuita per i prodotti ancora coperti da garanzia, se detti documenti non vengono presentati, o se le informazioni in essi contenute sono incomplete o illeggibili.
- La presente garanzia non copre i seguenti casi:
 - manutenzione necessaria, riparazioni o sostituzioni di componenti dovuti al normale deterioramento nel tempo.
 - modifiche per l'adattamento del prodotto ad uno scopo diverso da quello originario, come indicato nei manuali per l'utente, senza il consenso scritto della Nikon.
 - costi relativi ai trasporti e a tutti i rischi di trasporto riguardanti direttamente o indirettamente la garanzia del prodotto.
 - qualsiasi danno risultante da modifiche di vario tipo apportate al prodotto, senza il consenso scritto della Nikon, allo scopo di adattare il prodotto agli standard tecnici locali o nazionali in vigore in paesi diversi da quelli per cui il prodotto è stato originariamente costruito o destinato.
- La presente garanzia non è applicabile nei seguenti casi:
 - danni causati da un uso improprio del prodotto, comprendente (ma non limitato a) l'uso del prodotto per scopi diversi da quelli previsti dalla Nikon, negligenza rispetto alle regole d'uso e manutenzione contenute nel manuale di istruzioni, e trasgressione degli standard di sicurezza in vigore nel paese in cui questo prodotto viene installato e utilizzato.
 - danni causati da incidenti comprendenti (ma non limitati a) la presenza di fulmini, acqua, incendi, cattivo uso o negligenza.
 - alterazione, cancellazione, rimozione del modello o del numero di serie del prodotto, o impossibilità di leggerli per intero.
 - danni risultanti da riparazioni o modifiche effettuate da individui, organizzazioni o società non autorizzati.
 - presenza di difetti nei sistemi in cui questo prodotto viene integrato o con i quali viene utilizzato.
- Questa garanzia di manutenzione tecnica non influisce sui diritti del consumatore previsti dalla legge nazionale in vigore, né sui diritti del consumatore nei confronti del rivenditore e del suo contratto di vendita/acquisto col rivenditore.

Avviso: È possibile consultare on line l'elenco dei centri di assistenza Nikon all'indirizzo
(URL = <https://www.europe-nikon.com/service/>).

with **WARRANTY**

Nome modello Z50II: N2318

Assistenza clienti Nikon
Per le necessità di assistenza tecnica, proponiamo numerose possibilità.

- **Per utenti negli Stati Uniti:**
<https://www.nikonusa.com/>
- **Per gli utenti in Canada:**
<https://www.nikon.ca/>
- **Per gli utenti in Messico:**
<https://www.nikon.com.mx/>
- **Per gli utenti in America Latina:**
<https://www.nikonamericlatina.com/>
- **Per gli utenti in Europa:**
<https://www.europe-nikon.com/support>
- **Per gli utenti in Asia, Oceania, Medio Oriente e Africa:**
<https://www.nikon-asia.com/>

Il Manuale d'uso e la Guida di Riferimento del modello Z50II

Oltre al presente *Manuale d'uso*, per la fotocamera è inoltre disponibile una *Guida di Riferimento*.

■ **Il Manuale d'uso (questo foglio)**
Il *Manuale d'uso* descrive le operazioni di base della fotocamera.

■ **La Guida di Riferimento**
Le funzioni e le operazioni della fotocamera sono descritte dettagliatamente in una *Guida di Riferimento*, che è un supplemento del *Manuale d'uso*. È possibile visualizzare la *Guida di Riferimento* su computer, smartphone e tablet.

guida di riferimento nikon Z50II

<https://onlinemanual.nikonimglib.com/z50II/it/>

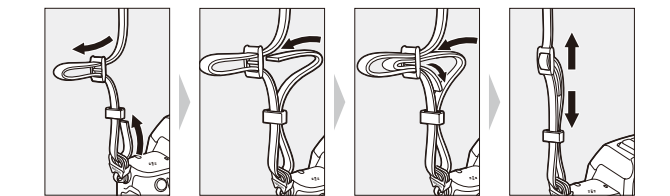
1 Occhiello per cinghia fotocamera	30 Connettore USB
2 Indicatore del piano focale (☉-)	31 Pulsante di sblocco obiettivo
3 Microfono stereo	32 Innesto dell'obiettivo
4 Pulsante di registrazione video	33 Tappo corpo
5 Interruttore di alimentazione	34 Pulsante Fn2
6 Pulsante di scatto	35 Pulsante Fn1
7 Pulsante della sensibilità ISO (ISO)	36 Oculare in gomma
8 Pulsante compensazione dell'esposizione (B)	37 Mirino
9 Pulsante Picture Control (P)	38 Sensore di spegnimento monitor
10 Ghiera di comando principale	39 Pulsante del modo monitor (M)
11 Selettore del modo foto/video	40 Pulsante DISP (DISP)
12 Ghiera di selezione modo	41 Pulsante
13 Ghiera di regolazione diottrica	42 Pulsante "I" (i)
14 Slitta accessori (per flash esterno opzionale)	43 Pulsante OK (O)
15 Altoparlante	44 Multi-selettore
16 Ghiera secondaria	45 Pulsante MENU (MENU)
17 Illuminatore ausiliario AF	46 Pulsante di riproduzione (R)
18 Illuminatore riduzione occhi rossi	47 Pulsante di riduzione in riproduzione/miniatatura (P)
19 Spia autoscatto	48 Pulsante di ingrandimento in riproduzione (Q)
20 Sensore di immagine	49 Spia di accesso scheda di memoria
21 Contatti CPU	50 Coperchio alloggiamento batteria/vano scheda di memoria
22 Flash incorporato	51 Blocco del coperchio alloggiamento batteria/vano scheda di memoria
23 Controllo pop-up del flash	52 Alloggiamento scheda di memoria
24 Riferimento di innesto obiettivo	53 Blocco batteria
25 Spia REC	54 Attacco per treppiedi
26 Coperchio per microfono e connettori cuffie/cavo di scatto	55 Monitor
27 Coperchio per connettori HDMI e USB	56 Pulsante del modo di scatto (M)
28 Connettore di ingresso del microfono esterno	57 Pulsante autoscatto (S)
29 Connettore HDMI	
30 Spia di carica	57 Pulsante Cancella (C)

- Nell'intero documento, la visualizzazione nel monitor della fotocamera e nel mirino durante la ripresa viene definita "visualizzazione di ripresa". Nella maggior parte dei casi, le illustrazioni mostrano il monitor.

Primi passi

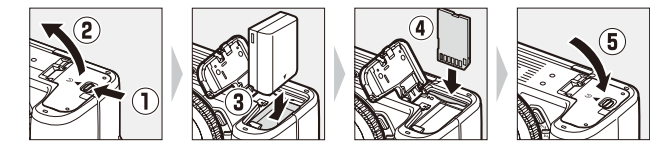
Fissaggio della cinghia

Per fissare la cinghia, eseguire le operazioni sotto indicate.



Inserimento della batteria e della scheda di memoria

- Spegner la fotocamera prima di inserire o rimuovere la batteria e la scheda di memoria.
- Utilizzando la batteria ricaricabile per tenere il blocco batteria arancione premuto su un lato, far scorrere la batteria ricaricabile nel vano batteria finché il fermo non la blocca in posizione.
- Tenendo la scheda di memoria nell'orientamento indicato, farla scorrere dritta all'interno dell'alloggiamento finché non scatta in posizione.



Carica della batteria

Prima dell'uso, caricare la batteria ricaricabile Li-ion EN-EL25a fornita. Per caricare la batteria, inserirla nella fotocamera e collegare la fotocamera all'adattatore CA EH-8P opzionale mediante il cavo USB fornito.

- ✓ **Attenzione: Utilizzo delle batterie**
Leggere e osservare gli avvisi e le precauzioni indicati in "Informazioni di sicurezza" (sul retro) e "Cura della fotocamera e della batteria: Attenzione" (sul retro).

- Inserire la batteria EN-EL25a nella fotocamera.
- Dopo avere verificato che la fotocamera è spenta, collegarla a un adattatore CA EH-8P opzionale mediante il cavo USB (1) fornito. Collegare l'adattatore CA a una presa elettrica standard. La batteria si ricarica mentre la fotocamera è spenta. Quando si inserisce e si rimuove il cavo o la spina, tenerli in posizione dritta.

- Durante la carica, si accende la spia di carica color ambr della fotocamera (2). La spia si spegne al completamento della carica.
- Anche se la fotocamera è accesa, la batteria verrà caricata dopo la scadenza del timer di standby.
- La carica completa di una batteria scarica richiede circa 1 ora e 40 minuti.
- Il modello di spina varia a seconda del paese o della regione in cui è stata acquistata.

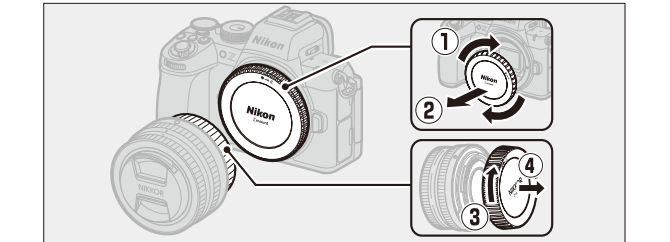
- ✓ **Attenzione: Carica**
 - Gli errori di carica, causati ad esempio da temperature elevate della fotocamera, vengono segnalati con il lampeggiamento rapido della spia di carica per circa 30 secondi prima dello spegnimento.
 - Dopo lo spegnimento della spia di carica, si consiglia di accendere la fotocamera (o di attivare il timer di standby) e verificare che la batteria sia carica.

Mancia: Caricamento con adattatori CA di terze parti dotati di connettori USB Tipo C e conformi agli standard PD (power delivery, erogazione di potenza)

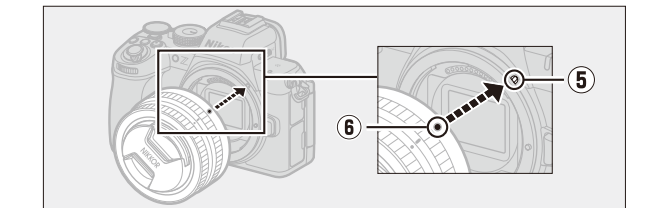
- La batteria della fotocamera può essere caricata anche con adattatori CA di terze parti. Utilizzare un adattatore CA conforme agli standard USB PD (power delivery, erogazione di potenza) e dotato di connettori USB Tipo C.
- Utilizzare un adattatore CA che supporti una potenza di almeno 27 W (9 V/3 A).
- Per collegare la fotocamera, utilizzare un cavo USB Tipo C su entrambe le estremità.
- Non si garantisce che tutti gli adattatori CA e i cavi USB di terze parti siano in grado di caricare la batteria della fotocamera.

Montaggio dell'obiettivo

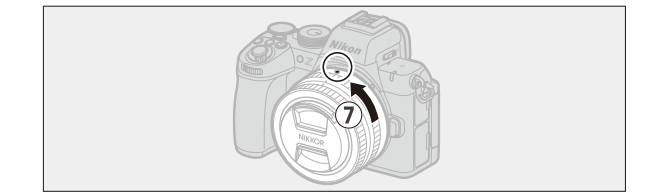
- La fotocamera può essere utilizzata con obiettivi baionetta Z-Mount. Per ulteriori informazioni sugli obiettivi, vedere la documentazione relativa agli obiettivi disponibile nel Centro di scaricamento Nikon.
- L'obiettivo generalmente utilizzato in questo documento a scopo illustrativo è l'obiettivo NIKKOR Z DX 16–50mm f/3.5–6.3 VR.
- Fare attenzione per impedire l'ingresso di polvere nella fotocamera.
- Confermare che la fotocamera sia spenta prima di collegare l'obiettivo.
- Rimuovere il tappo corpo fotocamera (1), (2) ed il copriobiettivo posteriore (3), (4).



- Allineare i riferimenti di innesto sulla fotocamera (5) e sull'obiettivo (6). Non toccare il sensore di immagine o i contatti dell'obiettivo.



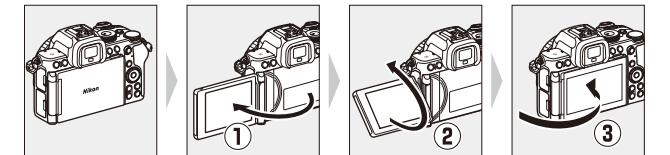
- Ruotare l'obiettivo come indicato finché non scatta in posizione (7).



- Rimuovere il tappo dell'obiettivo anteriore prima di scattare le foto.

Apertura del monitor

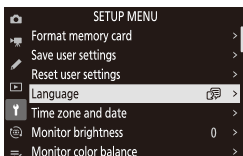
Ruotare lentamente il monitor senza utilizzare una forza eccessiva.



Impostazione della fotocamera

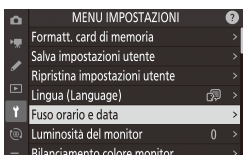
Accendere la fotocamera, scegliere una lingua e impostare l'orologio. Prima di utilizzare la fotocamera per la prima volta, eseguire le operazioni sotto indicate per scegliere la lingua e il fuso orario e impostare l'orologio in modo che l'ora e la data corrette vengano registrate unitamente alle immagini scattate.

- Premere MENU, quindi, nel Menu Impostazioni, selezionare [Language] e premere O.

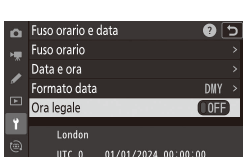


- Selezionare una lingua.
Premere O o O per selezionare la lingua desiderata, quindi premere O (le lingue disponibili variano a seconda del paese o della regione di acquisto iniziale).

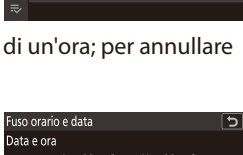
- Selezionare [Fuso orario e data], quindi premere O.



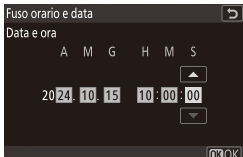
- Scegliere un fuso orario.
 - Selezionare [Fuso orario] nel display [Fuso orario e data].
 - Il display mostra un elenco delle città selezionate nella zona scelta e la differenza tra l'ora nella zona scelta e UTC.
 - Selezionare un fuso orario nel display [Fuso orario], quindi premere O.



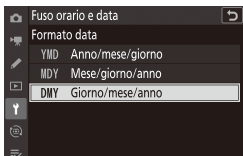
- Selezionare [Ora legale] nel display [Fuso orario e data].
- Selezionare [ON] (ora legale attivata) o [OFF] (ora legale disattivata).
- Selezionando [ON], l'orologio avanza di un'ora; per annullare l'effetto, selezionare [OFF].



- Impostare l'orologio.
 - Selezionare [Data e ora] nel display [Fuso orario e data].
 - Premere O dopo aver utilizzato il multi-selettore per impostare l'orologio sulla data e sull'ora nel fuso orario selezionato nel display [Data e ora] (tenere presente che la fotocamera utilizza il formato di 24 ore).



- Scegliere un formato data.
 - Selezionare [Formato data] nel display [Fuso orario e data].
 - Selezionare l'ordine di visualizzazione della data desiderato (anno, mese e giorno) e premere O.

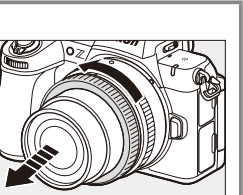


- Uscire dai menu.
Premere leggermente il pulsante di scatto a metà corsa per uscire dal modo di ripresa.

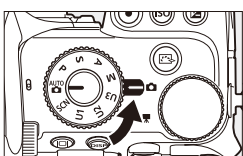


Scatto di foto in tutta facilità (modalità automatica AUTO)

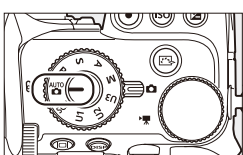
- ✓ **Obiettivi con barilotti retraibili**
Prima dell'uso è necessario estendere gli obiettivi con barilotti retraibili. Ruotare l'anello zoom come indicato finché l'obiettivo non scatta nella posizione estesa.



- Selezionare il modo foto ruotando il selettore del modo foto/video su O.



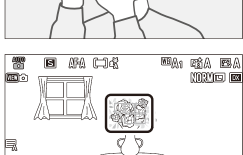
- Ruotare la ghiera di selezione modo su AUTO (A).



- Preparare la fotocamera.



- Inquadrare il fotogramma.



- Premere il pulsante di scatto a metà corsa per mettere a fuoco.

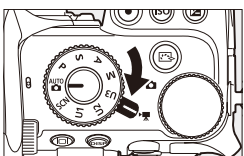


- Premere delicatamente il pulsante di scatto fino in fondo per scattare la foto.

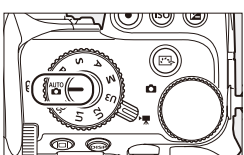


Registrazione di video in tutta facilità (modalità automatica AUTO)

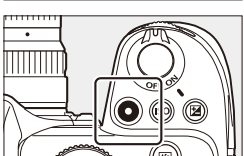
- Selezionare il modo video ruotando il selettore del modo foto/video su O.



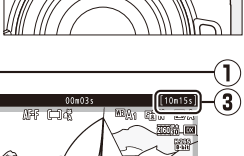
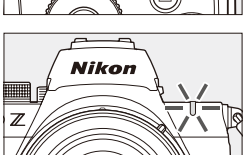
- Ruotare la ghiera di selezione modo su AUTO (A).



- Premere il pulsante REC video per avviare la registrazione.



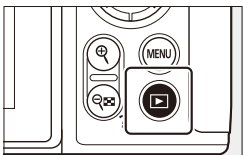
- Durante la registrazione, la spia REC si accende, viene visualizzato un indicatore di registrazione (1) e i bordi della visualizzazione di ripresa diventano rossi (2). Sul display viene inoltre indicato il tempo rimanente, o, in altri termini, la quantità approssimativa di nuove sequenze che è possibile registrare sulla scheda di memoria (3).



- Premere nuovamente il pulsante REC video per terminare la registrazione.

Riproduzione

- Premere il pulsante per visualizzare le foto e i video nel monitor o nel mirino dopo lo scatto o la ripresa.
- Per visualizzare altre immagini, premere O o O, oppure, sul monitor, scorrere verso sinistra o verso destra.
 - I video sono contrassegnati dall'icona in alto a sinistra sul monitor. Per riprodurre video, premere il pulsante O, oppure toccare l'icona sul monitor.
 - Per terminare la riproduzione e tornare al modo di ripresa, premere il pulsante di scatto a metà corsa.



Cura della fotocamera

- **Conservazione per periodi prolungati**
Quando si prevede di non utilizzare la fotocamera per periodi prolungati, rimuovere la batteria. Prima di rimuovere la batteria, assicurarsi che la fotocamera sia spenta. Non conservare la fotocamera in luoghi:
 - scarsamente aerati o con tasso di umidità superiore al 60%
 - adiacenti ad apparecchiature che producono forti campi elettromagnetici, come televisori o radio
 - esposti a temperature superiori a 50 °C o inferiori a -10 °C

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi, è possibile riuscire a risolverli eseguendo le operazioni sotto indicate. Prima di rivolgersi al rivenditore o al centro assistenza autorizzato Nikon, controllare l'elenco seguente.

- Verificare l'elenco dei problemi più comuni.**
I problemi più comuni e le relative soluzioni sono elencati nella parte dedicata alla risoluzione dei problemi della *Guida di Riferimento*.

- OPERAZIONE 1**
Spegnere la fotocamera e rimuovere la batteria, attendere circa un minuto, reinserire la batteria ed accendere la fotocamera.
- ✓ **2** Dopo la ripresa, la fotocamera può continuare a scrivere dati nella scheda di memoria. Attendere almeno un minuto prima di rimuovere la batteria.

- OPERAZIONE 3**
Eseguire ricerche sui siti Web di Nikon.
 - Per informazioni sull'assistenza e per le risposte alle domande più frequenti, visitare il sito Web del proprio paese o della propria regione (vedere "Assistenza clienti Nikon" in alto a sinistra su questa pagina).
 - Per scaricare la versione più recente del firmware per la fotocamera, visitare: <https://downloadcenter.nikonimglib.com/>

- OPERAZIONE 4** Rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato Nikon.

Continua sul retro

Informazioni di sicurezza

Per evitare danni alla proprietà o lesioni a se stessi o ad altri, leggere interamente la sezione "Informazioni di sicurezza" prima di utilizzare il prodotto.

Dopo aver letto queste istruzioni di sicurezza, conservarle prontamente accessibili per riferimento futuro.

⚠ PERICOLO: la mancata osservanza delle precauzioni contrassegnate con questa icona comporta un alto rischio di morte o gravi lesioni.

⚠ AVVERTENZA: la mancata osservanza delle precauzioni contrassegnate con questa icona potrebbe provocare morte o gravi lesioni.

⚠ ATTENZIONE: la mancata osservanza delle precauzioni contrassegnate con questa icona potrebbe provocare lesioni o danni alla proprietà.

⚠ AVVERTENZA

Non utilizzare mentre si cammina o si aziona un veicolo.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare incidenti o altre lesioni.

Non smontare né modificare il prodotto. Non toccare le parti interne che diventano esposte come risultato di caduta o altro incidente. La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe provocare scosse elettriche o altre lesioni.

Se si dovessero notare anomalie, per esempio la produzione di fumo, calore o odori insoliti da parte del prodotto, immediatamente rimuovere la batteria ricaricabile o scollegare la fonte di alimentazione. Continuare a utilizzarlo potrebbe provocare incendi, ustioni o altre lesioni.

Mantenere asciutto. Non maneggiare con le mani bagnate. Non maneggiare la spina con le mani bagnate.

La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

Non lasciare la pelle a contatto per molto tempo con il prodotto mentre è acceso o collegato alla presa di corrente.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare ustioni a bassa temperatura.

Non utilizzare questo prodotto in presenza di polveri o gas infiammabili, quali propano, benzina o aerosol. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare esplosioni o incendi.

Non guardare direttamente il sole o un'altra fonte di luce intensa attraverso l'obiettivo. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare disturbi della vista.

Non dirigere il flash o l'illuminatore ausiliario AF verso l'operatore di un veicolo a motore.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare incidenti.

Mantenere il prodotto fuori dalla portata dei bambini.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare lesioni o malfunzionamenti del prodotto. Inoltre, si noti che i piccoli componenti costituiscono un rischio di soffocamento. Se un bambino ingerisce un componente del prodotto, rivolgersi immediatamente a un medico.

Non impigliare, avvolgere o attorcigliare le cinghie a tracolla intorno al collo. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare incidenti.

Non utilizzare batterie ricaricabili, caricatori, adattatori CA o cavi USB non specificamente progettati per l'uso con questo prodotto. Quando si usano batterie ricaricabili, caricatori, adattatori CA e cavi USB progettati per l'uso con questo prodotto non fare ciò che segue:

- Danneggiare, modificare, tirare con forza o piegare i fili o i cavi, porli sotto oggetti pesanti o esporli a calore o fiamme.
- Utilizzare convertitori da viaggio o adattatori progettati per convertire da un voltaggio all'altro o con invertitori da CC a CA.

La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe provocare incendi o scosse elettriche.

Non maneggiare la spina durante la carica del prodotto né utilizzare l'adattatore CA durante i temporali.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare scosse elettriche.

La polvere sopra o vicino alle parti metalliche della spina deve essere rimossa con un panno asciutto.

L'uso continuato potrebbe causare incendi.

Non maneggiare a mani nude in luoghi esposti a temperature estremamente alte o basse.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare ustioni o congelamento.

⚠ ATTENZIONE

Non lasciare l'obiettivo puntato verso il sole o altre fonti di luce intensa.

La luce messa a fuoco dall'obiettivo potrebbe provocare incendi o danni ai componenti interni del prodotto. Quando si riprendono soggetti in controluce, tenere il sole ben lontano dall'inquadratura. La luce solare messa a fuoco nella fotocamera quando il sole è vicino all'inquadratura potrebbe provocare incendi.

Spegnere questo prodotto quando il suo uso è vietato. Disattivare le funzioni wireless quando l'uso di apparecchi wireless è vietato.

Le emissioni di radiofrequenze prodotte dal prodotto potrebbero interferire con le attrezzature a bordo di un aeroplano oppure in ospedali o altre strutture mediche.

Rimuovere la batteria ricaricabile e disconnettere l'adattatore CA se il prodotto non verrà usato per un periodo prolungato.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare incendi o malfunzionamenti del prodotto.

Non attivare il flash a contatto con la pelle o con oggetti o in stretta prossimità con questi.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare ustioni o incendi.

Non lasciare il prodotto dove sarà esposto a temperature estremamente alte per un periodo prolungato, per esempio in un'automobile chiusa o sotto la luce diretta del sole.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare incendi o malfunzionamenti del prodotto.

Non guardare direttamente l'illuminatore ausiliario AF.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe avere effetti negativi sulla vista.

Non guardare la spia REC da brevi distanze o per lunghi periodi.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe avere effetti negativi sulla vista.

Non trasportare fotocamere o obiettivi con treppiedi o accessori simili collegati. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare lesioni o malfunzionamenti del prodotto.

Tenere il prodotto ad almeno 5 cm di distanza da pacemaker e altri dispositivi medici.

I dispositivi medici nelle strette vicinanze possono essere influenzati dai magneti o dai magneti del prodotto.

⚠ PERICOLO (Batterie)

Non maneggiare in modo scorretto le batterie ricaricabili.

La mancata osservanza delle seguenti precauzioni potrebbe provocare perdite, surriscaldamento, rotture o incendi delle batterie ricaricabili:

- Utilizzare solo batterie ricaricabili approvate per l'uso in questo prodotto.
- Non esporre le batterie ricaricabili a fiamme o calore eccessivo.
- Non smontare.
- Non cortocircuitare i terminali mettendoli a contatto con collane, forcine per capelli o altri oggetti metallici.
- Non esporre le batterie ricaricabili o i prodotti nei quali sono inserite a forti shock fisici.
- Non salire sulle batterie ricaricabili, non forarle con chiodi né colpirle con martelli.

Caricare esclusivamente come indicato.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare perdite, surriscaldamento, rotture o incendi delle batterie ricaricabili.

Se il liquido della batteria ricaricabile viene a contatto con gli occhi, sciacquare con abbondante acqua pulita e rivolgersi immediatamente a un medico. Ritardare l'azione potrebbe provocare lesioni oculari.

Seguire le istruzioni del personale della compagnia aerea.

Le batterie ricaricabili lasciate incustodite ad alta quota in un ambiente non pressurizzato possono perdere liquido, surriscaldarsi, rompersi o prendere fuoco.

⚠ AVVERTENZA (Batterie)

Mantenere le batterie ricaricabili fuori dalla portata dei bambini.

Se un bambino dovesse ingerire una batteria ricaricabile, rivolgersi immediatamente a un medico.

Mantenere le batterie ricaricabili fuori dalla portata di animali domestici e altri animali.

Le batterie ricaricabili potrebbero perdere, surriscaldarsi, rompersi o prendere fuoco se vengono morse, masticate o danneggiate in altro modo da animali.

Non immergere le batterie ricaricabili nell'acqua né esporle alla pioggia. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare incendi o malfunzionamenti del prodotto. Assicurare il prodotto immediatamente con un asciugamano o simili se dovesse bagnarsi.

Interrompere immediatamente l'uso se si dovessero notare cambiamenti nelle batterie ricaricabili, quali scolorimento o deformazione. Interrompere la carica delle batterie ricaricabili se non si caricano nel periodo di tempo specificato. La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe provocare perdite, surriscaldamento, rottura o autocombustione delle batterie.

Quando le batterie ricaricabili non sono più necessarie, isolare i terminali con nastro adesivo.

Surriscaldamento, rottura o incendi potrebbero essere provocati dal contatto di oggetti di metallo con i terminali.

Se il liquido della batteria ricaricabile viene a contatto con la pelle o gli abiti di una persona, sciacquare immediatamente l'area interessata con abbondante acqua pulita.

La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe provocare irritazione della pelle.

Avvisi

- È severamente vietato procedere alla riproduzione, alla trasmissione, alla trascrizione, all'inserimento in un sistema di reperimento di informazioni, alla trascrizione in qualsiasi lingua, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, anche parziale, della documentazione in dotazione con il presente prodotto, senza previa autorizzazione scritta di Nikon.
- Nikon si riserva il diritto di modificare l'aspetto e le specifiche dell'hardware e del software descritti nella presente documentazione in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.
- Nikon declina ogni responsabilità per qualsiasi danno provocato dall'utilizzo di questo prodotto.
- Pur avendo tentato di rendere il più completa e accurata possibile la presente documentazione, vi preghiamo di segnalare eventuali errori od omissioni al vostro rivenditore Nikon più vicino (indirizzi forniti separatamente).

Avviso concernente il divieto di copia e riproduzione

È opportuno notare che il semplice possesso di materiale digitale copiato o riprodotto tramite scanner, fotocamere digitali o altri dispositivi può essere perseguito legalmente.

- Oggetti la cui copia o riproduzione è vietata per legge**

È severamente vietata la copia o riproduzione di banconote, monete, obbligazioni statali o locali, anche nell'eventualità in cui si tratti di riproduzioni di campioni. È vietata la copia o riproduzione di banconote, monete o titoli in circolazione all'estero.

È vietata la copia o riproduzione di francobolli e cartoline non timbrati emessi dallo stato senza autorizzazione dell'organo di competenza.

È vietata la copia o riproduzione di francobolli emessi dallo stato e di documentazioni e certificazioni stipulate secondo legge.

- Avvertenze per copie o riproduzioni specifiche**

Lo stato ha pubblicato precauzioni sulla copia e riproduzione di titoli di credito emessi da aziende private (azioni, ricevute, assegni, certificati, ecc.), abbonamenti o coupon di viaggio, salvo i casi in cui un numero minimo di copie sia necessario ai fini contabili dell'azienda stessa. È inoltre vietata la copia o riproduzione di passaporti emessi dallo stato, licenze emesse da organi pubblici e gruppi privati, carte d'identità e biglietti, come abbonamenti o buoni pasto.

- Conformità con gli avvisi di copyright**

In base alla legge sui diritti d'autore, le foto o le registrazioni di opere protette da diritti d'autore effettuate con la fotocamera non possono essere utilizzate senza l'autorizzazione del detentore del copyright. Le eccezioni si applicano all'uso personale, ma i nostri che anche l'uso personale potrebbe essere limitato nel caso in cui si tratti di foto o registrazioni di mostre o rappresentazioni dal vivo.

Accessori del marchio Nikon

Questo prodotto è progettato per essere utilizzato con gli accessori del marchio Nikon. Nikon non è responsabile di eventuali danni causati da incidenti, quali errori di funzionamento o ignizione, chiaramente attribuibili all'uso di accessori non Nikon. In questi casi, la riparazione dei prodotti Nikon non è coperta dalla garanzia Nikon. Tenere in considerazione questo fatto in anticipo.

Batterie

Le batterie ricaricabili Li-Ion EN-EL25a sono state progettate per l'uso esclusivo con i prodotti Nikon. Nikon non è responsabile di eventuali errori di funzionamento o incidenti derivanti dall'uso di caricabatterie o altri prodotti non compatibili con la batteria EN-EL25a.

- Fare attenzione alle batterie contraffatte. Tali batterie non consentono alla fotocamera di funzionare al massimo delle sue potenzialità e possono essere soggette a surriscaldamento, incendi, rottura o perdite.
- Una batteria ricaricabile Li-Ion EN-EL25a reca un sigillo con ologramma Nikon che indica che si tratta di un prodotto originale Nikon.

Ologramma Nikon che indica che si tratta di un prodotto originale Nikon.

Schede di memoria

- Dopo l'uso, le schede di memoria possono risultare calde. Procedere con la dovuta cautela quando si estraiono le schede di memoria dalla fotocamera.
- Durante la formattazione dei dati o la loro registrazione, eliminazione o copia su un computer o altri dispositivi, non procedere alle operazioni seguenti. La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe provocare una perdita di dati o danni alla fotocamera o alla scheda.
 - Non rimuovere né inserire schede di memoria.
 - Non spegnere la fotocamera.
 - Non rimuovere la batteria.
 - Non scollegare gli adattatori CA.
- Non toccare i terminali della scheda con le dita o con oggetti di metallo.
- Quando si maneggiano schede di memoria, non applicare eccessiva forza su di esse. La mancata osservanza di questa precauzione potrebbe danneggiare la scheda.
- Non piegare, lasciar cadere o sottoporre le schede di memoria a urti violenti.
- Non esporre le schede di memoria ad acqua, calore o luce solare diretta.
- Non formattare schede di memoria con il computer.

✔ Prima di scattare foto importanti

Prima di utilizzare la fotocamera in occasioni importanti (quali matrimoni o prima di portare la fotocamera in viaggio), eseguire uno scatto di prova per accertarsi che la fotocamera funzioni correttamente. Nikon declina ogni responsabilità per eventuali danni o perdite provocati da un possibile malfunzionamento del prodotto.

✔ Aggiornamento costante

Nell'ambito dell'impegno di Nikon per un "Aggiornamento costante" in fatto di assistenza sui prodotti, sui seguenti siti Web sono disponibili informazioni costantemente aggiornate:

- Per utenti negli Stati Uniti:** <https://www.nikonusa.com/>
- Per gli utenti in Canada:** <https://www.nikon.ca/>
- Per gli utenti in Messico:** <https://www.nikon.com.mx/>
- Per gli utenti in America Latina:** <https://www.nikonamericatina.com/>
- Per gli utenti in Europa:** <https://www.europe-nikon.com/support/>
- Per gli utenti in Asia, Oceania, Medio Oriente e Africa:** <https://www.nikon-asia.com/>

Visitare questi siti per tenersi aggiornati sulle informazioni più recenti riguardanti il prodotto, suggerimenti, risposte alle domande frequenti (FAQ) e consigli generali sulle tecniche fotografiche e di elaborazione digitale. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al proprio rivenditore Nikon di fiducia. Vedere il seguente sito per informazioni sui contatti: <https://imaging.nikon.com/>

Cura della fotocamera e della batteria: Attenzione

■ *Attenzione: Utilizzo della fotocamera*

- **Non farla cadere**

Non far cadere la fotocamera o l'obiettivo, né sottoporli ad urti. Forti urti o vibrazioni possono compromettere il buon funzionamento del prodotto.

- **Manteneria asciutta**

Mantenere asciutta la fotocamera. L'arrugginimento del meccanismo interno provocato da acqua all'interno della fotocamera può non soltanto dar luogo a costose riparazioni, ma anche determinare danni irreparabili.

- **Evitare gli sbalzi di temperatura**

Se la fotocamera passa da un ambiente caldo a un ambiente freddo o *viceversa*, è possibile che si formi della condensa al suo interno o al suo esterno che potrebbe danneggiarla. Posizionare la fotocamera in un sacchetto sigillato o in una custodia di plastica prima di portarla in ambienti con considerevoli sbalzi di temperatura. La fotocamera può essere tolta dalla borsa o dalla custodia una volta che ha avuto il tempo di adattarsi alla nuova temperatura.

- **Tenere lontano da campi magnetici intensi**

Le scariche elettrostatiche o i campi magnetici prodotti da apparecchiature come i radiotrasmettitori potrebbero provocare interferenze con il monitor, danneggiare i dati contenuti nella scheda di memoria, oppure rovinare i circuiti interni del prodotto.

- **Tenere le carte di credito e altri dispositivi di archiviazione magnetica lontano dalla fotocamera e dall'obiettivo**

I dati memorizzati su dispositivi di archiviazione magnetica potrebbero venire danneggiati.

- **Non lasciare l'obiettivo puntato verso il sole**

Non lasciare l'obiettivo puntato verso il sole o un'altra fonte di luce intensa. La luce intensa può danneggiare il sensore di immagine o provocare dissolvenza o "permanenza" dell'immagine. Sulle fotografie scattate con la fotocamera può apparire un effetto di sfocatura bianca.

- **Laser e altre fonti di luce intensa**

Non dirigere i laser o altre fonti di luce estremamente intense direttamente verso l'obiettivo, in quanto ciò potrebbe danneggiare il sensore di immagine della fotocamera.

- **Spegnere la fotocamera prima di rimuovere o scollegare la fonte di alimentazione**

Se si toglie o si scollega la fonte di alimentazione mentre la fotocamera è accesa, si rischia di danneggiare il prodotto. Occorre prestare particolare attenzione a non rimuovere o staccare l'alimentazione durante la registrazione o l'eliminazione di immagini.

- **Pulizia**

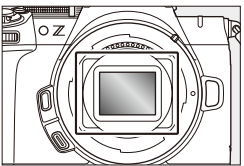
Per la pulizia del corpo fotocamera, utilizzare una pompetta per eliminare con delicatezza polvere e pelucchi, quindi passare delicatamente un panno morbido e asciutto. Dopo avere utilizzato la fotocamera in spiaggia o al mare, eliminare ogni traccia di sabbia o sale con un panno leggermente inumidito di acqua dolce, quindi asciugare con cura la fotocamera.

- **Pulizia dell'obiettivo e del mirino**

Questi elementi di vetro si danneggiano con facilità: eliminare polvere e pelucchi con una pompetta. Se si utilizza una bomboletta, tenerla verticalmente per evitare un getto di liquido che potrebbe danneggiare gli elementi di vetro. Per rimuovere impronte digitali e altre macchie dall'obiettivo, applicare una piccola quantità di detergente specifico su un panno morbido e passarlo con cura sull'obiettivo.

- **Non toccare il sensore di immagine**

Mai esercitare pressione sul sensore di immagine, toccarlo con strumenti di pulizia o sottoporlo ai getti d'aria potenti di una bomboletta. Si rischia di graffiare il sensore o comunque di danneggiarlo.



- **I contatti dell'obiettivo**

Tenere puliti i contatti dell'obiettivo. Non toccarli con le dita.

- **Conservare in un luogo ben aerato**

Onde evitare la formazione di muffe, conservare la fotocamera in un luogo asciutto e ben aerato. Non conservare la fotocamera con palline antitarime di naftalina o canfora, in prossimità di apparecchiature che producono forti campi elettromagnetici, o in luoghi in cui possa essere soggetta a temperature estremamente alte, come accanto ad un termosifone o all'interno di un veicolo chiuso in una giornata calda. La mancata osservanza di queste precauzioni potrebbe provocare anomalie di funzionamento del prodotto.

- **Conservazione per periodi prolungati**

Per evitare danni provocati, per esempio, da dispersioni del liquido della batteria, estrarla se si prevede di non utilizzare il prodotto per un periodo prolungato. Riporre la fotocamera in una busta di plastica insieme ad un agente essiccante. Tuttavia, non conservare in una busta di plastica la custodia in pelle della fotocamera; il materiale può rovinarsi. Conservare la batteria in un luogo fresco ed asciutto. Si fa osservare che l'agente essiccante perde gradualmente la capacità di assorbire umidità, e va pertanto periodicamente sostituito. Per impedire la formazione di muffe, togliere almeno una volta al mese la fotocamera dal luogo in cui viene conservata, inserire la batteria e premere più volte l'otturatore.

- **Monitor/mirino**

- I monitor (Incluso il mirino) sono costruiti con altissima precisione; almeno il 99,99% dei pixel sono effettivi e non più dello 0,01% risulta mancante o difettoso. Pertanto, il fatto che questi display possano contenere pixel sempre accesi (bianchi, rossi, blu o verdi) o sempre spenti (neri), non indica anomalie di funzionamento. Le immagini registrate con il dispositivo non subiscono alcuna influenza. Si richiede la comprensione dell'utente.
- In presenza di una forte luce, potrebbe risultare difficile visualizzare le immagini sul monitor.
- Non esercitare pressioni sul monitor. Il monitor potrebbe funzionare in modo anomalo o subire danni. È possibile rimuovere polvere o pelucchi sul monitor utilizzando una pompetta. Per rimuovere le macchie, passare delicatamente sul monitor un panno morbido, eventualmente scamosciato. In caso di rottura del monitor, fare attenzione a non ferirsi con i cocci di vetro. Fare attenzione ad evitare il contatto del cristallo liquido del monitor con la pelle, gli occhi o la bocca.
- Qualora si avverta uno dei sintomi seguenti mentre si compone l'inquadratura nel mirino, interrompere l'uso finché non ci si sente meglio:
 - nausea, dolore agli occhi, stanchezza oculare,
 - vertigini, mal di testa, rigidità della nuca o delle spalle,
 - nausea o perdita del coordinamento mani-occhi o
 - mal d'auto.
- Durante la fotografia in sequenza, il display può presentare un rapido sfarfallio. Guardare il display mentre è presente tale sfarfallio può provocare malessere. Arrestare le riprese finché non ci si sente meglio.

- **Luci intense e soggetti in controluce**

Sulle foto con luci intense e soggetti in controluce possono in casi rari apparire disturbi che si manifestano con delle linee.

- **Visualizzazione di ripresa e riproduzione della fotocamera**

Quando si seleziona **[HLG]** per il modo tomo, le visualizzazioni di ripresa e riproduzione sul monitor della fotocamera e nel mirino potrebbero includere "disturbi" sotto forma di pixel luminosi distribuiti in modo casuale, effetto nebbia o linee, oppure potrebbero non riprodurre accuratamente le alte luci e i colori altamente saturi. Inoltre, sul monitor o sul mirino della fotocamera, è possibile rilevare discontinuità di tono evidenti quando le foto vengono visualizzate in formato completo, sebbene le foto stesse non vengano alterate. Per una riproduzione accurata dei toni, utilizzare monitor, computer, sistemi operativi, applicazioni e altre apparecchiature compatibili con la tecnologia HLG.

✔ Attenzione: Eliminazione dei dispositivi di memorizzazione dati
La cancellazione di immagini o la formattazione di schede di memoria o di altri dispositivi di memorizzazione dati non comporta l'eliminazione totale dei dati delle immagini. Talvolta i file cancellati possono essere recuperati dai dispositivi di memorizzazione dati smaltiti utilizzando software disponibili in commercio e di conseguenza costituiscono un potenziale veicolo per abuso di dati personali. Garantire la privacy di tali dati è responsabilità dell'utente.
Prima di smaltire o trasferire a terzi un dispositivo di memorizzazione dati, è necessario cancellare tutti i dati utilizzando un software per eliminazione permanente disponibile in commercio, oppure formattare il dispositivo e riempirlo interamente di immagini che non contengano informazioni private (ad esempio, immagini del cielo e nient'altro). Durante la distruzione fisica dei dispositivi di memorizzazione dati, fare attenzione a non procurarsi lesioni fisiche. Prima di smaltire la fotocamera o fare un passaggio di proprietà, è inoltre necessario utilizzare la voce **[Ripristina tutte le impostazioni]** nel menu Impostazioni della fotocamera per eliminare le impostazioni di rete e altre informazioni personali.

■ *Attenzione: Utilizo delle batterie*

- **Precauzioni per l'uso**

Se è maneggiate in modo improprio, le batterie possono rompersi o perdere liquido corrosivo. Quando si maneggiano le batterie, osservare le seguenti precauzioni:

- Spegnere la fotocamera prima di sostituire la batteria.
- Dopo un uso prolungato, le batterie possono risultare calde.
- Tenere puliti i terminali delle batterie.
- Utilizzare solo batterie approvate per l'uso in questo prodotto.
- Non cortocircuitare o smontare le batterie, né esporle a fiamme o calore eccessivo.
- Quando la batteria non è inserita nella fotocamera, isolare i terminali. Se è presente un copricontatti, fissarlo alla batteria. Se non è presente un copricontatti, tenere la batteria separata in un sacchetto di plastica o in un altro contenitore non conduttivo.

- Se la batteria è calda, per esempio subito dopo l'uso, aspettare che si raffreddi prima di caricarla. Tentare di caricare la batteria quando la sua temperatura interna è alta ne riduce le prestazioni, e la batteria potrebbe non caricarsi o caricarsi solo parzialmente.

- Se la batteria non viene utilizzata per un periodo di tempo, rimuoverla dalla fotocamera e conservarla in un luogo fresco e asciutto con una temperatura ambiente compresa tra 15 °C e 25 °C. Evitare luoghi caldi o estremamente freddi.

Le batterie che non vengono utilizzate per un lungo periodo dovrebbero essere caricate a circa il 50% almeno una volta all'anno. Non caricare la batteria al 100% prima di conservarla nel luogo in cui verrà riposta. Una batteria completamente scarica si carica attorno al 50% in circa la metà del tempo necessario per caricarla al 100%.

- Rimuovere la batteria dalla fotocamera quando non è in uso. La fotocamera e il caricabatteria consumano piccole quantità di carica perfino quando sono spenti, con il rischio che la batteria finisca per non funzionare più.
- Non utilizzare la batteria a temperature ambiente inferiori a 0 °C o superiori a 40 °C. Il mancato rispetto di questa precauzione comporta il rischio di danni alla batteria o di anomalie di funzionamento. Caricare la batteria all'interno, a temperature ambiente comprese tra 5 °C e 35 °C. Se la temperatura della batteria è inferiore a 0 °C o superiore a 60 °C, non si carica.

- Se la temperatura della batteria è compresa tra 0 °C e 15 °C e tra 45 °C e 60 °C, la capacità della batteria può diminuire e i tempi di ricarica possono aumentare.

- A basse temperature ambiente, in genere le batterie presentano un calo della capacità di ricarica.

- A basse temperature ambiente, in genere le batterie presentano un calo della capacità disponibile. La modifica della capacità indotta dalla temperatura viene segnalata dal display del livello batteria sulla fotocamera. Di conseguenza, il display della batteria può indicare un calo della capacità con l'abbassamento della temperatura, nonostante la batteria sia interamente carica.

- Dopo l'uso, le batterie possono risultare calde. Procedere con la dovuta cautela quando si rimuovono le batterie dalla fotocamera.

- **Caricare le batterie prima dell'uso**

Caricare la batteria esaurita prima dell'uso. Alla consegna, la batteria fornita non è interamente carica.

- **Portare con sé batterie di riserva**

Prima di procedere con le riprese, preparare una batteria di riserva e mantenerla interamente carica. In funzione del luogo in cui ci si trova, può essere difficile acquistare subito batterie di sostituzione.

- **Nelle giornate fredde, tenere con sé batterie di riserva interamente cariche**

Quando fa freddo, può accadere che batterie parzialmente cariche non funzionino. Nei climi freddi, caricare una batteria prima dell'uso e tenerne con sé un'altra, al caldo, pronta per la sostituzione in caso di necessità. Una volta riscaldate, le batterie fredde possono recuperare la carica perduta.

- **Livello batteria**

Accendere e spegnere ripetutamente la fotocamera quando la batteria è completamente scarica riduce la durata della batteria. Le batterie completamente scariche devono essere caricate prima dell'uso.

- Un calo netto della durata di carica di una batteria interamente ricaricata ed utilizzata a temperatura ambiente indica la necessità di sostituirla. Acquistare una nuova batteria ricaricabile.

- **Non tentare di caricare batterie interamente cariche**

Continuare a caricare una batteria interamente carica può comprometterne le prestazioni.

- **Riciclaggio delle batterie usate**

Riciclare le batterie ricaricabili in base alle normative locali, assicurandosi di isolare prima i terminali con nastro adesivo.

Marchi commerciali e licenze

- NVM