

Ζ7  $\mathbb{Z}_{6}$ 

# **Guida Rete**

- Leggere attentamente il manuale prima di utilizzare la fotocamera.
- Dopo aver letto il presente manuale, conservarlo in un luogo facilmente accessibile per riferimento futuro.

## Scegliere tra 3 manuali diversi.

#### ☑ Per informazioni sulle connessioni wireless, leggere:

## La Guida Rete (questo manuale)

Per imparare a utilizzare Wi-Fi o Bluetooth per collegare la fotocamera a un computer o uno smart device come uno smartphone o un tablet.





Sono inoltre incluse informazioni su argomenti quali le attività che possono essere effettuate utilizzando un trasmettitore wireless WT-7.

#### Per una guida alla ripresa e alla riproduzione di base, leggere:

## Il Manuale d'uso (in dotazione)

Per apprendere le operazioni di base della fotocamera nonché funzioni specifiche di questa fotocamera.

- Sommario
- Introduzione alla fotocamera
- Primi passi
- Fotografia di base e riproduzione
- Impostazioni di base
- Controlli di ripresa
- Il pulsante *i*
- Risoluzione dei problemi



Oltre al materiale trattato nel Manuale d' con la fotocamera, il Manuale di riferimer dettagli delle opzioni disponibili nei men fotocamera e tratta argomenti come la c della fotocamera ad altri dispositivi.	uso in dotazione nto illustra i nu della connessione
<ul> <li>Tra gli argomenti trattati nel Manuale di ri</li> <li>Operazioni di base per la ripresa e la riproduzione</li> <li>Opzioni avanzate di ripresa</li> <li>I menu della fotocamera</li> <li>Collegamento a computer, stampanti e dispositivi HDMI</li> <li>Fotografia con flash utilizzando flash esterni opzionali</li> </ul>	ferimento vi sono:
Il Manuale di riferimento (PDF) è disponibi	le dal Centro scaricamento Nikon.
nikon centro download Z 7	Q Z6 Q
27: https://downloadcenter.nikonimglib.com/it/prod 26: https://downloadcenter.nikonimglib.com/it/prod	ucts/492/Z_7.html ucts/493/Z_6.html
Il Manuale di riferimento può essere anche	visualizzato online in formato HTML.
nikon manuale online Z 7	
https://onlinemanual.nikonimglib.com/z7_z6/it/	

🗹 Per una guida relativa a tutti gli aspetti del

## Informazioni su questa guida

Questa guida è principalmente dedicata a descrivere come effettuare la connessione a una rete wireless di area locale (LAN) utilizzando il Wi-Fi incorporato della fotocamera e come usare le funzioni di rete dopo aver effettuato la connessione. Assicurarsi di leggere attentamente questa guida e il manuale della fotocamera e di conservarli dove possano essere letti da tutti coloro che usano il prodotto. In caso di danni alla presente guida che la rendano illeggibile, una copia sostitutiva (PDF) può essere scaricata dal Centro scaricamento Nikon.

#### Simboli e convenzioni

Per rendere più semplice la ricerca delle informazioni necessarie, vengono utilizzati i seguenti simboli e convenzioni:



Questa icona indica note; informazioni che devono essere lette prima di utilizzare questo prodotto.



Questa icona indica i suggerimenti, ovvero informazioni aggiuntive che potrebbero essere utili quando si utilizza questo prodotto.



Questa icona indica riferimenti ad altre sezioni del presente manuale.

Opzioni di menu, opzioni e messaggi visualizzati nel monitor della fotocamera sono mostrati in **grassetto**.

In tutto il manuale, smartphone e tablet sono indicati come "smart device" e le card di memoria XQD utilizzate dalla fotocamera sono indicate come "card di memoria".

#### Impostazioni della fotocamera

Le spiegazioni fornite nel presente manuale prevedono l'uso delle impostazioni predefinite.

#### Illustrazioni

L'aspetto e il contenuto delle finestre di dialogo del software e del sistema operativo, dei messaggi e dei display mostrati in questa guida potrebbero variare in base al sistema operativo utilizzato. Per informazioni sulle operazioni di base con il computer, vedere la documentazione fornita insieme al computer o al sistema operativo.

## Diagramma del sistema di fotocamera e rete

I tipi di connessione di rete disponibili con la fotocamera e gli accessori opzionali sono mostrati di seguito. Questa guida punta l'attenzione sulla connessione ai computer; per informazioni sulla connessione a reti mediante un trasmettitore wireless WT-7, vedere il manuale fornito con il WT-7.



## Che cosa può fare la rete

La fotocamera supporta connessioni di rete a computer, smartphone, tablet e altri dispositivi. Dopo aver effettuato la connessione, è possibile caricare immagini o controllare la fotocamera in remoto.



# ✓ Vuoi scaricare foto o ✓ controllare la fotocamera da uno smart device?

→ ...allora connettiti usando l'app SnapBridge (□ 18) Installare l'app SnapBridge sullo smartphone o sul tablet (smart device) e connettere alla fotocamera tramite Bluetooth o Wi-Fi.





→ ...allora connettiti usando il WT-7 (□ 37) La connessione a una rete mediante il trasmettitore wireless WT-7 opzionale consente di accedere a una varietà di funzioni.



## Avvisi

- Nessuna parte di questa guida può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, memorizzata in un sistema di reperimento di informazioni o tradotta • Mentre è stato compiuto ogni sforzo in qualsiasi lingua, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, senza previa autorizzazione scritta di Nikon.
- Nikon si riserva il diritto di modificare l'aspetto e le specifiche dell'hardware e del software descritti in guesti manuali in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.
- Nikon declina ogni responsabilità per qualsiasi danno provocato dall'utilizzo di questo prodotto.
- per garantire che le informazioni riportate in questa guida siano accurate e complete, invitiamo a segnalare eventuali errori od omissioni al rappresentante Nikon della propria area (indirizzo fornito 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 
 Overtenze per copie o riproduzioni specifiche
 Lo stato ha pubblicato precauzioni sulla

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.
- Osservare le indicazioni sul copyright
   In base alla legge sul copyright, foto o registrazioni di opere protette da copyright effettuate con la fotocamera non possono essere utilizzate senza l'autorizzazione del proprietario del copyright. Le eccezioni si applicano all'uso personale, ma si noti che anche l'uso personale potrebbe essere limitato nel caso di foto o registrazioni di mostre o di spettacoli dal vivo.

## Sommario

Informazioni su questa guida	iv
Diagramma del sistema di fotocamera e rete	V
Che cosa può fare la rete	vi
Avvisi	viii
Collegamento a computer tramite Wi-Fi	1
Che cosa può fare il Wi-Fi	
La Wireless Transmitter Utility	1
Modi infrastruttura e punto di accesso	2
Modo punto di accesso	2
Modo infrastruttura	2
Connessione in modo punto di accesso	
Connessione in modo infrastruttura	7
Caricamento di immagini	14
Selezione di immagini per il caricamento	14
Caricamento di foto appena vengono scattate	15
L'icona di trasferimento	16
Il display di stato "Collega al PC"	16
Disconnessione e riconnessione	
Disconnessione	17
Riconnessione	17
Connessione a smart device	18
L'app SnapBridge	
Che cosa può fare SnapBridge	
Connessioni wireless	
Connessione tramite Wi-Fi (Modo Wi-Fi)	20
Connessione tramite Bluetooth	

Connessione a reti tramite il WT-7	37
Che cosa può fare il WT-7	
Connessione usando il WT-7	
Guida ai menu	40
Connetti a smart device	40
Accoppiamento (Bluetooth)	40
Selez. opzione invio (Bluetooth)	41
Connessione Wi-Fi	42
Invia quando è spenta	42
Collega al PC	
Connessione Wi-Fi	43
Impostazioni di rete	44
Opzioni	45
Indirizzo MAC	45
Trasmettitore wireless (WT-7)	46
Trasmettitore wireless	46
Risoluzione dei problemi	47
Appendice	48
Indice	49

#### Mathematic Apprendimento costante

Come parte integrante dell'impegno di Nikon per un "apprendimento costante" nell'ambito dell'assistenza ai prodotti, sono disponibili informazioni in continuo aggiornamento sui seguenti siti Web:

- Per utenti negli Stati Uniti: https://www.nikonusa.com/
- Per utenti in Europa e Africa: https://www.europe-nikon.com/support/

• Per utenti in Asia, Oceania e Medio Oriente: 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/

#### 🔽 Conoscenze di base

Questa guida presume che l'utente disponga di conoscenze di base sulle reti wireless di area locale (LAN). Per ulteriori informazioni su installazione, configurazione e utilizzo dei dispositivi all'interno di una rete, contattare il produttore o l'amministratore della rete. Le informazioni sulla configurazione di computer per la connessione a reti wireless possono essere reperite nella guida online della Wireless Transmitter Utility.

# Collegamento a computer tramite Wi-Fi

Questo capitolo descrive come collegarsi a un computer utilizzando il Wi-Fi incorporato della fotocamera.

## Che cosa può fare il Wi-Fi

Collegare tramite Wi-Fi per caricare le foto selezionate su un computer.



## La Wireless Transmitter Utility

Dopo aver configurato la fotocamera per la connessione, è necessario accoppiarla con il computer utilizzando la Wireless Transmitter Utility prima di poter caricare o scaricare immagini tramite Wi-Fi. Una volta che i dispositivi sono accoppiati, sarà possibile collegarsi al computer dalla fotocamera.

La Wireless Transmitter Utility è un'applicazione per computer disponibile per lo scaricamento dal Centro scaricamento Nikon: *https://downloadcenter.nikonimglib.com* 

Assicurarsi di scaricare la versione più recente dopo aver letto le note di rilascio e i requisiti di sistema.

## Modi infrastruttura e punto di accesso

La fotocamera può connettersi tramite un router wireless su una rete esistente (modo infrastruttura) o tramite un collegamento wireless diretto (modo punto di accesso).

## Modo punto di accesso

La fotocamera e il computer si collegano tramite collegamento wireless diretto, con la fotocamera che agisce come un punto di accesso LAN wireless e senza la necessità di effettuare



Modo punto di accesso (🗆 3)

complicate regolazioni delle impostazioni. Scegliere questa opzione quando si lavora all'aperto o in altre situazioni in cui il computer non è già collegato a una rete wireless.

## Modo infrastruttura

La fotocamera effettua la connessione a un computer su una rete esistente (comprese le reti locali) tramite un router wireless. Il computer può ancora connettersi a Internet mentre è collegato alla fotocamera.



Modo infrastruttura (🕮 7)

#### 🔽 Modo infrastruttura

Questa guida assume che ci si stia connettendo tramite una rete wireless esistente. La connessione a computer oltre la rete di area locale non è supportata.

## Connessione in modo punto di accesso

Seguire gli step seguenti per creare un collegamento wireless diretto a un computer in modo punto di accesso.

1 Visualizzare le impostazioni di rete. Selezionare Collega al PC nel menu impostazioni della fotocamera, quindi selezionare Impostazioni di rete e premere ().



## 2 Selezionare Crea profilo. Selezionare Crea profilo e premere ®.



3 Selezionare Connessione diretta al PC. Selezionare Connessione diretta al PC e premere <sup>®</sup>.

Saranno visualizzati l'SSID della fotocamera e la chiave di crittografia.



4 Collegare dal computer. Windows: fare clic sull'icona I AN wireless nella barra delle applicazioni e selezionare l'SSID visualizzato dalla fotocamera nello step 3. Ouando viene richiesto di immettere la chiave di sicurezza di rete, immettere la chiave di crittografia visualizzata dalla fotocamera nello step 3.

macOS/OS X: fare clic sull'icona I AN wireless nella barra dei menu e selezionare l'SSID visualizzato dalla fotocamera nello step 3. Quando viene richiesto di fornire una password, immettere la chiave di crittografia visualizzata dalla fotocamera nello step 3.



#### **5** Avviare la Wireless Transmitter Utility. Ouando richiesto, avviare la Wireless Transmitter Utility sul computer.



6 Selezionare la fotocamera. Nella Wireless Transmitter Utility, selezionare il nome della fotocamera visualizzato nello step 5 e fare clic su Avanti.

Wireless Transmitter Ublity	-		
Selezionare la fotocamera con la quale effettuare l'accoppiamento		1/5	
VVVV_occesses		)	

## 7 Immettere il codice di autenticazione. La fotocamera visualizzerà un codice di autenticazione.





Creazione guidata connessione





Una connessione verrà ora stabilita tra la fotocamera e il computer.

9 Controllare la connessione. Quando è stata stabilita una connessione, l'SSID di rete verrà visualizzato in verde nel menu Collega al PC della fotocamera.



Ora che è stata stabilita una connessione wireless, è possibile caricare le immagini sul computer, come descritto in "Caricamento di immagini" (D 14).

## **Connessione in modo infrastruttura**

Seguire gli step di seguito per collegarsi a un computer su una rete esistente in modo infrastruttura.

1 Visualizzare le impostazioni di rete. Selezionare Collega al PC nel menu impostazioni della fotocamera, quindi selezionare Impostazioni di rete e premere ⊕.



## 2 Selezionare Crea profilo. Selezionare Crea profilo e premere ∞.



## **3** Ricercare reti esistenti.

Selezionare **Ricerca rete Wi-Fi** e premere **®**. La fotocamera cercherà le reti attualmente attive nelle vicinanze e le elencherà per nome (SSID).



#### 🔽 "Conn. facile"

Per effettuare la connessione senza immettere un SSID o una chiave di crittografia, premere <sup>®</sup> nello step 3, quindi premere ® e scegliere tra le seguenti opzioni:

Creazione guidata connessione	5
Scegli metodo Impostazione facile (WPS).	
Pulsante WPS	
Inserimento PIN WPS	
	OKVai

 Inserimento PIN WPS: la fotocamera visualizza un PIN; per connettersi, usare un computer per inserire il PIN nel router (per ulteriori informazioni, consultare la documentazione fornita con il router).
 Dopo la connessione, procedere allo step 6.

## **4** Scegliere una rete.

Selezionare un SSID di rete e premere (se la rete desiderata non è visualizzata, premere eq per una nuova ricerca). Le reti crittografate sono indicate da un'icona ; se la rete selezionata è crittografata, verrà richiesto di



immettere la chiave di crittografia come descritto nello step 5. Se la rete non è crittografata, procedere allo step 6.

#### 🔽 SSID nascosti

Le reti con SSID nascosti sono indicate da voci vuote nell'elenco reti. Se si seleziona una voce vuota e si preme ®, verrà richiesto di fornire il nome della rete; premere ®, immettere un nome, quindi premere ¶. Premere di nuovo ¶ per procedere allo step 5.

Sc	egliere una	a rete wire	eless.	
18	0008790	00061		
18				
18				
18				
			Rinrova	<b>na</b> v

## 5 Immettere la chiave di crittografia.

Quando viene richiesto di immettere la chiave di crittografia per il router wireless, premere :...

...e immettere la chiave come descritto di seguito. Per informazioni sulla chiave di crittografia, vedere la documentazione del router wireless. Premere 🍳 quando l'inserimento è completo.

Premere di nuovo <sup>®</sup> per avviare la connessione. Il messaggio mostrato a destra viene visualizzato per qualche secondo quando la connessione è stata stabilita.





Creazione guidata connessione		
Connesso.		
SSID:	0008/79002862	

#### 🔽 Immissione di testo

Viene visualizzata una tastiera quando è richiesto l'inserimento di testo. Toccare le lettere sullo schermo (per scorrere ciclicamente tra le tastiere delle maiuscole e delle minuscole e quella dei simboli, toccare il pulsante di selezione tastiera) oppure usare il multi-selettore per selezionare i caratteri e premere ® per inserirli nella posizione attuale del cursore.





#### 10 Collegamento a computer tramite Wi-Fi

6 Ottenere o selezionare un indirizzo IP. Selezionare una delle seguenti opzioni e premere ⊛.

- Ottieni in automatico: selezionare questa opzione se la rete è configurata per fornire l'indirizzo IP automaticamente.
- Inserisci manualmente: quando richiesto, immettere un indirizzo IP ruotando la ghiera di comando principale per selezionare i segmenti, premendo € e € per cambiare e premendo ® per accettare. Premere <sup>®</sup> per uscire alla finestra di dialogo "Configurazione indirizzo IP completa" al termine dell'immissione. Premendo di nuovo <sup>®</sup> viene visualizzata la maschera di sottorete, che può essere modificata premendo <sup>®</sup> e <sup>©</sup>, premendo <sup>®</sup> per uscire al termine dell'immissione.

Confermare l'indirizzo IP e premere <sup>®</sup> per procedere.

7 Avviare la Wireless Transmitter Utility. Quando richiesto, avviare la Wireless

Transmitter Utility sul computer.





8 Selezionare la fotocamera. Nella Wireless Transmitter Utility, selezionare il nome della fotocamera visualizzato nello step 7 e fare clic su Avanti.

whereas manameter durity	_		
Selezionare la fotocamera con la quale effettuare l'accoppiamento		1/5	
TTTT DODLEM		כ	

## 9 Immettere il codice di autenticazione. La fotocamera visualizzerà un codice di autenticazione.



Inserire il codice di autenticazione nella finestra di dialogo visualizzata dalla Wireless Transmitter Utility e fare clic su **Avanti**.



## **10** Completare il processo di accoppiamento.

Nella Wireless Transmitter Utility, fare clic su **Avanti**. L'applicazione verrà chiusa automaticamente.



Creazione guidata connessione Accompliamento completato

Una connessione verrà ora stabilita tra la fotocamera e il computer.

## **11** Controllare la connessione.

Quando è stata stabilita una connessione, l'SSID di rete verrà visualizzato in verde nel menu **Collega al PC** della fotocamera.



Ora che è stata stabilita una connessione wireless, è possibile caricare le immagini sul computer, come descritto in "Caricamento di immagini" (C 14).

## Caricamento di immagini

È possibile selezionare le immagini da caricare nel display di riproduzione della fotocamera oppure caricare le foto al momento dello scatto.

#### 🔽 Cartelle di destinazione

Per impostazione predefinita, le immagini vengono caricate nelle seguenti cartelle:

• Windows: \Users\(nome utente)\Pictures\Wireless Transmitter Utility

• Mac: /Users/(nome utente)/Pictures/Wireless Transmitter Utility La cartella di destinazione può essere selezionata utilizzando la Wireless Transmitter Utility. Per ulteriori informazioni, vedere la Guida online dell'utility.

## Selezione di immagini per il caricamento

Seguire gli step di seguito per selezionare le immagini per il caricamento.

## **1** Avviare la riproduzione.

Premere il pulsante 🗩 della fotocamera e selezionare riproduzione a pieno formato o riproduzione miniature.

## **2** Premere il pulsante *i*.

Selezionare un'immagine e premere il pulsante *i* per visualizzare il menu *i* di riproduzione.



#### **3** Scegliere Sel./desel. per invio (PC). Selezionare Sel./desel. per invio (PC) e premere <sup>®</sup>. Sull'immagine apparirà un'icona di trasferimento bianca. Se la fotocamera è attualmente collegata a una rete, il caricamento inizierà immediatamente; in caso contrario, il caricamento inizierà quando viene



stabilita una connessione. L'icona di trasferimento diventa verde durante il caricamento.

#### 🔽 Deselezione delle immagini

Per rimuovere i contrassegni di trasferimento dall'immagine attuale, selezionare **Sel./desel. per invio (PC)** e premere <sup>(2)</sup>. Per rimuovere i contrassegni di trasferimento da tutte le immagini, selezionare **Collega al PC > Opzioni > Deselezionare tutto?** nel menu impostazioni.

## Caricamento di foto appena vengono scattate

Per caricare nuove foto appena vengono scattate, selezionare Sì per Collega al PC > Opzioni > Invio automatico. Il

caricamento inizia soltanto dopo che la foto è stata registrata sulla card di memoria; assicurarsi che una card di memoria sia



inserita nella fotocamera. I filmati e le foto ripresi in modo filmato non vengono caricati automaticamente quando la registrazione è completa ma devono invece essere caricati dal display di riproduzione.

## L'icona di trasferimento

Lo stato di caricamento è indicato dall'icona di trasferimento.

- Invia. L'immagine è stata selezionata per il caricamento ma questo non è ancora iniziato.
- 💦 (verde): Invio in corso. Caricamento in corso.



• 🐼 (blu): Inviato. Caricamento completato.

## <u>Il display di stato "Collega al PC"</u>

Il display Collega al PC mostra le seguenti informazioni:



#### 🔽 Perdita di segnale

La trasmissione wireless potrebbe essere interrotta se il segnale viene perso, ma può essere ripresa spegnendo la fotocamera e quindi riaccendendola.

## Disconnessione e riconnessione

Il collegamento della fotocamera a una rete esistente può essere sospeso o ripreso come descritto di seguito.

## Disconnessione

È possibile disconnettere spegnendo la fotocamera, selezionando Disattiva per Collega al PC > Connessione Wi-Fi nel menu impostazioni o selezionando Connessione Wi-Fi > Chiudi connessione Wi-Fi nel menu *i* per il modo di ripresa. La connessione al computer terminerà anche se si usa il Wi-Fi per la connessione a uno smart device.

#### 🚺 Modo punto di accesso

Si verificherà un errore se la connessione wireless del computer viene disattivata prima di quella della fotocamera. Disattivare prima il Wi-Fi della fotocamera.

## **Riconnessione**

Per riconnettersi a una rete esistente, effettuare una delle due operazioni seguenti:

- selezionare Attiva per Collega al PC > Connessione Wi-Fi nel menu impostazioni o
- scegliere Connessione Wi-Fi > Stabilisci connessione Wi-Fi con PC nel menu i per il modo di ripresa.



#### 🔽 Modo punto di accesso

Attivare il Wi-Fi della fotocamera prima della connessione.

#### 🔽 Profili di rete multipli

Se la fotocamera è dotata di profili per più di una rete, si ricollegherà all'ultima rete utilizzata. Altre reti possono essere selezionate utilizzando l'opzione **Collega al PC** > **Impostazioni di rete** nel menu impostazioni.

# **Connessione a smart device**

Per collegarsi alla fotocamera da uno smartphone o un tablet (d'ora in poi, "smart device"), scaricare l'app SnapBridge.

## L'app SnapBridge

Utilizzare l'app SnapBridge per le connessioni wireless tra la fotocamera e gli smart device.



L'app SnapBridge è disponibile gratuitamente da Apple App Store® e da Google Play™. Visitare il sito web Nikon per le ultime notizie su SnapBridge.





## Che cosa può fare SnapBridge

Utilizzando l'app SnapBridge, è possibile:

• Scaricare immagini dalla fotocamera

Scaricare immagini esistenti o scaricare nuove immagini appena vengono scattate.

• Controllare la fotocamera in remoto (fotografia in remoto) Controllare la fotocamera e scattare foto dallo smart device.

Per i dettagli, vedere la Guida online dell'app SnapBridge: https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/it/index.html

## **Connessioni wireless**

Utilizzando l'app SnapBridge è possibile connettere tramite Wi-Fi (C 20) o Bluetooth (C 26). La connessione tramite Bluetooth consente di impostare l'orologio della fotocamera e aggiornare i dati posizione utilizzando le informazioni fornite dallo smart device.



Wi-Fi

Bluetooth

## Connessione tramite Wi-Fi (Modo Wi-Fi)

Seguire gli step riportati di seguito per connettere alla fotocamera tramite Wi-Fi.

#### 🔽 Prima della connessione

Prima della connessione, attivare il Wi-Fi sullo smart device (per i dettagli, vedere la documentazione fornita con il dispositivo), controllare che vi sia spazio disponibile sulla card di memoria della fotocamera e assicurarsi che le batterie ricaricabili nella fotocamera e nello smart device siano completamente cariche per evitare che i dispositivi si spengano inaspettatamente.

## **1** Smart device: avviare l'app SnapBridge.

Se questa è la prima volta che viene avviata l'app, toccare **Connettere alla fotocamera** e procedere allo step 2.



Se l'app è stata avviata in precedenza, aprire la scheda • e toccare • > Modo Wi-Fi prima di procedere allo step 3.



2 Smart device: scegliere la fotocamera e il tipo di collegamento. Quando viene richiesto di scegliere il tipo di fotocamera, toccare fotocamera mirrorless, quindi toccare Connessione Wi-Fi.





## **3** Fotocamera: accendere la fotocamera.

Lo smart device richiederà di preparare la fotocamera. Accendere la fotocamera. Non toccare **Avanti** fino al completamento dello step 4.



Verranno visualizzati l'SSID e la password della fotocamera.







Attivazione del Wi-Fi
 È possibile anche attivare il Wi-Fi
 selezionando Connessione Wi-Fi >
 Stabilisci conn. Wi-Fi con smart device
 nel menu i per il modo di ripresa.



## 5 Smart device: toccare Avanti.

Toccare Avanti dopo aver attivato il Wi-Fi sulla fotocamera come descritto nello step precedente.



#### **6** Smart device: toccare Visualizza opzioni. Dopo aver letto le istruzioni visualizzate dallo smart device, toccare Visualizza opzioni.

- Dispositivi Android: verranno visualizzate le impostazioni Wi-Fi.
- Dispositivi iOS: l'app "Impostazioni" si avvierà. Toccare < Impostazioni per aprire l'app "Impostazioni". Quindi, scorrere verso l'alto e toccare Wi-Fi, che si trova vicino alla parte superiore dell'elenco impostazioni.





Si >

Smart device: immettere l'SSID e la password della fotocamera. Immettere l'SSID e la password visualizzati dalla fotocamera nello step 4.



Non sarà richiesto di immettere la password quando ci si connette alla fotocamera la volta successiva.

## 8 Smart device: ritornare all'app SnapBridge.

Dopo aver stabilito una connessione Wi-Fi, verranno visualizzate le opzioni del modo Wi-Fi. Vedere la Guida online per informazioni sull'utilizzo dell'app SnapBridge.





## **Connessione tramite Bluetooth**

Per informazioni sull'accoppiamento della fotocamera e dello smart device quando si effettua il collegamento per la prima volta, vedere "Connessione per la prima volta: accoppiamento", di seguito. Per informazioni sul collegamento quando l'accoppiamento è stato completato, vedere "Collegamento a un dispositivo accoppiato" (© 36).

#### II Connessione per la prima volta: accoppiamento

Prima di connettere tramite Bluetooth per la prima volta, è necessario accoppiare la fotocamera e lo smart device come descritto di seguito. Vedere "Android", di seguito, se si utilizza un dispositivo Android oppure "iOS" ( $\square$  31) per le informazioni sull'accoppiamento con dispositivi iOS.

#### 🔽 Prima di accoppiare

Prima di iniziare l'accoppiamento, attivare Bluetooth sullo smart device (per i dettagli, vedere la documentazione fornita con il dispositivo), controllare che vi sia spazio disponibile sulla card di memoria della fotocamera e assicurarsi che le batterie ricaricabili nella fotocamera e nello smart device siano completamente cariche per evitare che i dispositivi si spengano inaspettatamente.

#### Android

Seguire gli step riportati di seguito per accoppiare la fotocamera con un dispositivo Android.

Fotocamera: preparare la fotocamera. Selezionare Connetti a smart device > Accoppiamento (Bluetooth) nel menu impostazioni, quindi selezionare Inizia accoppiamento e premere ®...

... per visualizzare il nome fotocamera.

	Accoppiamento (Bluetooth)	C
۵	Inizia accoppiamento	
₩.	Dispositivi accoppiati	
1	Connessione Bluetooth	
¥.		
Ľ		
₽		
Ac	coppiamento (Bluetooth)	
	Usare lo smart device seguendo le istruzioni nell'applicazione.	
	Fotocamera Mini Managara	
		0
		Annulla

## 2 Dispositivo Android: avviare l'app SnapBridge.

Se questa è la prima volta che viene avviata l'app, toccare **Connettere alla fotocamera** e procedere allo step 3.



Se l'app è stata avviata in precedenza, aprire la scheda • e toccare Connettere alla fotocamera.



## **3** Dispositivo Android: scegliere la fotocamera.

Toccare il nome fotocamera.



### 4 Fotocamera/dispositivo Android: controllare il codice di autenticazione.

Confermare che la fotocamera e il dispositivo Android visualizzino lo stesso codice di autenticazione (mostrato in un cerchio nell'illustrazione).



## 5 Fotocamera/dispositivo Android: avviare l'accoppiamento.

Fotocamera: premere ®.



**Dispositivo Android**: toccare il pulsante indicato nell'illustrazione (l'etichetta potrebbe variare a seconda della versione di Android in uso).

#### 🔽 Errore di accoppiamento

Se si attende troppo a lungo tra premere il pulsante sulla fotocamera e toccare il pulsante sul dispositivo Android, l'accoppiamento non riesce e sarà visualizzato un errore.

- Fotocamera: premere ® e tornare allo step 1.
- Dispositivo Android: toccare OK e tornare allo step 2.

**6** Fotocamera/dispositivo Android: seguire le istruzioni sullo schermo. Fotocamera: premere . La fotocamera visualizza un messaggio che afferma che i dispositivi sono collegati. Accoppiamento completato.



Dispositivo Android: l'accoppiamento è completo. Toccare OK per uscire e tornare alla scheda •.



#### 🔽 Accoppiamento per la prima volta

La prima volta che si accoppia il dispositivo Android con una fotocamera dopo aver installato l'app SnapBridge, verrà chiesto di selezionare le opzioni di collegamento automatico (caricamento automatico e sincronizzazione automatica orologio e posizione). Ouesta richiesta non verrà visualizzata nuovamente, ma è possibile accedere alle impostazioni di collegamento automatico in gualsiasi momento utilizzando Collegamento automatico nella scheda

L'accoppiamento è ora completo. La volta successiva in cui si utilizza l'app SnapBridge è possibile connettere come descritto in "Collegamento a un dispositivo accoppiato" ( $\square$  36).

#### V Terminare le connessioni Bluetooth

Per terminare la connessione allo smart device, selezionare Disattiva per Connetti a smart device > Accoppiamento (Bluetooth) > Connessione Bluetooth nel menu impostazioni della fotocamera.

iOS

Seguire gli step riportati di seguito per accoppiare la fotocamera con un dispositivo iOS. Per informazioni sui dispositivi Android, vedere "Android" (© 26).



2 Dispositivo iOS: avviare l'app SnapBridge. Se questa è la prima volta che viene avviata l'app, toccare Connettere alla fotocamera e procedere allo step 3.



Se l'app è stata avviata in precedenza, aprire la scheda • e toccare Connettere alla fotocamera.



## **3** Dispositivo iOS: scegliere la fotocamera. Toccare il nome fotocamera.





## **5** Dispositivo iOS: selezionare un accessorio.

Quando viene richiesto di selezionare un accessorio, toccare nuovamente il nome fotocamera.



## 6 Fotocamera/dispositivo i0S: avviare l'accoppiamento.

Fotocamera: premere ®.

**Dispositivo iOS**: toccare il pulsante indicato nell'illustrazione (l'etichetta potrebbe variare a seconda della versione di iOS in uso).



#### 🔽 Errore di accoppiamento

Se si attende troppo a lungo tra premere il pulsante sulla fotocamera e toccare il pulsante sul dispositivo iOS, l'accoppiamento non riesce e sarà visualizzato un errore.

- Fotocamera: premere ® e tornare allo step 1.
- Dispositivo i05: chiudere l'app SnapBridge e controllare che non sia in esecuzione in background, quindi aprire l'app "Impostazioni" di iOS e richiedere a iOS di "dimenticare" la fotocamera come mostrato nell'illustrazione, prima di tornare allo step 1.

	Imposta	izioni	Impostazioni Bluetooth	Keluetooth man	1
6	Uso in aereo	0	Bluetooth	Dissocia questo dispositivo	Ì
8	Wi-Fi	Non connesso >	Ora visibile come "management" - management".		ĩ
8	Bluetooth	Si >	I MEI DISPOSITIVI	*	
_			ļ — ()		

Fotocamera/dispositivo iOS: seguire le istruzioni sullo schermo. Fotocamera: premere . La fotocamera visualizza un messaggio che afferma che i dispositivi sono collegati.



Dispositivo iOS: l'accoppiamento è completo. Toccare OK per uscire e tornare alla scheda •.



#### 🔽 Accoppiamento per la prima volta

La prima volta che si accoppia il dispositivo iOS con una fotocamera dopo aver installato l'app SnapBridge, verrà chiesto di selezionare le opzioni di collegamento automatico (caricamento automatico e sincronizzazione automatica orologio e posizione). Ouesta richiesta non verrà visualizzata nuovamente, ma è possibile accedere alle impostazioni di collegamento automatico in gualsiasi momento utilizzando Collegamento automatico nella scheda .

L'accoppiamento è ora completo. La volta successiva in cui si utilizza l'app SnapBridge, è possibile connettere come descritto in "Collegamento a un dispositivo accoppiato" (<sup>[]</sup> 36).

#### Terminare le connessioni Bluetooth

Per terminare la connessione allo smart device, selezionare Disattiva per Connetti a smart device > Accoppiamento (Bluetooth) > Connessione Bluetooth nel menu impostazioni della fotocamera.

#### II Collegamento a un dispositivo accoppiato

Collegarsi a uno smart device che è già stato accoppiato con la fotocamera è semplice e rapido.

1 Fotocamera: attivare Bluetooth. Nel menu impostazioni, selezionare Connetti a smart device > Accoppiamento (Bluetooth) > Connessione Bluetooth, quindi selezionare Attiva e premere <sup>®</sup>.



2 Smart device: avviare l'app SnapBridge. Una connessione Bluetooth verrà stabilita automaticamente.



# Connessione a reti tramite il WT-7

Quando è collegato alla fotocamera, il trasmettitore wireless WT-7 opzionale può essere utilizzato per collegarsi a computer, server ftp o altri dispositivi tramite reti wireless o Ethernet.

#### 🔽 Prima di collegare il WT-7

Prima di collegare il WT-7, confermare che il firmware della fotocamera e del WT-7 siano stati aggiornati alla versione più recente. Per ulteriori informazioni, visitare il sito web Nikon della propria area ( $\square$  xii).

## Che cosa può fare il WT-7

Utilizzando il WT-7, è possibile:

#### Caricare foto e filmati esistenti su un computer o un server ftp

Non solo è possibile copiare le immagini su un computer (modo trasferimento immagini), ma le immagini possono inoltre essere caricate in server ftp (modo caricamento ftp). Le immagini possono essere caricate appena vengono scattate.



#### Controllare la fotocamera e scattare foto in remoto da un computer

L'installazione di Camera Control Pro 2 (disponibile separatamente) su un computer di rete offre un controllo completo sulle impostazioni della fotocamera e consente di scattare foto in remoto e salvarle direttamente



sul disco rigido del computer (modo controllo fotocamera).

#### Controllare la fotocamera e scattare foto in remoto da un browser web

Usando un browser web, è possibile controllare la fotocamera da computer di rete e smart device per un comando a distanza che non richiede alcun software per computer o app dedicata (modo server http).



## **Connessione usando il WT-7**

Connettere il WT-7 utilizzando il cavo USB in dotazione con la fotocamera.



Accendere il trasmettitore e selezionare Trasmettitore wireless (WT-7) > Trasmettitore wireless > Usa nel menu impostazioni della fotocamera.



#### 🖉 Opzioni di menu per il WT-7

Tutte le opzioni di menu per il WT-7 sono reperibili nel menu impostazioni sotto **Trasmettitore wireless (WT-7)**. Per ulteriori informazioni, vedere il manuale fornito con il WT-7.

Vedere il manuale fornito con il WT-7 per ulteriori informazioni.

# Guida ai menu

Leggere questa sezione per informazioni sulle opzioni di menu utilizzate quando la fotocamera è collegata a una rete. Tutte le voci elencate sono reperibili nel menu impostazioni.

## Connetti a smart device

Collegare a smartphone o tablet (smart device) tramite Bluetooth o Wi-Fi.

# MENU IMPOSTAZIONI Modalita aereo OFF Concetta samat device OFF Concetta samat device OFF Tomentatione wrieles (WT-7) Marchio di conformita - Marchio di conformita - Blocco scatta con slot vuoto Salva/carica impostazioni --



## Accoppiamento (Bluetooth)

Accoppiare o connettersi a smart device tramite Bluetooth.

Opzione	Descrizione
Inizia accoppiamento	Accoppiare la fotocamera con uno smart device (III 26).
Dispositivi accoppiati	Elencare gli smart device accoppiati o commutare da un dispositivo a un altro.
Connessione Bluetooth	Selezionare Attiva per attivare Bluetooth.

## Selez. opzione invio (Bluetooth)

Selezionare le foto per il caricamento su uno smart device o scegliere se contrassegnare le immagini per il caricamento al momento dello scatto. Il caricamento inizia immediatamente quando è stata stabilita una connessione.

Opzione	Descrizione
Selezione automatica per l'invio	Se è selezionato <b>Si</b> , le foto verranno contrassegnate per il caricamento su uno smart device non appena vengono scattate (questo non si applica a foto scattate in modo filmato, che devono essere selezionate per il caricamento manualmente). Indipendentemente dall'opzione selezionata con la fotocamera, le foto vengono caricate in formato JPEG a una dimensione di 2 megapixel.
Selezione manuale per l'invio	Contrassegnare immagini selezionate per il caricamento.
Deseleziona tutto	Rimuovere i contrassegni di trasferimento da tutte le immagini.

## **Connessione Wi-Fi**

Connettersi a smart device tramite Wi-Fi.

#### II Stabilisci connessione Wi-Fi

Avviare una connessione Wi-Fi a uno smart device. Per connettere, selezionare l'SSID della fotocamera sullo smart device e immettere la password ( $\square$  20). Quando è stata stabilita una connessione, questa opzione passa a **Chiudi connessione Wi-Fi**, che può essere utilizzato per terminare la connessione quando desiderato.

#### III Impostazioni connessione Wi-Fi

Accedere alle seguenti impostazioni Wi-Fi:

- SSID: impostare l'SSID della fotocamera.
- Autenticazione/crittografia: selezionare APERTA o WPA2-PSK-AES.
- Password: impostare la password della fotocamera.
- **Canale**: selezionare **Auto** per fare in modo che la fotocamera scelga automaticamente il canale oppure selezionare **Manuale** e scegliere il canale manualmente.
- Impostazioni attuali: visualizzare le impostazioni Wi-Fi attuali.
- Ripristina impostaz. conness.: selezionare Sì per ripristinare le impostazioni Wi-Fi ai valori predefiniti.

## Invia quando è spenta

Se è selezionato **Si**, il caricamento delle immagini su smart device collegati tramite Bluetooth continuerà anche quando la fotocamera è spenta.

## **Collega al PC**

Connettere a computer tramite Wi-Fi.



## **Connessione Wi-Fi**

Selezionare **Attiva** per connettersi utilizzando le impostazioni selezionate attualmente per **Impostazioni di rete**.

## Impostazioni di rete

Selezionare **Crea profilo** per creare un nuovo profilo di rete ( $\square$  3, 7). Se esiste già più di un profilo, è possibile premere ® per selezionare un profilo da un elenco. Per modificare un profilo esistente, selezionarlo e premere **③**. Saranno visualizzate le seguenti opzioni:

- Generale: il nome profilo e la password. Selezionare Nome profilo per rinominare il profilo (per impostazione predefinita, il nome profilo è lo stesso dell'SSID di rete). Per richiedere che sia immessa una password prima che il profilo possa essere modificato, selezionare Sì per Protezione con password (per cambiare la password, selezionare Sì e premere <sup>(\*)</sup>).
- Wireless: regolare le impostazioni per la connessione a una rete tramite un router (modo infrastruttura) o per la connessione wireless diretta alla fotocamera (modo punto di accesso).
  - Modo infrastruttura: immettere l'SSID e la password e scegliere il tipo di autenticazione/crittografia utilizzate sulla rete (APERTA o WPA2-PSK-AES). Il canale viene selezionato automaticamente.
  - Modo punto di accesso: immettere l'SSID e scegliere un canale (selezionare Auto per la selezione automatica del canale o Manuale per scegliere il canale manualmente) e il tipo di autenticazione/crittografia (APERTA o WPA2-PSK-AES) utilizzati per la connessione alla fotocamera. Se WPA2-PSK-AES è selezionato per Autenticazione/crittografia, è possibile anche impostare la password della fotocamera.
- TCP/IP: se è selezionato Attiva per Ottieni in automatico, l'indirizzo IP e la maschera di sottorete per i collegamenti del modo infrastruttura saranno acquisiti tramite un server DHCP o l'assegnazione automatica degli indirizzi IP. Selezionare Disattiva per immettere manualmente l'indirizzo IP (Indirizzo) e la maschera di sottorete (Mask). Si noti che un indirizzo IP è necessario per le connessioni in modo infrastruttura.

## Opzioni

Regolare le impostazioni di caricamento.

#### II Invio automatico

Selezionare **Si** per caricare le nuove foto appena vengono scattate. Il caricamento inizia soltanto dopo che la foto è stata registrata sulla card di memoria; assicurarsi che una card di memoria sia inserita nella fotocamera. I filmati e le foto ripresi in modo filmato non vengono caricati automaticamente quando la registrazione è completa ma devono invece essere caricati dal display di riproduzione (C1 14).

## II Cancella dopo l'invio

Selezionare **Si** per cancellare automaticamente le foto dalla card di memoria della fotocamera una volta completato il caricamento (i file marcati per il trasferimento prima che sia selezionata questa opzione non sono cancellati). La cancellazione potrebbe essere sospesa durante alcune operazioni della fotocamera.

#### II Invia file come

Quando si caricano immagini NEF+JPEG, scegliere se caricare sia i file NEF (RAW) sia i file JPEG o soltanto la copia JPEG.

#### **Deselezionare tutto?**

Selezionare **S**ì per rimuovere i contrassegni di trasferimento da tutte le immagini. Il caricamento delle immagini contrassegnate con un'icona "invio in corso" verrà immediatamente interrotto.

## Indirizzo MAC

Visualizzare l'indirizzo MAC della fotocamera.

## Trasmettitore wireless (WT-7)

Regolare le impostazioni per la connessione tramite un trasmettitore wireless WT-7 opzionale. Queste impostazioni diventeranno effettive quando il WT-7 è connesso e acceso, nel qual caso le opzioni selezionate per



Connetti a smart device e Collega al PC vengono automaticamente disattivate. Informazioni sull'opzione Trasmettitore wireless sono reperibili di seguito; per informazioni su Scegli hardware, Impostazioni di rete e Opzioni, vedere il manuale fornito con il WT-7.

## **Trasmettitore wireless**

Selezionare **Usa** per attivare WT-7 quando è collegato alla fotocamera.

# Risoluzione dei problemi

Le soluzioni ad alcuni problemi più comuni sono elencate di seguito. Informazioni sulla risoluzione dei problemi per l'app SnapBridge sono reperibili nella Guida online dell'app, che può essere visualizzata all'indirizzo:

https://nikonimglib.com/snbr/onlinehelp/it/index.html

Per informazioni sul WT-7, vedere il manuale fornito con il trasmettitore. Per informazioni sulla Wireless Transmitter Utility o su Camera Control Pro 2, vedere la Guida online per l'applicazione in questione.

Problema	Soluzione	
La fotocamera visualizza un errore TCP/IP.	Controllare le impostazioni per il computer host o il router wireless e regolare le impostazioni della fotocamera in modo appropriato.	44
La fotocamera visualizza un errore "card di memoria non presente".	Confermare che la card di memoria sia stata inserita correttamente.	15
Il caricamento viene interrotto e non riesce a riprendere.	ll caricamento verrà ripreso se la fotocamera viene spenta e quindi riaccesa.	14
La connessione à	Se <b>Auto</b> è selezionato per <b>Canale</b> , scegliere <b>Manuale</b> e selezionare il canale manualmente.	42
inaffidabile.	Se la fotocamera è collegata a un computer in modo infrastruttura, verificare che il router sia impostato su un canale compreso tra 1 e 8.	44
<b>Connetti a smart device</b> e <b>Collega al PC</b> sono visualizzati in grigio e non sono disponibili.	Queste opzioni non sono disponibili mentre il WT-7 è in uso. Spegnere il WT-7.	46

# Appendice

#### Licenza Public Source Apple

Questo prodotto include codice sorgente Apple mDNS, soggetto ai termini della licenza Public Source Apple, reperibile all'indirizzo URL https://developer.apple.com/opensource/.

Questo file contiene codice originale e/o modifiche al codice originale definito in e soggetto ai termini della Licenza Public Source Apple versione 2.0 ('Licenza'). l'utilizzo di questo file è consentito solo per gli scopi e nelle modalità previste dalla Licenza. Scaricare copia della licenza dall'indirizzo *https://opensource.apple.com/apsl* e leggerne il contenuto prima di utilizzare il file.

Il codice originale e tutto il software distribuito in base ai termini della Licenza viene fornito "COSÌ COM'È", SENZA ALCUNA GARANZIA ESPRESSA O IMPLICITA. APPLE DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ RIGUARDANTE TALI GARANZIE, INCLUSE, IN VIA ESEMPLIFICATIVA, GARANZIE DI COMMERCIABILITÀ, IDONEITÀ A UNO SCOPO PARTICOLARE, UTILIZZO NON DANNOSO O ASSENZA DI VIOLAZIONE. Vedere la Licenza per il linguaggio specifico relativo a diritti e limitazioni in base alla licenza.

# Indice

#### A

Accoppiamento	36, 40
Android	
Autenticazione/crittografia	42

#### B

Bluetooth	26,	40
-----------	-----	----

#### C

Camera Control Pro 2	
Collega al PC	43
Collegamento a computer	1
Conn. facile	8
Connessione diretta al PC	3
Connessione Wi-Fi	42, 43
Connetti a smart device	18

#### D

Deselezione delle immagini	15
Disconnessione e riconnessione	17

#### E

Errori	47
F	

Fotografia in	remoto	 18

#### I

Impostazioni di rete	3, 7, 44
Indirizzo IP	11, 44
Indirizzo MAC	45
Inserimento PIN WPS	8
Invia quando è spenta	42
Invio automatico	15, 45
iOS	

#### Μ

Modo infrastruttura	2,	7
Modo punto di accesso	2,	3
Modo Wi-Fi	2	0

#### 0

Opzioni	45
Ρ	
Pulsante WPS	8
R	
Ricerca rete Wi-Fi	

#### S

Selez. opzione invio (Bluetooth	n)41
Selezione di immagini per il	
caricamento	14
Server FTP	37
SnapBridge	18
SSID	3, 8, 42
Stabilisci connessione Wi-Fi	42

#### Т

Trasmettitore wireless (WT-7) ......37, 46

#### W

Wi-Fi	1, 42
Wireless Transmitter Utility	
WT-7	37

È severamente vietata la riproduzione parziale o totale di questo manuale (tranne la breve citazione negli articoli o nelle rassegne critiche) senza autorizzazione scritta da NIKON CORPORATION.

## NIKON CORPORATION

© 2018 Nikon Corporation

