Nikon

Wireless Mobile Utility (Android) Manuale d'uso

Installare la Wireless Mobile Utility sul proprio dispositivo intelligente (smartphone o tablet) per scaricare foto da una fotocamera o per scattare foto in remoto.

La Wireless Mobile Utility supporta le seguenti fotocamere. Fare riferimento alla sezione relativa alla propria fotocamera per ulteriori informazioni sull'uso della Wireless Mobile Utility.



* Disponibile solo con i modelli che sono dotati di funzionalità Wi-Fi incorporata o supportano l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili opzionale. Per informazioni sulle fotocamere COOLPIX con Wi-Fi incorporato supportate, visitare:

https://play.google.com/store/apps/details?id=com.nikon. wu.wmau&hl=it

A D750, D610, D600, D7200, D7100, D5500, D5300, D5200, D3300, Df

In questa sezione vengono descritte le opzioni disponibili quando la Wireless Mobile Utility viene utilizzata per connettersi alle fotocamere D750, D610, D600, D7200, D7100, D5500, D5300, D5200, D3300 e Df.

Caratteristiche

Utilizzare la Wireless Mobile Utility per:



Scattare foto in remoto (C2 11): toccare l'icona dell'otturatore nella Wireless Mobile Utility per scattare foto e scaricarle sul dispositivo intelligente.

Scaricare le foto mentre vengono scattate (III 14): scattare foto con la fotocamera e salvarle sul dispositivo intelligente.



Visualizzare le foto (口 16): visualizzare le foto memorizzate sul dispositivo intelligente o sulla card di memoria della fotocamera.

Scaricare foto (CP 20): scaricare immagini esistenti dalla card di memoria della fotocamera.

Condividere foto (22): condividere foto tramite e-mail o caricare foto su siti di condivisione foto.

Per informazioni su come stabilire una connessione, vedere pagina 4.

Avvisi

- È vietata la riproduzione, la trasmissione, la trascrizione, la conservazione in un sistema di reperimento dati o la traduzione di qualsiasi parte di questo manuale in qualunque lingua in qualsiasi forma senza il previo permesso scritto di Nikon.
- Nikon si riserva il diritto di modificare le specifiche dell'hardware e del software descritte in questo manuale in qualsiasi momento e senza preavviso. Nikon non è responsabile per eventuali danni derivanti da errori di qualsiasi genere contenuti in questo manuale.

Requisiti di sistema

Prima di installare la Wireless Mobile Utility, assicurarsi che il proprio dispositivo intelligente sia conforme ai seguenti requisiti di sistema:

Sistema operativo	Android 5.0 o successivo, 6.0 o successivo, 7.0 o successivo, 8.0 o successivo
LAN wireless	11b/g/n
Risoluzione dello schermo	800 × 480 pixel (WVGA) o superiore

🔽 Quando si usa l'applicazione per la prima volta -

È necessario accettare i termini e le condizioni del contratto di licenza per l'utente finale (EULA) prima di eseguire la connessione.

🗹 Sicurezza Wi-Fi

Installazione dell'App

Individuare l'app su Google Play. Collegarsi a Google Play sul dispositivo intelligente e cercare "Wireless Mobile Utility".



Installare l'app.

Installare la Wireless Mobile Utility.

Stabilire una connessione wireless

La procedura varia in base al tipo di fotocamera.

Fotocamere con funzione LAN wireless integrata

Vedere il manuale della fotocamera.

Dispositivi NFC

Se sia la fotocamera sia il dispositivo intelligente supportano NFC, è possibile stabilire una connessione semplicemente mettendo a contatto il dispositivo intelligente con la fotocamera.

- Abilitare NFC sul dispositivo intelligente. Consultare la documentazione fornita insieme al dispositivo per i dettagli.
- 2 Mettere a contatto l'antenna NFC sul dispositivo intelligente con 🔃 (N-Mark) sulla fotocamera.

La Wireless Mobile Utility verrà lanciata e stabilirà una connessione con la fotocamera; lo stato della connessione è mostrato nel monitor della fotocamera. Vedere le pagine 11 e 16 per informazioni su come scattare e visualizzare le foto guando è stata stabilita una connessione.

Antenne NFC

Vedere la documentazione della fotocamera e del dispositivo intelligente per informazioni sulle posizioni delle antenne NFC.

Fotocamere senza funzione LAN wireless o NFC integrata

Collegare l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.

Fissare l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili sulla fotocamera e accendere la fotocamera. Per i dettagli, vedere il manuale fornito con l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.

2 Preparare il dispositivo intelligente.

Selezionare Impostazioni Wi-Fi > Connessione tasto WPS. Il dispositivo intelligente attenderà un segnale dalla fotocamera.

3 Premere il pulsante WPS.

Premere il pulsante WPS sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili per circa 5 sec. finché il LED sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili non lampeggia in rosso e verde.

4 Lanciare la Wireless Mobile Utility.

Quando è stata stabilita una connessione, il LED sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili si accende in verde e viene visualizzata la finestra di dialogo principale della Wireless Mobile Utility sul dispositivo intelligente. Per informazioni sullo scatto di foto, vedere pagina <u>11</u>. Per informazioni sulla visualizzazione delle foto, vedere pagina <u>16</u>. Ø NFC

NFC (Near Field Communication) è uno standard internazionale per la tecnologia delle comunicazioni wireless a corto raggio.

🖉 WPS

WPS (Configurazione protetta Wi-Fi) è uno standard progettato per rendere semplice stabilire una rete wireless sicura. Per informazioni sulle relative procedure e sul tempo di attesa di una connessione da parte del dispositivo intelligente, vedere la documentazione fornita con il dispositivo intelligente.

🖉 Connessioni Wi-Fi manuali

- 1 Visualizzare le impostazioni Wi-Fi per il dispositivo intelligente.
- 2 Selezionare l'SSID appropriato (l'SSID predefinito inizia con "Nikon"). Se si sta utilizzando un adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili, il LED si illumina in verde quando viene stabilita una connessione.
- 3 Attivare la sicurezza Wi-Fi (CD 7).

🖉 Stato della connessione

Lo stato della connessione è indicato da un'icona nel display Home:

- 🐨 : Connessione stabilita.
- Nessuna connessione. Toccare l'icona per aprire il menu Impostazioni Wi-Fi del dispositivo intelligente e controllare le impostazioni Wi-Fi.



🗹 L'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili

Mentre l'adattatore è inserito, gli esposimetri della fotocamera non si spegneranno; monitorare il livello della batteria della fotocamera per garantire che la fotocamera non si spenga inaspettatamente. Inoltre, alcune opzioni di menu della fotocamera potrebbero essere mostrate in grigio e non disponibili e la fotocamera non può essere usata per riproduzione o live view. La registrazione di filmati non può essere usata.

Sicurezza Wi-Fi

La protezione con password e altre funzioni di sicurezza Wi-Fi non sono automaticamente attivate per connessioni Wi-Fi manuali stabilite selezionando l'SSID della fotocamera (CL 6). La sicurezza può essere attivata aprendo il menu impostazioni della Wireless Mobile Utility (CL 29) e seguendo gli step di seguito.

Toccare Impostazioni dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.



Toccare Autenticazione/crittografia.





Selezionare WPA2-PSK-AES. Selezionare WPA2-PSK-AES e toccare OK.



4 Toccare Password.



😚 Immettere una password.

Immettere una password e toccare **Salva** (\square <u>30</u>). Le password possono essere lunghe da 8 a 63 caratteri.



6

Attivare la sicurezza wireless.

Toccare 🔄. Verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare **OK**.



🖉 Visualizzazione delle impostazioni di sicurezza wireless ———

Per visualizzare la password attuale e le impostazioni di autenticazione/crittografia, toccare **Impostazioni attuali** nel menu impostazioni dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.





Sicurezza

Nonostante uno dei vantaggi di un dispositivo abilitato per il wireless sia permettere ad altri di collegarsi liberamente per lo scambio wireless di dati ovunque all'interno del suo campo, potrebbero verificarsi le seguenti situazioni se non è attivata la funzione di sicurezza:

- Furto di dati: terze parti potrebbero intercettare in modo doloso trasmissioni wireless per rubare ID utente, password e altre informazioni personali.
- Accesso non autorizzato: utenti non autorizzati potrebbero ottenere accesso alla rete e alterare dati o eseguire altre azioni dolose. Si noti che, a causa della struttura delle reti wireless, attacchi specializzati potrebbero consentire l'accesso non autorizzato anche quando è attivata la funzione di sicurezza.

Scatto di foto

Per scattare foto in remoto dal dispositivo intelligente o scattare foto con la fotocamera e salvarle sul dispositivo intelligente.

Fotografia in remoto

Seguire gli step riportati di seguito per scattare foto dal dispositivo intelligente.

1 Toccare Scatta foto.

Il mirino della fotocamera si oscura e il dispositivo intelligente visualizza la vista attraverso l'obiettivo della fotocamera.





Mettere a fuoco.

Nei modi area AF ad area normale e ad area estesa, toccare il soggetto nel display per mettere a fuoco (se è selezionato AF a inseguimento del soggetto, la fotocamera eseguirà la messa a fuoco usando AF ad area estesa).

3

Toccare l'icona dell'otturatore.

L'otturatore viene rilasciato dopo aver rimosso il dito dall'icona; la foto risultante viene prima salvata nella card di memoria della fotocamera e quindi scaricata sul dispositivo intelligente. Non è necessario puntare il dispositivo intelligente verso la fotocamera.



🗹 Fotografia in remoto

La fotografia in remoto termina automaticamente quando la batteria della fotocamera o quella del dispositivo intelligente si scaricano. Si noti che l'uso della fotografia in remoto per un lungo periodo potrebbe causare l'aumento della temperatura interna della fotocamera; se necessario, la fotografia in remoto terminerà automaticamente per minimizzare i danni ai circuiti della fotocamera.

Il dispositivo intelligente non può essere usato per regolare le impostazioni della fotocamera; usare i controlli della fotocamera per regolare le impostazioni prima di avviare lo step 1. Indipendentemente dal modo di scatto selezionato con la fotocamera, verrà scattata una sola immagine ogni volta che si tocca l'icona dell'otturatore. Si noti che il display potrebbe non essere aggiornato correttamente in base al dispositivo e alle condizioni di rete e che le panoramiche non possono essere registrate utilizzando la funzione Panorama semplif. per la D3300.

Un tempo di posa di "Time" (Posa T) è disponibile nel modo M. Scegliere un tempo di posa di bu à sulla fotocamera e selezionare il modo di fotografia in remoto sul dispositivo intelligente, quindi toccare l'icona dell'otturatore per aprire l'otturatore. La ripresa termina quando si tocca nuovamente l'icona. Si noti che il dispositivo intelligente non visualizzerà la vista attraverso l'obiettivo della fotocamera con un tempo di posa di "Bulb" (Posa B) e che il dispositivo intelligente non può essere usato nel modo di ripresa quando è selezionato "Time" (Posa T).

🖉 ll display della fotografia in remoto



Selezione modo: toccare 🚾 per selezionare il modo di cattura foto (pagina <u>14</u>).

Impostazioni: si può accedere alle seguenti opzioni relative alla fotografia dal menu del dispositivo intelligente:

- Live view: accendere o spegnere il display di live view.
- Scaricamento automatico scatto a distanza: scegliere se scaricare le foto sul dispositivo intelligente dopo la ripresa (solo in modo di scatto in remoto).
- Autoscatto: se Acceso è selezionato, l'otturatore della fotocamera viene rilasciato 2 sec. dopo aver toccato l'icona dell'otturatore. Il timer si spegne automaticamente dopo che l'otturatore è stato rilasciato.

Icona autoscatto: visualizzata quando l'autoscatto è acceso.

Impostazioni fotocamera: tempo di posa, diaframma, ecc. Non visualizzati quando il dispositivo è in orientamento paesaggio.

Area miniature: foto scaricate.

Scaricamento delle foto mentre vengono scattate

Per scattare foto con la fotocamera e salvarle sul dispositivo intelligente.







Toccare 📖

La finestra di dialogo riportata in basso a destra sarà visualizzata (pagina <u>15</u>).





Scattare foto.

Inquadrare le foto nel mirino della fotocamera e scattare. Le foto sono scaricate sul dispositivo intelligente dopo essere state salvate nella card di memoria della fotocamera.



🖉 ll display di cattura foto

Il display di cattura foto viene mostrato di seguito.



Visualizzazione delle foto

Toccare **Visualizza foto** per visualizzare le foto memorizzate sul dispositivo intelligente. È inoltre possibile visualizzare le foto presenti sulla card di memoria della fotocamera e scaricare le foto selezionate sul dispositivo intelligente.

Visualizzazione delle immagini

Visualizzare le immagini presenti nella memoria della fotocamera o sul dispositivo intelligente.

7 Toccare Visualizza foto.



Se la fotocamera ha un'opzione che può essere utilizzata per selezionare le foto per il trasferimento, verrà visualizzata una conferma se ci sono immagini attualmente selezionate. Toccare **Cancella** per visualizzare le immagini.

La fotocamera contiene foto selezionate per il trasferimento al dispositivo. Lo scaricamento inizierà immediatamente.		
OK		
Cancella		



Scegliere un dispositivo.

Toccare Immagini sulla fotocamera per visualizzare le immagini presenti sulla card di memoria della fotocamera, Immagini sul dispositivo intelligente per visualizzare le immagini memorizzate sul dispositivo intelligente. Le immagini vengono visualizzate come piccole immagini "miniatura" (in alcuni casi, potrebbe essere visualizzato l'elenco di una cartella; toccare una cartella per visualizzare le foto contenute in essa).



Visualizzare le immagini.

Toccare una miniatura per visualizzare l'immagine a pieno formato. Ouindi, si può strisciare a sinistra o a destra per visualizzare altre immagini.



🖉 ll display a pieno formato

Il display a pieno formato viene mostrato di seguito.

Toccare la foto per nascondere o visualizzare le icone



Q Q

 Fornare al modo di ripresa (disponibile solo se si è ottenuto accesso al display toccando la miniatura nella visualizzazione di ripresa)

Aumentare l'ingrandimento o ridurre l'ingrandimento

🔽 Filmati

I filmati non possono essere visualizzati usando la Wireless Mobile Utility, invece i filmati possono essere riprodotti toccando l'icona filmato o riproduzione nell'elenco miniature per visualizzare un elenco di app filmati e scegliendo una app dall'elenco.

🖉 Cartelle

Le foto scaricate vengono memorizzate nelle cartelle con nomi composti da "C" (per le nuove foto scaricate durante la ripresa) o "D" (per foto esistenti scaricate durante la riproduzione) seguito dalla data, un trattino basso e un numero di cartella a 3 cifre. Una nuova cartella viene creata ogni volta che si lancia la Wireless Mobile Utility e quando si catturano nuove foto oppure si scaricano foto esistenti. Per visualizzare le foto in altre cartelle, toccare l'icona della cartella nella parte superiore del display e toccare una cartella per visualizzarne i contenuti.



Sul dispositivo intelligente, il percorso delle cartelle create per le nuove foto scaricate durante la ripresa è "/sdcard/Nikon_WU/Capture", mentre il percorso per quelle create per le foto esistenti scaricate nel corso della riproduzione è "/sdcard/Nikon_WU/Card".

Scaricamento di immagini esistenti

Scaricare le foto dalla card di memoria della fotocamera.

7 Toccare Visualizza foto.



Se la fotocamera ha un'opzione che può essere utilizzata per selezionare le foto per il trasferimento, verrà visualizzata una conferma se ci sono immagini attualmente selezionate. Toccare **OK** per avviare lo scaricamento.



7 Toccare Immagini sulla fotocamera.

Toccare **Immagini sulla fotocamera** per visualizzare le immagini presenti sulla fotocamera.



3

Selezionare le foto da scaricare.

Toccare una miniatura per visualizzare l'immagine a pieno formato. Quindi si può strisciare a sinistra o a destra per visualizzare l'immagine desiderata e toccare il segno di spunta per selezionare o deselezionare. Premere il pulsante Indietro sul dispositivo intelligente per tornare all'elenco miniature.



In alternativa, è possibile selezionare più foto toccando e tenendo premuta una miniatura fino alla comparsa di caselle di spunta nell'angolo in alto a destra di ciascuna foto, quindi sfiorando le miniature per selezionare o deselezionare. Inoltre, è possibile toccare **Seleziona tutto** nel menu del dispositivo intelligente per selezionare tutte le foto oppure **Deseleziona tutto** per deselezionare tutte le foto.



🖉 Cartelle

Per selezionare tutte le foto contenute in una cartella, toccare l'icona della cartella nella parte superiore del display, quindi toccare e tenere premuta la cartella nell'elenco delle cartelle.



Toccare Scarica.

Se è selezionata una sola immagine, verrà richiesto di scegliere la dimensione alla quale l'immagine verrà copiata sul dispositivo intelligente.

Se sono selezionate più foto, verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare Scarica per scaricare le immagini nel formato selezionato per Dimensione dell'immagine nel menu Impostazioni (pagina <u>29</u>).



Indipendentemente dal formato selezionato, le immagini possono talvolta essere scaricate con le loro dimensioni originali.

🖉 Dati di località

Verranno visualizzate le opzioni mostrate a destra se **Impostazioni** > **Incorpora dati di località** > **Immagini sulla fotocamera** sono attivati (pagina <u>29</u>).

🗹 Caduta delle connessioni

Se si perde la connessione wireless mentre si sta scaricando un'immagine, questa non verrà salvata nel dispositivo intelligente (la perdita di connessione potrebbe verificarsi, per esempio, se la fotocamera si spegne durante lo scaricamento). Tutte le foto scaricate prima dell'interruzione della connessione non saranno influenzate.







Condivisione delle foto

Collegarsi a Internet prima di condividere le immagini tramite app di terze parti o siti di social network o altri servizi. Se attualmente si è collegati alla fotocamera tramite Wi-Fi, terminare la connessione e collegarsi a una rete con accesso a Internet.

Condivisione delle foto una alla volta

7 Visualizzare il menu del dispositivo intelligente.

Visualizzare una foto a pieno formato e toccare il pulsante menu sul dispositivo intelligente per visualizzare le opzioni di menu.



Toccare Condividi.

Toccare **Condividi** e scegliere da un elenco di app e funzioni di condivisione foto (i contenuti specifici dell'elenco variano da dispositivo a dispositivo).



Condivisione di più immagini

Visualizzare le caselle di controllo. Nell'elenco miniature, toccare e tenere premuta una qualsiasi delle foto che si desiderano condividere, finché non viene visualizzato un segno di spunta nell'angolo in alto a destra e appaiono le caselle di spunta sulle foto rimanenti.

Toccare le miniature per selezionare o deselezionare. Inoltre, è possibile toccare Seleziona tutto nel menu del dispositivo intelligente per selezionare



tutte le foto oppure Deseleziona tutto per



Selezionare le foto.

deselezionare tutte le foto.

Toccare Condividi e scegliere da un elenco di app e funzioni di condivisione foto (i contenuti specifici dell'elenco variano da dispositivo a dispositivo).







🖉 Condivisione di cartelle

Per condividere tutte le foto contenute in una cartella, toccare l'icona della cartella nella parte alta del display per visualizzare le cartelle, quindi toccare e tenere premuta una cartella per selezionare tutte le foto contenute in essa. Le immagini selezionate sono indicate da segni di spunta e possono essere condivise toccando **Condividi** come descritto nello step 3.



Le foto scaricate possono essere cancellate dal dispositivo intelligente una alla volta o in gruppi. La Wireless Mobile Utility non può essere usata per cancellare foto dalla card di memoria della fotocamera.

Cancellazione delle foto una alla volta

Visualizzare il menu del dispositivo intelligente.

Visualizzare una foto a pieno formato e toccare il pulsante menu sul dispositivo intelligente per visualizzare le opzioni di menu.





Verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare Sì.





Cancellazione di più immagini

Visualizzare le caselle di controllo. Nell'elenco miniature, toccare e tenere premuta una qualsiasi delle foto che si desiderano cancellare, finché non viene visualizzato un segno di spunta nell'angolo in alto a destra e appaiono le caselle di spunta sulle foto rimanenti.



Selezionare le foto.

Toccare le miniature per selezionare o deselezionare. Inoltre, è possibile toccare **Seleziona tutto** nel menu del dispositivo intelligente per selezionare tutte le foto oppure **Deseleziona tutto** per deselezionare tutte le foto.



Toccare Elimina.

Verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare **Sì**.





🖉 Cancellazione di cartelle

Per cancellare tutte le foto contenute in una cartella, toccare l'icona della cartella nella parte alta del display per visualizzare le cartelle, quindi toccare e tenere premuta una cartella per selezionare tutte le foto contenute in essa. Le foto selezionate sono indicate da segni di spunta e possono essere cancellate toccando **Elimina** come descritto nello step 3.



Opzioni della Wireless Mobile Utility

Per accedere alle opzioni elencate di seguito, toccare l'icona 🌣 nell'angolo in alto a destra del display o utilizzare il menu del dispositivo intelligente nel display Home della Wireless Mobile Utility.



Impostazioni		
Opzione	Descrizione	
Sincronizzazione orologio	Scegliere se sincronizzare l'orologio della fotocamera con il dispo- sitivo intelligente.	
Opzioni della batteria	La fotografia in remoto terminerà automaticamente quando la batteria della fotocamera o quella del dispositivo intelligente raggiungono il livello selezionato.	
Miniature	Scegliere la dimensione delle miniature nel display di riproduzione.	
Incorpora dati di località	Scegliere se incorporare i dati posizione del dispositivo intelligente nelle immagini che non contengono già i dati posizione forniti dalla fotocamera. Si noti che i dispositivi non dotati di funzioni GPS o simili funzioni di dati posizione potrebbero non riuscire a fornire la posizione corretta.	
Dimensione dell'immagine	Quando si scaricano più immagini, selezionare Dimensione consigliata o VGA per copiare immagini con dimensioni equivalenti a circa 1920 × 1080 o 640 × 480, rispettivamente.	
Avvio automatico app	Se è selezionato Acceso , la Wireless Mobile Utility viene avviata au- tomaticamente quando il dispositivo intelligente rileva un segnale dalla fotocamera.	

	Opzione	Descrizione
l d d d	mpostazioni lell'adattatore vireless per la omunicazione con lispositivi mobili	Regolare le impostazioni di rete per l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili. Si noti che le opzioni Ritardo di autospegnimento e Impostazioni avanzate > PIN WPS/Modo WPS non sono disponibili con fotocamere dotate di Wi-Fi integrato.
	SSID	Scegliere un SSID per l'adattatore wireless per la comunica- zione con dispositivi mobili. Il dispositivo intelligente visua- lizza l'SSID quando ci si connette manualmente alla rete.
	Autenticazione/ crittografia	Scegliere il metodo di autenticazione usato per la connessione alla rete.
	Password	Immettere una password. Il tipo di password viene selezio- nato usando Impostazioni avanzate > Immissione password : scegliere ASCII per una password alfanumerica da 8 a 63 caratteri, HEX per una password esadecimale a 64 cifre.
	Canale	Scegliere il canale wireless usato dalla rete.
	Ritardo di autospegnimento	Scegliere il ritardo prima che l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili entri in sospensione quando non c'è connessione wireless.
	lmpostazioni avanzate	 PIN WPS: Impostare il PIN WPS per l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili. Modo WPS: Selezionare il modo WPS dell'adattatore. Immissione password: Scegliere il tipo di password. Maschera di sottorete: Immettere una maschera di sottorete. Indirizzo IP del server DHCP: Immettere l'indirizzo IP dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili. Indirizzo IP del client DHCP: Immettere l'indirizzo IP del dispositivo intelligente.
	Impostazioni attuali	Visualizzare le impostazioni attuali dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.
	Formattare impostazioni	Toccare Si per ripristinare le impostazioni predefinite.
L	ingua / Language	Per scegliere la lingua in cui viene visualizzato l'interfaccia utente per la Wireless Mobile Utility.

Informazioni		
Opzione	Descrizione	
Fotocamera	Il nome della fotocamera attualmente collegata.	
Adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili	Visualizzare le informazioni sulla connessione wireless. Il numero di serie e la versione del firmware vengono visualizzati solo se la fotocamera è collegata tramite l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.	
Velocità collegamento	Visualizzare la velocità di trasmissione.	
Numero di serie	Visualizzare il numero di serie del prodotto.	
Versione firmware	Visualizzare l'attuale versione del firmware.	
Арр	Selezionare Informazioni per visualizzare le informazioni sulla versione della Wireless Mobile Utility, Controllare gli aggiornamenti per collegarsi al servizio Google Play e controllare gli aggiornamenti oppure Termini e condizioni di licenza per visualizzare i termini di utilizzo di questa applicazione.	

Uscire dalla Wireless Mobile Utility.

B D3200, COOLPIX A

In questa sezione vengono descritte le opzioni disponibili quando la Wireless Mobile Utility e un adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili opzionale sono utilizzati per connettersi alle fotocamere D3200 e COOLPIX A.

Caratteristiche

Utilizzare la Wireless Mobile Utility per:



Per informazioni sull'inserimento dell'adattatore, vedere pagina 34.

Avvisi

- È vietata la riproduzione, la trasmissione, la trascrizione, la conservazione in un sistema di reperimento dati o la traduzione di qualsiasi parte di questo manuale in qualunque lingua in qualsiasi forma senza il previo permesso scritto di Nikon.
- Nikon si riserva il diritto di modificare le specifiche dell'hardware e del software descritte in questo manuale in qualsiasi momento e senza preavviso. Nikon non è responsabile per eventuali danni derivanti da errori di qualsiasi genere contenuti in questo manuale.

Requisiti di sistema

Prima di installare la Wireless Mobile Utility, assicurarsi che il proprio dispositivo intelligente sia conforme ai seguenti requisiti di sistema:

Sistema operativo	Android 5.0 o successivo, 6.0 o successivo, 7.0 o successivo, 8.0 o successivo
LAN wireless	11b/g/n
Risoluzione dello schermo	800 × 480 pixel (WVGA) o superiore

🔽 Quando si usa l'applicazione per la prima volta -

È necessario accettare i termini e le condizioni del contratto di licenza per l'utente finale (EULA) prima di eseguire la connessione.

🗹 Sicurezza Wi-Fi

La protezione con password e altre funzioni di sicurezza Wi-Fi non sono automaticamente attivate per connessioni Wi-Fi manuali stabilite selezionando l'SSID della fotocamera (<u>35</u>). Assicurarsi di attivare la sicurezza Wi-Fi sul dispositivo intelligente dopo aver collegato per la prima volta.

Installazione dell'App

Individuare l'app su Google Play. Collegarsi a Google Play sul dispositivo intelligente e cercare "Wireless Mobile Utility".

2 Installare l'app.

Installare la Wireless Mobile Utility.

Stabilire una connessione wireless

Collegare l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.

Fissare l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili sulla fotocamera e accendere la fotocamera. Per i dettagli, vedere il manuale fornito con l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.

Preparare il dispositivo intelligente.

Selezionare Impostazioni Wi-Fi > Connessione tasto WPS. Il dispositivo intelligente attenderà un segnale dalla fotocamera.

3 Premere il pulsante WPS.

Premere il pulsante WPS sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili per circa 5 sec. finché il LED sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili non lampeggia in rosso e verde.

4 Lanciare la Wireless Mobile Utility.

Quando è stata stabilita una connessione, il LED sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili si accende in verde e viene visualizzata la finestra di dialogo principale della Wireless Mobile Utility sul dispositivo intelligente. Per informazioni sullo scatto di foto, vedere pagina <u>40</u>. Per informazioni sulla visualizzazione delle foto, vedere pagina <u>45</u>.

WPS (Configurazione protetta Wi-Fi) è uno standard progettato per rendere semplice stabilire una rete wireless sicura. Per informazioni sulle relative procedure e sul tempo di attesa di una connessione da parte del dispositivo intelligente, vedere la documentazione fornita con il dispositivo intelligente.

🖉 Connessioni Wi-Fi manuali

/ WPS

- 1 Visualizzare le impostazioni Wi-Fi per il dispositivo intelligente.
- 2 Selezionare l'SSID appropriato (l'SSID predefinito inizia con "Nikon").
- Il LED si accende in verde quando viene stabilita una connessione.
- 3 Attivare la sicurezza Wi-Fi (CP <u>36</u>).

🖉 Stato della connessione

Lo stato della connessione è indicato da un'icona nel display Home:

- 🕶 : Connessione stabilita.
- Nessuna connessione. Toccare l'icona per aprire il menu Impostazioni Wi-Fi del dispositivo intelligente e controllare le impostazioni Wi-Fi.

🔽 L'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili

Mentre l'adattatore è inserito, gli esposimetri della fotocamera non si spegneranno; monitorare il livello della batteria della fotocamera per garantire che la fotocamera non si spenga inaspettatamente. Inoltre, alcune opzioni di menu della fotocamera potrebbero essere mostrate in grigio e non disponibili e la fotocamera non può essere usata per riproduzione o live view. La registrazione di filmati non può essere usata.



Sicurezza Wi-Fi

La protezione con password e altre funzioni di sicurezza Wi-Fi non sono automaticamente attivate per connessioni Wi-Fi manuali stabilite selezionando l'SSID della fotocamera (\Box <u>35</u>). La sicurezza può essere attivata aprendo il menu impostazioni della Wireless Mobile Utility (\Box <u>58</u>) e seguendo gli step di seguito.

7 Toccare Impostazioni dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.



Toccare Autenticazione/crittografia.




Selezionare WPA2-PSK-AES. Selezionare WPA2-PSK-AES e toccare OK.



4 Toccare Password.



😚 Immettere una password.

Immettere una password e toccare **Salva** (\Box <u>59</u>). Le password possono essere lunghe da 8 a 63 caratteri.



6

Attivare la sicurezza wireless.

Toccare 🗀. Verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare **OK**.



🖉 Visualizzazione delle impostazioni di sicurezza wireless ———

Per visualizzare la password attuale e le impostazioni di autenticazione/crittografia, toccare **Impostazioni attuali** nel menu impostazioni dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.





Sicurezza

Nonostante uno dei vantaggi di un dispositivo abilitato per il wireless sia permettere ad altri di collegarsi liberamente per lo scambio wireless di dati ovunque all'interno del suo campo, potrebbero verificarsi le seguenti situazioni se non è attivata la funzione di sicurezza:

- Furto di dati: terze parti potrebbero intercettare in modo doloso trasmissioni wireless per rubare ID utente, password e altre informazioni personali.
- Accesso non autorizzato: utenti non autorizzati potrebbero ottenere accesso alla rete e alterare dati o eseguire altre azioni dolose. Si noti che, a causa della struttura delle reti wireless, attacchi specializzati potrebbero consentire l'accesso non autorizzato anche quando è attivata la funzione di sicurezza.

Scatto di foto

Per scattare foto in remoto dal dispositivo intelligente o scattare foto con la fotocamera e salvarle sul dispositivo intelligente.

Fotografia in remoto

Seguire gli step riportati di seguito per scattare foto dal dispositivo intelligente.

1 Toccare Scatta foto.

Il mirino della fotocamera si oscura e il dispositivo intelligente visualizza la vista attraverso l'obiettivo della fotocamera.



7 Toccare l'icona dell'otturatore.

Toccare l'icona dell'otturatore. Se la fotocamera è in grado di mettere a fuoco, l'otturatore viene rilasciato dopo aver rimosso il dito dall'icona; la foto risultante viene prima salvata nella card di memoria della fotocamera e quindi scaricata sul dispositivo intelligente. Non è necessario puntare il dispositivo intelligente verso l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.



🗹 Fotografia in remoto

La fotografia in remoto termina automaticamente quando la batteria della fotocamera o quella del dispositivo intelligente si scaricano. Si noti che l'uso della fotografia in remoto per un lungo periodo potrebbe causare l'aumento della temperatura interna della fotocamera; se necessario, la fotografia in remoto terminerà automaticamente per minimizzare i danni ai circuiti della fotocamera.

Il dispositivo intelligente non può essere usato per regolare le impostazioni della fotocamera; utilizzare i comandi della fotocamera per regolare le impostazioni prima di avviare lo step 1. Indipendentemente dal modo di scatto selezionato con la fotocamera, verrà scattata soltanto una foto ogni volta che si tocca l'icona dell'otturatore. Si noti che il display potrebbe non aggiornarsi con facilità in base al dispositivo e alle condizioni di rete.

Nei modi area AF ad area normale e ad area estesa, la fotocamera mette a fuoco sul soggetto nell'area di messa a fuoco selezionata con la fotocamera; se è selezionato AF a inseguimento del soggetto, la fotocamera eseguirà la messa a fuoco usando AF ad area estesa.

🖉 ll display della fotografia in remoto



Selezione modo (solo D3200): toccare a per selezionare il modo di cattura foto (pagina 43).

Impostazioni: si può accedere alle seguenti opzioni relative alla fotografia dal menu del dispositivo intelligente:

- Scaricamento automatico scatto a distanza: scegliere se scaricare le foto sul dispositivo intelligente dopo la ripresa (solo in modo di scatto in remoto).
- Autoscatto: se Acceso è selezionato, l'otturatore della fotocamera viene rilasciato 2 sec. dopo aver toccato l'icona dell'otturatore. Il timer si spegne automaticamente dopo che l'otturatore è stato rilasciato.

lcona autoscatto: visualizzata quando l'autoscatto è acceso.

Impostazioni fotocamera: tempo di posa, diaframma, ecc. Non visualizzati quando il dispositivo è in orientamento paesaggio.

Area miniature: foto scaricate.

Scaricamento delle foto mentre vengono scattate (solo D3200)

Per scattare foto con la fotocamera e salvarle sul dispositivo intelligente.







Toccare 📖

La finestra di dialogo riportata in basso a destra sarà visualizzata (pagina <u>44</u>).





Scattare foto.

Inquadrare le foto nel mirino della fotocamera e scattare. Le foto sono scaricate sul dispositivo intelligente dopo essere state salvate nella card di memoria della fotocamera.



🖉 ll display di cattura foto

Il display di cattura foto viene mostrato di seguito.



Visualizzazione delle foto

Toccare **Visualizza foto** per visualizzare le foto memorizzate sul dispositivo intelligente. È inoltre possibile visualizzare le foto presenti sulla card di memoria della fotocamera e scaricare le foto selezionate sul dispositivo intelligente.

Visualizzazione delle immagini

Visualizzare le immagini presenti nella memoria della fotocamera o sul dispositivo intelligente.

Toccare Visualizza foto.





Scegliere un dispositivo.

Toccare Immagini sulla fotocamera per visualizzare le immagini presenti sulla card di memoria della fotocamera, Immagini sul dispositivo intelligente per visualizzare le immagini memorizzate sul dispositivo intelligente. Le immagini vengono visualizzate come piccole immagini "miniatura" (in alcuni casi, potrebbe essere visualizzato l'elenco di una cartella; toccare una cartella per visualizzare le foto contenute in essa).



Visualizzare le immagini.

Toccare una miniatura per visualizzare l'immagine a pieno formato. Ouindi, si può strisciare a sinistra o a destra per visualizzare altre immagini.



🖉 ll display a pieno formato

Il display a pieno formato viene mostrato di seguito.

Toccare la foto per nascondere o · visualizzare le icone



Q Q

 Fornare al modo di ripresa (disponibile solo se si è ottenuto accesso al display toccando la miniatura nella visualizzazione di ripresa)

Aumentare l'ingrandimento o ridurre l'ingrandimento

🔽 Filmati

I filmati non possono essere visualizzati usando la Wireless Mobile Utility, invece i filmati possono essere riprodotti toccando l'icona filmato o riproduzione nell'elenco miniature per visualizzare un elenco di app filmati e scegliendo una app dall'elenco.

🖉 Cartelle

Le foto scaricate vengono memorizzate nelle cartelle con nomi composti da "C" (per le nuove foto scaricate durante la ripresa) o "D" (per foto esistenti scaricate durante la riproduzione) seguito dalla data, un trattino basso e un numero di cartella a 3 cifre. Una nuova cartella viene creata ogni volta che si lancia la Wireless Mobile Utility e quando si catturano nuove foto oppure si scaricano foto esistenti. Per visualizzare le foto in altre cartelle, toccare l'icona della cartella nella parte superiore del display e toccare una cartella per visualizzarne i contenuti.



Sul dispositivo intelligente, il percorso delle cartelle create per le nuove foto scaricate durante la ripresa è "/sdcard/Nikon_WU/Capture", mentre il percorso per quelle create per le foto esistenti scaricate nel corso della riproduzione è "/sdcard/Nikon_WU/Card".

Scaricamento di immagini esistenti

Scaricare le foto dalla card di memoria della fotocamera.

7 Toccare Visualizza foto.



7 Toccare Immagini sulla fotocamera.

Toccare **Immagini sulla fotocamera** per visualizzare le immagini presenti sulla fotocamera.



3

Selezionare le foto da scaricare.

Toccare una miniatura per visualizzare l'immagine a pieno formato. Quindi si può strisciare a sinistra o a destra per visualizzare l'immagine desiderata e toccare il segno di spunta per selezionare o deselezionare. Premere il pulsante Indietro sul dispositivo intelligente per tornare all'elenco miniature.



In alternativa, è possibile selezionare più foto toccando e tenendo premuta una miniatura fino alla comparsa di caselle di spunta nell'angolo in alto a destra di ciascuna foto, quindi sfiorando le miniature per selezionare o deselezionare. Inoltre, è possibile toccare **Seleziona tutto** nel menu del dispositivo intelligente per selezionare tutte le foto oppure **Deseleziona tutto** per deselezionare tutte le foto.



🖉 Cartelle

Per selezionare tutte le foto contenute in una cartella, toccare l'icona della cartella nella parte superiore del display, quindi toccare e tenere premuta la cartella nell'elenco delle cartelle.



Toccare Scarica.

Se è selezionata una sola immagine, verrà richiesto di scegliere la dimensione alla quale l'immagine verrà copiata sul dispositivo intelligente.

Se sono selezionate più foto, verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare Scarica per scaricare le immagini nel formato selezionato per Dimensione dell'immagine nel menu Impostazioni (pagina <u>58</u>).



Indipendentemente dal formato selezionato, le immagini possono talvolta essere scaricate con le loro dimensioni originali.

🖉 Dati di località

Verranno visualizzate le opzioni mostrate a destra se **Impostazioni** > **Incorpora dati di località** > **Immagini sulla fotocamera** sono attivati (pagina <u>58</u>).

🗹 Caduta delle connessioni

Se si perde la connessione wireless mentre si sta scaricando un'immagine, questa non verrà salvata nel dispositivo intelligente (la perdita di connessione potrebbe verificarsi, per esempio, se la fotocamera si spegne durante lo scaricamento). Tutte le foto scaricate prima dell'interruzione della connessione non saranno influenzate.







Condivisione delle foto

Collegarsi a Internet prima di condividere le immagini tramite app di terze parti o siti di social network o altri servizi. Se attualmente si è collegati alla fotocamera tramite Wi-Fi, terminare la connessione e collegarsi a una rete con accesso a Internet.

Condivisione delle foto una alla volta

7 Visualizzare il menu del dispositivo intelligente.

Visualizzare una foto a pieno formato e toccare il pulsante menu sul dispositivo intelligente per visualizzare le opzioni di menu.



Toccare Condividi.

Toccare **Condividi** e scegliere da un elenco di app e funzioni di condivisione foto (i contenuti specifici dell'elenco variano da dispositivo a dispositivo).



Condivisione di più immagini

Visualizzare le caselle di controllo. Nell'elenco miniature, toccare e tenere premuta una qualsiasi delle foto che si desiderano condividere, finché non viene visualizzato un segno di spunta nell'angolo in alto a destra e appaiono le caselle di spunta sulle foto rimanenti.



Candida Eima Magging Candida Eima Magging





Selezionare le foto.

Toccare le miniature per selezionare o deselezionare. Inoltre, è possibile toccare **Seleziona tutto** nel menu del dispositivo intelligente per selezionare tutte le foto oppure **Deseleziona tutto** per deselezionare tutte le foto.

Toccare Condividi.

Toccare **Condividi** e scegliere da un elenco di app e funzioni di condivisione foto (i contenuti specifici dell'elenco variano da dispositivo a dispositivo).

🖉 Condivisione di cartelle

Per condividere tutte le foto contenute in una cartella, toccare l'icona della cartella nella parte alta del display per visualizzare le cartelle, quindi toccare e tenere premuta una cartella per selezionare tutte le foto contenute in essa. Le immagini selezionate sono indicate da segni di spunta e possono essere condivise toccando **Condividi** come descritto nello step 3.



Cancellazione delle foto

Le foto scaricate possono essere cancellate dal dispositivo intelligente una alla volta o in gruppi. La Wireless Mobile Utility non può essere usata per cancellare foto dalla card di memoria della fotocamera.

Cancellazione delle foto una alla volta

7 Visualizzare il menu del dispositivo intelligente.

Visualizzare una foto a pieno formato e toccare il pulsante menu sul dispositivo intelligente per visualizzare le opzioni di menu.

Toccare Elimina. Toccare Elimina.

Verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare **Sì**.







Cancellazione di più immagini

Visualizzare le caselle di controllo. Nell'elenco miniature, toccare e tenere premuta una qualsiasi delle foto che si desiderano cancellare, finché non viene visualizzato un segno di spunta nell'angolo in alto a destra e appaiono le caselle di spunta sulle foto rimanenti.



Selezionare le foto.

Toccare le miniature per selezionare o deselezionare. Inoltre, è possibile toccare **Seleziona tutto** nel menu del dispositivo intelligente per selezionare tutte le foto oppure **Deseleziona tutto** per deselezionare tutte le foto.



Toccare Elimina.

Verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare Sì.



🖉 Cancellazione di cartelle

Per cancellare tutte le foto contenute in una cartella, toccare l'icona della cartella nella parte alta del display per visualizzare le cartelle, quindi toccare e tenere premuta una cartella per selezionare tutte le foto contenute in essa. Le foto selezionate sono indicate da segni di spunta e possono essere cancellate toccando **Elimina** come descritto nello step 3.



Opzioni della Wireless Mobile Utility

Per accedere alle opzioni elencate di seguito, toccare l'icona 🌣 nell'angolo in alto a destra del display o utilizzare il menu del dispositivo intelligente nel display Home della Wireless Mobile Utility.



<u>Impostazioni</u>	
Opzione	Descrizione
Sincronizzazione orologio	Scegliere se sincronizzare l'orologio della fotocamera con il dispo- sitivo intelligente.
Opzioni della batteria	La fotografia in remoto terminerà automaticamente quando la batteria della fotocamera o quella del dispositivo intelligente raggiungono il livello selezionato.
Miniature	Scegliere la dimensione delle miniature nel display di riproduzione.
Incorpora dati di località	Scegliere se incorporare i dati posizione del dispositivo intelligente nelle immagini che non contengono già i dati posizione forniti dalla fotocamera. Si noti che i dispositivi non dotati di funzioni GPS o simili funzioni di dati posizione potrebbero non riuscire a fornire la posizione corretta.
Dimensione dell'immagine	Quando si scaricano più immagini, selezionare Dimensione consi- gliata o VGA per copiare immagini con dimensioni equivalenti a circa 1920 × 1080 o 640 × 480, rispettivamente.
Avvio automatico app	Se è selezionato Acceso , la Wireless Mobile Utility viene avviata au- tomaticamente quando il dispositivo intelligente rileva un segnale dall'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.

Opzione	Descrizione
Impostazioni dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili	Regolare le impostazioni di rete per l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.
SSID	Scegliere un SSID per l'adattatore wireless per la comunica- zione con dispositivi mobili. Il dispositivo intelligente visua- lizza l'SSID quando ci si connette manualmente alla rete.
Autenticazione/ crittografia	Scegliere il metodo di autenticazione usato per la connessione alla rete.
Password	Immettere una password. Il tipo di password viene selezio- nato usando Impostazioni avanzate > Immissione password : scegliere ASCII per una password alfanumerica da 8 a 63 caratteri, HEX per una password esadecimale a 64 cifre.
Canale	Scegliere il canale wireless usato dalla rete.
Ritardo di autospegnimento	Scegliere il ritardo prima che l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili entri in sospensione quando non c'è connessione wireless.
Impostazioni avanzate	 PIN WPS: Impostare il PIN WPS per l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili. Modo WPS: Selezionare il modo WPS dell'adattatore. Immissione password: Scegliere il tipo di password. Maschera di sottorete: Immettere una maschera di sottorete. Indirizzo IP del server DHCP: Immettere l'indirizzo IP dell'adat- tatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili. Indirizzo IP del client DHCP: Immettere l'indirizzo IP del dispositivo intelligente.
Impostazioni attuali	Visualizzare le impostazioni attuali dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.
Formattare impostazioni	Toccare Si per ripristinare le impostazioni predefinite.
Lingua / Language	Per scegliere la lingua in cui viene visualizzato l'interfaccia utente per la Wireless Mobile Utility.

Informazioni

Opzione	Descrizione
Fotocamera	Il nome della fotocamera attualmente collegata.
Adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili	Visualizzare le informazioni sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.
Velocità collegamento	Visualizzare la velocità di trasmissione.
Numero di serie	Visualizzare il numero di serie del prodotto.
Versione firmware	Visualizzare l'attuale versione del firmware.
Арр	Selezionare Informazioni per visualizzare le informazioni sulla versione della Wireless Mobile Utility, Controllare gli aggiornamenti per collegarsi al servizio Google Play e controllare gli aggiornamenti oppure Termini e condizioni di licenza per visualizzare i termini di utilizzo di questa applicazione.

🗶 Uscita

Uscire dalla Wireless Mobile Utility.

C Fotocamere Nikon 1

In questa sezione vengono descritte le opzioni disponibili quando la Wireless Mobile Utility viene usata con fotocamere Nikon 1 che offrono Wi-Fi incorporato o supportano l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili opzionale.

Caratteristiche

Utilizzare la Wireless Mobile Utility per:



Per informazioni su come stabilire una connessione, vedere pagina <u>63</u>.

Avvisi

- È vietata la riproduzione, la trasmissione, la trascrizione, la conservazione in un sistema di reperimento dati o la traduzione di qualsiasi parte di questo manuale in qualunque lingua in qualsiasi forma senza il previo permesso scritto di Nikon.
- Nikon si riserva il diritto di modificare le specifiche dell'hardware e del software descritte in questo manuale in qualsiasi momento e senza preavviso. Nikon non è responsabile per eventuali danni derivanti da errori di qualsiasi genere contenuti in questo manuale.

Requisiti di sistema

Prima di installare la Wireless Mobile Utility, assicurarsi che il proprio dispositivo intelligente sia conforme ai seguenti requisiti di sistema:

Sistema operativo	Android 5.0 o successivo, 6.0 o successivo, 7.0 o successivo, 8.0 o successivo
LAN wireless	11b/g/n
Risoluzione dello schermo	800 × 480 pixel (WVGA) o superiore

🔽 Quando si usa l'applicazione per la prima volta -

È necessario accettare i termini e le condizioni del contratto di licenza per l'utente finale (EULA) prima di eseguire la connessione.

🗹 Sicurezza Wi-Fi

La protezione con password e altre funzioni di sicurezza Wi-Fi non sono automaticamente attivate per connessioni Wi-Fi manuali stabilite selezionando l'SSID della fotocamera (CC 65). Assicurarsi di attivare la sicurezza Wi-Fi sul dispositivo intelligente dopo aver collegato per la prima volta. Se si sta utilizzando una Nikon 1 J5, attivare la sicurezza sulla fotocamera prima di collegare.

Installazione dell'App

Individuare l'app su Google Play. Collegarsi a Google Play sul dispositivo intelligente e cercare "Wireless Mobile Utility".

Installare l'app.

Installare la Wireless Mobile Utility.

Stabilire una connessione wireless

La procedura varia in base al tipo di fotocamera.

Fotocamere con funzione LAN wireless integrata

Vedere il manuale della fotocamera.

Dispositivi NFC

Se sia la fotocamera sia il dispositivo intelligente supportano NFC, è possibile stabilire una connessione semplicemente mettendo a contatto il dispositivo intelligente con la fotocamera.

- Abilitare NFC sul dispositivo intelligente. Consultare la documentazione fornita insieme al dispositivo per i dettagli.
- 2 Mettere a contatto l'antenna NFC sul dispositivo intelligente con 🔃 (N-Mark) sulla fotocamera.

La Wireless Mobile Utility verrà lanciata e stabilirà una connessione con la fotocamera; lo stato della connessione è mostrato nel monitor della fotocamera. Vedere le pagine 70 e 73 per informazioni su come scattare e visualizzare le foto guando è stata stabilita una connessione.

Antenne NFC

Vedere la documentazione della fotocamera e del dispositivo intelligente per informazioni sulle posizioni delle antenne NFC.

Fotocamere senza funzione LAN wireless o NFC integrata

Collegare l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.

Fissare l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili sulla fotocamera e accendere la fotocamera. Per i dettagli, vedere il manuale fornito con l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.

2 Preparare il dispositivo intelligente.

Selezionare Impostazioni Wi-Fi > Connessione tasto WPS. Il dispositivo intelligente attenderà un segnale dalla fotocamera.

3 Premere il pulsante WPS.

Premere il pulsante WPS sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili per circa 5 sec. finché il LED sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili non lampeggia in rosso e verde.

4 Lanciare la Wireless Mobile Utility.

Quando è stata stabilita una connessione, il LED sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili si accende in verde e viene visualizzata la finestra di dialogo principale della Wireless Mobile Utility sul dispositivo intelligente. Per informazioni sullo scatto di foto, vedere pagina 70. Per informazioni sulla visualizzazione delle foto, vedere pagina 73. Ø NFC

NFC (Near Field Communication) è uno standard internazionale per la tecnologia delle comunicazioni wireless a corto raggio.

🖉 WPS

WPS (Configurazione protetta Wi-Fi) è uno standard progettato per rendere semplice stabilire una rete wireless sicura. Per informazioni sulle relative procedure e sul tempo di attesa di una connessione da parte del dispositivo intelligente, vedere la documentazione fornita con il dispositivo intelligente.

🖉 Connessioni Wi-Fi manuali

- 1 Visualizzare le impostazioni Wi-Fi per il dispositivo intelligente.
- 2 Selezionare l'SSID appropriato (l'SSID predefinito inizia con "Nikon"). Il LED si accende in verde quando viene stabilita una connessione.
- 3 Attivare la sicurezza Wi-Fi (¹ <u>66</u>).

🖉 Stato della connessione

Lo stato della connessione è indicato da un'icona nel display Home:

- 🐨 : Connessione stabilita.
- Nessuna connessione. Toccare l'icona per aprire il menu Impostazioni Wi-Fi del dispositivo intelligente e controllare le impostazioni Wi-Fi.



🖬 L'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili

Mentre l'adattatore è inserito, gli esposimetri della fotocamera non si spegneranno; monitorare il livello della batteria della fotocamera per garantire che la fotocamera non si spenga inaspettatamente. Inoltre, alcune opzioni di menu della fotocamera potrebbero essere mostrate in grigio e non disponibili e la fotocamera non può essere usata per riproduzione o live view. La registrazione di filmati non può essere usata.

Sicurezza Wi-Fi

La protezione con password e altre funzioni di sicurezza Wi-Fi non sono automaticamente attivate per connessioni Wi-Fi manuali stabilite selezionando l'SSID della fotocamera (<u>CP 65</u>). Gli utenti della Nikon 1 V3 o J4 o dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili possono attivare la sicurezza aprendo il menu impostazioni della Wireless Mobile Utility (<u>CP 86</u>) e seguendo gli step di seguito. Gli utenti della Nikon 1 J5 devono invece attivare la sicurezza sulla fotocamera prima di collegare.

7 Toccare Impostazioni dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.









Selezionare WPA2-PSK-AES. Selezionare WPA2-PSK-AES e toccare OK.



4 Toccare Password.



😚 Immettere una password.

Immettere una password e toccare **Salva** (\square <u>87</u>). Le password possono essere lunghe da 8 a 63 caratteri.





6

Attivare la sicurezza wireless.

Toccare 🔄. Verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare **OK**.



🖉 Visualizzazione delle impostazioni di sicurezza wireless ———

Per visualizzare la password attuale e le impostazioni di autenticazione/crittografia, toccare **Impostazioni attuali** nel menu impostazioni dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.





Sicurezza

Nonostante uno dei vantaggi di un dispositivo abilitato per il wireless sia permettere ad altri di collegarsi liberamente per lo scambio wireless di dati ovunque all'interno del suo campo, potrebbero verificarsi le seguenti situazioni se non è attivata la funzione di sicurezza:

- Furto di dati: terze parti potrebbero intercettare in modo doloso trasmissioni wireless per rubare ID utente, password e altre informazioni personali.
- Accesso non autorizzato: utenti non autorizzati potrebbero ottenere accesso alla rete e alterare dati o eseguire altre azioni dolose. Si noti che, a causa della struttura delle reti wireless, attacchi specializzati potrebbero consentire l'accesso non autorizzato anche quando è attivata la funzione di sicurezza.

Scatto di foto

Seguire gli step riportati di seguito per scattare foto dal dispositivo intelligente.



Toccare Scatta foto.

Il mirino della fotocamera si oscura e il dispositivo intelligente visualizza la vista attraverso l'obiettivo della fotocamera.



Toccare l'icona dell'otturatore.

L'otturatore viene rilasciato dopo aver rimosso il dito dall'icona e dopo che la fotocamera ha messo a fuoco (si noti che non verranno scattate foto se la fotocamera non è in grado di mettere a fuoco); la foto risultante viene prima salvata nella card di memoria della fotocamera e quindi scaricata sul dispositivo intelligente. Non è necessario puntare il dispositivo intelligente verso l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.



🗹 Fotografia in remoto

La fotografia in remoto termina automaticamente quando la batteria della fotocamera o quella del dispositivo intelligente si scaricano. Si noti che l'uso della fotografia in remoto per un lungo periodo potrebbe causare l'aumento della temperatura interna della fotocamera; se necessario, la fotografia in remoto terminerà automaticamente per minimizzare i danni ai circuiti della fotocamera.

Il dispositivo intelligente non può essere usato per regolare le impostazioni della fotocamera; utilizzare i comandi della fotocamera per regolare le impostazioni prima di avviare lo step 1. Indipendentemente dal modo di scatto selezionato con la fotocamera, verrà scattata soltanto una foto ogni volta che si tocca l'icona dell'otturatore. Si noti che il display potrebbe non aggiornarsi con facilità in base al dispositivo e alle condizioni di rete.

Indipendentemente dalle impostazioni selezionate con la fotocamera, le foto saranno scattate in modo **P** (auto programmato) usando autofocus singolo (AF-S) e area AF auto. **AF con priorità al volto** è disattivato e il punto AF non è visualizzato.

🖉 II display della fotografia in remoto

Il display della fotografia in remoto è mostrato di seguito.



È inoltre possibile accedere alle seguenti opzioni relative alla fotografia toccando **Impostazioni** nel menu del dispositivo intelligente.

- Scaricamento automatico scatto a distanza: per scegliere se scaricare le foto sul dispositivo intelligente dopo la ripresa.
- Autoscatto: se è selezionato Acceso, viene visualizzata un'icona 🛐 e l'otturatore della fotocamera verrà rilasciato 2 sec. dopo aver toccato l'îcona dell'otturatore. Il timer si spegne automaticamente dopo che l'otturatore è stato rilasciato.
Visualizzazione delle foto

Toccare **Visualizza foto** per visualizzare le foto memorizzate sul dispositivo intelligente. È inoltre possibile visualizzare le foto presenti sulla card di memoria della fotocamera e scaricare le foto selezionate sul dispositivo intelligente.

Visualizzazione delle immagini

Visualizzare le immagini presenti nella memoria della fotocamera o sul dispositivo intelligente.

7 Toccare Visualizza foto.



Se la fotocamera ha un'opzione che può essere utilizzata per selezionare le foto per il trasferimento, verrà visualizzata una conferma se ci sono immagini attualmente selezionate. Toccare **Cancella** per visualizzare le immagini.

La fotocamera contiene foto selezionate per il trasferimento al dispositivo. Lo scaricamento inizierà immediatamente.	
OK	
Cancella	J



Scegliere un dispositivo.

Toccare Immagini sulla fotocamera per visualizzare le immagini presenti sulla card di memoria della fotocamera, Immagini sul dispositivo intelligente per visualizzare le immagini memorizzate sul dispositivo intelligente. Le immagini vengono visualizzate come piccole immagini "miniatura" (in alcuni casi, potrebbe essere visualizzato l'elenco di una cartella; toccare una cartella per visualizzare le foto contenute in essa).



Visualizzare le immagini.

Toccare una miniatura per visualizzare l'immagine a pieno formato. Ouindi, si può strisciare a sinistra o a destra per visualizzare altre immagini.



🖉 ll display a pieno formato

Il display a pieno formato viene mostrato di seguito.

Toccare la foto per nascondere o · visualizzare le icone



Q Q

 Fornare al modo di ripresa (disponibile solo se si è ottenuto accesso al display toccando la miniatura nella visualizzazione di ripresa)

Aumentare l'ingrandimento o ridurre l'ingrandimento

🔽 Filmati

I filmati non possono essere visualizzati usando la Wireless Mobile Utility, invece i filmati possono essere riprodotti toccando l'icona filmato o riproduzione nell'elenco miniature per visualizzare un elenco di app filmati e scegliendo una app dall'elenco.

🖉 Cartelle

Le foto scaricate vengono memorizzate nelle cartelle con nomi composti da "C" (per le nuove foto scaricate durante la ripresa) o "D" (per foto esistenti scaricate durante la riproduzione) seguito dalla data, un trattino basso e un numero di cartella a 3 cifre. Una nuova cartella viene creata ogni volta che si lancia la Wireless Mobile Utility e quando si catturano nuove foto oppure si scaricano foto esistenti. Per visualizzare le foto in altre cartelle, toccare l'icona della cartella nella parte superiore del display e toccare una cartella per visualizzarne i contenuti.



Sul dispositivo intelligente, il percorso delle cartelle create per le nuove foto scaricate durante la ripresa è "/sdcard/Nikon_WU/Capture", mentre il percorso per quelle create per le foto esistenti scaricate nel corso della riproduzione è "/sdcard/Nikon_WU/Card".

Scaricamento di immagini esistenti

Scaricare le foto dalla card di memoria della fotocamera.

7 Toccare Visualizza foto.



Se la fotocamera ha un'opzione che può essere utilizzata per selezionare le foto per il trasferimento, verrà visualizzata una conferma se ci sono immagini attualmente selezionate. Toccare **OK** per avviare lo scaricamento.



7 Toccare Immagini sulla fotocamera.

Toccare **Immagini sulla fotocamera** per visualizzare le immagini presenti sulla fotocamera.



3

Selezionare le foto da scaricare.

Toccare una miniatura per visualizzare l'immagine a pieno formato. Quindi si può strisciare a sinistra o a destra per visualizzare l'immagine desiderata e toccare il segno di spunta per selezionare o deselezionare. Premere il pulsante Indietro sul dispositivo intelligente per tornare all'elenco miniature.



In alternativa, è possibile selezionare più foto toccando e tenendo premuta una miniatura fino alla comparsa di caselle di spunta nell'angolo in alto a destra di ciascuna foto, quindi sfiorando le miniature per selezionare o deselezionare. Inoltre, è possibile toccare **Seleziona tutto** nel menu del dispositivo intelligente per selezionare tutte le foto oppure **Deseleziona tutto** per deselezionare tutte le foto.



🖉 Cartelle

Per selezionare tutte le foto contenute in una cartella, toccare l'icona della cartella nella parte superiore del display, quindi toccare e tenere premuta la cartella nell'elenco delle cartelle.



Toccare Scarica.

Se è selezionata una sola immagine, verrà richiesto di scegliere la dimensione alla quale l'immagine verrà copiata sul dispositivo intelligente.

Se sono selezionate più foto, verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare Scarica per scaricare le immagini nel formato selezionato per Dimensione dell'immagine nel menu Impostazioni (pagina <u>86</u>).



Indipendentemente dal formato selezionato, le immagini possono talvolta essere scaricate con le loro dimensioni originali.

🖉 Dati di località

Verranno visualizzate le opzioni mostrate a destra se **Impostazioni** > **Incorpora dati di località** > **Immagini sulla fotocamera** sono attivati (pagina <u>86</u>).

🗹 Caduta delle connessioni

Se si perde la connessione wireless mentre si sta scaricando un'immagine, questa non verrà salvata nel dispositivo intelligente (la perdita di connessione potrebbe verificarsi, per esempio, se la fotocamera si spegne durante lo scaricamento). Tutte le foto scaricate prima dell'interruzione della connessione non saranno influenzate.







Incorporare i dati di località

orrenti con le foto scaricate

Condivisione delle foto

Collegarsi a Internet prima di condividere le immagini tramite app di terze parti o siti di social network o altri servizi. Se attualmente si è collegati alla fotocamera tramite Wi-Fi, terminare la connessione e collegarsi a una rete con accesso a Internet.

Condivisione delle foto una alla volta

7 Visualizzare il menu del dispositivo intelligente.

Visualizzare una foto a pieno formato e toccare il pulsante menu sul dispositivo intelligente per visualizzare le opzioni di menu.



Toccare Condividi.

Toccare **Condividi** e scegliere da un elenco di app e funzioni di condivisione foto (i contenuti specifici dell'elenco variano da dispositivo a dispositivo).



Condivisione di più immagini

Visualizzare le caselle di controllo. Nell'elenco miniature, toccare e tenere premuta una qualsiasi delle foto che si desiderano condividere, finché non viene visualizzato un segno di spunta nell'angolo in alto a destra e appaiono le caselle di spunta sulle foto rimanenti.



Other Other Descharter Image: State S





Toccare Condividi.

Toccare **Condividi** e scegliere da un elenco di app e funzioni di condivisione foto (i contenuti specifici dell'elenco variano da dispositivo a dispositivo).

Toccare le miniature per selezionare o deselezionare. Inoltre, è possibile toccare **Seleziona tutto** nel menu del dispositivo intelligente per selezionare tutte le foto oppure **Deseleziona tutto** per deselezionare tutte le foto.

🖉 Condivisione di cartelle

Per condividere tutte le foto contenute in una cartella, toccare l'icona della cartella nella parte alta del display per visualizzare le cartelle, quindi toccare e tenere premuta una cartella per selezionare tutte le foto contenute in essa. Le immagini selezionate sono indicate da segni di spunta e possono essere condivise toccando **Condividi** come descritto nello step 3.



Le foto scaricate possono essere cancellate dal dispositivo intelligente una alla volta o in gruppi. La Wireless Mobile Utility non può essere usata per cancellare foto dalla card di memoria della fotocamera.

Cancellazione delle foto una alla volta

Visualizzare il menu del dispositivo intelligente.

Visualizzare una foto a pieno formato e toccare il pulsante menu sul dispositivo intelligente per visualizzare le opzioni di menu.



Toccare Elimina. Toccare Elimina.

Verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare Sì.





Cancellazione di più immagini

Visualizzare le caselle di controllo. Nell'elenco miniature, toccare e tenere premuta una qualsiasi delle foto che si desiderano cancellare, finché non viene visualizzato un segno di spunta nell'angolo in alto a destra e appaiono le caselle di spunta sulle foto rimanenti.



Selezionare le foto.

Toccare le miniature per selezionare o deselezionare. Inoltre, è possibile toccare **Seleziona tutto** nel menu del dispositivo intelligente per selezionare tutte le foto oppure **Deseleziona tutto** per deselezionare tutte le foto.



Toccare Elimina.

Verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare **Sì**.





🖉 Cancellazione di cartelle

Per cancellare tutte le foto contenute in una cartella, toccare l'icona della cartella nella parte alta del display per visualizzare le cartelle, quindi toccare e tenere premuta una cartella per selezionare tutte le foto contenute in essa. Le foto selezionate sono indicate da segni di spunta e possono essere cancellate toccando **Elimina** come descritto nello step 3.



Opzioni della Wireless Mobile Utility

Per accedere alle opzioni elencate di seguito, toccare l'icona 🌣 nell'angolo in alto a destra del display o utilizzare il menu del dispositivo intelligente nel display Home della Wireless Mobile Utility.



Impostazioni			
Opzione	Descrizione		
Sincronizzazione orologio	Scegliere se sincronizzare l'orologio della fotocamera con il dispo- sitivo intelligente.		
Opzioni della batteria	La fotografia in remoto terminerà automaticamente quando la batteria della fotocamera o quella del dispositivo intelligente raggiungono il livello selezionato.		
Miniature	Scegliere la dimensione delle miniature nel display di riproduzione.		
Incorpora dati di località	Scegliere se incorporare i dati posizione del dispositivo intelligente nelle immagini che non contengono già i dati posizione forniti dalla fotocamera. Si noti che i dispositivi non dotati di funzioni GPS o simili funzioni di dati posizione potrebbero non riuscire a fornire la posizione corretta.		
Dimensione dell'immagine	Quando si scaricano più immagini, selezionare Dimensione consi- gliata o VGA per copiare immagini con dimensioni equivalenti a circa 1920 × 1080 o 640 × 480, rispettivamente.		
Avvio automatico app	Se è selezionato Acceso , la Wireless Mobile Utility viene avviata au- tomaticamente quando il dispositivo intelligente rileva un segnale dall'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.		

Opzione	Descrizione
Impostazioni dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili	Regolare le impostazioni di rete per l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili. Non disponibile con la Nikon 1 J5.
SSID	Scegliere un SSID per l'adattatore wireless per la comunica- zione con dispositivi mobili. Il dispositivo intelligente visua- lizza l'SSID quando ci si connette manualmente alla rete.
Autenticazione/ crittografia	Scegliere il metodo di autenticazione usato per la connessione alla rete.
Password	Immettere una password. Il tipo di password viene selezio- nato usando Impostazioni avanzate > Immissione password : scegliere ASCII per una password alfanumerica da 8 a 63 caratteri, HEX per una password esadecimale a 64 cifre.
Canale	Scegliere il canale wireless usato dalla rete.
Ritardo di autospegnimento	Scegliere il ritardo prima che l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili entri in sospensione quando non c'è connessione wireless.
Impostazioni avanzate	 PIN WPS: Impostare il PIN WPS per l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili. Modo WPS: Selezionare il modo WPS dell'adattatore. Immissione password: Scegliere il tipo di password. Maschera di sottorete: Immettere una maschera di sottorete. Indirizzo IP del server DHCP: Immettere l'indirizzo IP dell'adat- tatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili. Indirizzo IP del client DHCP: Immettere l'indirizzo IP del dispositivo intelligente.
Impostazioni attuali	Visualizzare le impostazioni attuali dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.
Formattare impostazioni	Toccare Si per ripristinare le impostazioni predefinite.
Lingua / Language	Per scegliere la lingua in cui viene visualizzato l'interfaccia utente per la Wireless Mobile Utility.

Informazioni

Opzione	Descrizione
Fotocamera	ll nome della fotocamera attualmente collegata.
Adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili	Visualizzare le informazioni sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.
Velocità collegamento	Visualizzare la velocità di trasmissione.
Numero di serie	Visualizzare il numero di serie del prodotto.
Versione firmware	Visualizzare l'attuale versione del firmware.
Арр	Selezionare Informazioni per visualizzare le informazioni sulla versione della Wireless Mobile Utility, Controllare gli aggiornamenti per collegarsi al servizio Google Play e controllare gli aggiornamenti oppure Termini e condizioni di licenza per visualizzare i termini di utilizzo di questa applicazione.

🗶 Uscita

Uscire dalla Wireless Mobile Utility.

Altre fotocamere COOLPIX

In questa sezione vengono descritte le opzioni disponibili quando la Wireless Mobile Utility viene usata con fotocamere COOLPIX che offrono il Wi-Fi incorporato o supportano l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili opzionale.

Caratteristiche

Utilizzare la Wireless Mobile Utility per:



Avvisi

- È vietata la riproduzione, la trasmissione, la trascrizione, la conservazione in un sistema di reperimento dati o la traduzione di qualsiasi parte di questo manuale in qualunque lingua in qualsiasi forma senza il previo permesso scritto di Nikon.
- Nikon si riserva il diritto di modificare le specifiche dell'hardware e del software descritte in questo manuale in qualsiasi momento e senza preavviso. Nikon non è responsabile per eventuali danni derivanti da errori di qualsiasi genere contenuti in questo manuale.

Requisiti di sistema

Prima di installare la Wireless Mobile Utility, assicurarsi che il proprio dispositivo intelligente sia conforme ai seguenti requisiti di sistema:

Sistema operativo	Android 5.0 o successivo, 6.0 o successivo, 7.0 o successivo, 8.0 o successivo
LAN wireless	11b/g/n
Risoluzione dello schermo	800 \times 480 pixel (WVGA) o superiore

🔽 Quando si usa l'applicazione per la prima volta -

È necessario accettare i termini e le condizioni del contratto di licenza per l'utente finale (EULA) prima di eseguire la connessione.

🗹 Sicurezza Wi-Fi

La protezione con password e altre funzioni di sicurezza Wi-Fi non sono automaticamente attivate per connessioni Wi-Fi manuali stabilite selezionando l'SSID della fotocamera (\square <u>93</u>). Se si sta utilizzando un adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili, assicurarsi di attivare la sicurezza Wi-Fi sul dispositivo intelligente dopo aver collegato per la prima volta. Se si utilizza una fotocamera con Wi-Fi incorporato, attivare la sicurezza sulla fotocamera prima di collegare (\square <u>98</u>).

Wi-Fi

La funzione Wi-Fi della fotocamera è disponibile solo quando è inserita una card di memoria e non sono collegati cavi USB o HDMI.

Installazione dell'App

Individuare l'app su Google Play. Collegarsi a Google Play sul dispositivo intelligente e cercare "Wireless Mobile Utility".

Installare l'app.

Installare la Wireless Mobile Utility.

Stabilire una connessione wireless

La procedura varia in base al tipo di fotocamera.

Fotocamere con funzione LAN wireless integrata

Vedere il manuale della fotocamera.

Dispositivi NFC

Se sia la fotocamera sia il dispositivo intelligente supportano NFC, è possibile stabilire una connessione semplicemente mettendo a contatto il dispositivo intelligente con la fotocamera.

- Abilitare NFC sul dispositivo intelligente. Consultare la documentazione fornita insieme al dispositivo per i dettagli.
- 2 Mettere a contatto l'antenna NFC sul dispositivo intelligente con 🔃 (N-Mark) sulla fotocamera.

La Wireless Mobile Utility verrà lanciata e stabilirà una connessione con la fotocamera; lo stato della connessione è mostratonelmonitor della fotocamera. Vedere le pagine 101 e 106 per informazioni su come scattare e visualizzare le foto guando è stata stabilita una connessione.

Antenne NFC

Vedere la documentazione della fotocamera e del dispositivo intelligente per informazioni sulle posizioni delle antenne NFC.

Fotocamere senza funzione LAN wireless o NFC integrata

Collegare l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.

Fissare l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili sulla fotocamera e accendere la fotocamera. Per i dettagli, vedere il manuale fornito con l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.

2 Preparare il dispositivo intelligente.

Selezionare **Impostazioni Wi-Fi** > **Connessione tasto WPS**. Il dispositivo intelligente attenderà un segnale dalla fotocamera.

3 Premere il pulsante WPS.

Premere il pulsante WPS sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili per circa 5 sec. finché il LED sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili non lampeggia in rosso e verde.

4 Lanciare la Wireless Mobile Utility.

Quando è stata stabilita una connessione, il LED sull'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili si accende in verde e viene visualizzata la finestra di dialogo principale della Wireless Mobile Utility sul dispositivo intelligente. Per informazioni sullo scatto di foto, vedere pagina <u>101</u>. Per informazioni sulla visualizzazione delle foto, vedere pagina <u>106</u>. Ø NFC

NFC (Near Field Communication) è uno standard internazionale per la tecnologia delle comunicazioni wireless a corto raggio.

🖉 WPS

WPS (Configurazione protetta Wi-Fi) è uno standard progettato per rendere semplice stabilire una rete wireless sicura. Per informazioni sulle relative procedure e sul tempo di attesa di una connessione da parte del dispositivo intelligente, vedere la documentazione fornita con il dispositivo intelligente.

🖉 Connessioni Wi-Fi manuali

- 1 Visualizzare le impostazioni Wi-Fi per il dispositivo intelligente.
- 2 Selezionare l'SSID appropriato (l'SSID predefinito inizia con "Nikon"). Se si sta utilizzando un adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili, il LED si illumina in verde quando viene stabilita una connessione.
- 3 Attivare la sicurezza Wi-Fi (CD 94).

🖉 Stato della connessione

Lo stato della connessione è indicato da un'icona nel display Home:

- 🐨 : Connessione stabilita.
- Nessuna connessione. Toccare l'icona per aprire il menu Impostazioni Wi-Fi del dispositivo intelligente e controllare le impostazioni Wi-Fi.



L'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili (per fotocamere senza Wi-Fi integrato)

Mentre l'adattatore è inserito, gli esposimetri della fotocamera non si spegneranno; monitorare il livello della batteria della fotocamera per garantire che la fotocamera non si spenga inaspettatamente. Inoltre, alcune opzioni di menu della fotocamera potrebbero essere mostrate in grigio e non disponibili e la fotocamera non può essere usata per riproduzione o live view. La registrazione di filmati non può essere usata.

Sicurezza Wi-Fi

La protezione con password e altre funzioni di sicurezza Wi-Fi non sono automaticamente attivate per connessioni Wi-Fi manuali stabilite selezionando l'SSID della fotocamera (\Box <u>93</u>). Se si sta utilizzando un adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili, assicurarsi di attivare la sicurezza Wi-Fi sul dispositivo intelligente dopo aver collegato per la prima volta (vedere di seguito). Se si utilizza una fotocamera con Wi-Fi incorporato, attivare la sicurezza sulla fotocamera prima di collegare (\Box <u>98</u>).

L'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili

Per attivare la sicurezza wireless, aprire il menu impostazioni della Wireless Mobile Utility (119) e seguire gli step indicati di seguito.

Toccare Impostazioni dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.







3 Selezionare WPA2-PSK-AES. Selezionare WPA2-PSK-AES e toccare OK.









Immettere una password.

Immettere una password e toccare **Salva** (D <u>120</u>). Le password possono essere lunghe da 8 a 63 caratteri.



6 Attivare la sicurezza wireless.

Toccare 🔄. Verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare **OK**.



🖉 Visualizzazione delle impostazioni di sicurezza wireless -

Per visualizzare la password attuale e le impostazioni di autenticazione/crittografia, toccare **Impostazioni attuali** nel menu impostazioni dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.



Fotocamere con Wi-Fi incorporato

La sicurezza wireless può essere attivata dal menu opzioni Wi-Fi della fotocamera o utilizzando la voce opzioni Wi-Fi nel menu impostazioni. L'esempio in basso mostra i menu della COOLPIX S5200.

🕧 Selezionare Opzioni Wi-Fi.

Selezionare **Opzioni Wi-Fi** nel menu impostazioni della fotocamera e premere **(B)**.



2 Attivare la crittografia.

Selezionare Autenticaz./crittografia per visualizzare le opzioni di crittografia. Selezionare WPA2-PSK-AES e premere I per tornare al menu opzioni Wi-Fi.





Selezionare Password.

Selezionare Password e premere ®.



Immettere una password.

Immettere una password e premere — La password può essere lunga da 8 a 16 caratteri. Il dispositivo intelligente potrebbe richiedere all'utente di immettere la password la volta successiva in cui si connette alla fotocamera.



Visualizzazione delle impostazioni di sicurezza wireless Per visualizzare la password attuale e le impostazioni di autenticazione/crittografia, selezionare Impostazioni attuali nel menu opzioni Wi-Fi e premere ®.



Sicurezza

Nonostante uno dei vantaggi di un dispositivo abilitato per il wireless sia permettere ad altri di collegarsi liberamente per lo scambio wireless di dati ovunque all'interno del suo campo, potrebbero verificarsi le seguenti situazioni se non è attivata la funzione di sicurezza:

- Furto di dati: terze parti potrebbero intercettare in modo doloso trasmissioni wireless per rubare ID utente, password e altre informazioni personali.
- Accesso non autorizzato: utenti non autorizzati potrebbero ottenere accesso alla rete e alterare dati o eseguire altre azioni dolose. Si noti che, a causa della struttura delle reti wireless, attacchi specializzati potrebbero consentire l'accesso non autorizzato anche quando è attivata la funzione di sicurezza.

Scatto di foto

Per scattare foto in remoto dal dispositivo intelligente o scattare foto con la fotocamera e salvarle sul dispositivo intelligente.

Fotografia in remoto

Seguire gli step riportati di seguito per scattare foto dal dispositivo intelligente.

1 Toccare Scatta foto.

Il mirino della fotocamera si oscura e il dispositivo intelligente visualizza la vista attraverso l'obiettivo della fotocamera.



7 Toccare l'icona dell'otturatore.

L'otturatore viene rilasciato dopo aver rimosso il dito dall'icona e dopo che la fotocamera ha messo a fuoco; la foto risultante viene prima salvata nella card di memoria della fotocamera e quindi scaricata sul dispositivo intelligente. Non è necessario puntare il dispositivo intelligente verso la fotocamera.



🗹 Fotografia in remoto

La fotografia in remoto termina automaticamente quando la batteria della fotocamera o quella del dispositivo intelligente si scaricano. Si noti che l'uso della fotografia in remoto per un lungo periodo potrebbe causare l'aumento della temperatura interna della fotocamera; se necessario, la fotografia in remoto terminerà automaticamente per minimizzare i danni ai circuiti della fotocamera.

Il dispositivo intelligente non può essere usato per regolare le impostazioni della fotocamera; utilizzare i comandi della fotocamera per regolare le impostazioni prima di avviare lo step 1. Indipendentemente dal modo di scatto selezionato con la fotocamera, verrà scattata soltanto una foto ogni volta che si tocca l'icona dell'otturatore. Si noti che il display potrebbe non aggiornarsi con facilità in base al dispositivo e alle condizioni di rete.

Indipendentemente dalle impostazioni selezionate con la fotocamera, le foto saranno scattate in modo 🗅 (auto) usando l'autofocus con ricerca del target. Il punto AF non viene visualizzato.

🖉 ll display della fotografia in remoto



Selezione modo: toccare pa per selezionare il modo di cattura foto (solo fotocamere compatibili; pagina 104).

Impostazioni: si può accedere alle seguenti opzioni relative alla fotografia dal menu del dispositivo intelligente:

- Scaricamento automatico scatto a distanza: per scegliere se scaricare le foto sul dispositivo intelligente dopo la ripresa.
- Autoscatto: se Acceso è selezionato, l'otturatore della fotocamera viene rilasciato 2 sec. dopo aver toccato l'icona dell'otturatore. Il timer si spegne automaticamente dopo che l'otturatore è stato rilasciato.

lcona autoscatto: visualizzata quando l'autoscatto è acceso.

Impostazioni fotocamera: tempo di posa, diaframma, ecc. Non visualizzati quando il dispositivo è in orientamento paesaggio.

Zoom ottico: toccare **T** per aumentare l'ingrandimento, **W** per ridurre l'ingrandimento.

Area miniature: foto scaricate.

Scaricamento delle foto mentre vengono scattate (Solo fotocamere supportate)

Se la fotocamera supporta la funzione di cattura foto, l'icona mostrata a destra appare



nella visualizzazione di ripresa. Quando viene abilitata la funzione di cattura foto toccando l'icona, le foto verranno scaricate sul dispositivo intelligente appena vengono scattate.



Toccare Scatta foto.



Toccare 📖

La finestra di dialogo riportata in basso a destra sarà visualizzata (pagina 105).





Scattare foto.

Usare la fotocamera per inquadrare e scattare foto. Le foto sono scaricate sul dispositivo intelligente dopo essere state salvate nella card di memoria della fotocamera.



🖉 ll display di cattura foto

D

Il display di cattura foto viene mostrato di seguito.



Visualizzazione delle foto

Toccare **Visualizza foto** per visualizzare le foto memorizzate sul dispositivo intelligente. È inoltre possibile visualizzare le foto presenti sulla card di memoria della fotocamera e scaricare le foto selezionate sul dispositivo intelligente.

Visualizzazione delle immagini

Visualizzare le immagini presenti nella memoria della fotocamera o sul dispositivo intelligente.

7 Toccare Visualizza foto.



Se la fotocamera ha un'opzione che può essere utilizzata per selezionare le foto per il trasferimento, verrà visualizzata una conferma se ci sono immagini attualmente selezionate. Toccare **Cancella** per visualizzare le immagini.

La fotocamera contiene foto selezionate per il trasferimento al dispositivo. Lo scaricamento inizierà immediatamente.	
OK	
Cancella	J



Scegliere un dispositivo.

Toccare Immagini sulla fotocamera per visualizzare le immagini presenti sulla card di memoria della fotocamera, Immagini sul dispositivo intelligente per visualizzare le immagini memorizzate sul dispositivo intelligente. Le immagini vengono visualizzate come piccole immagini "miniatura" (in alcuni casi, potrebbe essere visualizzato l'elenco di una cartella; toccare una cartella per visualizzare le foto contenute in essa).



Visualizzare le immagini.

Toccare una miniatura per visualizzare l'immagine a pieno formato. Ouindi, si può strisciare a sinistra o a destra per visualizzare altre immagini.



🖉 ll display a pieno formato

Il display a pieno formato viene mostrato di seguito.

Toccare la foto per nascondere o · visualizzare le icone



Q Q

 Tornare al modo di ripresa (disponibile solo se si è ottenuto accesso al display toccando la miniatura nella visualizzazione di ripresa)

Aumentare l'ingrandimento o ridurre l'ingrandimento

🔽 Filmati

I filmati non possono essere visualizzati usando la Wireless Mobile Utility, invece i filmati possono essere riprodotti toccando l'icona filmato o riproduzione nell'elenco miniature per visualizzare un elenco di app filmati e scegliendo una app dall'elenco.
🖉 Cartelle

Le foto scaricate vengono memorizzate nelle cartelle con nomi composti da "C" (per le nuove foto scaricate durante la ripresa) o "D" (per foto esistenti scaricate durante la riproduzione) seguito dalla data, un trattino basso e un numero di cartella a 3 cifre. Una nuova cartella viene creata ogni volta che si lancia la Wireless Mobile Utility e quando si catturano nuove foto oppure si scaricano foto esistenti. Per visualizzare le foto in altre cartelle, toccare l'icona della cartella nella parte superiore del display e toccare una cartella per visualizzarne i contenuti.



Sul dispositivo intelligente, il percorso delle cartelle create per le nuove foto scaricate durante la ripresa è "/sdcard/Nikon_WU/Capture", mentre il percorso per quelle create per le foto esistenti scaricate nel corso della riproduzione è "/sdcard/Nikon_WU/Card".

Scaricamento di immagini esistenti

Scaricare le foto dalla card di memoria della fotocamera. Si noti che le foto 3D sono scaricate come immagini JPEG 2D.

Toccare Visualizza foto.



Se la fotocamera ha un'opzione che può essere utilizzata per selezionare le foto per il trasferimento, verrà visualizzata una conferma se ci sono immagini attualmente selezionate. Toccare **OK** per avviare lo scaricamento.



7 Toccare Immagini sulla fotocamera.

Toccare **Immagini sulla fotocamera** per visualizzare le immagini presenti sulla fotocamera.



3

Selezionare le foto da scaricare.

Toccare una miniatura per visualizzare l'immagine a pieno formato. Quindi si può strisciare a sinistra o a destra per visualizzare l'immagine desiderata e toccare il segno di spunta per selezionare o deselezionare. Premere il pulsante Indietro sul dispositivo intelligente per tornare all'elenco miniature.



In alternativa, è possibile selezionare più foto toccando e tenendo premuta una miniatura fino alla comparsa di caselle di spunta nell'angolo in alto a destra di ciascuna foto, quindi sfiorando le miniature per selezionare o deselezionare. Inoltre, è possibile toccare **Seleziona tutto** nel menu del dispositivo intelligente per selezionare tutte le foto oppure **Deseleziona tutto** per deselezionare tutte le foto.



🖉 Cartelle

Per selezionare tutte le foto contenute in una cartella, toccare l'icona della cartella nella parte superiore del display, quindi toccare e tenere premuta la cartella nell'elenco delle cartelle.



Toccare Scarica.

Se è selezionata una sola immagine, verrà richiesto di scegliere la dimensione alla quale l'immagine verrà copiata sul dispositivo intelligente.

Se sono selezionate più foto, verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare Scarica per scaricare le immagini nel formato selezionato per Dimensione dell'immagine nel menu Impostazioni (pagina <u>119</u>).



Indipendentemente dal formato selezionato, le immagini possono talvolta essere scaricate con le loro dimensioni originali.

🖉 Dati di località

Verranno visualizzate le opzioni mostrate a destra se è attivato **Impostazioni** > **Incorpora dati di località** > **Immagini sulla fotocamera** (pagina <u>119</u>).



🗹 Caduta delle connessioni

Se si perde la connessione wireless mentre si sta scaricando un'immagine, questa non verrà salvata nel dispositivo intelligente (la perdita di connessione potrebbe verificarsi, per esempio, se la fotocamera si spegne durante lo scaricamento). Tutte le foto scaricate prima dell'interruzione della connessione non saranno influenzate.





Condivisione delle foto

Collegarsi a Internet prima di condividere le immagini tramite app di terze parti o siti di social network o altri servizi. Se attualmente si è collegati alla fotocamera tramite Wi-Fi, terminare la connessione e collegarsi a una rete con accesso a Internet.

Condivisione delle foto una alla volta

7 Visualizzare il menu del dispositivo intelligente.

Visualizzare una foto a pieno formato e toccare il pulsante menu sul dispositivo intelligente per visualizzare le opzioni di menu.



Toccare Condividi.

Toccare **Condividi** e scegliere da un elenco di app e funzioni di condivisione foto (i contenuti specifici dell'elenco variano da dispositivo a dispositivo).



Condivisione di più immagini

Visualizzare le caselle di controllo. Nell'elenco miniature, toccare e tenere premuta una qualsiasi delle foto che si desiderano condividere, finché non viene visualizzato un segno di spunta nell'angolo in alto a destra e appaiono le caselle di spunta sulle foto rimanenti.

Toccare le miniature per selezionare o deselezionare. Inoltre, è possibile toccare Seleziona tutto nel menu del dispositivo intelligente per selezionare



tutte le foto oppure Deseleziona tutto per

Toccare Condividi.

Selezionare le foto.

deselezionare tutte le foto.

Toccare Condividi e scegliere da un elenco di app e funzioni di condivisione foto (i contenuti specifici dell'elenco variano da dispositivo a dispositivo).





🖉 Condivisione di cartelle

Per condividere tutte le foto contenute in una cartella, toccare l'icona della cartella nella parte alta del display per visualizzare le cartelle, quindi toccare e tenere premuta una cartella per selezionare tutte le foto contenute in essa. Le immagini selezionate sono indicate da segni di spunta e possono essere condivise toccando **Condividi** come descritto nello step 3.



Cancellazione delle foto

Le foto scaricate possono essere cancellate dal dispositivo intelligente una alla volta o in gruppi. La Wireless Mobile Utility non può essere usata per cancellare foto dalla card di memoria della fotocamera.

Cancellazione delle foto una alla volta

Visualizzare il menu del dispositivo intelligente.

Visualizzare una foto a pieno formato e toccare il pulsante menu sul dispositivo intelligente per visualizzare le opzioni di menu.



Verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare Sì.







Cancellazione di più immagini

Visualizzare le caselle di controllo. Nell'elenco miniature, toccare e tenere premuta una qualsiasi delle foto che si desiderano cancellare, finché non viene visualizzato un segno di spunta nell'angolo in alto a destra e appaiono le caselle di spunta sulle foto rimanenti.



Selezionare le foto.

Toccare le miniature per selezionare o deselezionare. Inoltre, è possibile toccare **Seleziona tutto** nel menu del dispositivo intelligente per selezionare tutte le foto oppure **Deseleziona tutto** per deselezionare tutte le foto.



Toccare Elimina.

Verrà visualizzata una finestra di conferma; toccare **Sì**.



🖉 Cancellazione di cartelle

Per cancellare tutte le foto contenute in una cartella, toccare l'icona della cartella nella parte alta del display per visualizzare le cartelle, quindi toccare e tenere premuta una cartella per selezionare tutte le foto contenute in essa. Le foto selezionate sono indicate da segni di spunta e possono essere cancellate toccando **Elimina** come descritto nello step 3.



Opzioni della Wireless Mobile Utility

Per accedere alle opzioni elencate di seguito, toccare l'icona 🌣 nell'angolo in alto a destra del display o utilizzare il menu del dispositivo intelligente nel display Home della Wireless Mobile Utility.



<u>Impostazioni</u>	
Opzione	Descrizione
Sincronizzazione orologio	Scegliere se sincronizzare l'orologio della fotocamera con il dispo- sitivo intelligente.
Opzioni della batteria	La fotografia in remoto terminerà automaticamente quando la batteria della fotocamera o quella del dispositivo intelligente raggiungono il livello selezionato.
Miniature	Scegliere la dimensione delle miniature nel display di riproduzione.
Incorpora dati di località	Scegliere se incorporare i dati posizione del dispositivo intelligente nelle immagini che non contengono già i dati posizione forniti dalla fotocamera. Si noti che i dispositivi non dotati di funzioni GPS o simili funzioni di dati posizione potrebbero non riuscire a fornire la posizione corretta.
Dimensione dell'immagine	Quando si scaricano più immagini, selezionare Dimensione consigliata o VGA per copiare immagini con dimensioni equivalenti a circa 1920 × 1080 o 640 × 480, rispettivamente.
Avvio automatico app	Se è selezionato Acceso , la Wireless Mobile Utility viene avviata au- tomaticamente quando il dispositivo intelligente rileva un segnale dalla fotocamera.

Opzione	Descrizione
Impostazioni dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili	Regolare le impostazioni di rete per l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili. Non disponibile con fotocamere dotate di Wi-Fi integrato.
SSID	Scegliere un SSID per l'adattatore wireless per la comunica- zione con dispositivi mobili. Il dispositivo intelligente visua- lizza l'SSID quando ci si connette manualmente alla rete.
Autenticazione/ crittografia	Scegliere il metodo di autenticazione usato per la connessione alla rete.
Password	Immettere una password. Il tipo di password viene selezio- nato usando Impostazioni avanzate > Immissione password : scegliere ASCII per una password alfanumerica da 8 a 63 caratteri, HEX per una password esadecimale a 64 cifre.
Canale	Scegliere il canale wireless usato dalla rete.
Ritardo di autospegnimento	Scegliere il ritardo prima che l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili entri in sospensione quando non c'è connessione wireless.
Impostazioni avanzate	 PIN WPS: Impostare il PIN WPS per l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili. Modo WPS: Selezionare il modo WPS dell'adattatore. Immissione password: Scegliere il tipo di password. Maschera di sottorete: Immettere una maschera di sottorete. Indirizzo IP del server DHCP: Immettere l'indirizzo IP dell'adat- tatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili. Indirizzo IP del client DHCP: Immettere l'indirizzo IP del dispositivo intelligente.
Impostazioni attuali	Visualizzare le impostazioni attuali dell'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.
Formattare impostazioni	Toccare Si per ripristinare le impostazioni predefinite.
Lingua / Language	Per scegliere la lingua in cui viene visualizzato l'interfaccia utente per la Wireless Mobile Utility.

Informazioni	
Opzione	Descrizione
Fotocamera	Il nome della fotocamera attualmente collegata.
Adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili	Visualizzare le informazioni sulla connessione wireless. Il numero di serie e la versione del firmware vengono visualizzati solo se la fotocamera è collegata tramite l'adattatore wireless per la comunicazione con dispositivi mobili.
Velocità collegamento	Visualizzare la velocità di trasmissione.
Numero di serie	Visualizzare il numero di serie del prodotto.
Versione firmware	Visualizzare l'attuale versione del firmware.
Арр	Selezionare Informazioni per visualizzare le informazioni sulla versione della Wireless Mobile Utility, Controllare gli aggiornamenti per collegarsi al servizio Google Play e controllare gli aggiornamenti oppure Termini e condizioni di licenza per visualizzare i termini di utilizzo di questa applicazione.

Uscire dalla Wireless Mobile Utility.

🖉 Informazioni sui marchi di fabbrica

D

Wi-Fi è un marchio di fabbrica registrato della Wi-Fi Alliance. GOOGLE PLAY è un marchio di fabbrica di Google Inc. N-Mark è un marchio di fabbrica o un marchio di fabbrica registrato di NFC Forum, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi. Tutti gli altri nomi commerciali menzionati nel manuale sono marchi di fabbrica o marchi di fabbrica registrati dei rispettivi proprietari.

> SB8H22(1H) 6MWA181H-22