

***Nikon***

D4s

**Guida Rete**

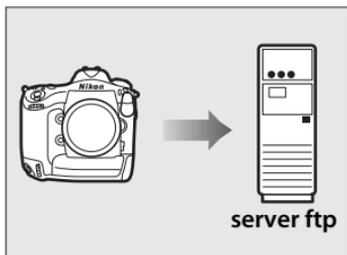
It

# Cosa si può fare mediante la rete

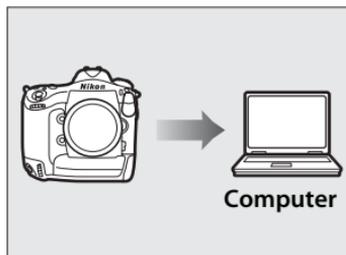
Il presente manuale descrive come collegarsi ad una rete, accedere alla fotocamera in remoto e caricare immagini su computer e server ftp tramite connessioni Ethernet. Una volta stabilita una connessione, è possibile:

## 1 Caricare foto e filmati esistenti

### Caricamento FTP (📖41)

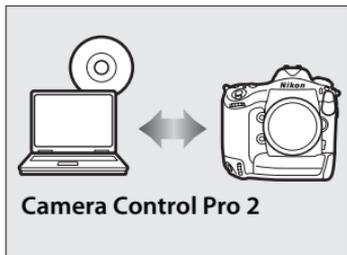


### Trasferimento foto (📖15)

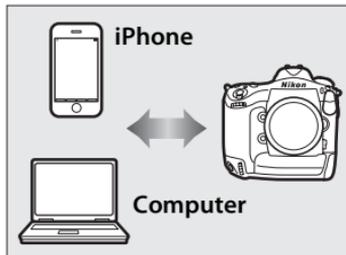


## 2 Scattare o navigare fra le foto da remoto

### Controllo fotocamera (📖19)



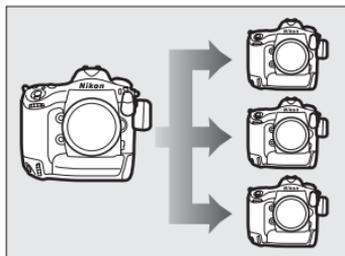
### Server HTTP (📖22)



### 3 Controllare più fotocamere

(è necessario un trasmettitore wireless WT-5 opzionale)

Scatto sincronizzato (📖45)



#### **Suggerimento**

Fare riferimento a pagina 7 per informazioni sulla configurazione della fotocamera per la connessione a un computer host, a pagina 35 per informazioni sulla configurazione della fotocamera per la connessione a un server ftp. La fotocamera può inoltre essere usata con trasmettitori wireless WT-4 o unità di comunicazione UT-1 opzionali.

## Informazioni sui marchi

Mac, OS X e iPhone sono marchi di fabbrica registrati di Apple Inc. negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Microsoft, Windows e Windows Vista sono marchi di fabbrica registrati o marchi di fabbrica di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. XQD è un marchio di fabbrica di Sony Corporation. CompactFlash è un marchio di fabbrica di SanDisk Corporation. Tutti gli altri nomi di prodotti menzionati nel presente manuale e nella documentazione aggiuntiva fornita con il prodotto Nikon sono marchi o marchi registrati dei rispettivi proprietari.

## Licenza Public Source Apple

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

Copyright © 2014 Apple Computer, Inc. Tutti i diritti riservati.

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

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

# Note

- Non è consentito riprodurre, trasmettere, trascrivere, memorizzare in un sistema di reperimento dati né tradurre in un'altra lingua, in qualsiasi forma e con qualsiasi mezzo, alcuna parte della presente guida senza previa autorizzazione scritta di Nikon.
- Nikon si riserva il diritto di modificare le specifiche dell'hardware e del software descritte in questa guida in qualsiasi momento e senza alcun preavviso.
- Nikon non può essere ritenuta responsabile di eventuali danni risultanti dall'uso di questo prodotto.
- Sebbene sia stato compiuto ogni sforzo per assicurare l'accuratezza e la completezza delle informazioni contenute in questa guida, eventuali commenti o segnalazioni relative a omissioni o errori sono comunque graditi e possono essere inoltrati al centro autorizzato Nikon della propria area (indirizzo fornito separatamente).

## **Avviso concernente il divieto di copia e riproduzione**

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

### **• Oggetti la cui copia o riproduzione è vietata per legge**

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

È vietata la copia o riproduzione di banconote, monete o titoli in circolazione all'estero.

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

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

- **Avvertenze per copie e riproduzioni specifiche**

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

- **Osservate le indicazioni sul copyright**

La copia o riproduzione di prodotti artistici coperti da copyright quali libri, brani musicali, dipinti, xilografie, stampe, mappe, disegni, film e fotografie è regolata dalle leggi nazionali e internazionali sul copyright. Non utilizzate il presente prodotto per produrre copie illegali o infrangere le leggi sul copyright.

### **Conoscenze di base**

Questa guida presume che l'utente disponga di conoscenze di base su server ftp, reti di area locale (LAN) e reti wireless. Per ulteriori informazioni su installazione, configurazione e utilizzo di dispositivi all'interno di una rete, contattate il produttore o l'amministratore della rete. Le informazioni sulla configurazione di computer per la connessione a reti wireless possono essere reperite nella guida online dell'utility del trasmettitore wireless.

### **Aggiornamento costante**

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

- **Per gli utenti negli Stati Uniti:** <http://www.nikonusa.com/>
- **Per gli utenti in Europa e Africa:** <http://www.europe-nikon.com/support/>
- **Per gli utenti in Asia, Oceania e Medio Oriente:** <http://www.nikonusa.com/>

Visitare i siti sopra indicati per mantenersi aggiornati sulle ultime novità, per ottenere suggerimenti utili, consultare risposte a domande frequenti (FAQ) e reperire indicazioni di carattere generale sulle immagini e la fotografia digitale. Ulteriori informazioni sono disponibili anche presso il centro autorizzato Nikon della propria zona. Visitare il seguente URL per reperire le informazioni di contatto: <http://imaging.nikon.com/>

## Illustrazioni

L'aspetto e il contenuto delle finestre di dialogo del software e del sistema operativo, dei messaggi e dei display mostrati in questo manuale possono variare in base al sistema operativo utilizzato. Per informazioni sulle operazioni di base con i computer, fare riferimento alla documentazione fornita insieme al computer o al sistema operativo.



### **Trasmettitori wireless WT-4 e unità di comunicazione UT-1**

Per informazioni sull'uso dei trasmettitori wireless WT-4 o delle unità di comunicazione UT-1 opzionali, fare riferimento alla documentazione fornita con i dispositivi in questione. È possibile accedere alle opzioni descritte nel manuale del prodotto come disponibili nei menu delle informazioni periferica e delle impostazioni periferica tramite **Rete > Info e impostazioni periferica** nel menu impostazioni della D4S.

# Sommario

Cosa si può fare mediante la rete .....	ii
Note .....	v

## **Introduzione** **1**

---

Opzioni di rete .....	2
Installazione del software.....	4

## **Trasferimento, controllo e HTTP** **7**

---

Connessioni Ethernet.....	7
Step 1: collegamento di un cavo ethernet .....	8
Step 2: abilitazione della rete Ethernet.....	10
Step 3: creazione guidata connessione.....	10
Step 4: associazione di fotocamera e computer .....	13

Per informazioni su come collegarsi ad una LAN wireless mediante un trasmettitore wireless WT-5 opzionale, fate riferimento al manuale in dotazione con il WT-5.

Trasferimento foto .....	15
Controllo fotocamera.....	19
Server HTTP.....	22
Browser web da computer.....	28
Browser web di iPhone.....	32

---

Connessioni Ethernet.....	35
Step 1: collegamento di un cavo ethernet .....	36
Step 2: abilitazione della rete Ethernet .....	37
Step 3: creazione guidata connessione .....	37

Per informazioni su come collegarsi ad una LAN wireless mediante un trasmettitore wireless WT-5 opzionale, fate riferimento al manuale in dotazione con il WT-5.

Caricamento FTP .....	41
-----------------------	----

---

**Scatto sincronizzato** **45**

Opzioni Scatto sincronizzato .....	46
Scatto di foto .....	48

---

**Guida ai menu** **51**

---

**Appendici** **61**

---

Creazione di profili su un computer .....	61
Creazione di un server FTP .....	63
Windows 8.1/Windows 7 .....	64
Windows Vista .....	71
Windows XP .....	78
Creazione manuale di profili .....	82
Risoluzione dei problemi .....	84
Indice .....	85



# Introduzione

Questa guida descrive come usare la fotocamera in ambienti di rete (soprattutto Ethernet), inclusi la connessione e l'utilizzo della fotocamera in una rete. Assicurarsi di leggere attentamente questa guida e il manuale della fotocamera e di conservarli in un luogo accessibile a tutti gli utenti del prodotto. Le informazioni sull'uso dei trasmettitori wireless WT-5 e WT-4 e delle unità di comunicazione UT-1 opzionali sono contenute nei manuali dei dispositivi in questione.

## Simboli e convenzioni

Nel presente manuale vengono utilizzati i simboli e le convenzioni seguenti:



Questa icona indica attenzione e segnala informazioni che devono essere lette prima dell'uso, onde evitare danni al prodotto.



Questa icona indica le note, ovvero informazioni che devono essere lette prima di utilizzare il dispositivo.



Questa icona indica riferimenti ad altre pagine della presente guida.

# Opzioni di rete

La fotocamera può essere collegata a reti Ethernet o wireless mediante la porta Ethernet integrata o un trasmettitore wireless opzionale WT-5 o WT-4. Si noti che un cavo Ethernet (disponibile separatamente da fonti commerciali) è necessario per una connessione Ethernet.

## ■ ■ *La porta Ethernet integrata e il trasmettitore wireless WT-5*

I seguenti modi sono disponibili quando la fotocamera è collegata a una rete mediante la porta Ethernet integrata o un trasmettitore wireless WT-5 opzionale:

<b>Caricamento FTP</b> (☞41)	Permette di caricare foto e filmati esistenti su un computer o su un server ftp, oppure di caricare nuove foto appena vengono scattate.
<b>Trasferimento foto</b> (☞15)	
<b>Controllo fotocamera</b> (☞19)	Permette di controllare la fotocamera usando il software opzionale Camera Control Pro 2 e di salvare nuove foto e filmati direttamente sul computer.
<b>Server HTTP</b> (☞22)	Permette di visualizzare e scattare foto in remoto usando un computer dotato di browser o un iPhone.
<b>Scatto sincronizzato</b> (solo con WT-5; ☞45)	Permette di sincronizzare gli scatti di più fotocamere in remoto mediante una fotocamera master.

## ■ ■ *Il trasmettitore wireless WT-4*

Il WT-4 può essere utilizzato in uno dei seguenti modi. Per maggiori informazioni sulle caratteristiche disponibili con il WT-4, fare riferimento al manuale in dotazione con il WT-4.

<b>Modo trasferimento</b>	Permette di caricare foto già esistenti o nuove su un computer o su un server ftp.
<b>Modo PC</b>	Permette di controllare la fotocamera usando il software opzionale Camera Control Pro 2 e di salvare nuove foto e filmati direttamente sul computer.

### **Unità di comunicazione UT-1 opzionali**

Al posto della porta Ethernet integrata, un'unità di comunicazione UT-1 opzionale può essere utilizzata per collegare la fotocamera a una rete locale (LAN). L'UT-1 supporta gli stessi modi del WT-4 e può essere usata con reti Ethernet o combinata con un trasmettitore wireless WT-5 opzionale per la connessione alle reti wireless.

### **Connessione Ethernet**

Le connessioni Ethernet non necessitano di regolazioni alle impostazioni della LAN wireless.

### **Server FTP**

I server possono essere configurati tramite servizi ftp standard come, ad esempio, IIS (Internet Information Services), disponibili con i sistemi operativi supportati. Il trasferimento foto e il controllo fotocamera non supportano connessioni a computer su altre reti attraverso un router, connessioni ftp internet e server ftp sui cui è eseguito software di terze parti.

### **Modo server HTTP**

Le connessioni internet non sono supportate nel modo server http.

### **Router**

La connessione a computer su altre reti mediante un router è supportata solo quando è selezionato **Caricamento FTP** o **Server HTTP**.

### **Impostazioni firewall**

Le porte 21 e da 32768 a 61000 sono usate per ftp, le porte 22 e da 32768 a 61000 per sftp, mentre i modi di trasferimento foto e di controllo fotocamera usano la porta TCP 15740 e la porta UDP 5353. Il trasferimento di file potrebbe venire bloccato se il firewall del server non è configurato per accedere a queste porte.

# Installazione del software

Prima del collegamento a una rete, installate l'utility del trasmettitore wireless, scaricabile gratuitamente dal sito web Nikon mediante il CD ViewNX 2 in dotazione (è necessaria una connessione internet).

L'utility del trasmettitore wireless è un software necessario per associare fotocamera e computer nei modi di trasferimento foto e di controllo fotocamera (☞ 14) e può essere usata per creare profili di rete.

Prima di installare la Wireless Transmitter Utility, confermare che il computer soddisfi i requisiti di sistema (☞ 6) e che il firmware del prodotto (compreso il firmware della fotocamera e del trasmettitore wireless o dell'unità di comunicazione) e qualsiasi software in dotazione siano stati aggiornati all'ultima versione.

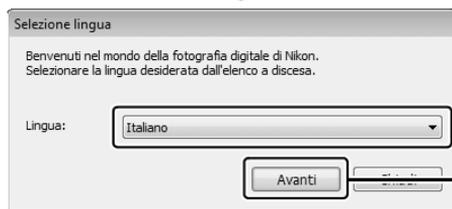
## 1 Fate doppio clic sull'icona di installazione.

Dopo avere scaricato il programma di installazione, fate doppio clic sull'icona dello stesso.



## 2 Selezionate una lingua (solo Windows).

Selezionate una lingua e fate clic su **Avanti**.



① Selezionate la lingua

② Fate clic su **Avanti**

### 3 Avviate il programma di installazione.

Fate clic su **Avanti** (Windows) o **Continua** (Mac) e seguite le istruzioni sullo schermo.



Fate clic su **Avanti**



Fate clic su **Continua**

### 4 Chiudete il programma di installazione.

Fate clic su **OK** (Windows) o su **Chiudi** (Mac) al termine dell'installazione.



Fate clic su **OK**



Fate clic su **Chiudi**



#### Utility WT-4 Setup

La Wireless Transmitter Utility deve essere reinstallata se la WT-4 Setup Utility viene disinstallata dopo il completamento dell'installazione.

## Requisiti di sistema per l'utility del trasmettitore wireless

### Windows

CPU	Intel Celeron, Pentium 4 o Serie Core, 1,6 GHz o superiore
Sistema operativo	Versioni preinstallate di Windows 8.1, Windows 7, Windows Vista e Windows XP; si noti che l'applicazione viene eseguita in modo compatibile con 32 bit nelle versioni a 64 bit di Windows 8.1, Windows 7 e Windows Vista, mentre le versioni a 64 bit di Windows XP non sono supportate
Memoria (RAM)	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Windows 8.1, Windows 7 o Windows Vista a 32 bit:</b> 1 GB o superiore (2 GB o più consigliati)</li><li>• <b>Windows 8.1, Windows 7 o Windows Vista a 64 bit:</b> 2 GB o superiore (4 GB o più consigliati)</li><li>• <b>Windows XP:</b> 512 MB o più (2 GB o più consigliati)</li></ul>
Spazio su disco rigido	Minimo 1 GB disponibili sul disco di avvio (consigliato almeno 3 GB)
Grafica	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Risoluzione:</b> 1024 × 768 pixel (XGA) o superiore; consigliati almeno 1280 × 1024 pixel</li><li>• <b>Colore:</b> colore a 24 bit (True Color) o superiore</li></ul>

### Mac

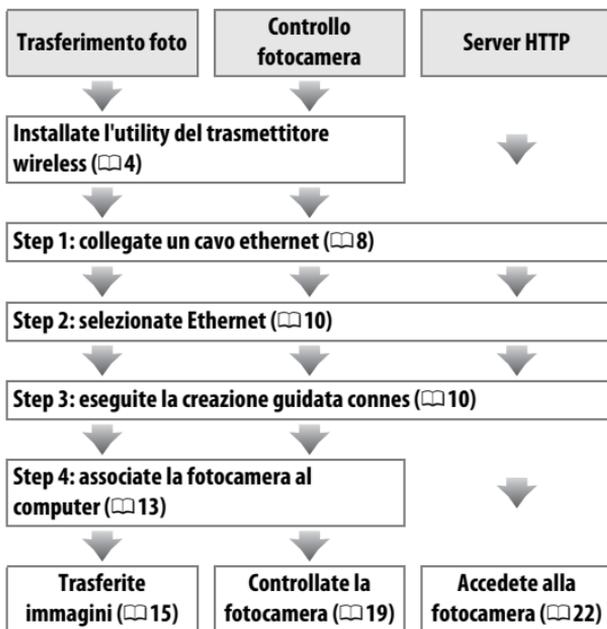
CPU	Intel Core o serie Xeon
Sistema operativo	OS X 10.9, 10.8 o 10.7
Memoria (RAM)	2 GB o più (consigliati almeno 4 GB)
Spazio su disco rigido	Minimo 1 GB disponibili sul disco di avvio (consigliato almeno 3 GB)
Grafica	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Risoluzione:</b> 1024 × 768 pixel (XGA) o superiore; consigliati almeno 1280 × 1024 pixel</li><li>• <b>Colore:</b> colore a 24 bit (milioni di colori) o superiore</li></ul>

Visitare i siti web elencati a pagina vi per le informazioni più recenti sui sistemi operativi supportati.

# Trasferimento, controllo e HTTP

## Connessioni Ethernet

Seguite i passaggi di seguito per collegarvi ad un computer nei modi di trasferimento foto, controllo fotocamera e server http.



Per informazioni sull'uso del WT-5 per il collegamento a reti wireless, fate riferimento al manuale del WT-5.

### Scelta di una fonte di alimentazione

Per evitare che la fotocamera si spenga inaspettatamente durante l'impostazione o il trasferimento dati, usare una batteria completamente carica o un adattatore CA opzionale. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale della fotocamera.

## Step 1: collegamento di un cavo ethernet

Dopo aver avviato il computer e aver effettuato l'accesso, preparare la fotocamera come descritto di seguito. Non spegnere la fotocamera né scollegare il cavo Ethernet mentre è in corso il trasferimento di dati al computer.

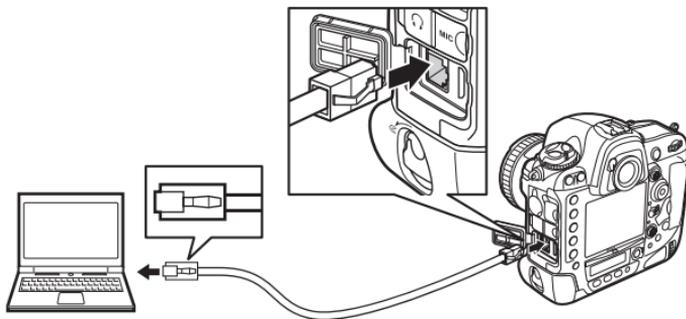
### 1 Inserite una card di memoria.

Spegnete la fotocamera e inserite una card di memoria. Questo passaggio può essere omesso nel modo Controllo fotocamera (☞ 19).



### 2 Collegate un cavo ethernet.

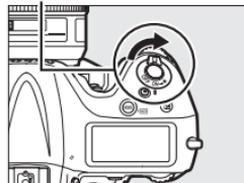
Collegate il cavo Ethernet come illustrato di seguito. Non esercitate una pressione eccessiva e non tentate di inserire i connettori inclinandoli.



### 3 Accendete la fotocamera.

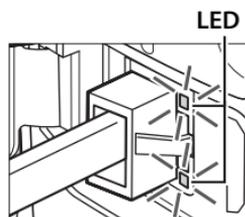
Ruotate l'interruttore di alimentazione per accendere la fotocamera.

#### Interruttore di alimentazione



#### Stato della connessione

Lo stato della connessione viene visualizzato tramite i LED accanto al connettore Ethernet della fotocamera.



LED verde	LED giallo	Stato
● (spento)	● (spento)	Funzioni di rete disabilitate (☐51) o cavo Ethernet non connesso.
○ (acceso)	● (spento)	In attesa di connessione.
○ (acceso)	○ (acceso)	Connessione in corso.
○ (acceso)	✱ (lampeggiante)	Connesso.
✱ (lampeggiante)	✱ (lampeggiante)	Errore.

#### Display del mirino

Lo stato della connessione è visualizzato anche nel mirino della fotocamera. Viene visualizzato  quando la fotocamera è collegata via Ethernet,  quando è collegata a una rete wireless e un lampeggio se si è verificato un errore.



## Step 2: abilitazione della rete Ethernet

Selezionate la rete Ethernet come dispositivo di rete usato dalla fotocamera.

### 1 Visualizzate l'elenco hardware.

Nel menu impostazioni, selezionate **Rete**, quindi selezionate **Scegli hardware** e premete ► per visualizzare l'elenco hardware.



### 2 Selezionate LAN cablata.

Selezionate **LAN cablata** e premete Ⓚ per selezionare l'opzione evidenziata e tornare al menu di rete.



## Step 3: creazione guidata connessione

Seguite le istruzioni sullo schermo per creare un profilo di rete.

### 1 Visualizzate i profili di rete.

Nel menu Rete, selezionate **Impostazioni di rete** e premete ► per visualizzare l'elenco dei profili ed altre impostazioni di rete.



### 2 Selezionate Crea profilo.

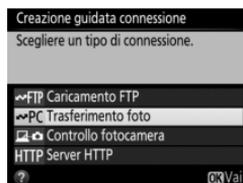
Evidenziate **Crea profilo** e premete ►. Si noti che se l'elenco contiene già nove profili, sarà necessario cancellare un profilo esistente usando il pulsante  (FORMAT) prima di procedere (☞53).



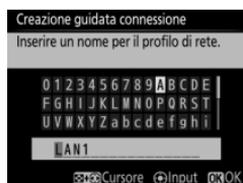
- 3 Avviate la creazione guidata connes.**  
Selezionate **Creazione guidata connes.** e premete ► per avviare la creazione guidata connessione.



- 4 Scegliete un tipo di connessione (2).**  
Selezionate **Trasferimento foto**, **Controllo fotocamera** o **Server HTTP** e premete OK.



- 5 Date un nome al nuovo profilo di rete.**  
Immettete il nome che apparirà nell'elenco profili e premete OK. I nomi dei profili possono avere una lunghezza massima di 16 caratteri.



### Immissione di testo

Quando è necessaria l'immissione di testo, viene visualizzata la seguente finestra di dialogo.

**Area tastiera:** Utilizzare il multi-selettore per evidenziare le lettere e premerlo al centro per selezionarle.



**Area di visualizzazione testo:**  
Il testo appare in questa area. Per spostare il cursore, premete ◀ ▶ mentre mantenete premuto .

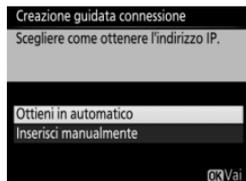
Utilizzate il multi-selettore per evidenziare il carattere desiderato nell'area tastiera e premete il centro del multi-selettore per inserire il carattere evidenziato nella posizione corrente del cursore (si noti che se il carattere viene immesso quando il campo è completo, l'ultimo carattere del campo verrà eliminato). Per eliminare il carattere su cui è posizionato il cursore, premete il pulsante  (Pulsante). Per spostare il cursore in una nuova posizione, mantenete premuto  e premete ◀ ▶.

Per completare l'immissione e tornare al menu precedente, premete il pulsante OK. Per uscire dal menu di impostazione senza completare l'immissione di testo, premete MENU.

## 6 Ottenete o selezionate un indirizzo IP.

Evidenziate una delle seguenti opzioni e premete **OK**.

- **Ottieni in automatico:** selezionate questa opzione se la rete è configurata per fornire gli indirizzi IP automaticamente.
- **Inserisci manualmente:** quando richiesto, immettete un indirizzo IP e una subnet mask premendo **◀** e **▶** per selezionare i segmenti e **▲** e **▼** per cambiarli. Al termine dell'immissione, premete **OK** per uscire.

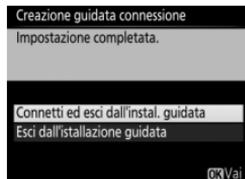


## 7 Scegliete il passaggio successivo.

Verrà visualizzato l'indirizzo IP; premete **OK**. Il passaggio successivo dipende dal tipo di connessione selezionato allo step 4 a pagina 11:



Se avete scelto **Trasferimento foto o Controllo fotocamera**, associate la fotocamera al computer come descritto a pagina 13.



Se avete scelto **Server HTTP**, procedete allo step 8.

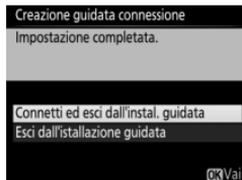
### Router

La connessione a computer su altre reti mediante un router è supportata solo quando è selezionato **Caricamento FTP** o **Server HTTP**.

## 8 Uscite dalla creazione guidata della connessione.

Evidenziate una delle seguenti opzioni e premete **OK**.

- **Connetti ed esci dall'instal. guidata:** salva il nuovo profilo di rete e si collega al server.
- **Esci dall'installazione guidata:** salva il nuovo profilo di rete ed esce.



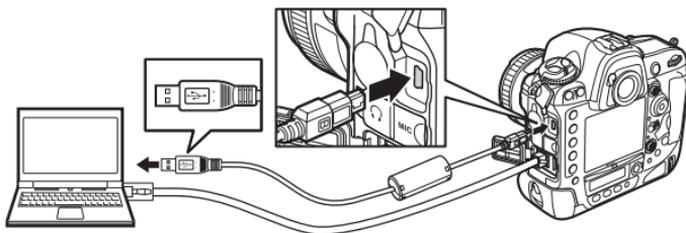
Procedete a "Server HTTP" (☞ 22).

## Step 4: associazione di fotocamera e computer

Se avevate selezionato **Trasferimento foto** o **Controllo fotocamera** nello step 4 della creazione guidata connessione (☞ 11), associate la fotocamera con il computer come descritto di seguito. L'associazione permette al computer di collegarsi alla fotocamera.

### 1 Collegate la fotocamera al computer via USB.

Quando richiesto, collegate la fotocamera al computer usando il cavo USB fornito con la fotocamera.



## 2 Avviate l'utility del trasmettitore wireless.

Quando richiesto, avviate la copia dell'utility del trasmettitore wireless installata sul computer. L'associazione viene avviata automaticamente.



## 3 Disconnettete la fotocamera.

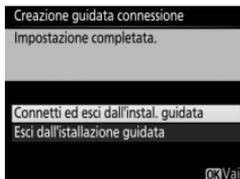
Al termine dell'associazione verrà visualizzato il messaggio riportato a destra. Scollegate il cavo USB.



## 4 Uscite dalla creazione guidata della connessione.

Evidenziate una delle seguenti opzioni e premete **OK**.

- **Connetti ed esci dall'instal. guidata:** salva il nuovo profilo di rete e si collega al server.
- **Esci dall'installazione guidata:** salva il nuovo profilo di rete ed esce.



Procedete a "Trasferimento foto" (☞ 15) o a "Controllo fotocamera" (☞ 19).

# Trasferimento foto

Il trasferimento foto è usato per caricare foto e filmati sul computer da una card di memoria della fotocamera. La seguente spiegazione assume che vengano usate immagini esistenti.

## 1 Visualizzate i profili di rete.

Nel menu impostazioni, selezionate **Rete** > **Impostazioni di rete** per visualizzare l'elenco dei profili. I profili del Trasferimento foto sono indicati con un'icona ↔PC. Evidenziate un profilo e premete **OK** per selezionare il profilo evidenziato e tornare al menu di rete.



## 2 Selezionate Connessione alla rete.

Selezionate **Connessione alla rete** e premete ►.



## 3 Selezionate Attiva.

Selezionate **Attiva** e premere **OK** per collegarsi alla rete e tornare al menu di rete.

Il nome profilo viene visualizzato in verde quando la connessione viene stabilita.



## 4 Visualizzate le immagini.

Premete il pulsante  per visualizzare le immagini. Visualizzate la prima immagine che deve essere inviata in riproduzione a immagine singola o evidenziatela nell'elenco miniature.



## 5 Caricate le immagini.

Premete  e il centro del multi-selettore. Appare un'icona di trasferimento di colore bianco sull'immagine e il caricamento avrà inizio immediatamente. L'icona di trasferimento diventa verde durante il caricamento e blu quando il caricamento è stato completato. Le immagini aggiuntive vengono caricate nell'ordine selezionato.

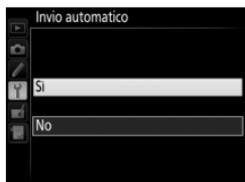


Per caricare nuovamente un'immagine che è già stata caricata, premete  e il centro del multi-selettore una volta per rimuovere l'icona di trasferimento blu, quindi premete  e nuovamente il centro del multi-selettore per marcare l'immagine con un'icona di trasferimento bianca.



## Caricamento di nuove foto appena vengono scattate

Per caricare nuove foto appena vengono scattate, selezionate **Sì** per **Rete > Opzioni > Invio automatico** nel menu impostazioni (☰57).



## Come interrompere la trasmissione/rimuovere le icone di trasferimento

Per interrompere la trasmissione delle immagini marcate con le icone di trasferimento in bianco o in verde, selezionate le immagini durante la riproduzione e premete **ⓧ** ed il centro del multi-selettore. L'icona di trasferimento verrà rimossa. La trasmissione verrà inoltre interrotta nei casi seguenti:

- Se si spegne la fotocamera (le marcature di trasferimento vengono salvate e il trasferimento riprenderà alla prossima accensione della fotocamera)
- Se si seleziona **Sì per Rete > Opzioni > Deselezionare tutto?** (☐58; questa opzione rimuove inoltre le marcature di trasferimento da tutte le immagini)

### **Impostazioni firewall**

I modi Trasferimento foto e Controllo fotocamera usano la porta TCP 15740 e la porta UDP 5353. I firewall del computer devono essere configurati per consentire l'accesso a queste porte, altrimenti il computer potrebbe non essere in grado di accedere alla fotocamera.

### **Foto intervallate**

La ripresa verrà interrotta se il timer di standby scade durante l'esecuzione delle foto intervallate. Scegliere un tempo di standby lungo prima di avviare le foto intervallate.

### **Memo vocali**

I memo vocali non possono essere caricati separatamente, ma saranno inclusi quando saranno inviate le immagini associate.

### **Durante il caricamento**

Non rimuovere la card di memoria e non scollegare il cavo Ethernet durante il caricamento.

### **Perdita di segnale**

La trasmissione wireless mediante il WT-5 può venire interrotta se viene perso il segnale. La trasmissione può essere ripresa spegnendo la fotocamera e accendendola di nuovo.

### **Cartelle di destinazione**

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

- **Windows:** \Users\\Pictures\Wireless Transmitter Utility
- **Mac:** /Users/(nome utente)/Pictures/Wireless Transmitter Utility

La cartella di destinazione può essere selezionata utilizzando l'utilità del trasmettitore wireless.

## Stato trasferimento

Durante la riproduzione, lo stato delle immagini selezionate per il caricamento è indicato nel seguente modo:

### : "Da inviare"

Le immagini selezionate per il caricamento sono contrassegnate da un'icona di trasferimento di colore bianco.

### : "Invio in corso"

Durante il caricamento viene visualizzata un'icona di trasferimento di colore verde.

### : "Inviato"

Le immagini caricate correttamente vengono contrassegnate con un'icona di trasferimento di colore blu.



## Stato della rete

È inoltre possibile controllare lo stato della rete nel primo livello del menu di rete.



 : Il numero di immagini rimanenti e il tempo stimato per inviarle.

**Area stato:** Lo stato della connessione all'host. Il nome profilo viene visualizzato in verde quando la connessione viene stabilita. Durante il trasferimento dei file, la visualizzazione dello stato indica "Invio in corso" seguito dal nome del file che viene inviato. Qui vengono visualizzati anche eventuali errori che si verificano durante il trasferimento (□84).

**Intensità del segnale:** Intensità del segnale wireless. Le connessioni Ethernet vengono visualizzate con .

# Controllo fotocamera

Selezionare questa opzione per controllare la fotocamera da un computer che dispone di Camera Control Pro 2 (disponibile separatamente) e salvare le foto direttamente sull'hard disk del computer anziché sulla card di memoria della fotocamera (i filmati vengono comunque salvati nella card di memoria della fotocamera; inserire una card di memoria prima di riprendere filmati). Si noti che il timer di standby della fotocamera non scade quando la fotocamera è in modo controllo fotocamera.

## 1 Visualizzate i profili di rete.

Nel menu impostazioni, selezionate **Rete** > **Impostazioni di rete** per visualizzare l'elenco dei profili. I profili del Controllo fotocamera sono indicati da un'icona . Evidenziate un profilo e premete **OK** per selezionare il profilo evidenziato e tornare al menu di rete.



## 2 Selezionate Connessione alla rete.

Selezionate **Connessione alla rete** e premete **►**.



### 3 Selezionate Attiva.

Selezionate **Attiva** e premete **OK** per collegarvi alla rete e tornare al menu di rete.

Il nome profilo viene visualizzato in verde quando la connessione viene stabilita.



### 4 Avviate Camera Control Pro 2.

Avviare la copia di Camera Control Pro 2 (disponibile separatamente) installata sul computer host. Per informazioni sull'uso di Camera Control Pro 2, fare riferimento al manuale (pdf) di Camera Control Pro 2.

#### **Impostazioni firewall**

I modi Trasferimento foto e Controllo fotocamera usano la porta TCP 15740 e la porta UDP 5353. I firewall del computer devono essere configurati per consentire l'accesso a queste porte, altrimenti il computer potrebbe non essere in grado di accedere alla fotocamera.

#### **Reti Ethernet**

Non scollegare il cavo Ethernet mentre la fotocamera è accesa.

#### **Reti wireless**

Le operazioni potrebbero impiegare più tempo su reti wireless. Se il segnale diventa corrotto durante il trasferimento delle immagini a Camera Control Pro 2, il LED sul WT-5 lampeggerà in giallo; disattivare e poi riattivare la connessione di rete (☐ 51). Il trasferimento verrà ripreso quando verrà ristabilita la connessione. Si noti che il trasferimento non può essere ripreso se si spegne la fotocamera prima che il trasferimento sia stato completato.

## Stato della rete

È inoltre possibile controllare lo stato della rete nel primo livello del menu di rete.



**Area stato:** lo stato della connessione all'host. Il nome profilo viene visualizzato in verde quando la connessione viene stabilita. Qui vengono anche visualizzati gli errori (📄 84).

**Intensità del segnale:** intensità del segnale wireless. Le connessioni Ethernet vengono visualizzate con 📶.

# Server HTTP

Selezionare **Server HTTP** per visualizzare le immagini contenute nella card di memoria della fotocamera o per scattare foto dal browser internet di un computer o di un iPhone (fare riferimento a pagina 27 per i requisiti di sistema). Fino a cinque utenti possono accedere alla fotocamera nello stesso momento, ma solo uno può scattare foto. Si noti che il timer di standby non scade automaticamente quando la fotocamera è in modo server http.

## 1 Visualizzate i profili di rete.

Nel menu impostazioni, selezionate **Rete** > **Impostazioni di rete** per visualizzare l'elenco dei profili. I profili del Server HTTP foto sono indicati con un'icona HTTP. Evidenziate un profilo e premete **OK** per selezionare il profilo evidenziato e tornare al menu di rete.



## 2 Selezionate Connessione alla rete.

Selezionate **Connessione alla rete** e premete **►**.



### 3 Selezionate Attiva.

Selezionate **Attiva** e premete **OK** per collegarvi alla rete e tornare al menu di rete.

L'URL usato per la connessione alla fotocamera viene visualizzato quando viene stabilita una connessione.

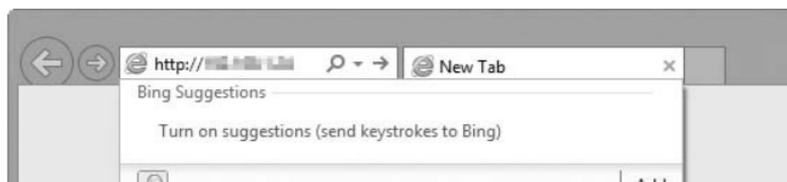


### 4 Avviate il browser web.

Avviate il browser web sul computer o sull'iPhone.

### 5 Immettete l'URL della fotocamera.

Immettete l'URL della fotocamera ("http://" seguito dall'indirizzo IP della fotocamera, come visualizzato nel menu di rete) nel campo dell'indirizzo della finestra del browser.



## 6 Autenticatevi.

Immettete i vostri nome utente e password nella finestra di autenticazione del browser web (il nome utente e la password sono impostati tramite **Network settings (Impostazioni di rete)** > **Options (Opzioni)** > **HTTP user settings (Impostazioni utente HTTP)** nel menu di rete come descritto a pagina 58; il nome utente predefinito è "nikon", mentre la password predefinita è vuota).



---

## 7 Selezionate una lingua.

Fate clic su **Language (Lingua)** e scegliete Inglese, Francese, Tedesco, Giapponese o Spagnolo.



---

## 8 Scegliete un modo operativo.

Scegliete **Shooting/Viewer (Ripresa/Visualizzazione)** per scattare foto (☞28, 32) e **Shooting/Viewer (Ripresa/Visualizzazione)** o **Viewer (Visualizzazione)** per visualizzare le immagini esistenti (☞30, 33). Possono collegarsi fino a cinque utenti contemporaneamente mediante **Viewer (Visualizzazione)**, ma solo uno alla volta può collegarsi mediante **Shooting/Viewer (Ripresa/Visualizzazione)** (se un altro utente è già collegato mediante **Shooting/Viewer (Ripresa/Visualizzazione)**, **Shooting/Viewer (Ripresa/Visualizzazione)** non verrà visualizzato e solo quattro utenti potranno collegarsi mediante **Viewer (Visualizzazione)**).

## Stato della rete

È inoltre possibile controllare lo stato della rete nel primo livello del menu di rete.



**Area stato:** lo stato della connessione all'host. L'URL della fotocamera viene visualizzato in verde quando viene stabilita una connessione. Qui vengono anche visualizzati gli errori (📖 84).

**Intensità del segnale:** intensità del segnale wireless. Le connessioni Ethernet vengono visualizzate con 📶.

## Requisiti del sistema Server HTTP

### Windows

Sistema operativo	Versioni preinstallate di Windows 8.1, Windows 7, Windows Vista e Windows XP; si noti che l'applicazione viene eseguita in modo compatibile con 32 bit nelle versioni a 64 bit di Windows 8.1, Windows 7 e Windows Vista, mentre le versioni a 64 bit di Windows XP non sono supportate
Browser	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Windows 8.1:</b> Internet Explorer 11</li><li>• <b>Windows 7:</b> Internet Explorer 10</li><li>• <b>Windows Vista:</b> Internet Explorer 9</li><li>• <b>Windows XP:</b> Internet Explorer 8</li></ul>
Grafica	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Risoluzione:</b> 1024 × 768 pixel (XGA) o superiore; consigliati almeno 1280 × 1024 pixel</li><li>• <b>Colore:</b> colore a 24 bit (True Color) o superiore</li></ul>

### Mac

Sistema operativo	OS X versione 10.9, 10.8 o 10.7
Browser	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>OS X versione 10.9:</b> Safari 7</li><li>• <b>OS X versione 10.8 e 10.7:</b> Safari 6</li></ul>
Grafica	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Risoluzione:</b> 1024 × 768 pixel (XGA) o superiore; consigliati almeno 1280 × 1024 pixel</li><li>• <b>Colore:</b> colore a 24 bit (milioni di colori) o superiore</li></ul>

### iPhone

Sistema operativo	iOS 7 o iOS 6
Browser	Safari (in dotazione con iOS)

# Browser web da computer

In questa sezione sono indicati i Server HTTP per i browser web dei computer (a scopi illustrativi, sono mostrate le finestre di dialogo complete di tutti i pulsanti). Fare clic per regolare le impostazioni della fotocamera. Per ulteriori informazioni sulle visualizzazioni per gli iPhone, fate riferimento a pagina 32.

## Finestra di ripresa

Si può accedere ai seguenti controlli selezionando **Shooting/Viewer (Ripresa/Visualizzazione)** nella pagina home del server o facendo clic sul pulsante di scatto nella finestra di visualizzazione.

Pulsante home (☰ 25)

Pulsante visualizzazione (☰ 30)

Pulsante di scatto

Mirino

Pulsante di uscita

Pannello di visualizzazione (☰ 29)

Modo di esposizione

Impostazioni della fotocamera (☰ 29)

Risoluzione (live view)

Pulsante di prova (☰ 29)

Pulsante di scatto (☰ 29)

Pulsanti zoom

Pulsanti di messa a fuoco

Pulsante Live view

Pulsante immagini fisse/filmato

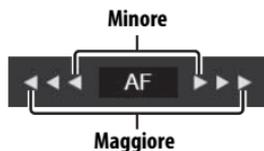
### Live view filmati

Le informazioni a destra appaiono nell'area delle impostazioni della fotocamera (☰ 29) nel live view filmati.



### Pulsanti di messa a fuoco

La dimensione della regolazione della messa a fuoco aumenta con la distanza del pulsante dal centro del display.



<b>Pannello di visualizzazione</b>	Contiene l'indicatore di esposizione e mostra il livello della batteria e il numero di esposizioni rimanenti.
<b>Impostazioni della fotocamera</b>	Visualizza impostazioni come tempo di posa, diaframma, compensazione dell'esposizione, sensibilità ISO, bilanciamento del bianco, misurazione esposimetrica, modo area AF, modo di messa a fuoco, area immagine (solo per fotografia live view), sensibilità del microfono (solo per live view filmati) e qualità e dimensione dell'immagine fotografica oppure qualità e dimensione dei filmati e dimensioni del fotogramma/frequenza fotogrammi. Fare riferimento al manuale della fotocamera per ulteriori informazioni. Le impostazioni possono essere regolate facendo clic sulle icone nel pannello delle impostazioni della fotocamera.
<b>Pulsante di scatto</b>	Per scattare una fotografia o per avviare e terminare la registrazione di un filmato. Per mettere a fuoco, fate clic sul soggetto desiderato nell'area del mirino.
<b>Pulsante di prova</b>	Per scattare una foto di prova e visualizzarla nel mirino senza salvarla nella card di memoria della fotocamera. Non disponibile in live view filmati.

## ■ Finestra di visualizzazione

Si può accedere alla finestra di visualizzazione selezionando **Viewer (Visualizzazione)** nella pagina iniziale del server o facendo clic sul pulsante di visualizzazione nella finestra di ripresa. La finestra del Viewer (Visualizzazione) per i browser web del computer consente di scegliere fra visualizzazione miniature, effetto pellicola (☐31) e pieno formato (☐31).

## Visualizzazione miniature

Visualizza più immagini piccole ("miniature") per ogni pagina. I controlli nella parte superiore della finestra possono essere usati per la navigazione.



Controlli di navigazione

Miniature (fate clic per visualizzare le immagini a pieno formato). I filmati sono indicati con ; i memo vocali vengono elencati come file separati.

## Controlli di navigazione

Visualizza l'immagine più recente presente nella cartella

Numero di pagina



Selezione cartella

Controlli di pagina

Miniature per pagina

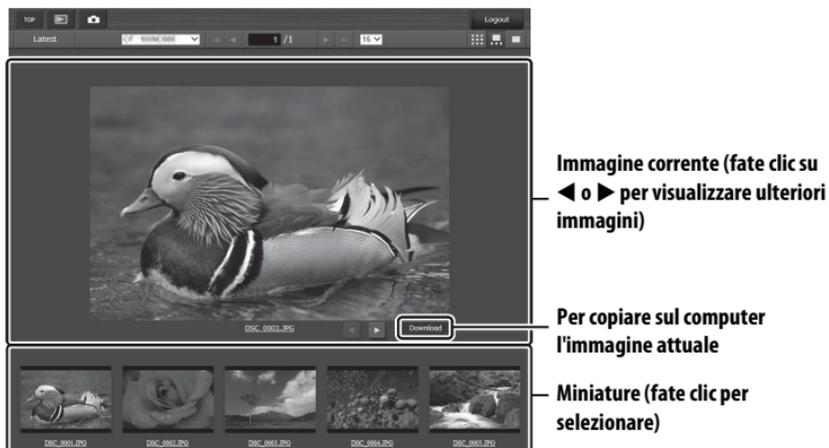
Visualizzazione a pieno formato (☐31)

Visualizzazione a effetto pellicola (☐31)

Visualizzazione miniature (☐30)

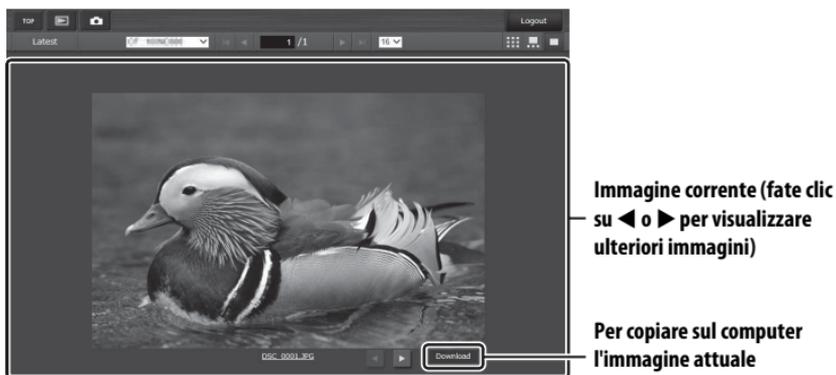
## Visualizzazione a effetto pellicola

Consente di scegliere l'immagine da visualizzare dalle miniature nella parte inferiore della finestra.



## Visualizzazione a pieno formato

Visualizzazione a pieno formato delle immagini.

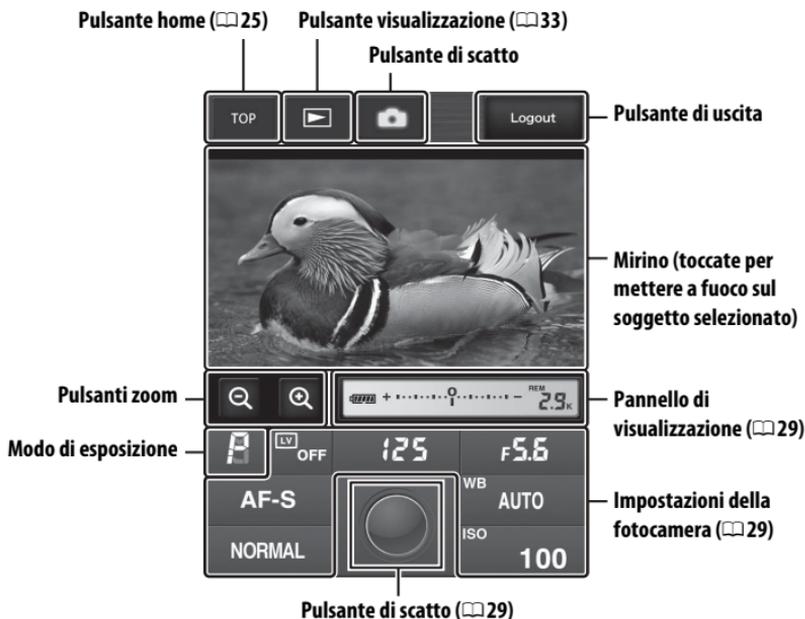


# Browser web di iPhone

In questa sezione sono indicati i Server HTTP per i browser web degli iPhone (a scopi illustrativi, sono mostrate le finestre di dialogo complete di tutti i pulsanti). Toccare per regolare le impostazioni della fotocamera. Per informazioni sulle visualizzazioni mediante computer, fate riferimento a pagina 28.

## Finestra di ripresa

Si può accedere ai seguenti controlli selezionando **Shooting/Viewer (Ripresa/Visualizzazione)** nella pagina iniziale del server o toccando il pulsante di scatto nella finestra del Viewer (Visualizzazione).



### Pulsante Live view

Toccate per scegliere fra live view disattivato, live view foto e live view filmati.



### Live view filmati

Le informazioni a destra appaiono nell'area delle impostazioni della fotocamera (☐29) nel live view filmati.

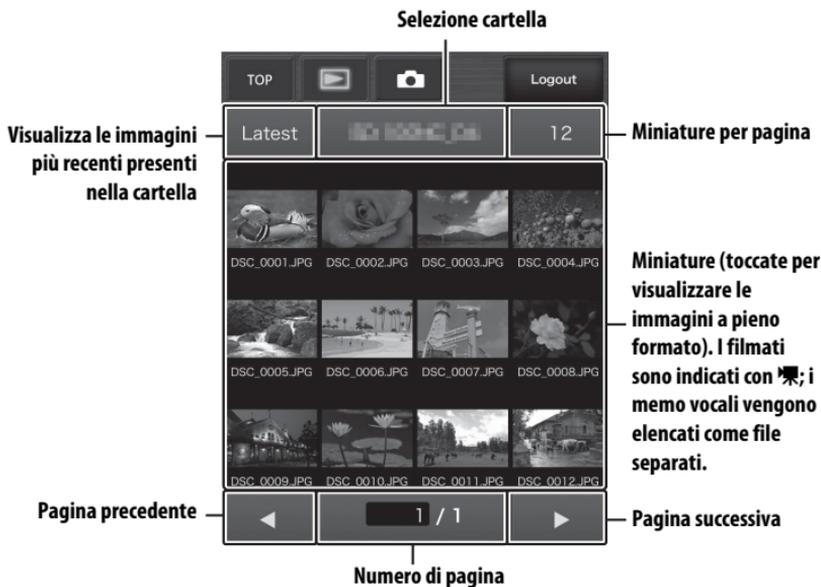


## ■ Finestra di visualizzazione

Si può accedere alla finestra di visualizzazione selezionando **Visualizzazione** nella pagina home del server o toccando il pulsante di visualizzazione nella finestra di ripresa. La finestra di visualizzazione per i browser web dell'iPhone consente di scegliere fra visualizzazioni miniature e pieno formato (☞ 34).

### Visualizzazione miniature

Visualizza più immagini piccole ("miniature") per ogni pagina.



## Visualizzazione a pieno formato

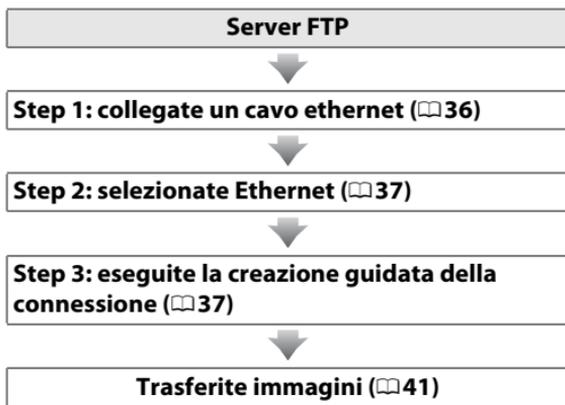
Visualizzazione a pieno formato delle immagini.



# FTP

## Connessioni Ethernet

Attenetevi alla procedura seguente per collegarvi ad un server ftp.



Per informazioni sull'uso del WT-5 per il collegamento a reti wireless, fate riferimento al manuale del WT-5.

### Scelta di una fonte di alimentazione

Per evitare che la fotocamera si spenga inaspettatamente durante l'impostazione o il trasferimento dati, usare una batteria completamente carica o un adattatore CA opzionale. Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale della fotocamera.

### Server FTP

Questa guida assume che vi stiate collegando ad un server ftp esistente. I server possono essere configurati usando servizi ftp standard, come IIS (Internet Information Services), disponibili con i sistemi operativi supportati (📖63). La connessione a computer su un'altra rete attraverso un router, le connessioni ftp Internet e i server ftp con prodotti di terze parti non sono supportati.

## Step 1: collegamento di un cavo ethernet

Dopo avere avviato il server ftp, collegate la fotocamera come descritto di seguito. Non spegnere la fotocamera né scollegare il cavo Ethernet mentre è in corso lo scambio di dati con il server ftp.

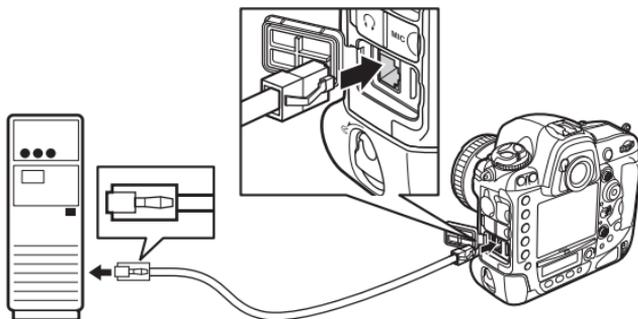
### 1 Inserite una card di memoria.

Spegnete la fotocamera e inserite una card di memoria.



### 2 Collegate un cavo ethernet.

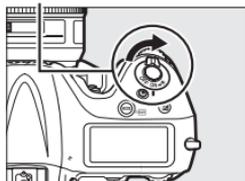
Collegate la fotocamera al server ftp come mostrato di seguito. Non esercitate una pressione eccessiva e non tentate di inserire i connettori inclinandoli.



### 3 Accendete la fotocamera.

Ruotate l'interruttore di alimentazione per accendere la fotocamera.

**Interruttore di alimentazione**



## Step 2: abilitazione della rete Ethernet

Selezionate la rete Ethernet come dispositivo di rete usato dalla fotocamera.

### 1 Visualizzate l'elenco hardware.

Nel menu impostazioni, selezionate **Rete**, quindi selezionate **Scegli hardware** e premete ► per visualizzare l'elenco hardware.



### 2 Selezionate LAN cablata.

Selezionate **LAN cablata** e premete OK per selezionare l'opzione evidenziata e tornare al menu di rete.



## Step 3: creazione guidata connessione

Seguite le istruzioni sullo schermo per creare un profilo di rete.

### 1 Visualizzate i profili di rete.

Nel menu Rete, selezionate **Impostazioni di rete** e premete ► per visualizzare l'elenco dei profili ed altre impostazioni di rete.

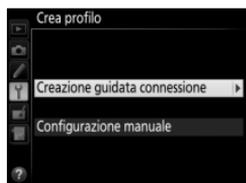


### 2 Selezionate Crea profilo.

Evidenziate **Crea profilo** e premete ►. Si noti che se l'elenco contiene già nove profili, sarà necessario cancellare un profilo esistente usando il pulsante  (FORMATTA) prima di procedere.



- 3 Avviate la creazione guidata connes.**  
Selezionate **Creazione guidata connes.** e premete ► per avviare la creazione guidata connessione.



- 4 Scegliete un tipo di connessione.**  
Evidenziate **Caricamento FTP** e premete OK.

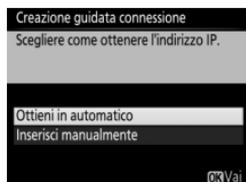


- 5 Date un nome al nuovo profilo di rete.**  
Immettete il nome che apparirà nell'elenco dei profili e premete OK (□ 11; per usare il nome predefinito, premete OK senza effettuare alcuna modifica). I nomi dei profili possono avere una lunghezza massima di 16 caratteri.



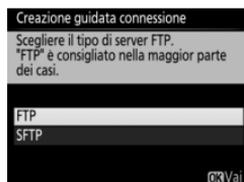
- 6 Ottenete o selezionate un indirizzo IP.**  
Evidenziate una delle seguenti opzioni e premete OK.

- **Ottieni in automatico:** selezionate questa opzione se la rete è configurata per fornire gli indirizzi IP automaticamente. Premere OK per procedere allo step 7.
- **Inserisci manualmente:** Quando richiesto, inserire un indirizzo IP e una subnet mask premendo ◀ e ▶ per selezionare i segmenti e ▲ e ▼ per cambiare. Premere OK per uscire al termine dell'immissione, quindi premere nuovamente OK per procedere allo step 7.



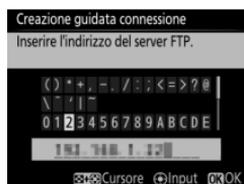
## 7 Scegliete il tipo di server.

Evidenziate **FTP** o **SFTP** (secure ftp) e premete **OK**.



## 8 Immettete l'indirizzo IP.

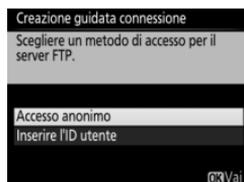
Immettete l'URL o l'indirizzo IP del server (📖 11) e premete **OK** per collegarvi.



## 9 Autenticatevi.

Evidenziate una delle seguenti opzioni e premete **OK**.

- **Accesso anonimo:** selezionate questa opzione se il server non richiede un ID utente o una password.
- **Inserisci un ID utente:** immettete un ID utente e una password quando richiesto, quindi premete **OK**.



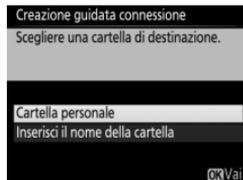
### Impostazioni firewall

Le porte 21 e da 32768 a 61000 sono usate per ftp, le porte 22 e da 32768 a 61000 per sftp. Il trasferimento di file potrebbe venire bloccato se il firewall del server non è configurato per accedere a queste porte.

## 10 Scegliete una cartella di destinazione.

Evidenziate una delle seguenti opzioni e premete **OK**.

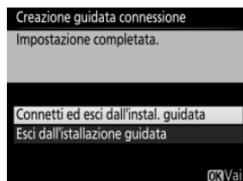
- **Cartella personale:** selezionate questa opzione per caricare immagini nella cartella personale del server.
- **Inserisci il nome della cartella:** selezionate questa opzione per caricare immagini su un'altra cartella (la cartella deve già esistere sul server). Immettete un nome di cartella e un percorso quando richiesto, quindi premete **OK**.



## 11 Uscite dalla creazione guidata connes.

Evidenziate una delle seguenti opzioni e premete **OK**.

- **Connetti ed esci dall'instal. guidata:** salva il nuovo profilo di rete ed effettua il collegamento al server.
- **Esci dall'installazione guidata:** salva il nuovo profilo di rete ed esce dall'installazione.



Passate a "Caricamento FTP" (☐41).

# Caricamento FTP

Le foto e i filmati possono essere caricati dalle card di memoria della fotocamera su un server ftp come descritto di seguito, oppure le foto possono essere caricate appena vengono scattate. Per ulteriori informazioni sull'impostazione di un server ftp, fate riferimento a pagina 63.

## 1 Visualizzate i profili di rete.

Nel menu impostazioni, selezionate **Rete** > **Impostazioni di rete** per visualizzare l'elenco dei profili. I profili del Server FTP sono indicati con un'icona . Evidenziate un profilo e premete  per selezionare il profilo evidenziato e tornare al menu di rete.



## 2 Selezionate Connessione alla rete.

Selezionate **Connessione alla rete** e premete .



## 3 Selezionate Attiva.

Selezionate **Attiva** e premete  per collegarvi alla rete e tornare al menu di rete.

Il nome del profilo viene visualizzato in verde quando la connessione viene stabilita.



## 4 Visualizzate le immagini.

Premete il pulsante  per visualizzare le immagini. Visualizzate la prima immagine che deve essere inviata a pieno formato o evidenziatela nell'elenco miniature.



## 5 Caricate le immagini.

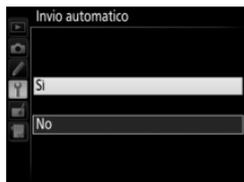
Premete  e il centro del multi-selettore. Appare un'icona di trasferimento di colore bianco sull'immagine e il caricamento avrà inizio immediatamente. L'icona di trasferimento diventa verde durante il caricamento e blu quando il caricamento è stato completato. Le immagini aggiuntive vengono caricate nell'ordine selezionato.

Per caricare un'immagine che è già stata caricata, premete  e il centro del multi-selettore una volta per rimuovere l'icona di trasferimento blu, quindi premete  e nuovamente il centro del multi-selettore per marcare l'immagine con un'icona di trasferimento bianca.



## Caricamento di nuove foto appena vengono scattate

Per caricare nuove foto appena vengono scattate, selezionate **Si** per **Rete > Opzioni > Invio automatico** nel menu impostazioni (☰57).



## Come interrompere la trasmissione/rimuovere le icone di trasferimento

Per interrompere la trasmissione delle immagini marcate con le icone di trasferimento in bianco o in verde, selezionate le immagini durante la riproduzione e premete **Ⓢ** ed il centro del multi-selettore. L'icona di trasferimento verrà rimossa. La trasmissione verrà inoltre interrotta nei casi seguenti:

- Se si spegne la fotocamera (le marcature di trasferimento vengono salvate e il trasferimento riprenderà alla prossima accensione della fotocamera)
- Se si seleziona **Si** per **Rete > Opzioni > Deselezionare tutto?** (☰58; questa opzione rimuove inoltre le marcature di trasferimento da tutte le immagini)

### **Durante il caricamento**

Non rimuovere la card di memoria e non scollegare il cavo Ethernet durante il caricamento.

### **Foto intervallate**

La ripresa verrà interrotta se il timer di standby scade durante l'esecuzione delle foto intervallate. Scegliere un tempo di standby lungo prima di avviare le foto intervallate.

### **Memo vocali**

I memo vocali non possono essere caricati separatamente, ma saranno inclusi quando saranno inviate le immagini associate.

### **Perdita di segnale**

La trasmissione su reti wireless mediante il WT-5 potrebbe essere interrotta se il segnale viene perduto, ma può essere ripresa spegnendo e accendendo nuovamente la fotocamera.

## Stato trasferimento

Durante la riproduzione, lo stato delle immagini selezionate per il caricamento è indicato nel seguente modo:

### : "Da inviare"

Le immagini selezionate per il caricamento sono contrassegnate da un'icona di colore bianco.

### : "Invio in corso"

Durante il caricamento viene visualizzata un'icona di trasferimento di colore verde.

### : "Inviato"

Le immagini caricate correttamente vengono contrassegnate con un'icona di trasferimento di colore blu.



## Stato della rete

È inoltre possibile controllare lo stato della rete nel primo livello del menu di rete.



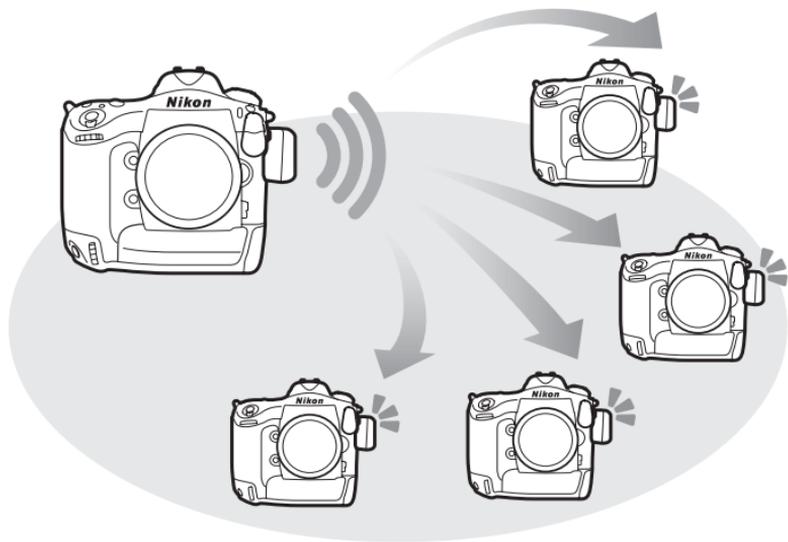
  Il numero di immagini rimanenti e il tempo stimato per inviarle.

**Area stato:** Lo stato della connessione all'host. Il nome profilo viene visualizzato in verde quando la connessione viene stabilita. Durante il trasferimento dei file, la visualizzazione dello stato indica "Invio in corso" seguito dal nome del file che viene inviato. Qui vengono visualizzati anche eventuali errori che si verificano durante il trasferimento (84).

**Intensità del segnale:** Intensità del segnale wireless. Le connessioni Ethernet vengono visualizzate con .

# Scatto sincronizzato

Lo scatto sincronizzato associa una fotocamera D4S master con fino a dieci fotocamere remote e sincronizza gli otturatori della fotocamera remota D4S con il pulsante di scatto della fotocamera master. Le fotocamere master e remote devono essere tutte dotate dei trasmettitori wireless opzionali WT-5. Si noti che il timer di standby non scade automaticamente quando la fotocamera è in modo di scatto sincronizzato.



## **Fotocamere D4**

Lo scatto sincronizzato può anche essere usato con fotocamere D4 alle quali è stato collegato un trasmettitore wireless WT-5.

# Opzioni Scatto sincronizzato

In Scatto sincronizzato sono disponibili le seguenti opzioni: **Nome gruppo**, **Master/remoto**, **Contr. fotocamera remota** e **N. fotocamere remote**. Per visualizzare le impostazioni dello scatto sincronizzato, selezionate **Rete > Impostazioni di rete** nel menu impostazioni, selezionate **Scatto sincronizzato** e premete .



## ■ ■ Fotocamera master

Configurate la fotocamera master nel modo seguente:

### Nome gruppo

Immettete un nome di massimo 16 caratteri (📖 11). Le fotocamere master e remote devono essere tutte nello stesso gruppo.



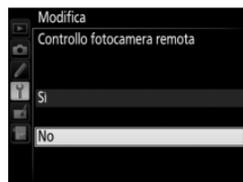
### Master/remoto

Selezionate **Fotocamera master** per designare la fotocamera corrente come fotocamera master. Ciascun gruppo può avere solo una fotocamera master; la pressione del pulsante di scatto sulla master attiva gli otturatori delle fotocamere remote.

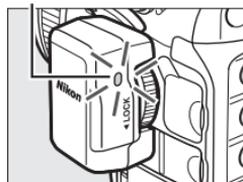


## Contr. fotocamera remota

Selezionare **Sì** per controllare se le fotocamere remote sono pronte. Il LED sul WT-5 lampeggia in giallo per dare un avviso nel caso in cui il numero di fotocamere "pronte" sia minore di quello selezionato per **Numero fotocamere remote**.



### LED



## N. fotocamere remote

Immettete il numero (1-10) di fotocamere remote del gruppo. Questa opzione è disponibile solo se è selezionato **Sì** per **Contr. fotocamera remota**.



## ■ ■ Fotocamere remote

Configurate le fotocamere remote nel modo seguente:

### Nome gruppo

Immettete un nome di massimo 16 caratteri (☞ 11). Le fotocamere master e remote devono essere tutte nello stesso gruppo.

### Master/remoto

Selezionate **Fotocamera remota** per designare la fotocamera corrente come fotocamera remota. Gli otturatori delle fotocamere remote scatteranno quando viene premuto il pulsante di scatto della fotocamera selezionata come **Fotocamera master**.

# Scatto di foto

## 1 Visualizzate i profili di rete.

Nel menu impostazioni, selezionate **Rete** > **Impostazioni di rete**.



## 2 Selezionate Scatto sincronizzato.

Selezionate **Scatto sincronizzato**, premete **Q** e regolate le impostazioni per le fotocamere master e remote, come descritto alle pagine 46 e 47. Premete **OK** per selezionare lo scatto sincronizzato e tornare al menu di rete.



## 3 Selezionate Connessione alla rete.

Selezionate **Connessione alla rete** e premete **▶**.



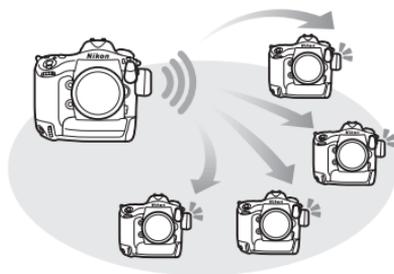
## 4 Selezionate Attiva.

Selezionate **Attiva** e premete **OK** per collegarvi alla rete e tornare al menu di rete.



## 5 Scattate le foto.

La pressione del pulsante di scatto sulla fotocamera master fa scattare gli otturatori delle fotocamere remote.



### **Contr. fotocamera remota**

Se il controllo della fotocamera remota (☐47) è attivo, verranno visualizzati avvisi se una delle fotocamere remote non è pronta.



# Guida ai menu

Questa sezione descrive le voci nel menu **Rete**.



## Scegli hardware

☰ menu impostazioni → Rete

Scegliete l'hardware da usare per collegarvi alla rete: Ethernet, WT-5 o WT-4 (📄2).



## Connessione alla rete

☰ menu impostazioni → Rete

Scegliete **Attiva** per abilitare la connessione alla rete. Si noti che ciò aumenta il consumo di batteria; è consigliato **Disattiva** quando la rete non è utilizzata.



Evidenziate **Impostazioni di rete** e premete ► per visualizzare l'elenco dei profili di rete, da dove è possibile creare nuovi profili o selezionarne uno esistente.

## ■ Elenco profili

La fotocamera può salvare fino a nove profili di rete. Selezionate un profilo e premete OK per collegarvi al computer host o al server ftp selezionato, oppure premete  (FORMAT) per cancellare il profilo selezionato ( 53). Per visualizzare le informazioni sul profilo selezionato, premete  ( /?).



Per modificare il profilo selezionato, premete  ( 54).

## ■ Crea profilo

Scegliete **Creazione guidata connes.** per creare profili di rete con l'ausilio di una procedura guidata (☞ 10, 37), **Configurazione manuale** per immettere manualmente le impostazioni ftp e http (☞ 82).

## ■ Copia sulla/dalla card

Questa opzione è disponibile solo con le connessioni a server ftp e http. Selezionate **Copia profilo dalla card** per copiare profili dalla card di memoria all'elenco profili. La selezione di **Copia profilo sulla card** visualizza l'elenco profili della fotocamera; selezionate un profilo e premete **OK** per copiare il profilo (escluse chiavi di crittografia e password ftp) sulla card (i profili protetti da password non possono essere copiati; ☞ 54). Se vi sono due card di memoria inserite nella fotocamera, la card nello slot primario verrà usata per entrambe le operazioni "copia da" e "copia su".

## ■ Cancellazione di profili di rete

Premere **FORMAT** per cancellare il profilo attualmente selezionato nell'elenco profili. Viene visualizzata una finestra di conferma; selezionare **Sì** e premere **OK**.



## ■ ■ Modifica di profili di rete

Per modificare il profilo attualmente selezionato nell'elenco profili, premete  e scegliete fra le seguenti opzioni:



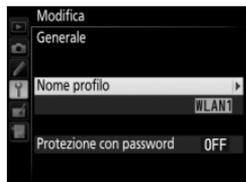
<b>Generale</b>	Modifica nome profilo e password (  54).
<b>Wireless</b>	Modifica le impostazioni wireless (solo per connessioni wireless;  55).
<b>TCP/IP</b>	Modifica le impostazioni TCP/IP (  56).
<b>FTP</b>	Modifica le impostazioni ftp (  56).

### Modifica di profili

Se mentre sono visualizzati i menu si preme il pulsante di scatto, il monitor si spegne ed eventuali modifiche apportate al profilo corrente andranno perse.

## Generale

Scegliete **Nome profilo** per modificare il nome del profilo, **Protezione con password** per immettere una password di profilo e per abilitare o disabilitare la protezione password. L'abilitazione della protezione password evita che altri possano visualizzare le impostazioni di rete.



## Wireless

Modificate le seguenti impostazioni wireless:

- **SSID:** immettete il nome (SSID) della rete sulla quale è locato il computer host o il server ftp.
- **Modo comunicazione:** selezionate **Infrastruttura** per la comunicazione wireless mediante un access point di rete wireless, **Ad hoc** se la fotocamera è connessa direttamente al server ftp o a un computer.
- **Canale:** selezionate un canale (solo ad hoc; nel modo infrastruttura, il canale verrà selezionato automaticamente).
- **Autenticazione:** autenticazione utilizzata in rete. Scegliete fra sistema aperto, chiave condivisa, WPA-PSK e WPA2-PSK (infrastruttura) o sistema aperto e chiave condivisa (ad hoc).
- **Crittografia:** autenticazione utilizzata in rete. Le opzioni disponibili dipendono dall'autenticazione utilizzata:
  - Aperta:** Nessuna, WEP a 64 bit o a 128 bit
  - Condivisa:** WEP a 64 bit o a 128 bit
  - WPA-PSK:** TKIP; AES
  - WPA2-PSK:** AES
- **Chiave crittografia:** Se la rete utilizza la crittografia, immettete la chiave di rete. Il numero di caratteri varia a seconda del tipo di chiave utilizzato:

	WEP (64 bit)	WEP (128 bit)	TKIP, AES
Numero di caratteri (ASCII)	5	13	8-63
Numero di caratteri (esadec.)	10	26	64

- **Chiave indice:** Se è selezionato WEP64 o WEP128 per **Crittografia**, scegliete una chiave indice che corrisponda a quella usata dall'access point o dal computer host. Quando è selezionato **Senza crittografia**, non è necessaria una chiave indice.



## TCP/IP

Se la rete è configurata per fornire automaticamente indirizzi IP, selezionare **Attiva** per **Otteni in automatico**. In caso contrario, selezionare **Disattiva** e inserire le seguenti informazioni:



- **Indirizzo/Mask:** immettete un indirizzo IP e una subnet mask.
- **Gateway:** se la rete richiede un indirizzo gateway, selezionate **Attiva** e immettete l'indirizzo fornito dall'amministratore di rete.
- **Domain Name Server (DNS):** se nella rete esiste un server DNS, selezionate **Attiva** e immettete l'indirizzo fornito dall'amministratore di rete.

## FTP

Modificate le seguenti impostazioni ftp:

- **Tipo di server:** scegliete ftp o sftp e immettete l'URL o l'indirizzo IP (richiesto), la cartella di destinazione e il numero di porta.
- **Modo PASV:** selezionate **Attiva** per abilitare il modo PASV.
- **Accesso anonimo:** selezionate **Attiva** per l'accesso anonimo o selezionate **Disattiva** per fornire **ID utente** e **Password**.
- **Server proxy:** se è necessario un server proxy per ftp, selezionate **Attiva**, quindi immettete l'indirizzo e il numero di porta per il server proxy.



Modificate le seguenti impostazioni.

### ■■ *Invio automatico*

Se è selezionato **Sì** per le connessioni di trasferimento foto o con server ftp, le foto saranno automaticamente caricate sul server appena vengono scattate (si noti, tuttavia, che le foto possono essere scattate soltanto quando la card di memoria viene inserita nella fotocamera). I filmati non possono essere caricati usando questa opzione; trasferite i filmati durante la riproduzione come descritto alle pagine 15 e 41.

### ■■ *Cancella dopo l'invio*

Selezionate **Sì** per cancellare le foto dalla card di memoria della fotocamera automaticamente una volta che il caricamento è completo (solo per connessioni di trasferimento foto e con server ftp; i file marcati per il trasferimento prima che sia selezionata questa opzione rimangono intoccati). Quando questa opzione è attiva, viene usata la numerazione sequenziale dei file, indipendentemente dalla voce selezionata per la personalizzazione d5 nei menu della fotocamera. La cancellazione può essere sospesa durante alcune operazioni della fotocamera.

### ■■ *Invia file come*

Quando si trasferiscono foto NEF+JPEG su un computer o su un server ftp (solo per connessioni di trasferimento foto e server ftp), scegliete se caricare sia i file NEF (RAW), sia quelli JPEG o soltanto la copia JPEG.



### ■■ *Sovrascrivi se nome uguale*

Scegliete **Sì** per sovrascrivere i file con nomi duplicati durante il caricamento su server ftp, **No** per aggiungere numeri ai nomi dei file caricati per ultimi, onde evitare di sovrascrivere i file esistenti.

## ■ ■ **Proteggi se selez. per caric.**

Selezionate **Sì** per proteggere automaticamente i file marcati per il caricamento su un server ftp. La protezione viene rimossa quando i file vengono caricati.

## ■ ■ **Invia cartella**

Selezionate una cartella per il caricamento (solo per connessioni di trasferimento foto e con server ftp). Tutti i file presenti nella cartella selezionata (inclusi quelli già contrassegnati con l'icona "inviati") verranno caricati, a partire da subito. I filmati non possono essere caricati usando questa opzione; trasferite i filmati durante la riproduzione come descritto alle pagine 15 e 41.



## ■ ■ **Deselezionare tutto?**

Selezionate **Sì** per rimuovere le marcature di trasferimento da tutte le foto selezionate per il caricamento su un computer o su un server ftp (solo per connessioni di trasferimento foto o con un server ftp). Il caricamento delle immagini contrassegnate con un'icona "invio in corso" verrà immediatamente interrotto.

## ■ ■ **Impostazioni utente HTTP**

Permette di immettere un nome utente e una password per la connessione a un server http (solo per connessioni a server http).



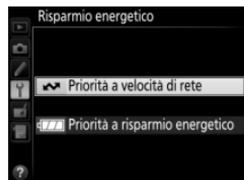
## ■ ■ **Indirizzo MAC**

Visualizza l'indirizzo MAC dell'hardware selezionato per **Scegli hardware** (☐51). Questa opzione è disponibile solo se è selezionato **Attiva per Connessione alla rete**.

## ■ ■ *Risparmio energetico*

Selezionare **Priorità a velocità di rete** per velocità di rete maggiori, **Priorità a risparmio energetico** per un consumo energetico ridotto.

**Priorità a velocità di rete** garantisce che le connessioni LAN rimangano attive anche quando non vengono scambiati dati con il server e consente l'uso delle connessioni Ethernet con lo standard ad alta velocità 1000BASE-T. **Priorità a risparmio energetico** garantisce che i collegamenti LAN terminino automaticamente quando il trasferimento dati termina e limita le connessioni Ethernet a 100BASE-TX.





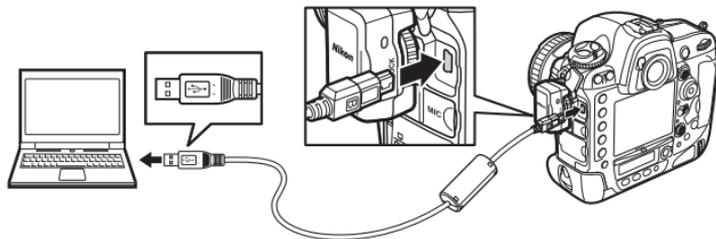
# Appendici

## Creazione di profili su un computer

L'utility del trasmettitore wireless (☐4) può essere usata per creare profili di rete.

### 1 Collegate la fotocamera.

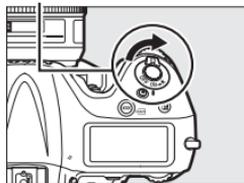
Avviate il computer e collegate la fotocamera tramite il cavo USB in dotazione, come illustrato in basso.



### 2 Accendete la fotocamera.

Ruotate l'interruttore di alimentazione per accendere la fotocamera.

**Interruttore di alimentazione**



---

### **3 Avviate l'utility del trasmettitore wireless.**

Fate doppio clic sull'icona dell'utility del trasmettitore wireless sul desktop (Windows) o fate clic sull'icona dell'utility del trasmettitore wireless nel dock (Mac).

---

### **4 Create un profilo.**

Seguite le istruzioni sullo schermo per creare un profilo di rete.

# Creazione di un server FTP

Le foto possono essere caricate su server ftp creati usando i servizi ftp standard inclusi in Windows 8.1, Windows 8.1 Enterprise/Pro, Windows 7 (Professional/Enterprise/Ultimate), Windows Vista (Ultimate/Business/Enterprise) e Windows XP Professional. In Windows, sono necessari gli Internet Information Services (IIS) per configurare i server ftp (le istruzioni di installazione sono disponibili presso Microsoft). Assicurarsi di usare solo caratteri che appaiono nell'area tastiera della finestra di immissione testo della fotocamera (📖11) per le impostazioni come ID utente, password e nomi delle cartelle.

Le seguenti impostazioni sono usate di seguito a scopo illustrativo:



server ftp

**Indirizzo IP:** 192.168.1.3

**Subnet mask:** 255.255.255.0

**Porta server FTP:** 21

- Windows 8.1/Windows 7..... 📖64
- Windows Vista..... 📖71
- Windows XP..... 📖78

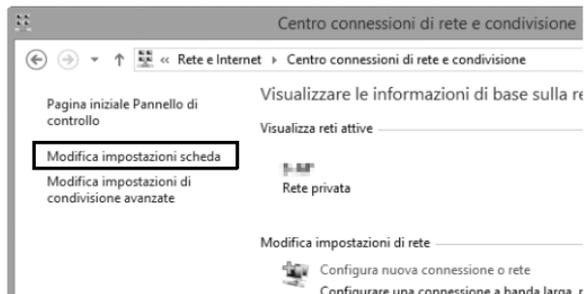
# Windows 8.1/Windows 7

## 1 Passate a Centro rete e condivisione.

Selezionare **Rete e internet** > **Centro reti e condivisione** nel **Pannello di controllo**.

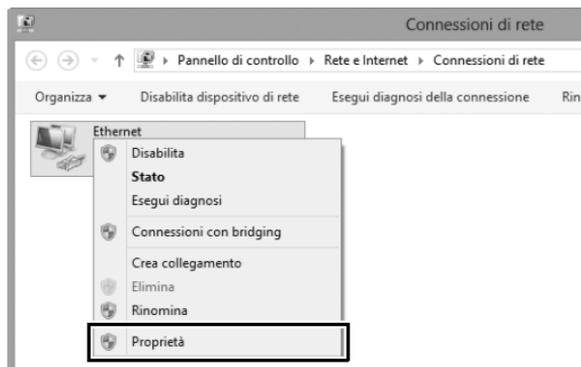
## 2 Visualizzate l'elenco degli adattatori di rete.

Fate clic su **Modifica impostazioni scheda**.



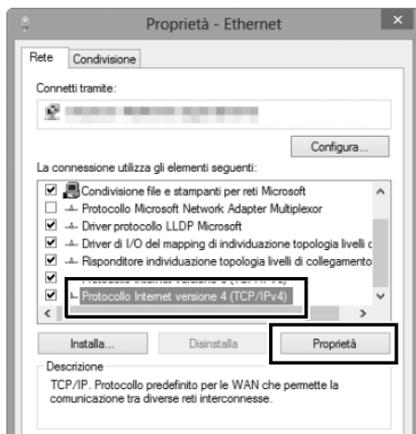
## 3 Aprite la finestra delle proprietà di rete.

Se ci si sta collegando via Ethernet, fare clic col tasto destro su **Ethernet** (Windows 8.1) o **Connessione alla rete locale (LAN)** (Windows 7) e selezionare **Proprietà**. Se si esegue la connessione tramite un adattatore LAN wireless, fare clic con il tasto destro su **Wi-Fi** (Windows 8.1) o **Connessione alla rete wireless** (Windows 7) e selezionare **Proprietà**.



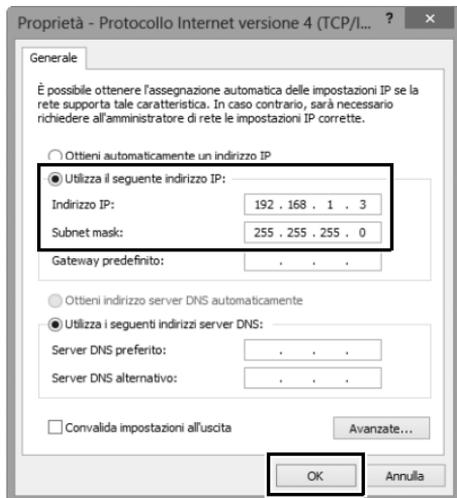
## 4 Visualizzate le impostazioni TCP/IP.

Selezionate **Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)** e fate clic su **Proprietà**.



## 5 Immettete un indirizzo IP e una subnet mask.

Inserite un indirizzo IP e una subnet mask per il server ftp e fate clic su **OK**.



---

## 6 Chiudete la finestra delle proprietà di rete. Fate clic su **Chiudi**.

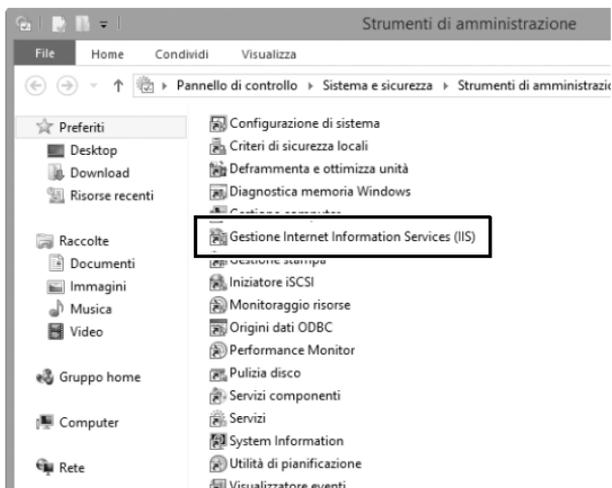


---

## 7 Aprite gli strumenti di amministrazione. Selezionare **Sistema e sicurezza** > **Strumenti di amministrazione** nel **Pannello di controllo**.

## 8 Aprite il manager IIS.

Fate doppio clic su **Gestione Internet Information Services (IIS)**.



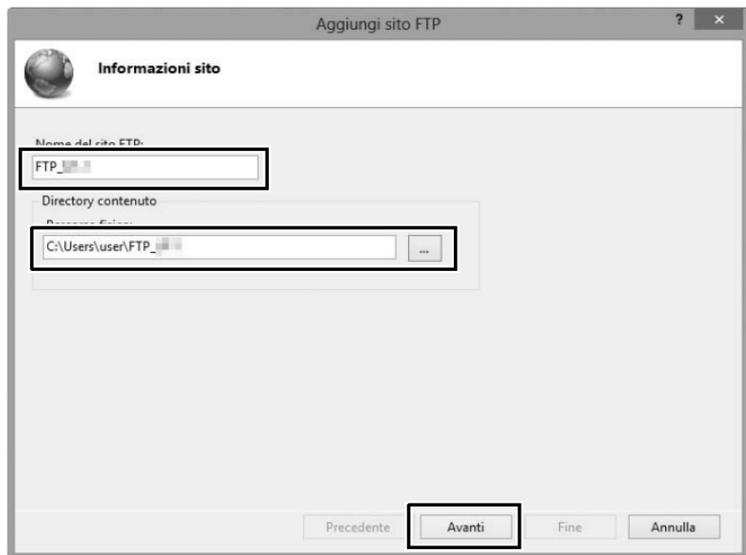
## 9 Selezionate Aggiungi sito FTP....

Fate clic con il tasto destro sul nome utente del computer e selezionate **Aggiungi sito FTP...**



## 10 Immettete le informazioni sul sito.

Date un nome al sito e scegliete il percorso della cartella che verrà usata per il caricamento ftp. Fate clic su **Avanti** per procedere.



### **Accesso anonimo**

Per permettere un accesso anonimo, selezionate una cartella nella cartella pubblica dell'utente come directory dei contenuti.

## 11 Scegliete fra le opzioni binding e SSL.

Selezionate l'indirizzo IP immesso al passo 5, annotate il numero di porta, selezionate **Avvia sito FTP automaticamente** e mettete una spunta su **Nessuna connessione SSL**. Fate clic su **Avanti** per procedere.

Aggiungi sito FTP

**Binding e impostazioni SSL**

Binding

Indirizzo IP: 192.168.1.3    Porta: 21

Attiva nomi host virtuali  
Host virtuale (ad esempio ftp.contoso.com):

Avvia sito FTP automaticamente

Nessuna connessione SSL

Consenti SSL

Richiedi SSL

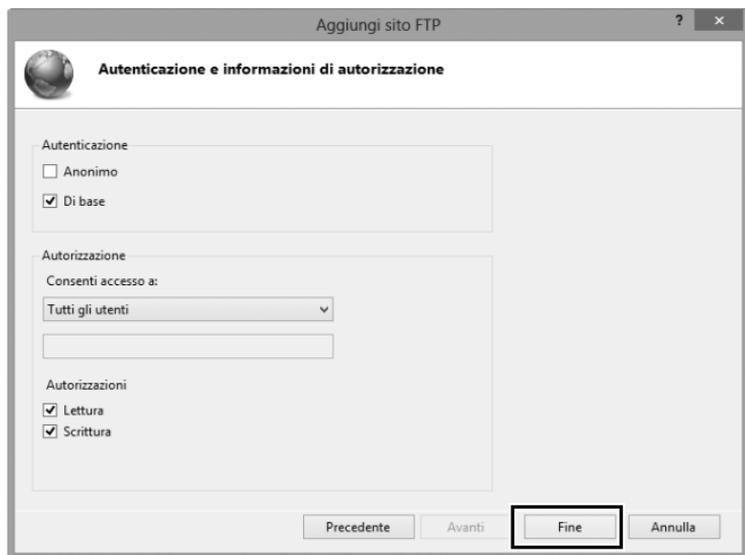
Certificato SSL:  
Non selezionato    Seleziona...    Visualizza...

Precedente    Avanti    Fine    Annulla

## 12 Scegliete le opzioni di autenticazione.

Regolate le impostazioni come descritto di seguito e fate clic su **Fine**.

- **Autenticazione:** Di base
- **Consenti accesso a:** Tutti gli utenti
- **Autorizzazioni:** Lettura/Scrittura



# Windows Vista

---

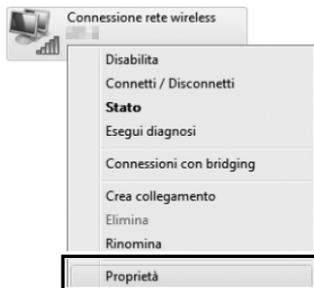
## 1 Visualizzate le connessioni di rete.

Fate clic su **Avvio** > **Pannello di controllo** > **Impostazioni di rete e internet** > **Connessioni di rete** > **Gestisci connessioni di rete**.

---

## 2 Aprite la finestra delle proprietà di rete.

Se vi state collegando via Ethernet, fate clic destro su **Connessione alla rete locale** e selezionate **Proprietà**. Se la connessione avviene mediante un adattatore LAN wireless, selezionate **Proprietà** nel menu contestuale per **Connessione alla rete wireless**.

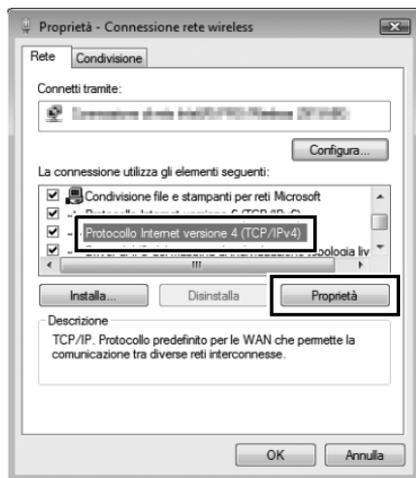


## 3 Fate clic su **Consenti**.

Una finestra di dialogo "Controllo dell'account utente" verrà visualizzata; fate clic su **Consenti**.

## 4 Visualizzate le impostazioni TCP/IP.

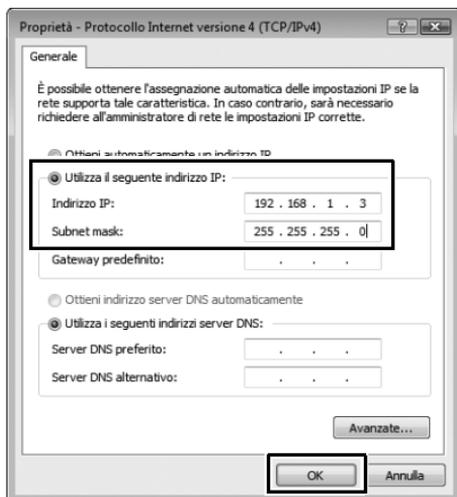
Selezionate **Protocollo Internet versione 4 (TCP/IPv4)** e fate clic su **Proprietà**.



---

## 5 Immettete un indirizzo IP e una subnet mask.

Inserite un indirizzo IP e una subnet mask per il server ftp e fate clic su **OK**.



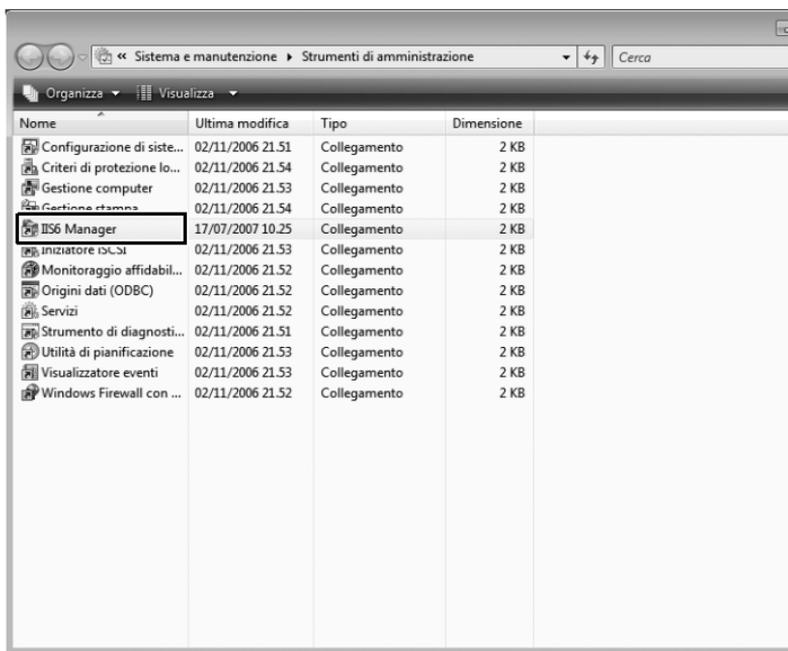
---

## 6 Aprite gli strumenti di amministrazione.

Fate clic su **Avvio > Pannello di controllo > Sistema e manutenzione > Strumenti di amministrazione**.

## 7 Aprite il manager IIS.

Fare doppio clic su **IIS6 Manager**.

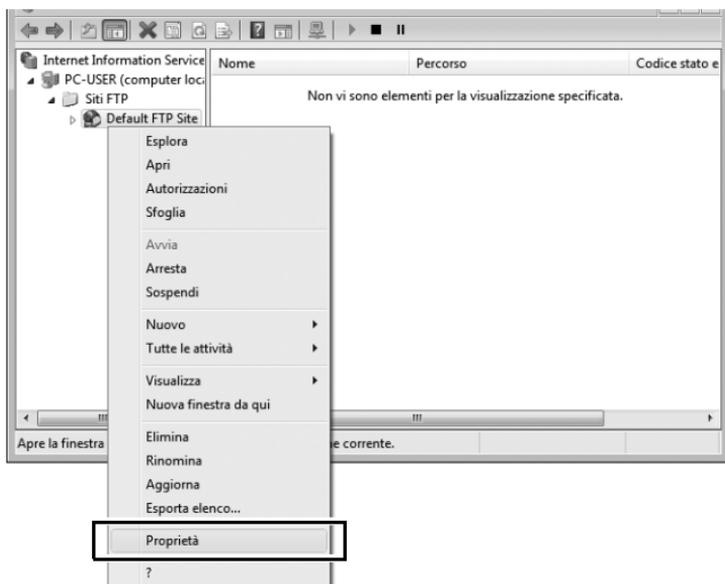


## 8 Fate clic su **Consenti**.

Una finestra di dialogo "Controllo dell'account utente" verrà visualizzata; fate clic su **Consenti**.

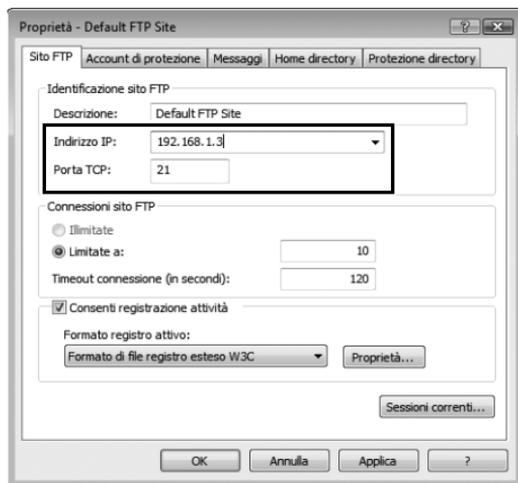
## 9 Visualizzate le proprietà del sito ftp.

Fate doppio clic su **Default FTP Site** e selezionate **Proprietà**.



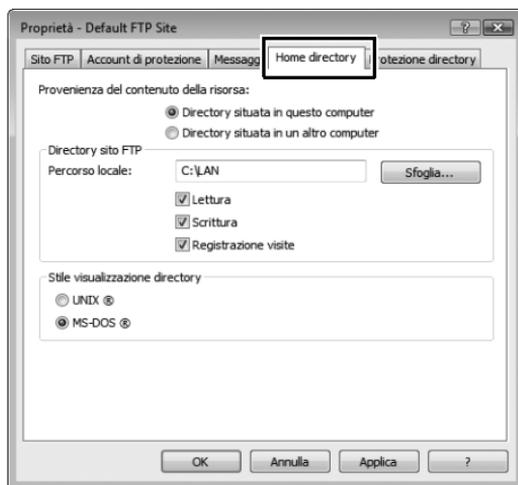
## 10 Selezionate l'indirizzo e il numero di porta.

Selezionate l'indirizzo IP inserito allo step 5 e inserite un numero di **Porta TCP**.



## 11 Scegliete una home directory.

Aperte la scheda **Home directory** e selezionate **Directory situata in questo computer**. Il directory radice per le immagini caricate sul server ftp è inserito nell'elenco nella casella di testo **Percorso locale**; scegliete una cartella e selezionate **Letture**, **Scrittura** e **Registrazione visite**. Fate clic su **OK** per chiudere la finestra delle proprietà.



# Windows XP

## 1 Visualizzate le connessioni di rete.

Fate clic su **Avvio** > **Pannello di controllo** > **Impostazioni di rete e internet** > **Connessioni di rete**.

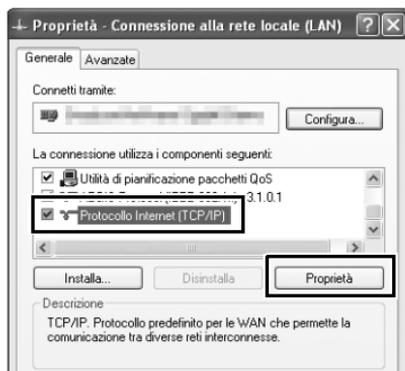
## 2 Aprite la finestra delle proprietà di rete.

Se vi state collegando via Ethernet, fate clic destro su **Connessione alla rete locale** e selezionate **Proprietà**. Se la connessione avviene mediante un adattatore LAN wireless, selezionate **Proprietà** nel menu contestuale per **Connessione alla rete wireless**.



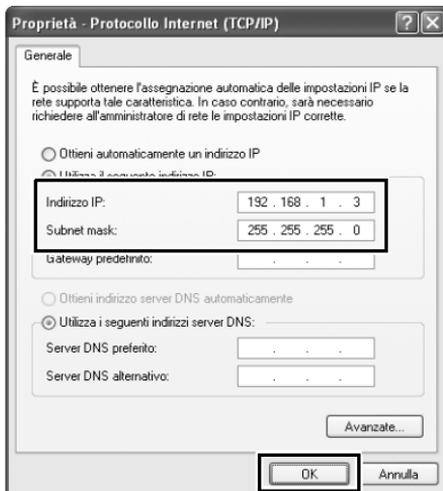
## 3 Visualizzate le impostazioni TCP/IP.

Selezionate **Protocollo Internet (TCP/IP)** e fate clic su **Proprietà**.



## 4 Immettete un indirizzo IP e una subnet mask.

Inserite un indirizzo IP e una subnet mask per il server ftp e fate clic su **OK**.



## 5 Aprite IIS (Internet Information Services).

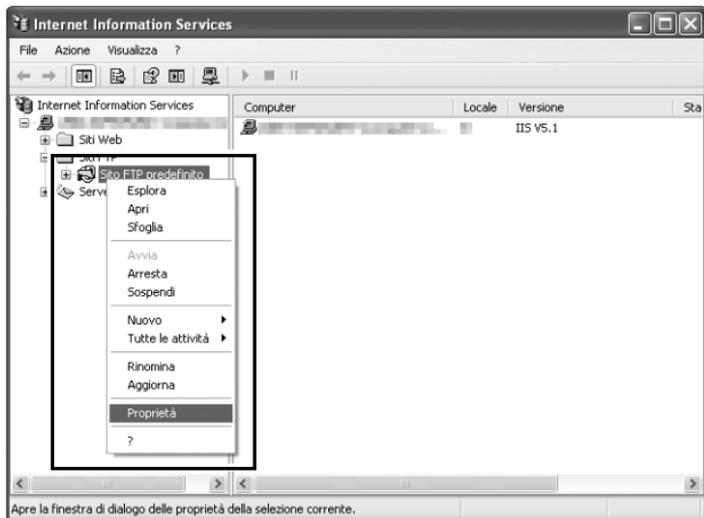
Fate clic su **Avvio > Pannello di controllo > Sistema e manutenzione > Strumenti di amministrazione** e aprite la console **Internet Information Services**.



Internet Information Services  
Collegamento  
2 KB

## 6 Visualizzate le proprietà del sito ftp.

Fate clic con il tasto destro su **Sito FTP predefinito** e selezionate **Proprietà**.



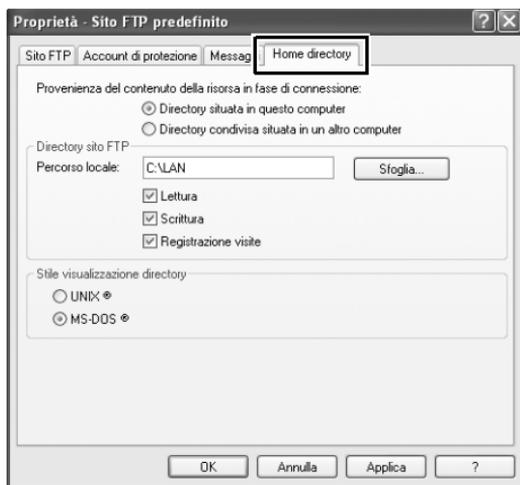
## 7 Selezionate l'indirizzo e il numero di porta.

Selezionate l'indirizzo IP inserito allo step 4 e inserite un numero di **Porta TCP**.



## 8 Scegliete una home directory.

Aprire la scheda **Home directory** e selezionare **Directory situata in questo computer**. La cartella radice per le immagini caricate sul server ftp è inserita nell'elenco nella casella di testo **Percorso locale**; scegliete una cartella e selezionate **Letture**, **Scrittura** e **Registrazione visite**. Fate clic su **OK** per chiudere la finestra delle proprietà.



# Creazione manuale di profili

Seguire gli step seguenti per configurare manualmente la fotocamera per la connessione ai server ftp e http. Si noti che le modifiche al profilo attuale verranno perse se la fotocamera viene spenta durante l'impostazione; per evitare perdite impreviste di alimentazione, usare una batteria completamente carica o un adattatore CA opzionale. Se ci si sta collegando a un server ftp dietro un firewall, potrebbe inoltre essere necessario regolare le impostazioni del firewall per creare eccezioni per le porte ftp usate dalla fotocamera (porte 21, 22 e da 32768 a 61000).

## 1 Visualizzate i profili di rete.

Selezionare **Rete** nel menu impostazioni, quindi selezionare **Impostazioni di rete** e premere ► per visualizzare l'elenco profili e altre impostazioni di rete.



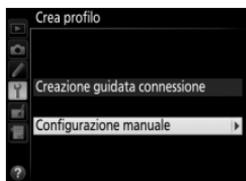
## 2 Selezionate Crea profilo.

Evidenziate **Crea profilo** e premete ►. Si noti che se l'elenco contiene già nove profili, sarà necessario cancellare un profilo esistente usando il pulsante  (FORMAT) prima di procedere (□53).



## 3 Selezionate Configurazione manuale.

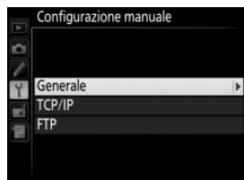
Selezionate **Configurazione manuale** e premete ►.



- 4 Scegliete un tipo di connessione.**  
Selezionate **Caricamento FTP** o **Server HTTP** e premete ►.



- 5 Regolate le impostazioni.**  
Regolate le impostazioni come descritto in "Modifica di profili di rete" (📖 54).



**✓ Modifica di profili**

Se mentre sono visualizzati i menu si preme il pulsante di scatto, il monitor si spegne ed eventuali modifiche apportate al profilo corrente andranno perse. Scegliete un ritardo di autospegnimento del monitor più lungo per la personalizzazione c4 nei menu della fotocamera.

# Risoluzione dei problemi

Problema	Soluzione	Pagina
La fotocamera segnala un errore TCP/IP o FTP.	Verificate le impostazioni dell'host e/o dell'adattatore per la LAN wireless e regolate le impostazioni della fotocamera in modo appropriato.	10, 37, 54
	Verificate le impostazioni del firewall.	17, 20, 39
	Assicuratevi che sia possibile scrivere nella cartella di destinazione sul server ftp.	70, 77, 81
	Cambiate l'impostazione Modo PASV corrente.	56
"In connessione con il PC" non scompare dal display della fotocamera.	Verificate le impostazioni del firewall.	17, 20
La fotocamera visualizza il messaggio "Il cavo ethernet non è collegato".	Collegare un cavo Ethernet o selezionare un trasmettitore wireless per <b>Scegli hardware</b> .	8, 36
La fotocamera segnala un errore di card di memoria.	Controllate che la scheda di memoria sia stata inserita correttamente.	8, 36
Trasferimento interrotto prima dell'invio di tutte le fotografie.	Il trasferimento riprende se la fotocamera viene spenta, quindi riaccesa.	17, 43

# Indice

## Simboli

: "Da inviare" .....	18, 44
: "Invio in corso" .....	18, 44
: "Inviato" .....	18, 44

## A

Associare fotocamera e computer .....	13
Autenticazione .....	55

## C

Camera Control Pro 2 .....	19
Canale .....	55
Cancella dopo l'invio .....	57
Card di memoria .....	8, 36, 53
Caricamento FTP .....	2, 35, 41
Cartelle .....	17, 40, 68, 77, 81
Cavo Ethernet .....	8, 36
Chiave crittografia .....	55
Chiave indice .....	55
Connessione alla rete .....	51
Contr. fotocamera remota .....	47
Controllo fotocamera .....	2, 7, 19
Copia sulla/dalla card .....	53
Crea profilo .....	53
Creazione guidata connes .....	10, 37
Crittografia .....	55

## D

Deselezionare tutto .....	58
DNS .....	56
Domain Name Server .....	56

## E

Errori .....	9, 18, 21, 26, 44, 84
Ethernet .....	10, 37

## F

Finestra di ripresa .....	28, 32
Finestra di visualizzazione .....	30, 33
Firewall .....	3, 17, 20, 39

## G

Gateway .....	56
---------------	----

## I

Immissione di testo .....	11
Impostazioni di rete .....	10, 37, 52, 82
Impostazioni utente HTTP .....	58
Indirizzo IP .....	12, 38, 56
Indirizzo MAC .....	58
Invia cartella .....	58
Invia file come .....	57
Invio automatico .....	57
iPhone .....	27, 32

## L

LAN wireless .....	2, 55
LED .....	9

## M

Mac .....	6, 27
Master/remoto .....	46
Modo comunicazione .....	55
Modo PASV .....	56

## N

N. fotocamere remote .....	47
Nome gruppo .....	46
Nome profilo .....	52, 54
Numero di porta .....	3, 20, 39, 56, 69, 76, 80, 82

## O

Opzioni .....	57
---------------	----

## P

Proteggi se selez. per caric. .....	58
Protezione con password .....	54

## **R**

---

Rete .....	51
Risparmio energetico .....	59
Router .....	3, 12

## **S**

---

Scatto sincronizzato .....	2, 45, 46, 48
Scegli hardware .....	10, 37, 51
Server FTP .....	35, 38, 56, 63, 82
Server HTTP .....	2, 7, 22, 27, 82
Server proxy .....	56
Sovrascrivi se nome uguale .....	57
SSID .....	52, 55
Stato della connessione .....	9
Stato della rete .....	18, 21, 26, 44

## **T**

---

TCP/IP .....	56
Tipo della connessione .....	11, 38, 52
Trasferimento foto .....	2, 7, 15

## **U**

---

UT-1 .....	vii, 3
Utility del trasmettitore wireless .....	4, 14, 61

## **W**

---

Windows 7 .....	6, 27, 64
Windows 8.1 .....	6, 27, 64
Windows Vista .....	6, 27, 71
Windows XP .....	6, 27, 78
WT-4 .....	iii, vii, 2
WT-5 .....	2, 45







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

### **Assistenza clienti Nikon**

Visitando il sito Web sotto indicato è possibile registrare la fotocamera e mantenersi aggiornati sulle ultime informazioni relative al prodotto. Dal sito è possibile consultare le risposte alle domande frequenti (FAQ) degli utenti e contattarci per richiedere assistenza tecnica.

<http://www.europe-nikon.com/support>