



Novo PRO

Sistema di presentazione e collaborazione senza fili



Manuale
dell'utente

Versione 2.X

Sommario

1. COME INIZIARE	5
1.1 Contenuto standard della confezione.....	5
1.2 Configurazione hardware	6
1.3 Schermata principale di NovoPRO.....	6
1.4 Configurazione di base del dispositivo.....	8
1.5 Download e installazione del programma client.....	11
2. CONFIGURAZIONE DELLA RETE.....	13
2.1 Connessione di rete.....	13
2.1.1 Ethernet	14
2.1.2 Modalità Client WiFi.....	15
2.1.3 Modalità Hotspot WiFi	18
2.1.4 Configurazione di rete duale.....	19
2.2 Numeri di porta e firewall Intranet.....	20
3. REALIZZAZIONE DI UNA PRESENTAZIONE.....	21
3.1 Presentazione con Windows, Mac e Chromebook	21
3.1.1 Passaggio 1: Configurazione dei parametri di sessione.....	22
3.1.2 Passaggio 2: Connessione al dispositivo NovoPRO.....	23
3.1.3 Passaggio 3: Realizzazione di una presentazione	24
3.1.4 Passaggio 4: Gestione delle presentazioni.....	26
3.1.4.1 Moderatore	26
3.1.4.2 Assegnazione dei ruoli	26
3.1.4.3 Cambiamento di ruolo, anteprima dello schermo e proiezione da 4 a 1.....	27
3.1.4.4 Sospensione, ripresa e disconnessione.....	30
3.1.4.5 Blocco e sblocco di tablet e telefoni degli studenti (solo <i>versione per uso didattico</i>)	30
3.1.4.6 Chiusura della sessione (solo <i>versione per uso didattico</i>).....	31
3.2 Presentazioni con i dispositivi Android/iOS	31

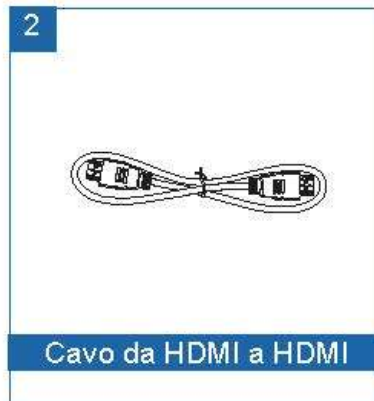
3.2.1	Passaggio 1: Connessione al dispositivo NovoPRO	32
3.2.1.1	Connessione tramite il codice QR	32
3.2.1.2	Connessione tramite input manuale.....	34
3.2.2	Passaggio 2: Realizzazione di una presentazione	37
3.2.2.1	Note personali.....	37
3.2.2.2	Galleria	41
3.2.2.3	Documenti (archiviazione locale).....	42
3.2.2.4	Documenti (Dropbox)	45
3.2.2.5	Web.....	47
3.2.2.6	Annotazione	50
3.2.2.7	Schermata	51
3.2.3	Passaggio 3: Gestione della presentazione.....	53
3.2.3.1	Moderatore.....	53
3.2.3.2	Assegnazione dei ruoli	54
3.2.3.3	Cambiamento di ruolo, anteprima della schermo e schermo suddiviso in quattro.....	55
3.2.3.4	Sospensione, ripresa e disconnessione.....	57
3.2.3.5	Reimpostazione.....	58
3.2.3.6	Blocco e sblocco dei tablet degli studenti (solo <i>versione per uso didattico</i>).....	59
3.2.3.7	Chiusura della sessione (solo <i>versione per uso didattico</i>).....	60
3.3	Mirroring completo per iOS/Android	60
3.3.1	Mirroring completo per iOS	61
3.3.2	Mirroring completo per Android	63
3.4	Presentazioni con NovoPRO	67
4.	STRUMENTI DI COLLABORAZIONE.....	70
4.1	Votazione/sondaggio	70
4.1.1	Modifica delle votazioni e dei sondaggi.....	71
4.1.2	Gestione delle votazioni e dei sondaggi	74
4.1.3	Risposta alle votazioni e ai sondaggi.....	76
4.2	Streaming di videoclip e YouTube	77
4.2.1	Streaming di file video locali	77
4.2.2	Streaming dei video di YouTube	78
4.2.3	Controlli video	79
4.3	Condivisione dei file	79
4.3.1	Condivisione dei file in Desktop Streamer	79

4.3.1.1 Invio.....	80
4.3.1.2 Ricezione	82
4.3.2 Condivisione dei file nell'app NovoPresenter.....	83
4.3.2.1 Invio.....	83
4.3.2.2 Ricezione	85
4.3.3 Risoluzione dei problemi e regole per la condivisione dei file	86
4.4 Gruppi di utenti	86
4.4.1 Organizzazione di un gruppo	86
4.4.2 Creazione di un gruppo di utenti	88
4.4.3 Gestione dei gruppi di utenti esistenti.....	90
4.4.4 Applicazione dei gruppi di utenti	90
5. CONFIGURAZIONE DI NOVOPRO	93
5.1 Configurazione di NovoPRO mediante Desktop Streamer	93
5.2 Configurazione di NovoPRO tramite una scheda microSD	94
6. GESTIONE DEI DISPOSITIVI NOVOPRO	99
6.1 Configurazione software	99
6.2 Aggiunta, rimozione e raggruppamento dei dispositivi	99
6.3 Gestione delle impostazioni del dispositivo.....	101
6.4 Personalizzazione della schermata principale.....	102
6.5 Aggiornamento del firmware	103
6.6 Impostazione delle credenziali del moderatore.....	104
7. TELECOMANDO.....	107
8. SPECIFICHE	108
9. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI	109
10.INFORMAZIONI SULLA SICUREZZA.....	111
11.INFORMAZIONI SUL COPYRIGHT.....	112

12.INDICE113

1. Come iniziare

1.1 Contenuto standard della confezione



1.2 Configurazione hardware



1	Porta (Ethernet) RJ45
2	Porta USB
3	Porta HDMI
4	Jack di alimentazione CC
5	Kensington® Security Slot
6	Slot per scheda microSD
7	Pulsante Reimposta
8	Ricevitore a infrarossi
9	Spia di accensione (verde)
10	Modalità di standby (rosso)
11	Attività di rete

La procedura per configurare NovoPRO è semplice e lineare.

- 1) Connessione audio/video: collegare la porta HDMI alla porta di ingresso HDMI del TV/proiettore con il cavo HDMI fornito (articolo (2) in “Contenuto della confezione”).
- 2) Alimentazione: collegare il jack di alimentazione CC a una presa di alimentazione con l’adattatore e il cavo USB forniti (articoli (3) e (5) in “Contenuto della confezione”).

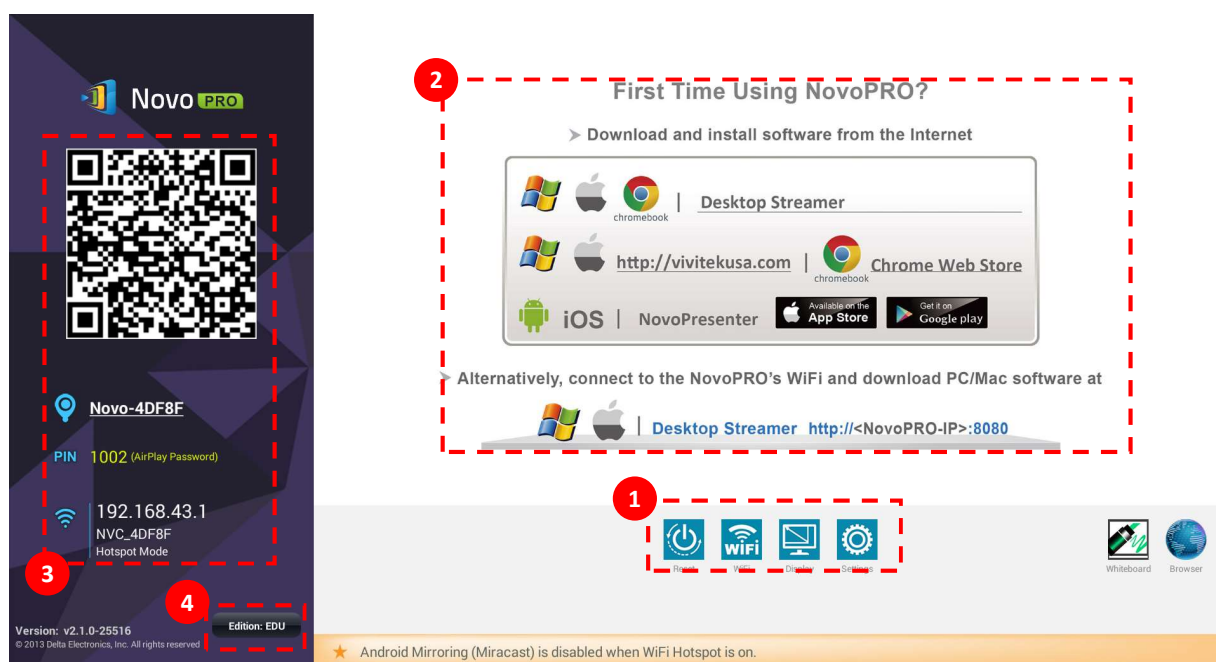
Al termine, il LED verde sul dispositivo NovoPRO deve essere illuminato.

Nota:

- La porta USB consente inoltre di collegare una tastiera o un mouse USB oppure un disco USB opzionale.
- Se sono necessarie più porte USB, è possibile collegare un hub USB.
- Lo slot microSD supporta schede microSD con dimensioni fino a 64 GB.

1.3 Schermata principale di NovoPRO

Una volta avviato correttamente il dispositivo NovoPRO, viene mostrata la seguente schermata, definita “schermata principale di NovoPRO” o semplicemente “schermata principale” all’interno del presente manuale. La schermata principale viene generata dall’applicazione principale di NovoPRO, *Visualizzatore remoto*.



1 Configurazione di base del dispositivo

NovoPRO è impostato in via predefinita sulla modalità Hotspot WiFi, con il nome SSID visualizzato nella schermata principale (es. NVC_4DF8F nella casella 3). In alternativa, è possibile collegare NovoPRO a qualsiasi rete esistente tramite una connessione senza fili e/o cablata. Fare clic sul pulsante WiFi per apportare le modifiche necessarie.

Allo stesso modo,

- Fare clic sul pulsante Visualizzazione per modificare le impostazioni relative allo schermo.
- Fare clic sul pulsante Impostazioni per modificare le altre impostazioni generali.


2 Installazione programmi




Utenti Windows/Mac: aprire il collegamento per il download di Desktop Streamer mostrato nella schermata principale con il browser Web e seguire le istruzioni visualizzate. In alternativa, visitare il sito Web <http://vivitekc.com/> per scaricare il programma.

Utenti iOS/Android: installare NovoPresenter da App Store o Play Store (vedere la sezione 1.5).

Utenti di Chromebook: installare Desktop Streamer da Chrome Web Store (vedere la sezione 1.5).

3 Informazioni di connessione

- **Posizione** : è possibile inserire, ad esempio, il nome della sala.

- **Codice personale** : codice personale facoltativo per connettersi a una sessione di presentazione.
- **Indirizzo IP**  : le due icone indicano rispettivamente l'indirizzo IP Ethernet e WiFi.
- **Codice QR**: contiene tutte le informazioni appena elencate. Con i tablet e i telefoni è possibile utilizzare *NovoPresenter* per connettersi a una sessione di presentazione tramite la scansione del codice QR.

4 Versione dell'applicazione

NovoPRO è disponibile in due versioni: Per uso didattico e Per uso aziendale. Di seguito sono riportate le principali differenze tra queste due versioni:

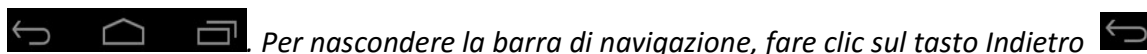
Funzione	Versione per uso didattico	Versione per uso aziendale
Controllo della proiezione	<ul style="list-style-type: none"> • Soltanto l'OSPITANTE (insegnante) può attivare gli utenti. • Non è richiesta l'autorizzazione degli utenti 	Due modalità (1) Moderatore attivo <ul style="list-style-type: none"> • Solo il moderatore può attivare gli utenti • È necessaria l'autorizzazione degli utenti (2) Moderatore non attivo <ul style="list-style-type: none"> • Chiunque può attivare gli utenti • È necessaria l'autorizzazione degli utenti
Anteprima dello schermo (possibilità per il moderatore di visualizzare in anteprima lo schermo dei partecipanti)	Sì	No
Crittografia	No	AES-128
Blocco dello schermo del tablet	Sì	No
Disconnessione di tutti i partecipanti	Sì	No

Nota: gli esempi illustrati in questo manuale fanno riferimento principalmente alla versione per uso aziendale. Le istruzioni relative alla versione per uso didattico sono corredate da note speciali.

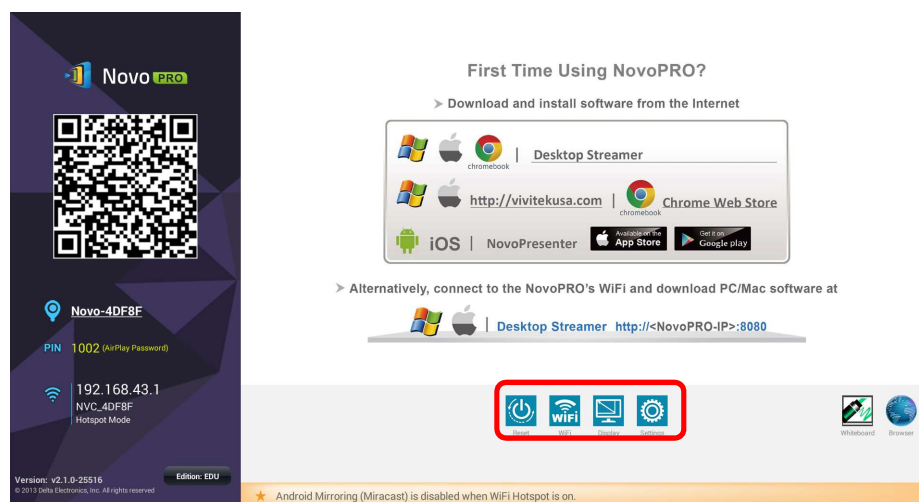
1.4 Configurazione di base del dispositivo

Prima di implementare un dispositivo NovoPRO, potrebbero essere richieste alcune attività di configurazione di base, come impostare la risoluzione dello schermo, la connessione di rete e così via. Per completare queste operazioni, in genere è necessario un mouse USB. In alternativa, è possibile utilizzare il telecomando fornito a tale scopo.





Nota: dopo aver fatto clic nella schermata, viene visualizzata la barra di navigazione

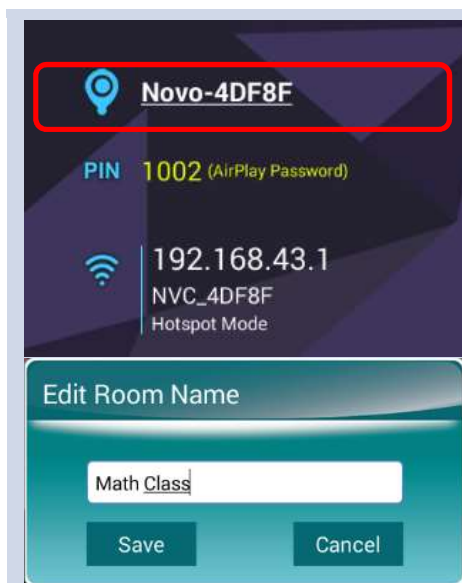


Per nascondere la barra di navigazione, fare clic sul tasto Indietro una o più volte.

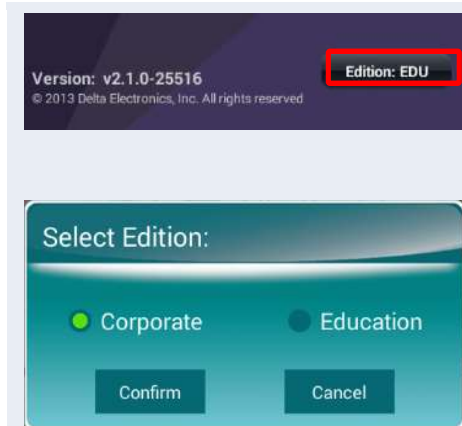


Funzione	Descrizione
 	<p>WiFi: Fare clic sul pulsante WiFi per aprire la finestra di dialogo Configurazione WiFi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Per utilizzare NovoPRO come host WiFi, selezionare Abilita Hotspot WiFi e fare clic su Applica. • Per connettersi a una rete WiFi esistente, <ul style="list-style-type: none"> ○ Selezionare Connetti a WiFi. ○ Fare clic su Configura per aprire una nuova pagina di configurazione WiFi. ○ Abilitare la connessione WiFi. Selezionare il SSID del router esterno. Inserire la password WiFi se richiesta. ○ Fare clic su Connetti per avviare la connessione.

 <p>The image shows a 'Display' settings window with two tabs: 'Resolution' and 'Scaling'. Under 'Resolution', there are radio button options for 'Auto Config' (selected), 'XGA (1024x768)', 'WXGA (1280x800)', '720p (1280x720)', '1080p (1920x1080)', and 'WUXGA (1920x1200)'. At the bottom are 'Save' and 'Cancel' buttons.</p>	<p>Visualizzazione:</p> <ul style="list-style-type: none"> Fare clic sul pulsante Visualizzazione per aprire la finestra di dialogo <i>Visualizzazione</i>. Selezionare la voce più appropriata per lo schermo di visualizzazione. <table border="1" data-bbox="624 450 1401 674"> <tbody> <tr> <td>Configurazione automatica</td> <td>NovoPRO determina automaticamente la risoluzione ottimale dello schermo.</td> </tr> <tr> <td>XGA (1024x768) WXGA (1280x800) 720p (1280x720) 1080p (1920x1080)</td> <td>È possibile specificare la risoluzione desiderata per l'output dello schermo.</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> Fare clic su Salva per confermare la selezione o su Annulla per annullare l'operazione. 	Configurazione automatica	NovoPRO determina automaticamente la risoluzione ottimale dello schermo.	XGA (1024x768) WXGA (1280x800) 720p (1280x720) 1080p (1920x1080)	È possibile specificare la risoluzione desiderata per l'output dello schermo.
Configurazione automatica	NovoPRO determina automaticamente la risoluzione ottimale dello schermo.				
XGA (1024x768) WXGA (1280x800) 720p (1280x720) 1080p (1920x1080)	È possibile specificare la risoluzione desiderata per l'output dello schermo.				
 <p>The image shows a 'Settings' menu with four options: 'General Settings', 'Firmware Upgrade', 'Settings Protection', and 'Slideshow Config'.</p>	<p>Impostazioni: Fare clic sul pulsante Impostazioni per configurare altre impostazioni del dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"> Aggiornamento firmware: opzione per aggiornare NovoPRO alla versione più recente. Impostazioni generali: opzione per accedere alle impostazioni di sistema Android. Protezione impostazioni: opzione per abilitare o disabilitare il blocco con password. 				
 <p>The image shows a 'Configure Settings Protection' window with radio button options for 'Disable Protection' and 'Enable Protection' (selected). Below are input fields for 'Create a password' and 'Confirm your password', and 'Save' and 'Cancel' buttons.</p>	<p>Protezione impostazioni: Consente di possibile bloccare o sbloccare le impostazioni utilizzando una password.</p> <ul style="list-style-type: none"> Per disabilitare la password, fare clic su Disabilita protezione. Per impostare una password, fare clic su Abilita protezione, quindi immettere una password e confermarla nella riga successiva. 				
	<p>Reimposta: Opzione per riavviare NovoPRO.</p>				


Posizione:

- Fare clic sul testo associato per aprire la finestra di dialogo *Modifica nome sala*.
- Immettere il nuovo nome.
- Fare clic su **Salva** per confermare la modifica del nome o su **Annulla** per annullare l'operazione.


Versione:

- Fare clic sul pulsante Versione: xxx per visualizzare la finestra di dialogo *Seleziona versione*.
- Selezionare **Versione per uso aziendale** o **Versione per uso didattico**, quindi fare clic su **Conferma** affinché diventi la versione ufficiale di modifica o su **Annulla** per annullare l'operazione.

1.5 Download e installazione del programma client

Per connettersi a un dispositivo NovoPRO, è necessario installare una delle seguenti applicazioni client. Le due applicazioni in questione sono:

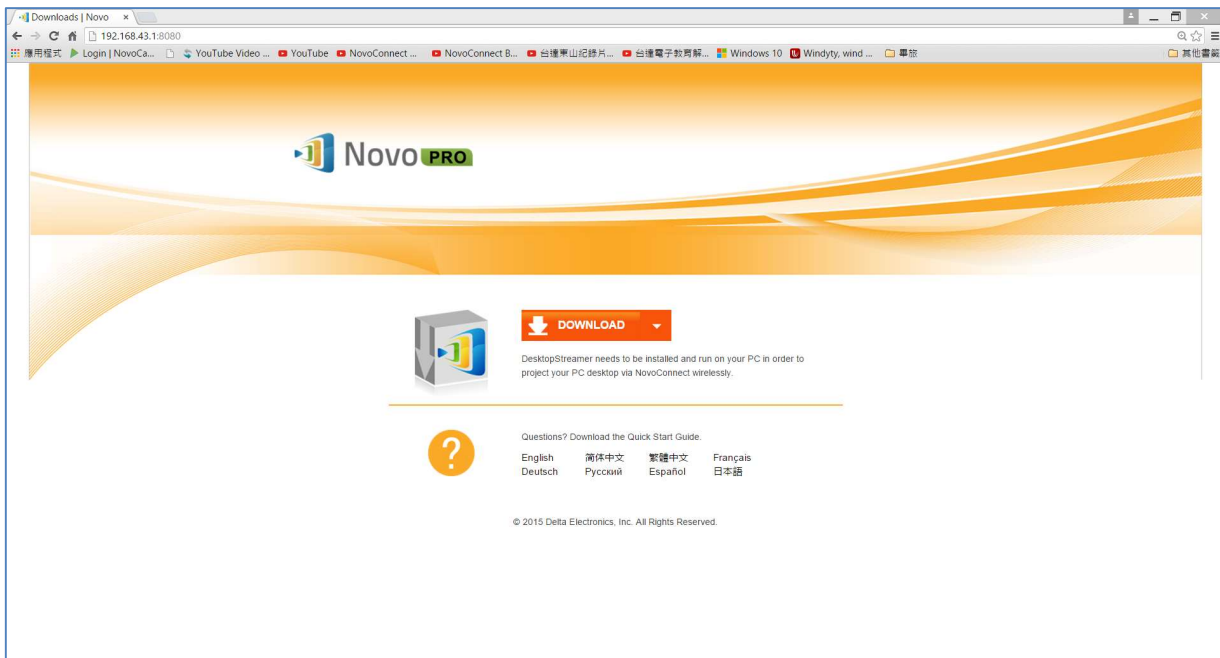
Novo Desktop Streamer : Windows, Mac, Chromebook
NovoPresenter: Android, iOS

Download e installazione del programma per Windows e Mac

È possibile scaricare il programma direttamente dal sito Web <http://www.vivitecorp.com>. In alternativa, è possibile scaricarlo dal dispositivo NovoPRO.

- (1) Collegare il computer alla stessa rete a cui è connesso il dispositivo NovoPRO.
- (2) Aprire il collegamento per il download di Desktop Streamer mostrato nella schermata principale con il browser Web e seguire le istruzioni visualizzate. In base alla schermata

principale di esempio appena illustrata, viene utilizzato l'indirizzo <http://192.168.43.1:8080>. È possibile visualizzare la pagina di download, come mostrato nella figura seguente.



- (3) Selezionare il sistema operativo appropriato, quindi fare clic sul pulsante **SCARICA** per avviare il download.
- (4) Eseguire il file scaricato per avviare l'installazione. Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione entro un paio di minuti.

Download e installazione dell'app per Android/iOS

- (1) Per iPhone e iPad, scaricare e installare l'app *NovoPresenter* da Apple App Store.
- (2) Per i telefoni e i tablet Android, scaricare e installare l'app *NovoPresenter* da Google Play Store.

Download e installazione dell'app per Chromebook

Scaricare e installare *Novo Desktop Streamer* da Google Chrome Web Store.

2. Configurazione della rete

Per sfruttare al meglio le funzioni di NovoPRO, è necessaria una corretta implementazione nella rete dell'edificio scolastico o aziendale. Alcuni aspetti, quali l'interferenza WiFi, la selezione del canale e il firewall Intranet, devono essere valutati e pianificati con attenzione. Nel presente capitolo verranno illustrati questi aspetti per facilitare la corretta implementazione di NovoPRO nella rete.

2.1 Connessione di rete

NovoPRO utilizza tre tipi di connessione di rete: Ethernet, client WiFi e hotspot WiFi.

- A) **Ethernet:** è possibile collegare il dispositivo NovoPRO tramite la porta RJ45 Ethernet. In altre parole, è possibile collegare NovoPRO alla rete dorsale disponibile in sede. Si consiglia di utilizzare la connessione Ethernet, se possibile, poiché offre una maggiore stabilità e prestazioni più elevate.
- B) **WiFi:** la tecnologia WiFi 802.11ac integrata in NovoPRO funziona in dual band (2,4/5 GHz). Grazie all'antenna 2T2R, si può raggiungere una larghezza di banda massima di 300 Mbps¹. Il modulo WiFi ad alte prestazioni può funzionare in due modalità.
 - a) **Modalità Client:** è possibile collegare NovoPRO alla rete WiFi disponibile in sede tramite il modulo WiFi incorporato.
 - b) **Modalità Hotspot:** NovoPRO dispone inoltre di una propria rete WiFi ad hoc per il collegamento dei dispositivi mobili degli utenti.

Nella tabella seguente vengono riepilogati le differenze tra le funzioni e i casi d'uso tipici.

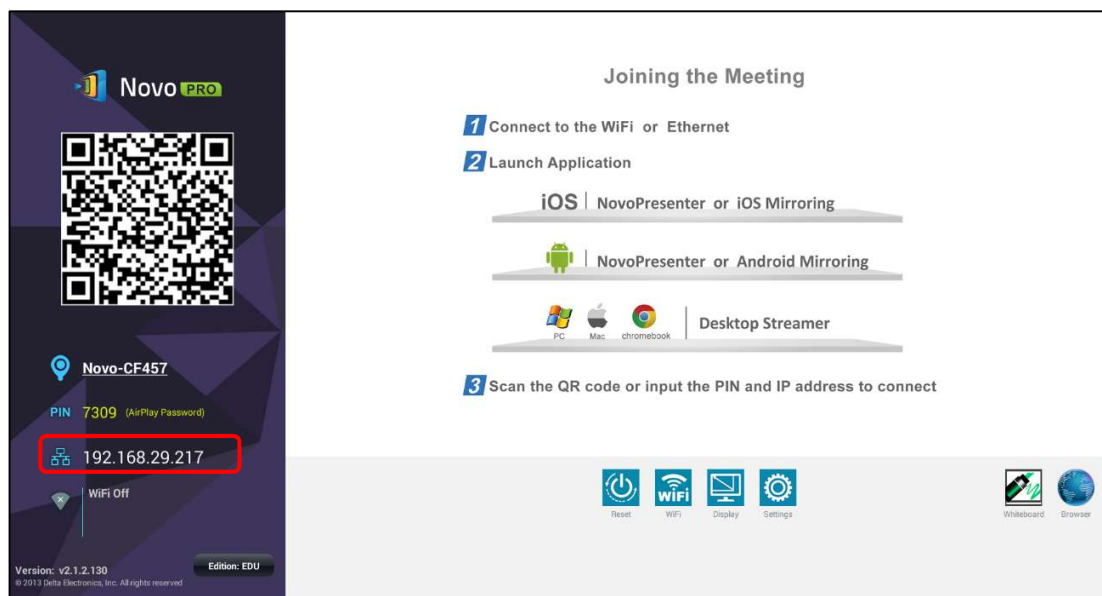
	Modalità Client Ethernet/WiFi	Modalità Hotspot WiFi
Numero di utenti autorizzati	64	8
Accesso Internet/Intranet	Sì	No
Utilizzo tipico	Preconfigurato per l'uso in istituti scolastici o ambienti aziendali	Configurazione rapida per riunioni di piccoli gruppi

Le connessioni Ethernet e WiFi possono coesistere su un dispositivo NovoPRO. In altre parole, è possibile configurare NovoPRO in modalità Ethernet e client WiFi oppure in modalità Ethernet e hotspot WiFi.

¹ 300 Mbps è il valore massimo, mentre la larghezza di banda effettiva può variare a seconda dell'ambiente operativo.

2.1.1 Ethernet

Nella figura seguente della schermata principale è illustrata la modalità Ethernet, con l'indirizzo IP Ethernet evidenziato in una casella rossa.

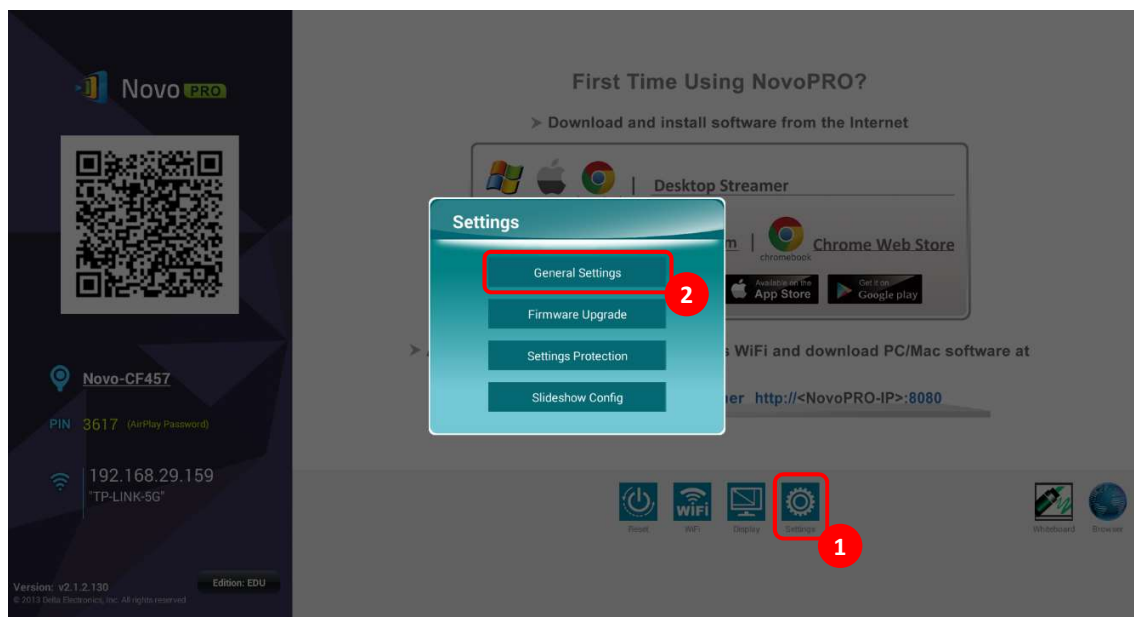


In caso di connessione a una rete cablata, NovoPRO supporta i tipi di connessione con protocollo DHCP e IP statico.

- **DHCP:** NovoPRO ottiene l'indirizzo IP dal server DHCP sulla rete.
- **IP statico:** a NovoPRO viene assegnato un indirizzo IP fisso manualmente.

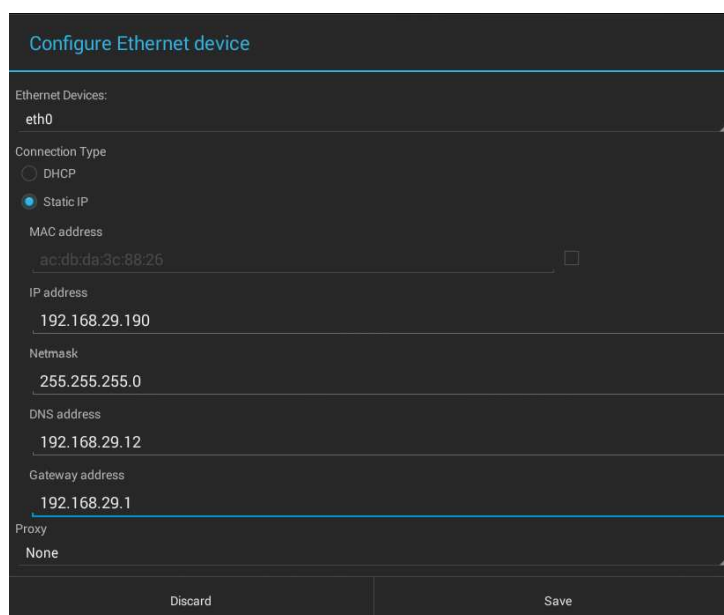
DHCP è il tipo di connessione predefinito. Tuttavia, la connessione con **IP statico** è consigliabile in quanto facilita maggiormente la gestione remota.

Lo schema seguente illustra il percorso per selezionare uno dei due tipi di connessione. (Impostazioni → Impostazioni generali → Ethernet → Configurazione Ethernet).



Per impostare l'indirizzo IP statico correttamente, sono necessarie le seguenti informazioni, come mostrato nella figura a destra.

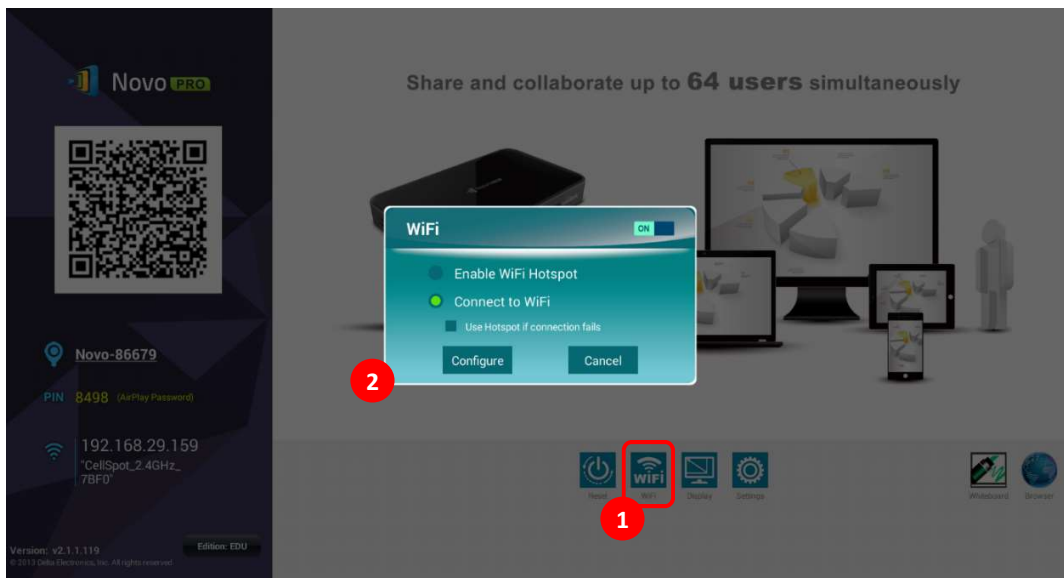
- Indirizzo IP non allocato
- Netmask
- Indirizzo DNS
- Indirizzo del gateway



2.1.2 Modalità Client WiFi

In questa modalità, NovoPRO funziona come un client per collegarsi a una rete WiFi esistente. Come illustrato nella figura seguente, per impostare la connessione WiFi, nella schermata principale di NovoPRO fare clic sul pulsante **WiFi** → **Connetti a WiFi** → **Configura** → **WiFi (ATTIVA)**. Selezionare il SSID WiFi desiderato, ossia il nome associato alla rete WiFi, quindi immettere le credenziali appropriate quando richiesto.

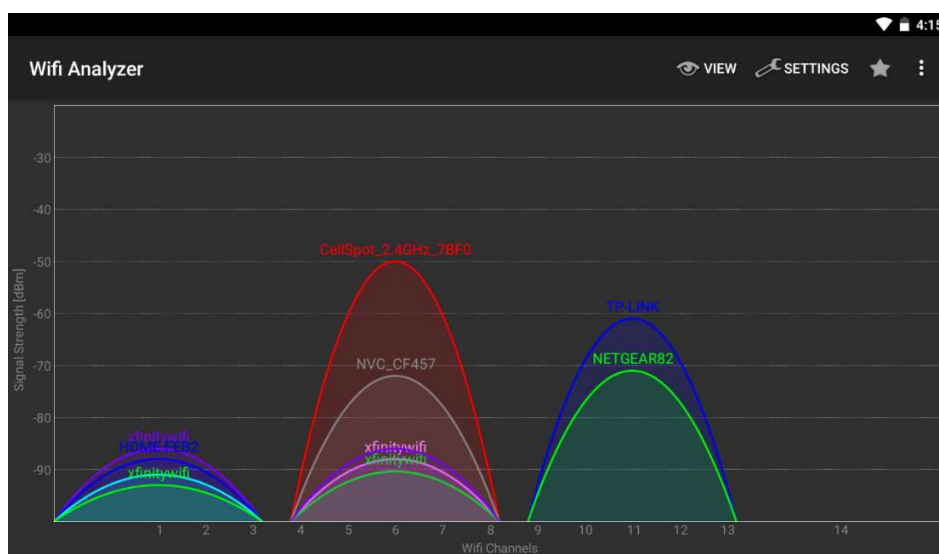
Come si può notare, nella finestra di dialogo della connessione sono disponibili le opzioni **DHCP** e **IP statico**, esattamente come per la connessione Ethernet.



Ottimizzazione della rete WiFi: per garantire un'esperienza utente ottimale con i dispositivi NovoPRO implementati nella rete WiFi disponibile in sede, si consiglia di prestare attenzione ad aspetti quali l'interferenza in radiofrequenza, la potenza del segnale WiFi, l'uso del canale WiFi. Esistono due note applicazioni che permettono di determinare la presenza di eventuali interferenze sul canale della rete wireless:

- WiFi Analyzer per i dispositivi Android
- Strumento InSSIDer per il sistema operativo Windows

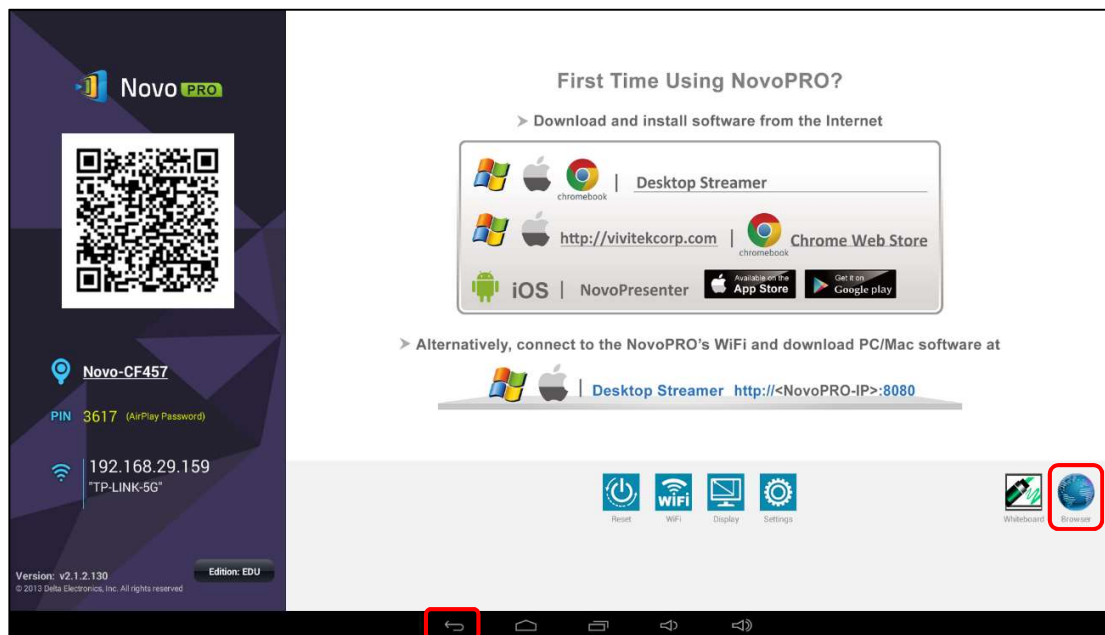
Di seguito è riportata una schermata dell'app WiFi Analyzer. Come si può vedere, il canale WiFi 6 è utilizzato in modo intensivo. Eventualmente è possibile cambiare uno o più canali con altri meno sovraccarichi.



Accesso a una rete WiFi tramite captive portal: alcune reti WiFi sono dotate di captive portal che richiede agli utenti di accedere tramite un browser Web prima di poter navigare in Internet.

Quando un dispositivo NovoPRO è collegato a questo tipo di rete, è possibile completare i seguenti passaggi:

- A. Seguire la procedura di configurazione descritta per connettersi alla rete WiFi disponibile in sede.
- B. Dopo aver completato la procedura di connessione alla rete WiFi, fare clic sul pulsante Browser della schermata principale (vedere la figura sottostante).
- C. Aprire il browser Web e inserire le credenziali di accesso.
- D. Immettere il nome utente e la password corretti per connettersi alla rete.
- E. Fare clic sul pulsante Indietro nella schermata principale per tornare all'interfaccia principale dell'app NovoPRO.

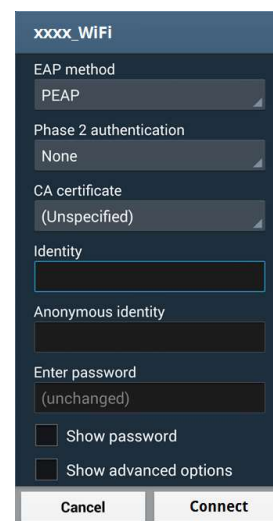


Accesso a una rete WiFi tramite autenticazione 802.1x:

Quando si utilizza l'autenticazione 802.1x (ad esempio, server radius) per connettersi a una rete WiFi, è necessario compilare i seguenti campi per impostare correttamente la connessione:

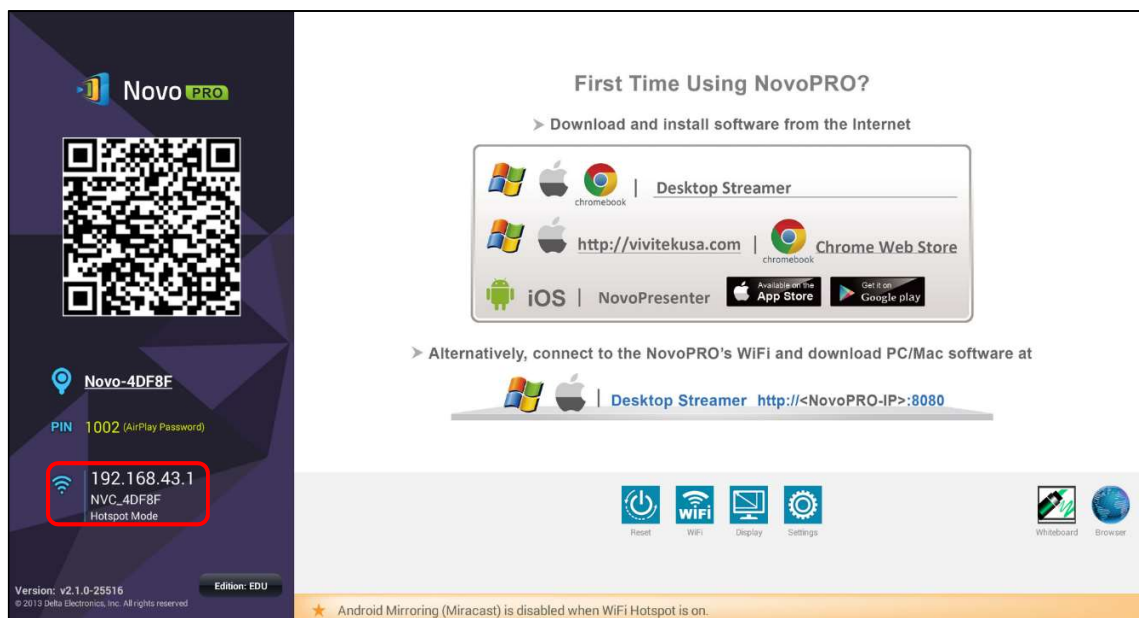
- SSID di rete → *nome della rete*
- Sicurezza → *autenticazione 802.1 x aziendale*
- Scegliere le impostazioni corrette per
 - *Metodo EAP*
 - *Autenticazione fase 2*
- Identità → *nome utente (ad esempio DOMAIN\John.Smith)*
- Password → *password utente*

Fare clic sul pulsante Connetti per avviare la connessione.



2.1.3 Modalità Hotspot WiFi

I nuovi dispositivi NovoPRO vengono avviati in modalità Hotspot WiFi, che consente di utilizzarli senza preoccuparsi di configurare le impostazioni di rete. Il SSID predefinito per l'hotspot WiFi è "NVC_XXXXX" (ad esempio, "NVC_4DF8F" nella schermata seguente), dove "XXXXX" è una stringa di testo generata automaticamente. In questa modalità il mirroring Android (Miracast) è disabilitato. Invece il mirroring AirPlay non presenta queste limitazioni.



Facendo riferimento alla figura seguente, nelle versioni del firmware V2.2 e successive è possibile selezionare il canale a radiofrequenza dell'hotspot WiFi per ridurre al minimo l'interferenza nell'ambiente di installazione.

Inoltre, è possibile unire mediante "bridge" l'hotspot e la rete LAN selezionando la casella Abilita routing LAN-WiFi-Hotspot. Una volta abilitata l'opzione, tenere presente quanto segue:

- I dispositivi collegati all'hotspot WiFi saranno in grado di accedere a Internet tramite la connessione LAN.
- I dispositivi collegati all'hotspot WiFi saranno in grado di accedere alle risorse di rete disponibili nella LAN.



2.1.4 Configurazione di rete duale

È possibile collegare il dispositivo NovoPRO contemporaneamente alla rete cablata e alla rete wireless disponibili in sede. Questa funzione è estremamente utile nei casi in cui è configurata una rete wireless "guest" per i visitatori esterni. In tal caso, la porta RJ45 di NovoPRO è collegata alla rete cablata EMPLOYEE per consentire ai dipendenti di accedere in modo sicuro. Al tempo stesso, la rete WiFi di NovoPRO è connessa alla rete GUEST affinché sia accessibile dai visitatori. Nel grafico seguente è illustrato questo scenario di configurazione della rete.



In questo modo, le reti GUEST e EMPLOYEE sono tenute distinte, ma il dispositivo NovoPRO è disponibile per sia gli utenti esterni che per i dipendenti.

Note sulla sicurezza di rete: in NovoPRO, la sezione WiFi è completamente distinta dalla sezione Ethernet, ossia non avviene alcun routing tra queste due sezioni. Di conseguenza, gli utenti connessi alla rete WiFi non saranno in grado di accedere alle risorse disponibili su Ethernet e viceversa. In breve, questa configurazione non compromette la sicurezza.

2.2 Numeri di porta e firewall Intranet

NovoPRO è un dispositivo di rete TCP/IP, per cui le comunicazioni con i dispositivi client (es. laptop, tablet, ecc.) avvengono tramite varie porte TCP e UDP. Nella tabella seguente sono riepilogati tutti i numeri di porta utilizzati.

Numero porta	Tipo	Descrizione
20121	TCP	Porta per trasmettere i comandi e le segnalazioni sullo stato tra l'unità NovoPRO e i dispositivi degli utenti Ad esempio, questa porta viene utilizzata da laptop o tablet per stabilire la connessione con l'unità NovoPRO
20122	TCP	Porta per attivare la funzione Mouse remoto
20123	TCP	Porta per trasferire l'immagine dello schermo
20124	UDP	Porta per inviare il messaggio di rilevamento in modo che l'unità NovoPRO sia individuabile da laptop o tablet.
20125	TCP	Porta per trasferire l'immagine di anteprima
20126	TCP	Porta per trasferire i dati del comando di streaming AV
20127	TCP	Porta per trasferire i dati audio di streaming AV
20128	TCP	Porta per trasferire i dati video di streaming AV
20129	TCP	Porta per trasferire i dati delle votazioni o dei sondaggi
20130	TCP	Porta per il servizio di streaming video
20131	TCP	Porta per il servizio di trasferimento file
20141	UDP	Porta per la gestione dei dispositivi
20142	UDP	Porta per la segnalazione sui dispositivi

Ai fini del corretto funzionamento del dispositivo NovoPRO, le porte non devono essere bloccate dal firewall di rete.

3. Realizzazione di una presentazione


Il dispositivo NovoPRO supporta fino a 64 *partecipanti* in contemporanea connessi tramite PC, Chromebook, tablet e smartphone. Per realizzare una presentazione, il dispositivo di ogni *partecipante* deve essere connesso a NovoPRO per poter accedere alla sessione di presentazione. Sono disponibili quattro funzioni chiave che semplificano la collaborazione e il coordinamento delle presentazioni utilizzando NovoPRO:

- 1) È incluso l'elenco dei *partecipanti* insieme ai singoli ruoli indicati da una chiara rappresentazione grafica.
- 2) È definita una funzione specifica per ogni ruolo.
- 3) Grazie alla funzione "Proiezione da 4 a 1", 4 *partecipanti* al massimo possono mostrare lo schermo contemporaneamente.
- 4) Gli strumenti di annotazione permettono ai *partecipanti* di evidenziare, disegnare o prendere appunti sullo schermo del display.

3.1 Presentazione con Windows, Mac e Chromebook

Le versioni di Novo *Desktop Streamer* per Windows, MAC e Chromebook presentano interfacce e funzioni simili. Tuttavia, la versione per Chromebook dispone di un numero leggermente inferiore di funzioni rispetto alle altre due a causa delle limitazioni del sistema operativo Chrome. Ai fini del presente capitolo, viene utilizzata la versione di *Desktop Streamer* per Windows per illustrare le operazioni essenziali.

Avvio dell'applicazione di presentazione

Avviare l'applicazione *Novo Desktop Streamer* facendo doppio clic su . Una volta avviato, *Desktop Streamer* avrà il seguente aspetto.



Per realizzare una presentazione, attenersi alla procedura seguente:

Passaggio 1: Configurazione dei parametri di sessione


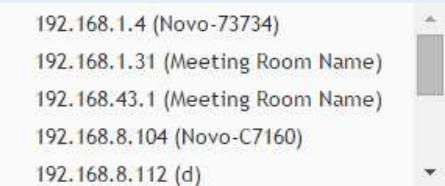
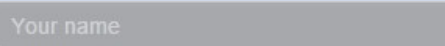
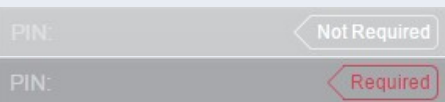
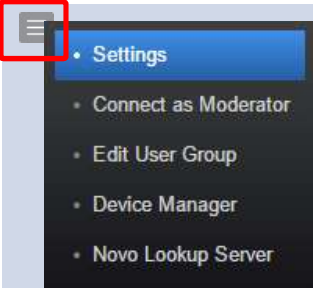

Passaggio 2: Connessione al dispositivo *NovoPRO*

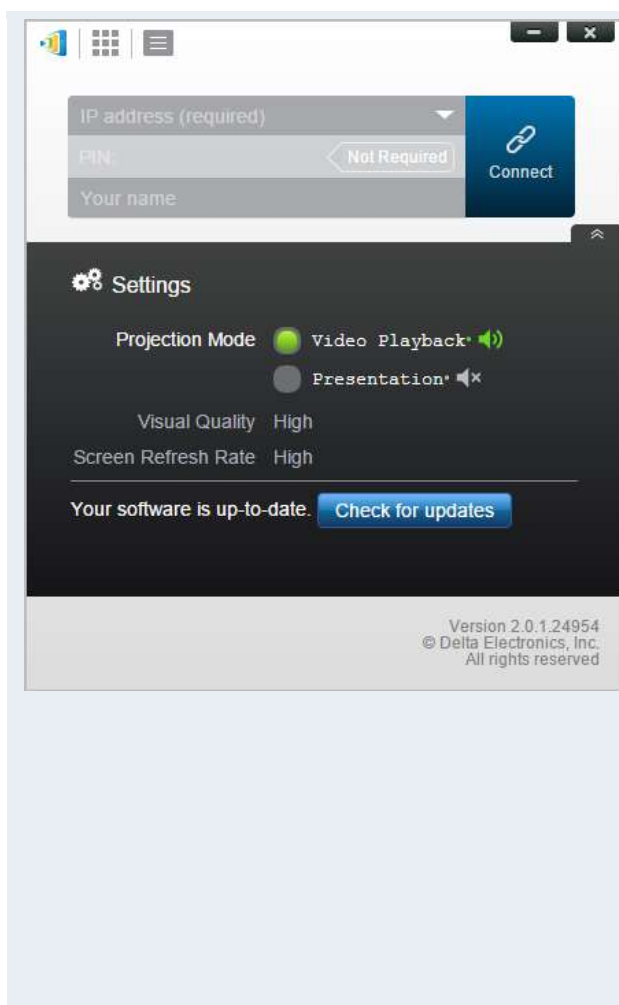
Passaggio 3: Realizzazione di una presentazione

Passaggio 4: Gestione della presentazione

3.1.1 Passaggio 1: Configurazione dei parametri di sessione

Prima di fare clic sul pulsante di connessione , occorre impostare alcuni parametri di sessione.

Funzione	Descrizione
	Finestra principale dell'applicazione <i>Novo Desktop Streamer</i> .
	Inserire manualmente l'indirizzo IP mostrato nella schermata principale di NovoPRO o selezionare dal menu a discesa la voce corrispondente all'indirizzo IP indicato nella schermata principale di NovoPRO.
	(Opzionale) Inserire manualmente il nome del computer per essere identificati nell'elenco tra gli altri <i>partecipanti</i> . Esempio: Kevin Nota: se non viene inserito un valore in questo campo, viene utilizzato il nome predefinito del dispositivo.
	Se è necessario inserire il codice personale per una sessione di presentazione, selezionare la casella Codice personale (obbligatorio) e inserire il codice di quattro cifre riportato nella schermata principale.
	Fare clic su  per espandere la scheda Impostazioni e accedere alle altre opzioni.



1. Modalità Proiezione:

Riproduzione video: Selezionare questa opzione per le immagini di qualità video, con audio sincronizzato. Si potrebbe notare una certa lentezza nel movimento del puntatore del mouse a causa delle esigenze di memorizzazione nel buffer per garantire una riproduzione fluida dei video.

Presentazione: selezionare questa opzione per le presentazioni a bassa latenza e risposta rapida. Il segnale audio non viene trasmesso. Vengono abilitate due ulteriori opzioni a discesa, *Qualità visiva* e *Frequenza di aggiornamento schermo*.

2. Qualità visiva:

Alta: questa impostazione permette di applicare la migliore qualità visiva, ma comporta una maggiore latenza e può provocare un ritardo video più lungo.

Normale: questa impostazione permette di applicare la qualità visiva normale con un consumo moderato della CPU.

3. Frequenza di aggiornamento schermo:

Alta: questa impostazione permette di applicare la qualità visiva avanzata con un consumo più elevato della CPU.

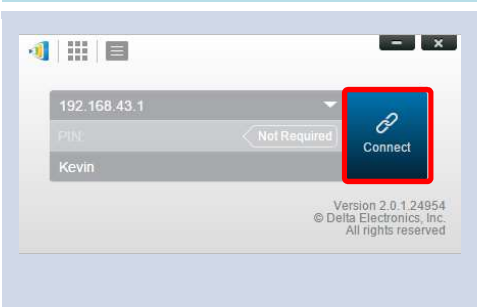

Normale: questa impostazione permette di applicare la qualità visiva normale con un consumo moderato della CPU.

4. Controllo degli aggiornamenti:

Fare clic per controllare se la versione di *Novo Desktop Streamer* è la più recente. Se non corrisponde alla più recente, avviare il processo di aggiornamento.

3.1.2 Passaggio 2: Connessione al dispositivo NovoPRO

Una volta impostati i parametri di sessione, è possibile avviare o accedere a una presentazione.

Funzione	Descrizione
	<p>Connessione al dispositivo NovoPRO:</p> <p>Fare clic sul pulsante . Il primo <i>partecipante</i> ad accedere avvia la sessione di presentazione. I <i>partecipanti</i> successivi al primo possono accedere alla sessione di presentazione.</p>



Una volta stabilita la connessione, la scheda della connessione  risulterà illuminata.

Il primo *partecipante* ad accedere noterà che il desktop è duplicato nella schermata di NovoPRO.

Per abilitare o disabilitare l'uso del codice personale per la sessione di presentazione, attivare o disattivare il relativo interruttore.



Facendo clic su , è possibile aprire la finestra delle informazioni sulla sessione che include il codice QR, utilizzabile dagli altri utenti per connettersi alla sessione.

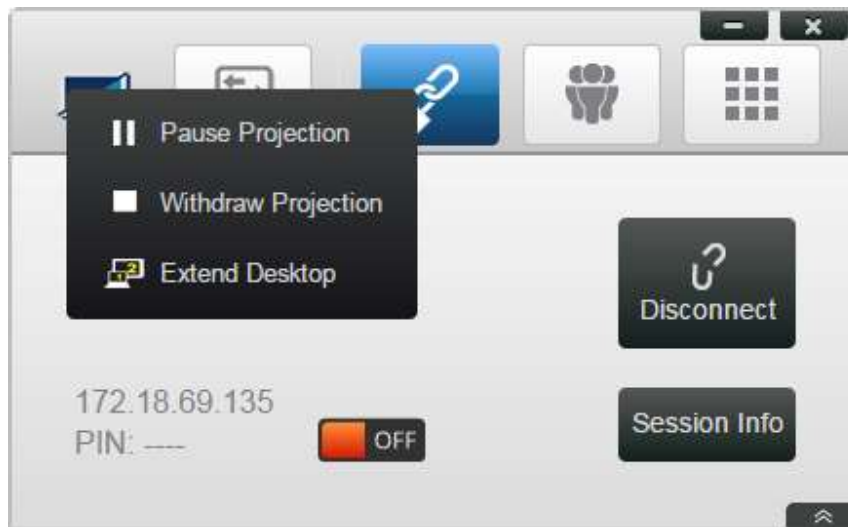
Le risoluzioni dello schermo del PC possono cambiare a seconda della risoluzione del proiettore. Dopo aver effettuato la disconnessione dal dispositivo NovoPRO, verrà ripristinata la risoluzione dello schermo originale.

3.1.3 Passaggio 3: Realizzazione di una presentazione

Dopo aver avviato o aderito a una sessione di presentazione, è possibile realizzare una presentazione con i contenuti salvati su PC, rete locale o Internet. La schermata del desktop viene duplicata in quella di NovoPRO indipendentemente dalle applicazioni in esecuzione sul PC.

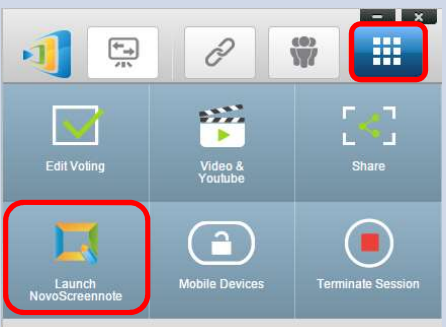

Per interrompere la condivisione dello schermo per qualche istante, sono disponibili 3 opzioni:

- 1) Disconnettersi dalla sessione facendo clic sul pulsante Disconnetti.
- 2) Sospendi proiezione: la proiezione viene messa in attesa e lo schermo proiettato viene bloccato al momento in cui è stata sospesa la proiezione.
- 3) Ritira proiezione: la proiezione viene messa in attesa e lo schermo proiettato viene sostituito con la schermata principale di NovoPRO.








Con i computer Windows è possibile utilizzare NovoPRO come schermo esteso. È possibile abilitare e disabilitare la funzione di “desktop esteso” ogni volta che si desidera. Fare riferimento alla figura precedente.

Note: nei casi in cui vi sia la necessità di scrivere, evidenziare, contrassegnare o registrare il video della presentazione, è possibile installare il programma gratuito *NovoScreenote* a tale scopo. Per scaricarlo, visitare il sito Web <http://www.vivitekcorp.com>. Dopo aver installato *NovoScreenote*, è possibile avviarlo da Novo Desktop Streamer.

Funzione	Descrizione
	<p>Avvio di NovoScreennote:</p> <p>Fare clic sulla scheda  per visualizzare la pagina della barra degli strumenti, quindi fare clic su Avvia NovoScreennote.</p>

3.1.4 Passaggio 4: Gestione delle presentazioni

3.1.4.1 Moderatore








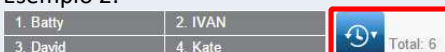




Funzione	Descrizione
	<p>Impostazione della modalità del moderatore:</p> <p>Fare clic sulla scheda , quindi sull'interruttore Moderatore attivo/non attivo per accendere o spegnere la funzione del moderatore.</p> <p> OFF: La modalità del moderatore è disattivata.</p> <p> ON: La modalità del moderatore è attiva.</p> <p><i>Nota: questa funzione è disponibile soltanto nella versione per uso aziendale.</i></p>
	<p>Gestione della presentazione:</p> <p>Il moderatore può selezionare i partecipanti per la proiezione.</p>

3.1.4.2 Assegnazione dei ruoli

Una sessione di presentazione prevede tre ruoli: il *moderatore*, il *relatore* e il *partecipante*. Al primo *partecipante* che avvia la sessione di presentazione viene assegnato il ruolo di *moderatore*. Gli utenti che accedono in seguito vengono definiti *partecipanti*.

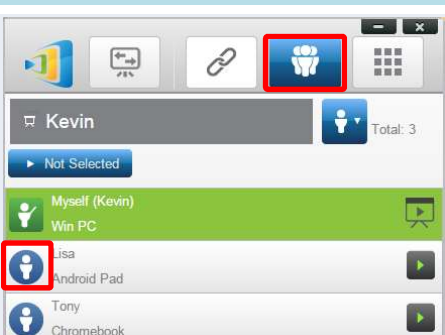


Per impostazione predefinita, il *moderatore* assume il ruolo di *relatore* finché non lo affida a un altro *partecipante*.

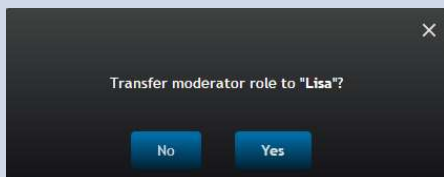
Per mostrare tutti i *partecipanti* correnti alla sessione di presentazione, fare clic sulla scheda .

Funzione	Descrizione
	<p>Fare clic sulla scheda  per mostrare l'elenco dei partecipanti.</p> <p> : <i>moderatore</i>  : <i>partecipante</i>  : <i>relatore corrente</i>.  : <i>relatore corrente proiettato in uno dei quadranti dello schermo (proiezione da 4 a 1)</i>. L'icona mostrata fa riferimento a un <i>relatore</i> che illustra una presentazione nel quadrante 1.</p> <p>Nella <i>versione per uso didattico</i>, il <i>moderatore</i> può visualizzare in anteprima gli schermi di tutti i partecipanti.</p>
<p>Esempio 1:</p>  <p>Esempio 2:</p> 	<p>Indicare i nomi dei relatori, il metodo di ordinamento per l'elenco dei partecipanti e il numero totale di <i>partecipanti</i>.</p> <p>Ordinamento dell'elenco dei partecipanti</p> <ul style="list-style-type: none">  : ordinamento in base al nome dei partecipanti.  : ordinamento in base all'ora di accesso (l'ora più recente è riportata in cima). <p>Alternare tra  o  per modificare il metodo di ordinamento dell'elenco.</p> <p>Esempio 1: Kevin è l'unico <i>relatore</i>. L'elenco dei partecipanti è ordinato in base al nome dei partecipanti. Attualmente sono presenti 6 <i>partecipanti</i>. Esempio 2: Batty, Ivan, David e Kate sono i 4 <i>relatori</i>. L'elenco dei partecipanti è ordinato in base all'ora di accesso (l'ora più recente è riportata in cima). Attualmente sono presenti 6 <i>partecipanti</i>.</p>

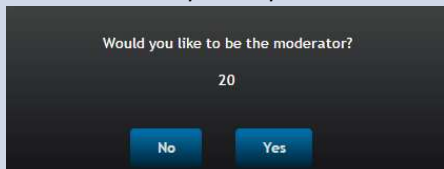
3.1.4.3 Cambiamento di ruolo, anteprima dello schermo e proiezione da 4 a 1

Nota: *nella versione per uso didattico*, il moderatore può visualizzare in anteprima gli schermi di tutti i partecipanti.

Funzione	Descrizione
	<p>Cambiamento di ruolo: cessione del ruolo di moderatore</p> <p>Fare clic sulla scheda  per elencare tutti i partecipanti. Se si desidera cedere il ruolo di <i>moderatore</i> a un altro <i>partecipante</i>, fare clic sull'icona  del partecipante.</p> <p><i>Nota: solo il moderatore è autorizzato a svolgere questa operazione.</i></p>



Lo schermo del *moderatore*:


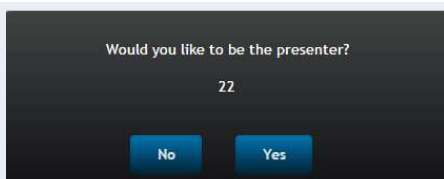
Viene visualizzata una finestra di dialogo popup di conferma. L'utente ha 20 secondi a disposizione per fare clic sul pulsante **Sì** e accettare o sul pulsante **No** per rifiutare la richiesta di *cambiamento di ruolo*.

Lo schermo del *partecipante*:


Allo stesso tempo, viene visualizzata una finestra di dialogo sullo schermo del *partecipante* per chiedere la conferma. Il *partecipante* ha 20 secondi a disposizione per fare clic sul pulsante **Sì** e accettare o sul pulsante **No** per rifiutare la richiesta di cambiamento di ruolo.


Proiezione a schermo intero


Fare clic sulla scheda  per elencare tutti i *partecipanti*. Per assegnare a un *partecipante* il ruolo di relatore, fare clic sull'icona del *partecipante* . Viene visualizzata una finestra più grande dell'icona, in cui è possibile fare clic sul pulsante centrale per cedere il ruolo della presentazione a quel *partecipante*.



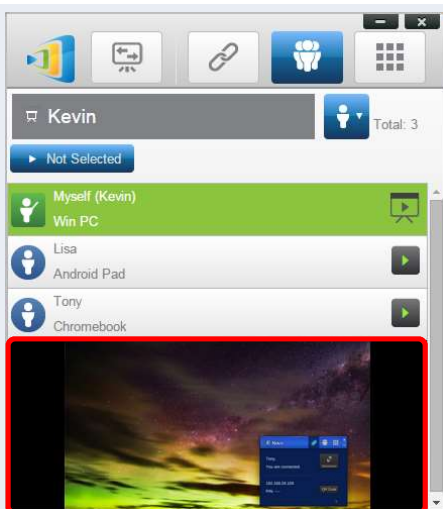
Nella versione per uso aziendale, quando a un *partecipante* viene chiesto di svolgere il ruolo di *relatore*, viene visualizzata una finestra di dialogo nella schermata del *partecipante*. Il *partecipante* ha 20 secondi a disposizione per rispondere.

Questa finestra di dialogo non viene visualizzata nella versione per uso didattico.


Anteprima dello schermo (solo *versione per uso didattico*):

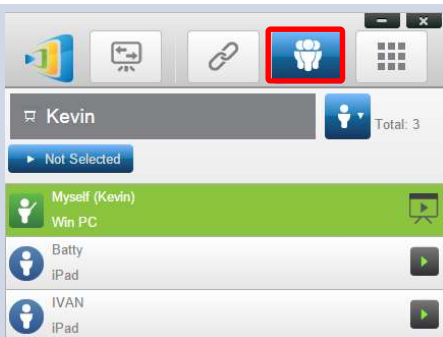
1. Fare clic sulla scheda  per visualizzare l'elenco dei *partecipanti*.
2. Fare clic sul nome del *partecipante*.

Nota: solo il moderatore può visualizzare in anteprima lo schermo del partecipante.




Lo schermo del *partecipante* viene visualizzato sotto il nome.

È possibile fare di nuovo clic sul nome del *partecipante* per chiudere l'anteprima dello schermo.




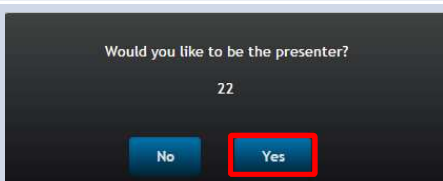
Proiezione da 4 a 1:

Fare clic sulla scheda  per visualizzare l'elenco dei *partecipanti*.



1. Spostare il cursore per evidenziare il *partecipante* Kevin.

2. Fare clic su una casella numerata  per assegnare il *relatore* da proiettare al quadrante corrispondente.



Nella finestra di dialogo, si può vedere che Kevin ha ricevuto la richiesta per assumere il ruolo di *relatore*.

Dopo che Kevin ha fatto clic su **Sì** per accettare il ruolo di *relatore*, in uno dei quadranti viene visualizzato lo schermo di Kevin.

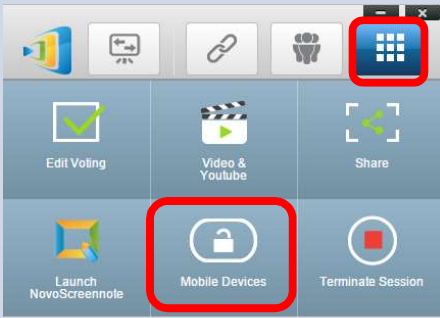



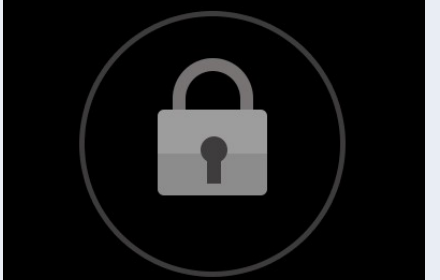
Nota: questa funzione è disponibile soltanto nella versione per uso aziendale.

3.1.4.4 Sospensione, ripresa e disconnessione

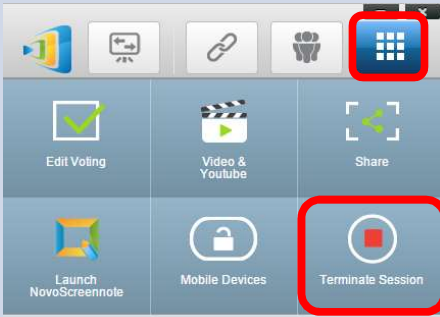
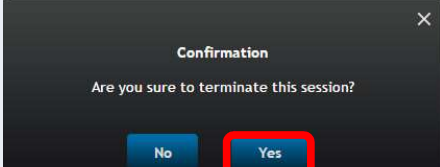
Funzione	Descrizione
	<p>Per sospendere e riprendere una presentazione:</p> <p>Fare clic sulla scheda  per aprire la pagina di controllo della presentazione.</p>
	<p>Sospensione e ripresa di una presentazione:</p> <p>Passare il cursore del mouse sull'icona . Alternare tra  e  rispettivamente per sospendere e riprendere una presentazione.</p>
	<p>Per disconnettersi da una sessione di presentazione:</p> <p>Fare clic sul pulsante  per uscire dalla sessione di presentazione.</p> <p>Se il <i>moderatore</i> chiude una sessione di presentazione senza cedere il ruolo di <i>moderatore</i>, tutti i <i>partecipanti</i> riceveranno un messaggio in cui viene richiesto di assumere il ruolo di <i>moderatore</i>.</p> <p>Il primo partecipante a rispondere alla richiesta assumerà il ruolo di <i>moderatore</i>.</p>

3.1.4.5 Blocco e sblocco di tablet e telefoni degli studenti (solo versione per uso didattico)

Grazie a questa funzione, il moderatore può bloccare e sbloccare i tablet degli studenti. Questa funzione è disponibile soltanto nella *versione per uso didattico*.

Funzione	Descrizione
	<p>Per bloccare/sbloccare i dispositivi mobili:</p> <p>Fare clic sulla scheda  per visualizzare la pagina della barra degli strumenti, quindi fare clic su Dispositivi mobili per bloccare o sbloccare i dispositivi mobili.</p> <p> Mobile Devices: i dispositivi mobili sono sbloccati.</p> <p> Mobile Devices: i dispositivi mobili sono bloccati.</p>
	<p>Dispositivo mobile bloccato:</p> <p>Viene visualizzata un'icona a forma di lucchetto sugli schermi di tutti i dispositivi mobili ad indicare che lo schermo è stato bloccato.</p>

3.1.4.6 Chiusura della sessione (solo versione per uso didattico)

Funzione	Descrizione
	<p>Per terminare la sessione:</p> <p>Fare clic sulla scheda  per visualizzare la pagina della barra degli strumenti, quindi fare clic su Termina sessione.</p>
	<p>Conferma:</p> <p>Fare clic su Sì per terminare la sessione. Tutti i dispositivi verranno disconnessi.</p>

3.2 Presentazioni con i dispositivi Android/iOS

Le funzioni dell'app *NovoPresenter* sono analoghe a quelle del programma Desktop Streamer. L'app è disponibile per dispositivi iOS e Android. Ai fini del presente capitolo, viene utilizzato un dispositivo iPad come esempio per illustrare le funzioni chiave dell'app.

Avvio dell'applicazione di presentazione

Per avviare l'app *NovoPresenter*, fare clic sull'icona *NovoPresenter* presente sul dispositivo  iPad.

Per realizzare una presentazione, attenersi alla procedura seguente:


- Passaggio 1: Connessione al dispositivo NovoPRO
- Passaggio 2: Realizzazione di una presentazione
- Passaggio 3: Gestione della presentazione

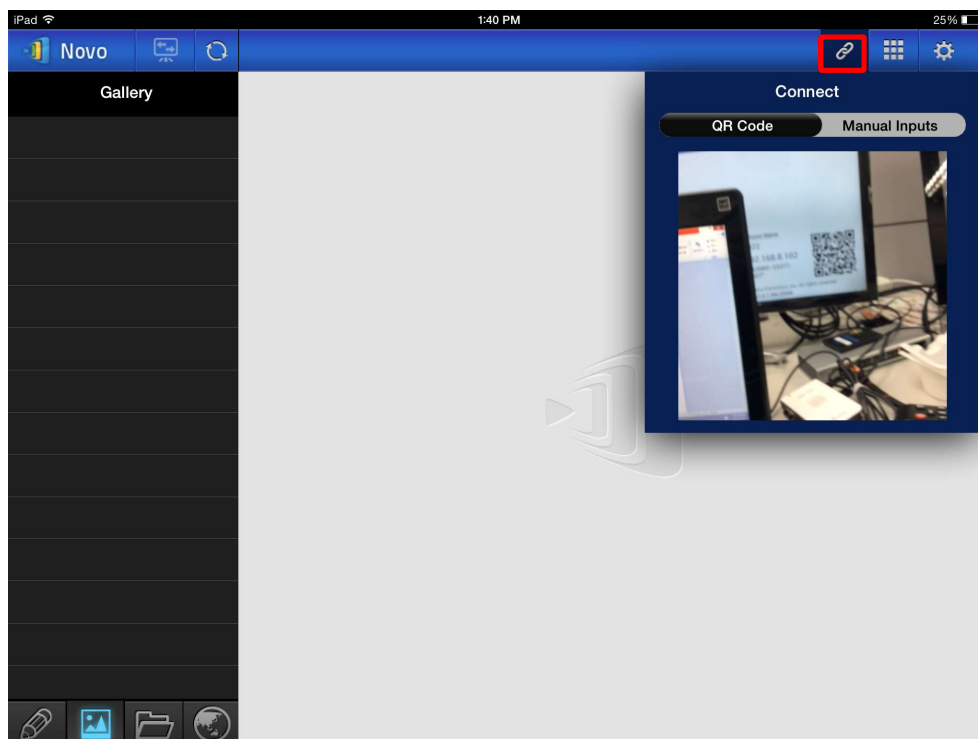
3.2.1 Passaggio 1: Connessione al dispositivo NovoPRO

È possibile connettersi al dispositivo NovoPRO in due modi:

1. Connettersi al dispositivo NovoPRO automaticamente tramite il codice QR.
2. Connettersi al dispositivo NovoPRO manualmente.


3.2.1.1 Connessione tramite il codice QR

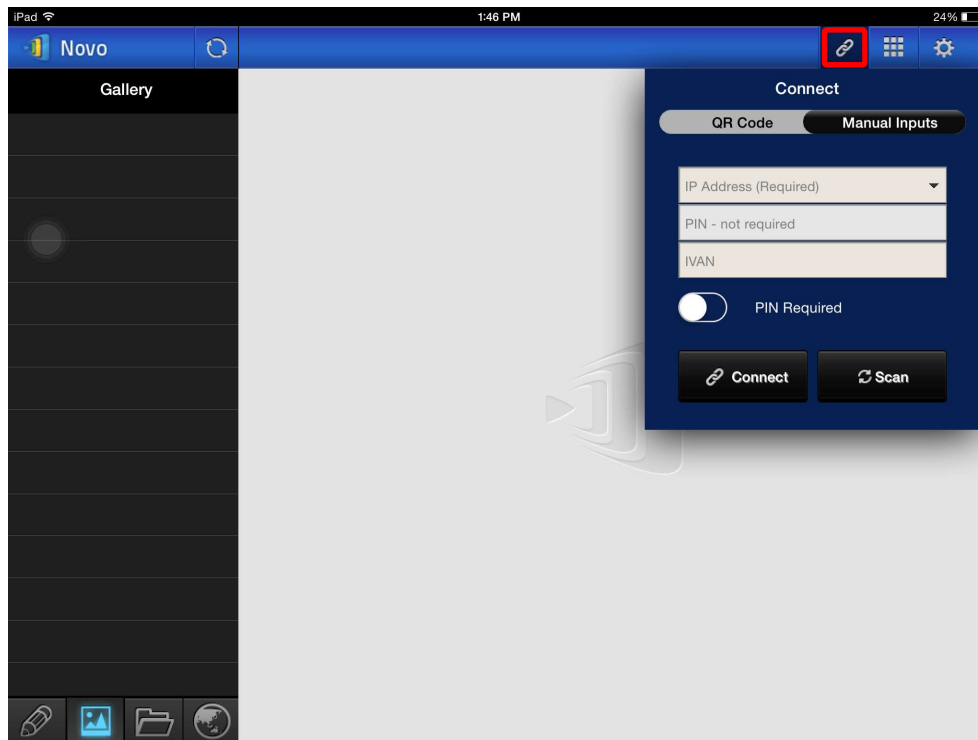
Il modo più semplice per connettersi al dispositivo NovoPRO consiste nell'utilizzare la funzione di scansione del codice QR nell'app *NovoPresenter*. Dopo aver avviato l'app, toccare la scheda , come illustrato nella schermata sottostante.

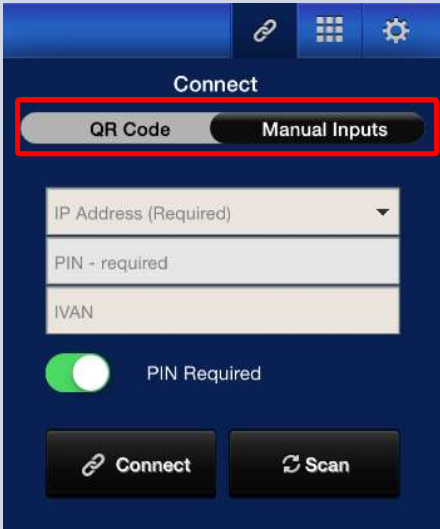


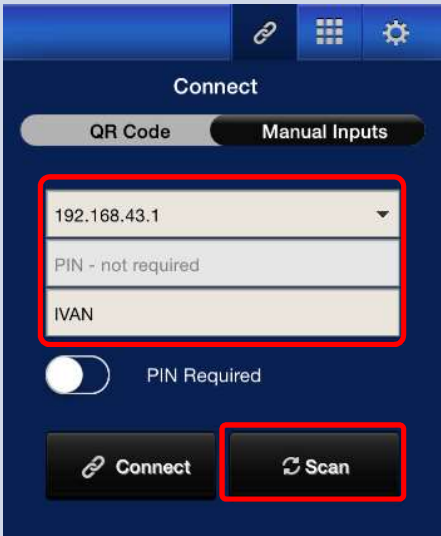
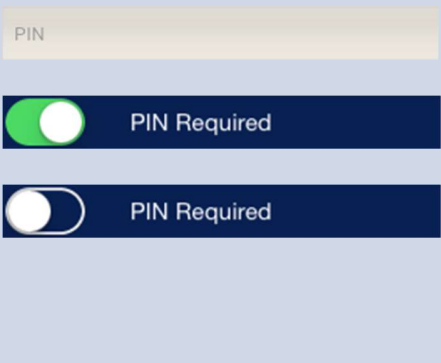
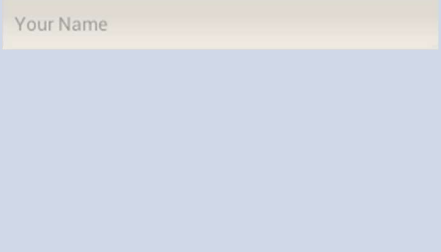
Funzione	Descrizione
	<p>Connessione tramite il codice QR:</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'interruttore Codice QR / Input manuali è posizionato su Codice QR per impostazione predefinita. In caso contrario, è sufficiente toccare l'interruttore una volta. • Puntare la telecamera del tablet sul codice QR. • Se la connessione di rete è stata impostata correttamente, <i>NovoPresenter</i> eseguirà automaticamente l'accesso a NovoPRO. <p>Se l'accesso automatico non riesce, controllare la connessione di rete o eseguire l'accesso manualmente (sezione 3.2.1.2).</p>
	<p>Connessione riuscita: Dopo aver collegato <i>NovoPresenter</i> a NovoPRO, la scheda della connessione risulterà illuminata .</p> <p>Il primo <i>partecipante</i> ad accedere noterà che lo schermo del proprio iPad è duplicato nella schermata di NovoPRO.</p> <p>Per abilitare o disabilitare l'uso del codice personale per la sessione di presentazione, attivare o disattivare il relativo interruttore.</p>
	<p>Visualizzazione dell'elenco dei partecipanti: È possibile toccare la scheda  per aggiornare l'elenco dei <i>partecipanti</i>.</p> <p>Esempio: Il gruppo della presentazione mostrato a sinistra contiene sei <i>partecipanti</i> in totale.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il <i>moderatore</i> è Ivan. • Ivan non è impegnato nella realizzazione della presentazione. • A Batty, David, Kate e Kevin è assegnato il ruolo di <i>relatori</i>.

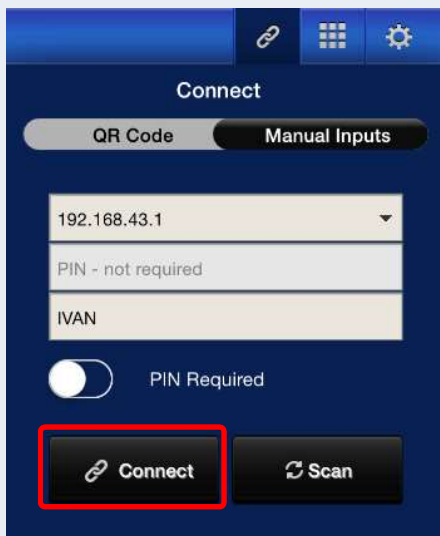
3.2.1.2 Connessione tramite input manuale


Utilizzare questo metodo se è necessario configurare alcune informazioni di accesso prima di connettersi a NovoPRO. Dopo aver avviato l'app, toccare la scheda , come illustrato nella schermata sottostante.



Funzione	Descrizione
	<p>Opzione di configurazione manuale: Spostare l'interruttore Codice QR / Input manuali nella posizione Input manuali.</p>

	<p>Indirizzo IP: Inserire manualmente l'indirizzo IP mostrato nella schermata principale di NovoPRO o selezionare dal menu a discesa la voce corrispondente all'indirizzo IP indicato nella schermata principale di NovoPRO.</p> <p>È possibile toccare il pulsante Scan per eseguire la scansione degli indirizzi IP di tutti i dispositivi NovoPRO disponibili all'interno della stessa subnet. Selezionare il menu a discesa per visualizzare i dispositivi NovoPRO disponibili nella propria area.</p> <p>Esempio: 192.168.43.1.</p>
	<p>Codice personale:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Se è richiesto il codice personale per connettersi al dispositivo NovoPRO, far scorrere l'interruttore Codice personale (obbligatorio) in posizione ATTIVA per immettere il codice personale indicato nella schermata principale di NovoPRO. • Se il codice personale non è necessario, far scorrere l'interruttore Codice personale (obbligatorio) sulla posizione DISATTIVA.
	<p>Nome: (Facoltativo) Inserire manualmente il nome del tablet per essere identificati nella sessione di presentazione. Esempio: Jennifer. Nota: se non viene inserito un nome in questo campo, viene utilizzato il nome predefinito del dispositivo iPad.</p>



Procedura di connessione:

Toccare il pulsante  **Connect**.

Il primo *partecipante* ad accedere avvia la sessione di presentazione sul dispositivo NovoPRO.

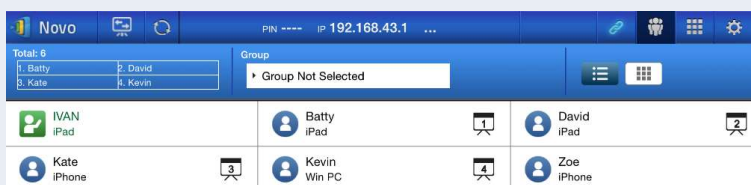
I *partecipanti* successivi al primo possono accedere alla sessione di presentazione.



Connessione riuscita:

Dopo aver collegato l'app *NovoPresenter* al dispositivo NovoPRO, la scheda della connessione  risulterà illuminata.

Il primo *partecipante* ad accedere noterà che lo schermo del proprio iPad è duplicato nella schermata di NovoPRO.

Per abilitare o disabilitare l'uso del codice personale per la sessione di presentazione, attivare o disattivare il relativo interruttore.


Visualizzazione dell'elenco dei partecipanti:





È possibile toccare la scheda  per visualizzare l'elenco dei partecipanti correnti.

Esempio: Il gruppo della presentazione mostrato a sinistra contiene sei *partecipanti* in totale.

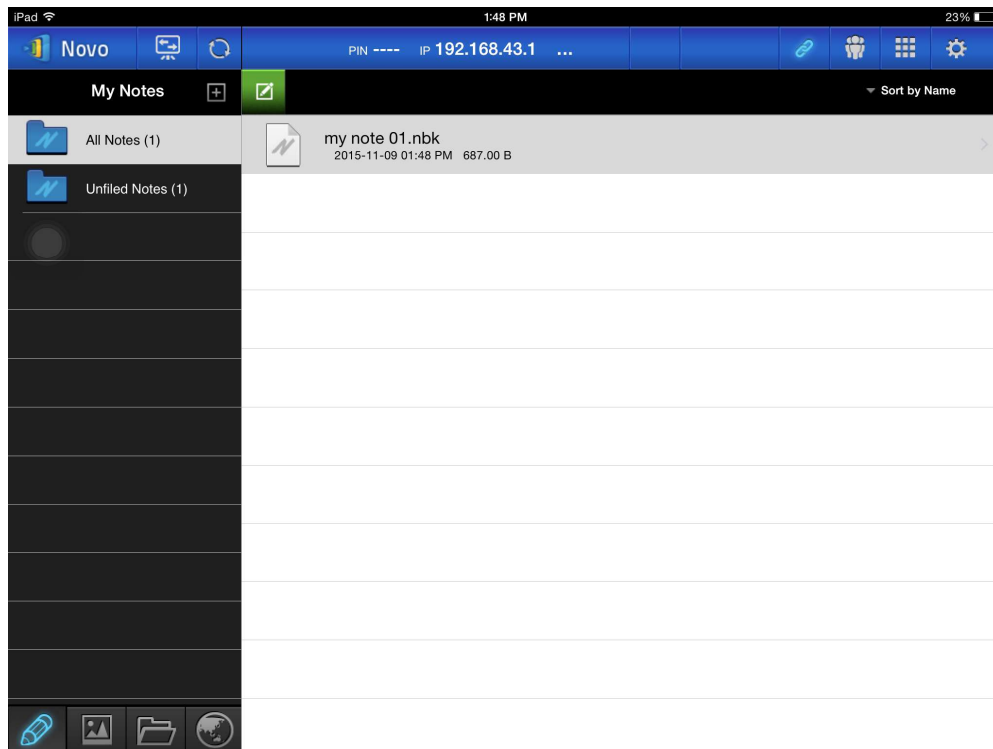
- Il *moderatore* è Ivan.
- Ivan non è impegnato nella realizzazione della presentazione.
- A Batty, David, Kate e Kevin è assegnato il ruolo di *relatori*.

3.2.2 Passaggio 2: Realizzazione di una presentazione

Dopo aver avviato o aderito a una sessione di presentazione, è possibile realizzare una presentazione con i contenuti salvati su iPad, rete locale o Internet. Nell'angolo inferiore sinistro della schermata principale di *NovoPresenter* sono presenti quattro schede:

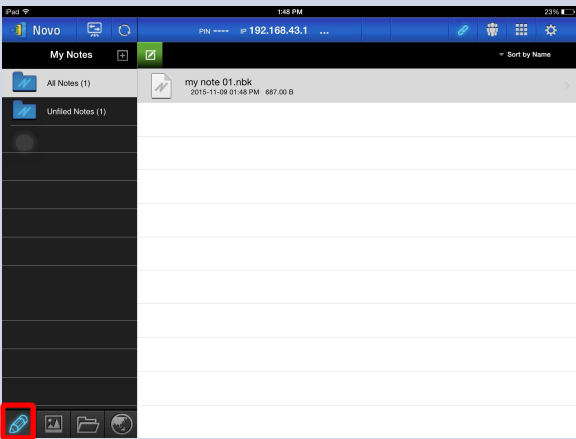

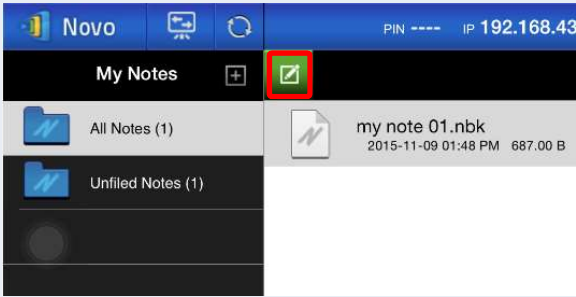


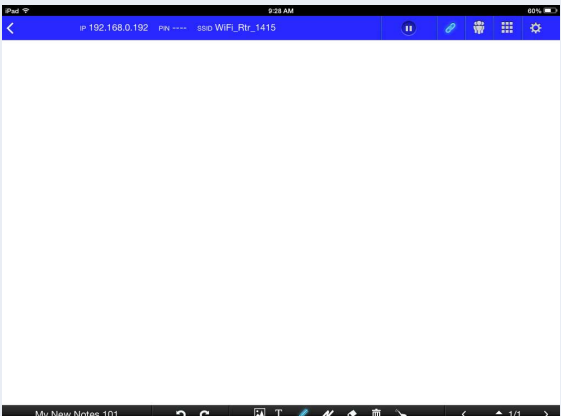
-  : Note personali: consente di creare e condividere note sullo schermo
-  : Galleria: permette di sfogliare e visualizzare le immagini o i video memorizzati sul dispositivo iPad
-  : Documenti: permette di sfogliare e visualizzare i documenti memorizzati sul dispositivo iPad
-  : Web: consente di navigare in Internet

3.2.2.1 Note personali



Creazione e condivisione di note sullo schermo personalizzate

È possibile utilizzare lo schermo del tablet come una lavagna virtuale per creare, modificare e visualizzare note.

Funzione	Descrizione
	<p>Avvio di Note personali:</p> <p>Toccare  nell'angolo inferiore sinistro della schermata.</p>
	<p>Creazione di una nuova nota:</p> <p>Toccare  nella parte superiore della schermata.</p>
	<p>Inserimento del nome di una nota:</p> <p>Digitare il nome della nota nella finestra di dialogo Aggiungi nota e toccare Sì.</p>
	<p>Scrittura di una nota:</p> <p>È pronta una nota vuota.</p>



Uso degli strumenti di annotazione:








Gli strumenti di annotazione sono accessibili dalla parte inferiore della schermata.

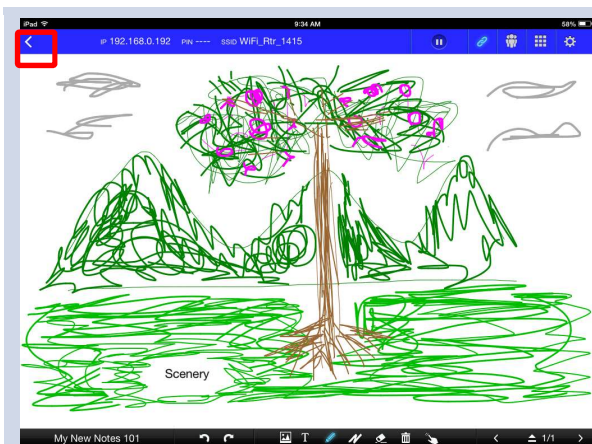
-  Inserimento immagini
-  Inserimento testo (per riposizionare il testo, trascinarlo sullo schermo con il dito)
-  Penna
-  Evidenziatore
-  Gomma
-  Cancella tutto
-  Sposta immagine
-  Annulla
-  Ripeti




Aggiunta di nuove pagine:

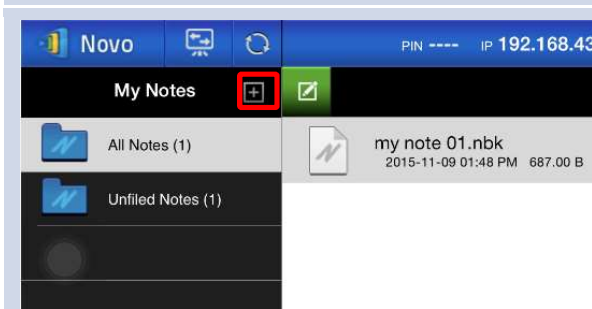
La funzione Controllo pagina è disponibile a destra della schermata.

-  consente di aprire il riquadro Controllo pagina.
-  consente di chiudere il riquadro Controllo pagina.
-  consente di aggiungere una nuova pagina.
-  consente di selezionare una pagina toccando l'anteprima.
-  consente di eliminare la pagina selezionata.
-  consente di spostare la pagina selezionata verso l'alto.
-  consente di spostare la pagina selezionata verso il basso




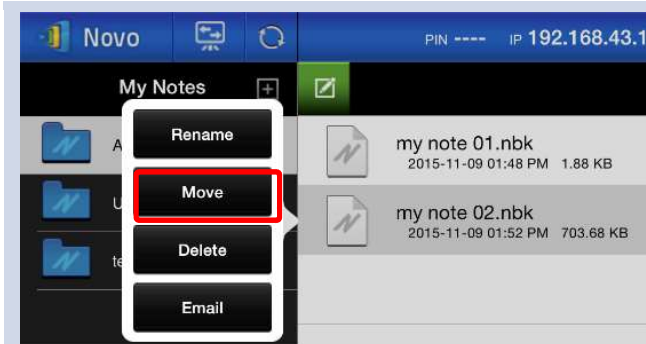
Chiusura e salvataggio delle modifiche:


Toccare  per uscire dalla modalità di modifica. Le modifiche verranno salvate automaticamente.

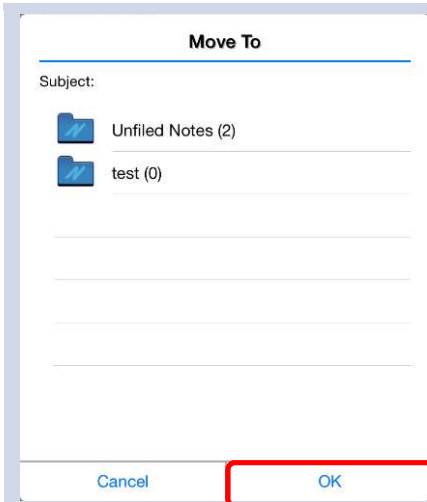


Organizzazione delle note con le cartelle

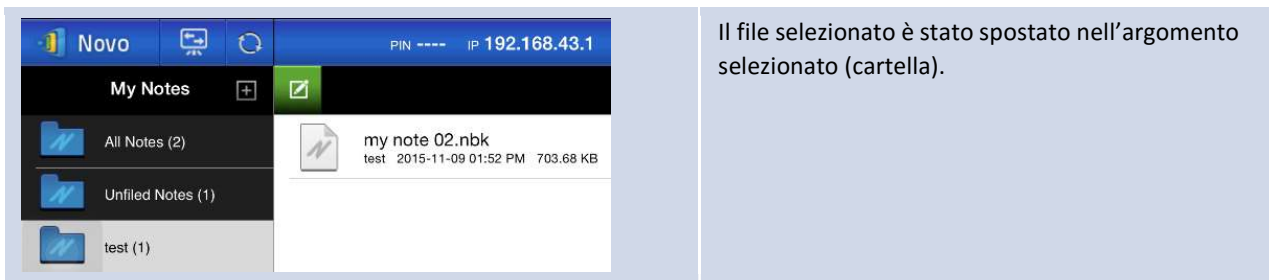
Argomento  Toccare l'icona per aggiungere un argomento (cartella). Quando viene visualizzata la finestra di dialogo Aggiungi argomento, immettere il nome del nuovo argomento.



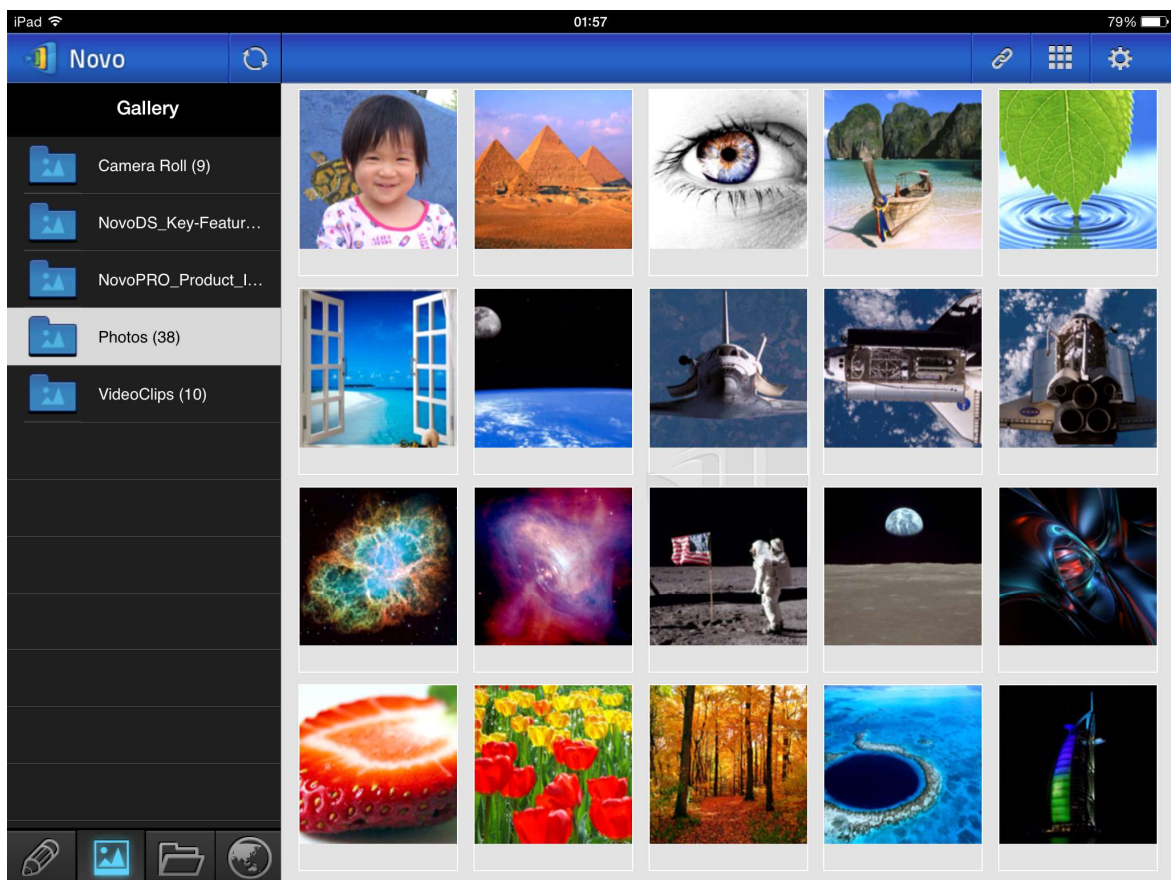
Per spostare una nota sotto un argomento, premere a lungo la nota finché non viene visualizzato un menu popup. Quindi toccare il pulsante .



Quando viene visualizzata la finestra popup Sposta in, selezionare un argomento (cartella), quindi toccare Ok.

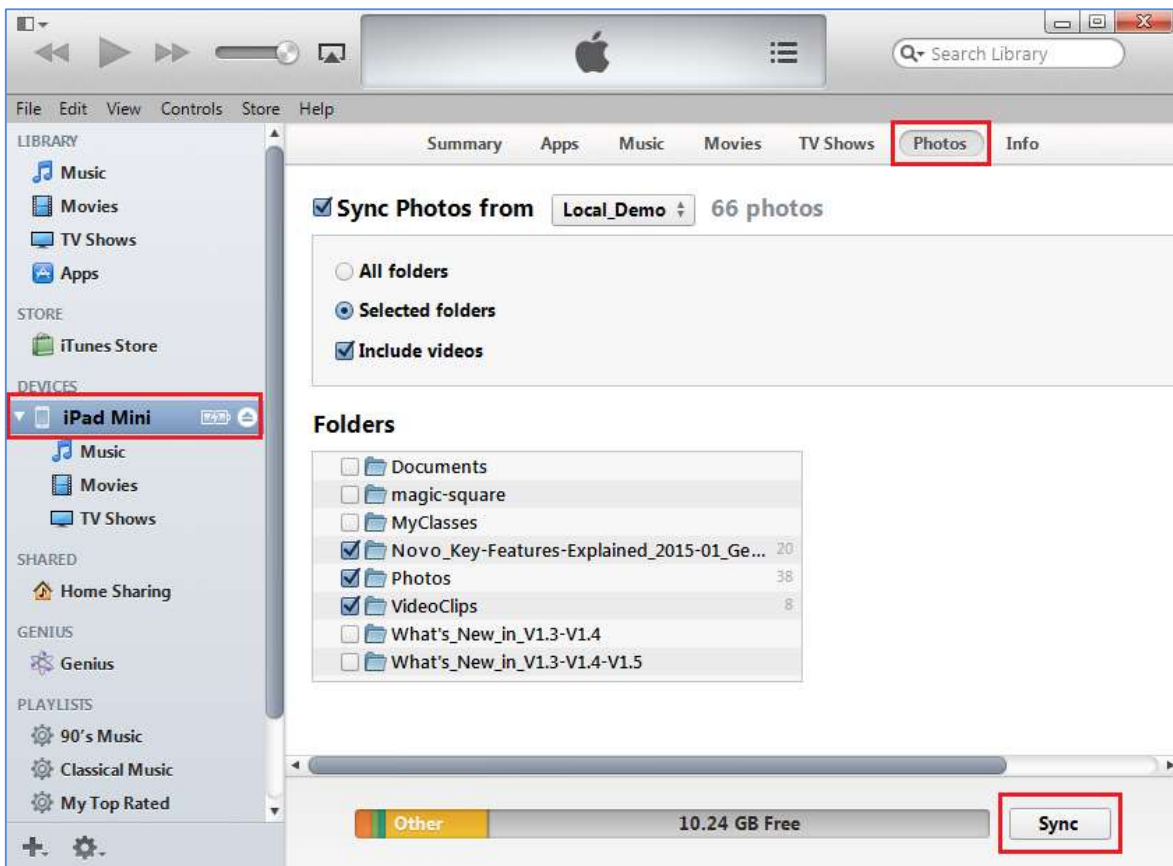


3.2.2.2 Galleria

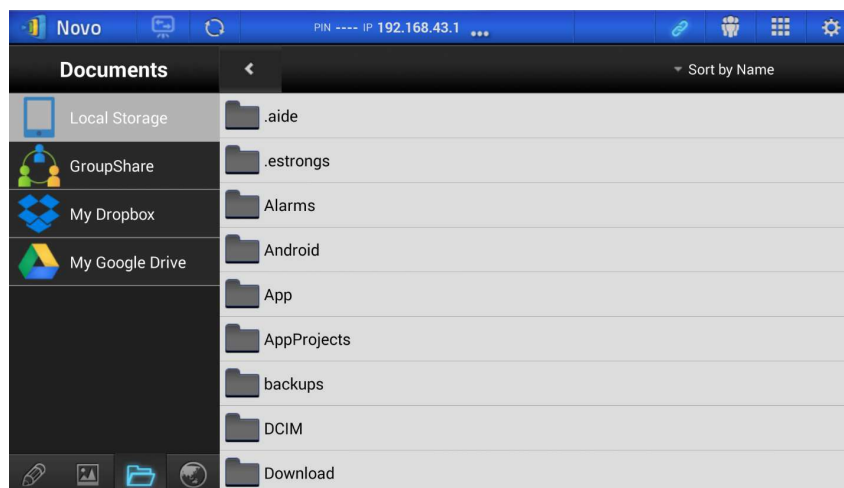


Per importare immagini o video in un dispositivo iPad, attenersi alla procedura descritta di seguito.

- (1) Collegare il dispositivo iPad al computer.
- (2) In iTunes selezionare il dispositivo (**iPad Mini** in questo caso) e fare clic sul pulsante **Foto** nell'area centrale in alto.
- (3) Selezionare le cartelle da cui si desidera sincronizzare foto o video.
 - Selezionare **Includi video** per sincronizzare i video sul dispositivo iPad.
- (4) Fare clic su **Sincronizza** per avviare il processo di sincronizzazione.



3.2.2.3 Documenti (archiviazione locale)



Per importare immagini o video in un dispositivo iPad, attenersi alla procedura descritta di seguito.

- (1) Collegare il dispositivo iPad al computer.
- (2) In iTunes selezionare il dispositivo (**iPad Mini** in questo caso) e fare clic sul pulsante **App**

nell'area centrale in alto.

(3) Da Condivisione file, selezionare **NovoPresenter** dall'elenco delle app.


- È possibile quindi specificare i file per il trasferimento facendo clic sul pulsante **Aggiungi file...** o trascinando i file nell'elenco Documenti.
- Per eliminare i file esistenti, evidenziarli e premere il tasto Canc sulla tastiera.

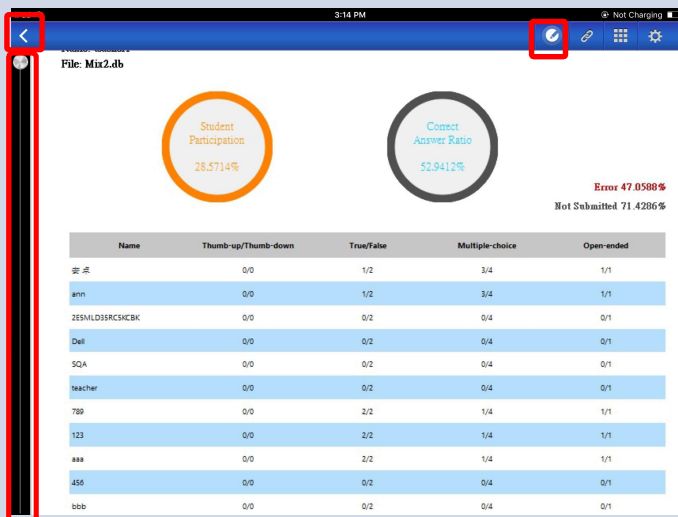
(4) Fare clic su **Sincronizza** per iniziare a trasferire i file selezionati.



Funzione	Descrizione
	<p>Accesso all'elenco dei documenti:</p> <p>Toccare la scheda per accedere a Documenti. L'icona della cartella risulterà illuminata.</p> <p>Per l'archiviazione locale, toccare . I documenti vengono elencati nel riquadro destro. Toccare il documento da aprire per la visualizzazione.</p> <p>Per modificare il metodo di ordinamento, toccare il pulsante Ordina per.... I metodi di ordinamento supportati sono i seguenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ordina per nome (impostazione predefinita) - Ordina per data - Ordina per estensione <p><i>Nota: per aggiornare l'elenco dei documenti, è</i></p>



possibile toccare la scheda .




Barra di scorrimento


Visualizzazione dei documenti:

Il documento selezionato viene aperto a schermo intero.

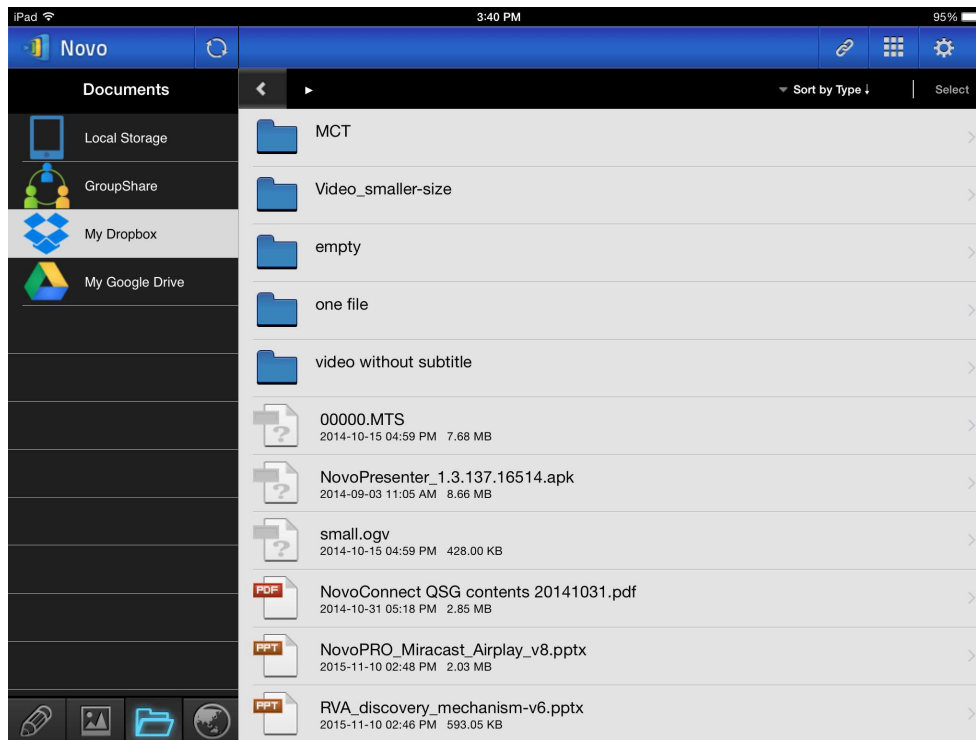
Allargare o chiudere le dita rispettivamente per ingrandire o ridurre le dimensioni del documento.



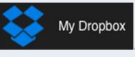
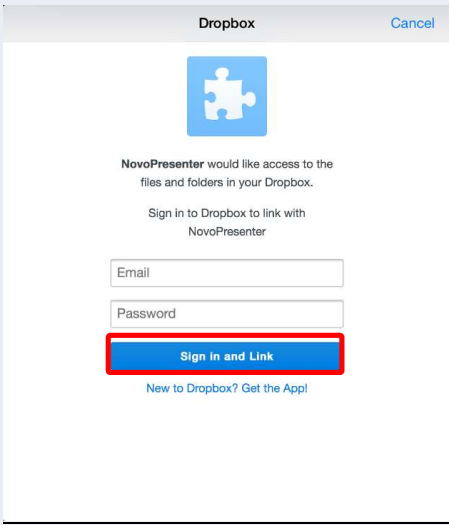
Per scorrere verso il basso o passare alla pagina successiva, far scorrere il dito in su o trascinare la barra di scorrimento verso il basso. Per scorrere verso l'alto o passare alla pagina precedente, far scorrere il dito in giù o trascinare la barra di scorrimento verso il basso.

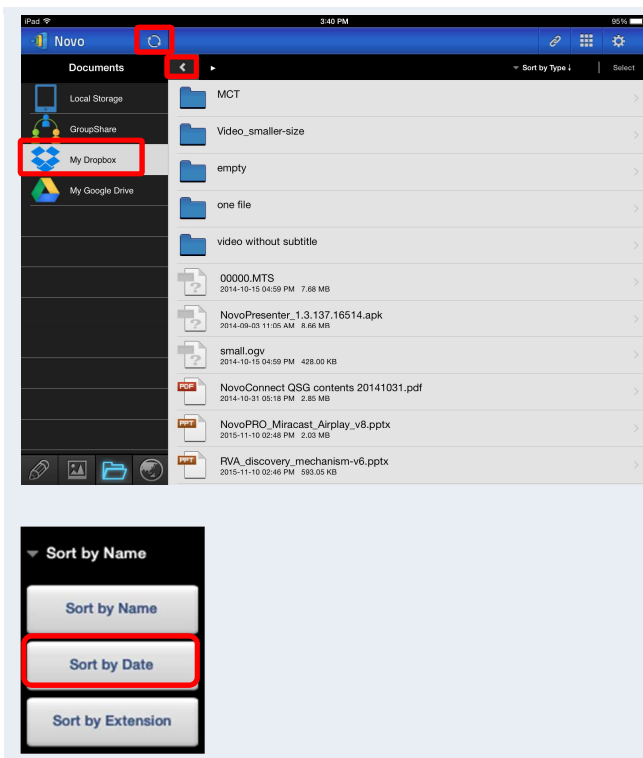
Per tornare alla pagina di *elenco Documenti*, toccare .

Per utilizzare gli strumenti di annotazione su schermo, toccare .

3.2.2.4 Documenti (Dropbox)



Funzione	Descrizione
	<p>Selezione di Dropbox come origine dei documenti: Toccare la scheda  per accedere a Documenti. L'icona della cartella risulterà illuminata. Per Dropbox, toccare .</p>
	<p>Primo utilizzo di Dropbox in NovoPresenter: Al primo utilizzo di questa funzione, viene visualizzata una finestra di dialogo di autenticazione. Inserire l'indirizzo e-mail e la password associata all'account di Dropbox, <i>quindi toccare</i> il pulsante Accedi.</p>






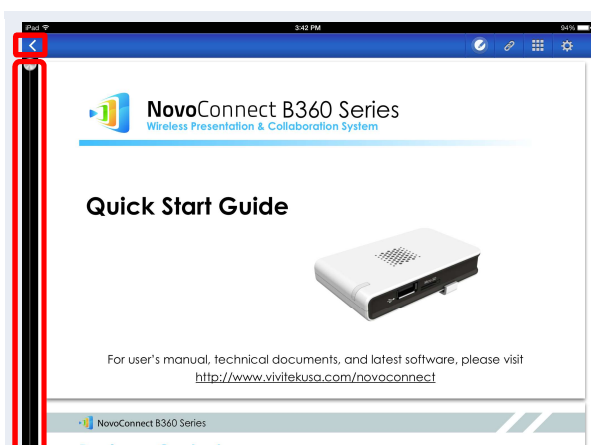
Accesso all'elenco dei documenti:

Per impostazione predefinita viene visualizzata la directory principale di Dropbox. Toccare la cartella desiderata per accedervi.

Per modificare il metodo di ordinamento, toccare il pulsante **Ordina per....**

Nota:

- Toccare la scheda  per tornare alla cartella di livello superiore.
- È possibile toccare la scheda  per tornare alla directory principale di Dropbox.
- È possibile toccare la scheda  per aggiornare l'elenco dei documenti.



Barra di scorrimento

Visualizzazione del documento:

Il documento selezionato viene aperto a schermo intero.

Allargare o chiudere le dita rispettivamente per ingrandire o ridurre le dimensioni del documento.

Per scorrere verso il basso o passare alla pagina successiva, far scorrere il dito in su o trascinare la barra di scorrimento verso il basso. Per scorrere verso l'alto o passare alla pagina precedente, far scorrere il dito in giù o trascinare la barra di scorrimento verso il basso.

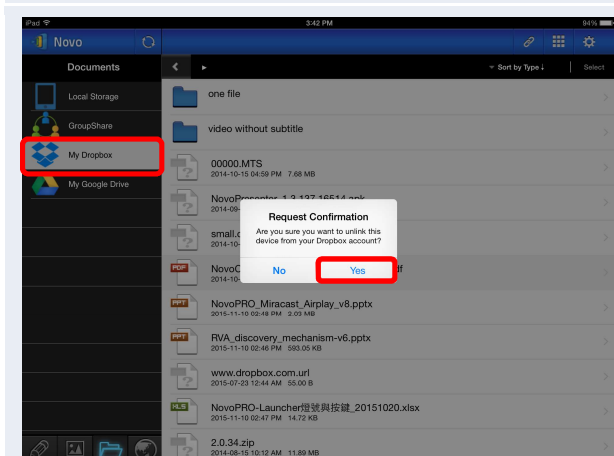
Per tornare alla pagina di *elenco Documenti*, toccare



Per utilizzare gli strumenti di annotazione su schermo,



toccare



Request Confirmation

Are you sure you want to unlink this device from your Dropbox account?

No

Yes


Scollegamento dell'account di Dropbox:

Se è necessario scollegare l'account di Dropbox, toccare e tenere premuta la scheda  per alcuni secondi. Quando viene visualizzata la finestra *Conferma richiesta*, toccare **Sì** per continuare.

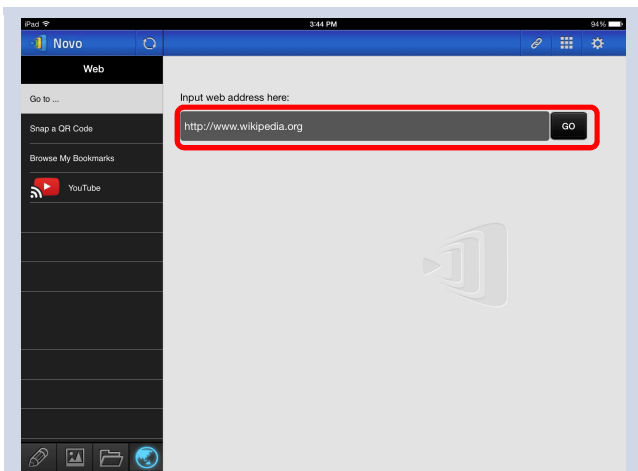
3.2.2.5 Web

È possibile aprire qualsiasi sito Web per la condivisione con *NovoPresenter*. Di seguito è riportata una schermata di esempio.



Funzione	Descrizione
	<p>Esplorazione di una pagina Web:</p> <p>Toccare la scheda Internet , che si illumina di colore blu. Selezionare una delle tre opzioni per accedere a una pagina Web:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Vai a... (inserire l'indirizzo della pagina Web; impostazione predefinita) - Blocca codice QR - Sfoglia segnalibri personali (segnalibri dei siti Web)



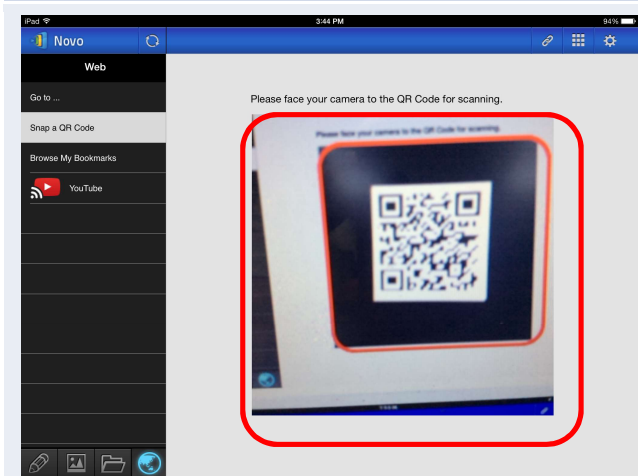


Vai a....:

Toccare la scheda **Vai a....**

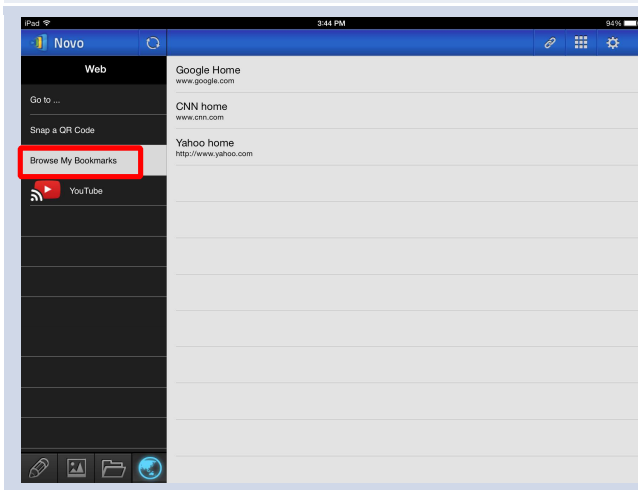
Immettere l'indirizzo della pagina Web, quindi toccare **Vai**.

Esempio: Inserire l'URL www.wikipedia.org e fare clic sul pulsante **Vai**.



Blocca codice QR:

- Toccare il pulsante **Blocca codice QR**.
- Puntare la telecamera del dispositivo iPad sul codice QR.



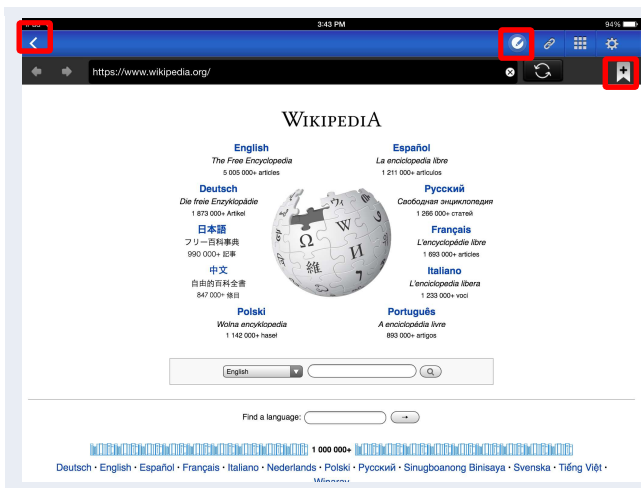
Sfoggia segnalibri personali:




Toccare la scheda **Sfoggia segnalibri personali**.

Dall'elenco dei segnalibri a destra, toccare quello desiderato per aprire la pagina Web corrispondente.


Toccare e tenere premuto un segnalibro per due secondi per modificarlo o eliminarlo.

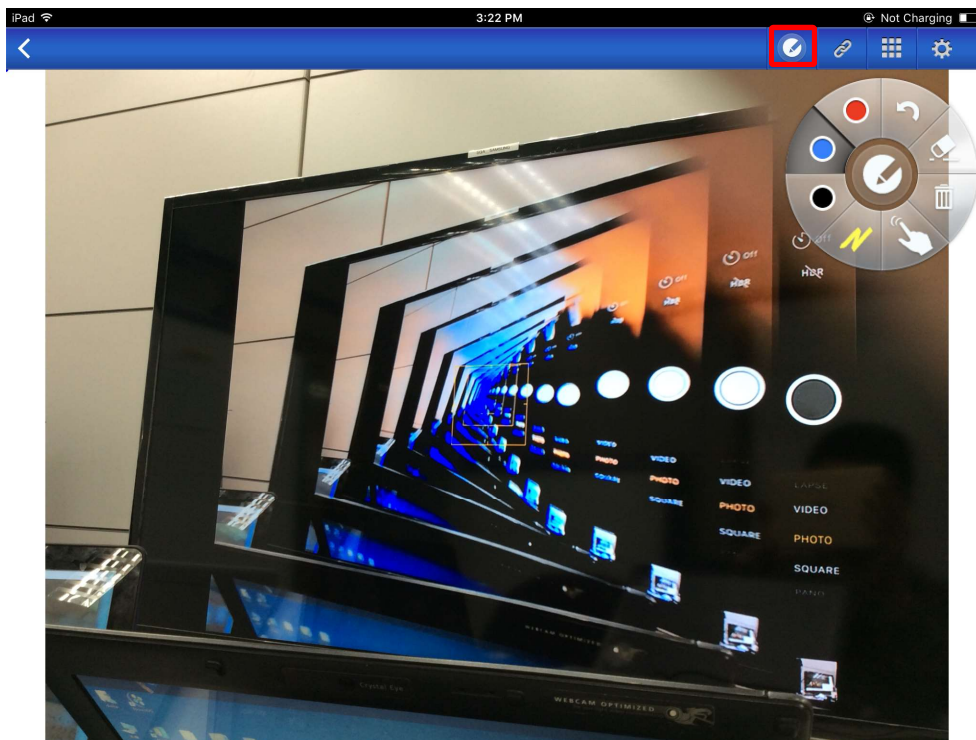
Nota: inizialmente l'elenco dei segnalibri può essere vuoto. È possibile aggiungere una pagina Web all'elenco dei segnalibri durante la navigazione.





Presentazione di pagine Web:
 La pagina Web selezionata viene visualizzata a schermo intero.
 Per aggiungere la pagina Web all'elenco dei segnalibri, toccare 
 Per tornare al menu della pagina Web, toccare 
 Per utilizzare gli strumenti di annotazione su schermo, toccare 

3.2.2.6 Annotazione

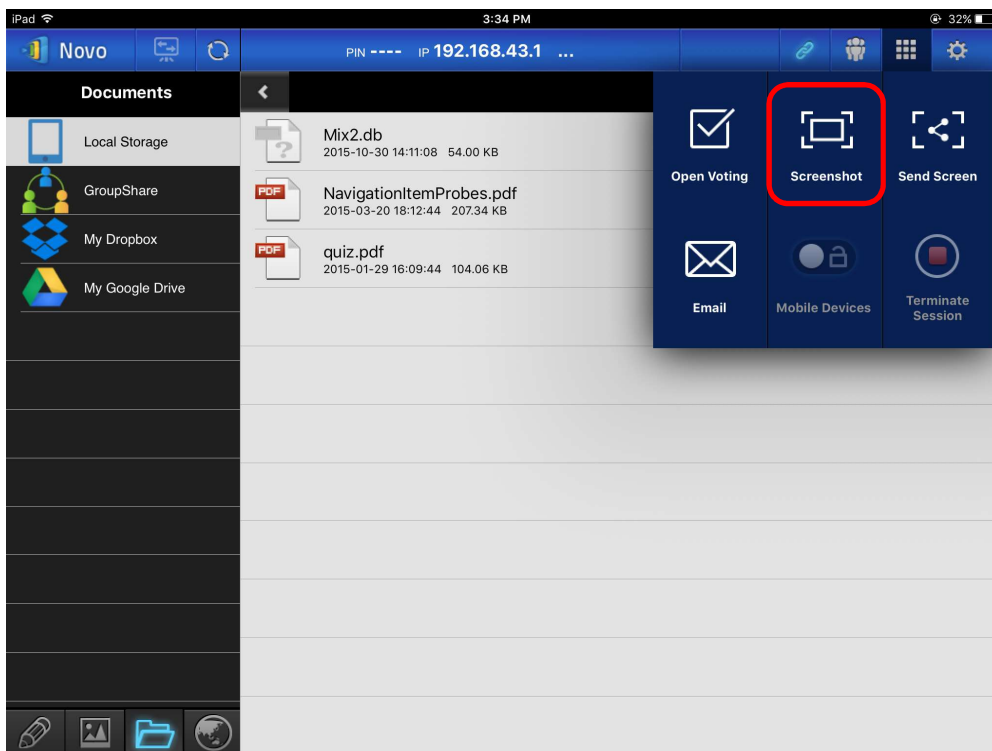
NovoPresenter dispone di uno strumento di disegno integrato per attività di annotazione su schermo, quali la scrittura manuale e l'evidenziazione. Toccare  per aprire questo strumento, come illustrato di seguito.

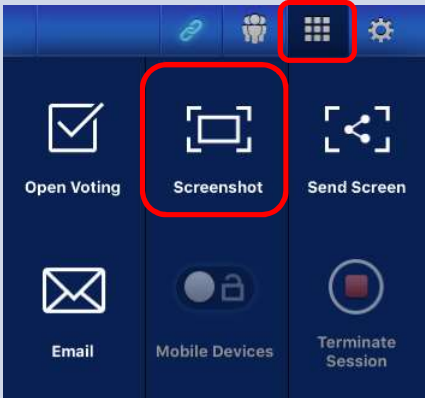


Funzione	Descrizione
	<p>Toccare la scheda  per abilitare lo strumento di annotazione.</p> <ul style="list-style-type: none">  Penna: rosso  Penna: blu  Penna: nero  Evidenziatore  Passaggio dalla modalità di annotazione alla modalità touch  Cancella tutto  Gomma  Annulla

3.2.2.7 Schermata

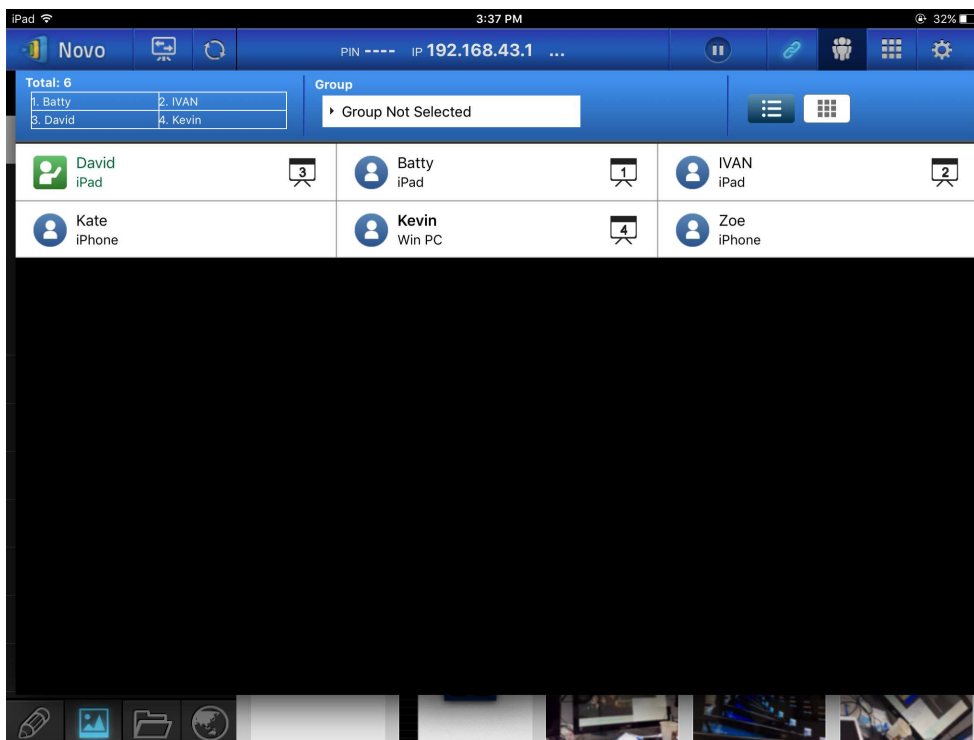
Grazie a questa funzione, è possibile acquisire le schermate del tablet.



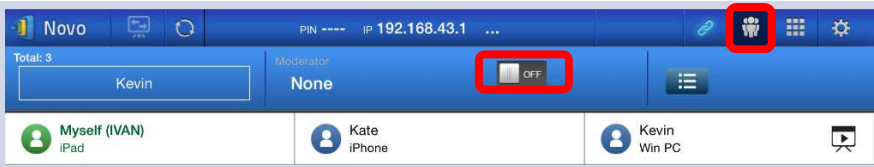



Funzione	Descrizione
	<p>Acquisizione di una schermata: Toccare il pulsante Schermata per salvare la schermata corrente nella memoria locale.</p>

3.2.3 Passaggio 3: Gestione della presentazione

È possibile gestire la presentazione tramite il pannello dei *partecipanti*, come mostrato nella figura sottostante.



3.2.3.1 Moderatore

Funzione	Descrizione
	<p>Impostare la modalità del moderatore:</p> <p>Toccare la scheda , quindi l'interruttore Moderatore attivo/non attivo per impostare la modalità del moderatore.</p> <p> OFF La modalità del moderatore è disattivata.</p> <p> ON La modalità del moderatore è attiva.</p> <p><i>Nota: questa funzione è disponibile soltanto nella versione per uso aziendale.</i></p>



Gestione della presentazione:
 Il *moderatore* può selezionare i *partecipanti* per la proiezione.

3.2.3.2 Assegnazione dei ruoli

Una sessione di presentazione prevede tre ruoli: il *moderatore*, il *relatore* e il *partecipante*.
 Al primo *partecipante* che avvia la sessione di presentazione viene assegnato il ruolo di *moderatore*.
 Gli utenti che accedono in seguito vengono definiti *partecipanti*.

Per impostazione predefinita, il *moderatore* assume il ruolo di *relatore* finché non lo affida a un altro *partecipante*.

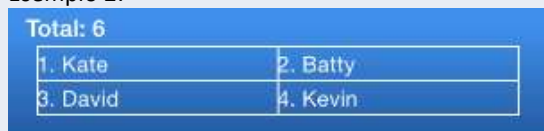
Per mostrare tutti i *partecipanti* correnti alla sessione di presentazione, fare clic sulla scheda .

Funzione	Descrizione
	<p>Selezionare la scheda  per mostrare l'elenco dei <i>partecipanti</i>.</p> <p> : <i>moderatore</i></p> <p> : <i>relatore</i> corrente</p> <p> : <i>relatore</i> corrente proiettato in uno dei quadranti dello schermo (proiezione da 4 a 1). L'icona mostrata fa riferimento a un <i>relatore</i> che illustra una presentazione nel quadrante 1.</p> <p>Esempio: Alla sessione di presentazione hanno aderito sei <i>partecipanti</i> (3 iPad, 1 PC Windows, 1 telefono Android, 1 iPhone). Kate, Batty, David e Kevin sono i <i>relatori</i> nella proiezione da 4 a 1.</p>

Esempio 1:



Esempio 2:



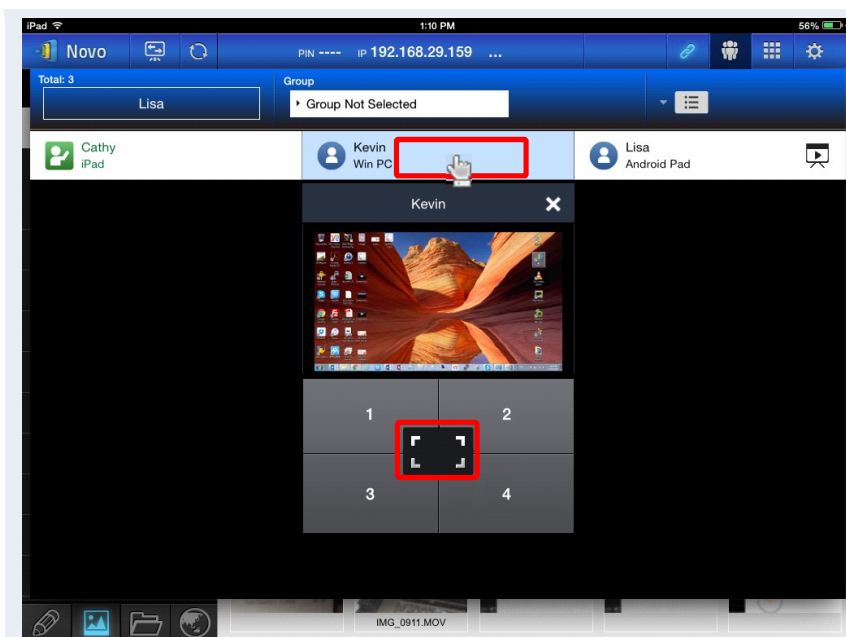
Numero totale di *partecipanti* e relatori correnti.

Esempio 1: Attualmente ci sono 2 *partecipanti* e Ivan è l'unico *relatore* proiettato a schermo intero.


Esempio 2: Attualmente sono presenti 6 *partecipanti*. Kevin, Kate, Batty e David sono i 4 *relatori* nella proiezione da 4 a 1.

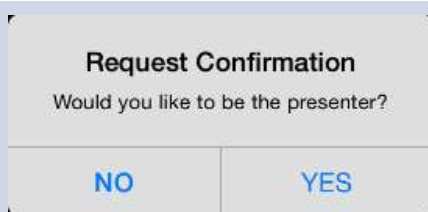
3.2.3.3 Cambiamento di ruolo, antepprima della schermo e schermo suddiviso in quattro

Funzione	Descrizione
	<p>Cambiamento di ruolo: cessione del ruolo di moderatore</p> <p>Toccare la scheda  per mostrare l'elenco dei <i>partecipanti</i>.</p> <p>Toccare l'icona  del <i>partecipante</i> a cui si desidera affidare il ruolo di <i>moderatore</i>.</p> <p><i>Nota: solo il moderatore può svolgere questa operazione.</i></p>
<p>Sullo schermo del moderatore:</p>  <p>Sullo schermo del partecipante:</p> 	<p>Viene visualizzata una finestra di dialogo popup di conferma. L'utente ha 20 secondi a disposizione per rispondere.</p> <p>Dopo che il moderatore ha confermato la cessione del ruolo, sullo schermo del <i>partecipante</i> viene visualizzata una finestra di dialogo di conferma. Il <i>partecipante</i> ha 20 secondi a disposizione per rispondere.</p>



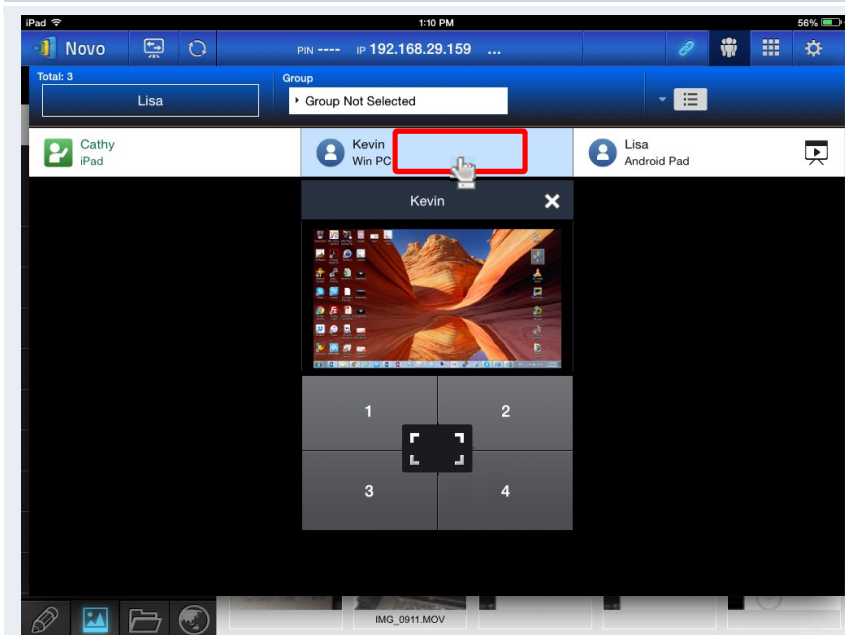
Proiezione a schermo intero

- 4) Toccare il *partecipante* (ad es. Kevin) per aprire il pannello di controllo.
- 5) Toccare  per impostare Kevin come relatore a schermo intero.



Nella versione per uso aziendale, quando a un *partecipante* viene chiesto di svolgere il ruolo di *relatore*, viene visualizzata una finestra di dialogo nella schermata del *partecipante*. Il *partecipante* ha 20 secondi a disposizione per rispondere.

Questa finestra di dialogo non viene visualizzata nella versione per uso didattico.

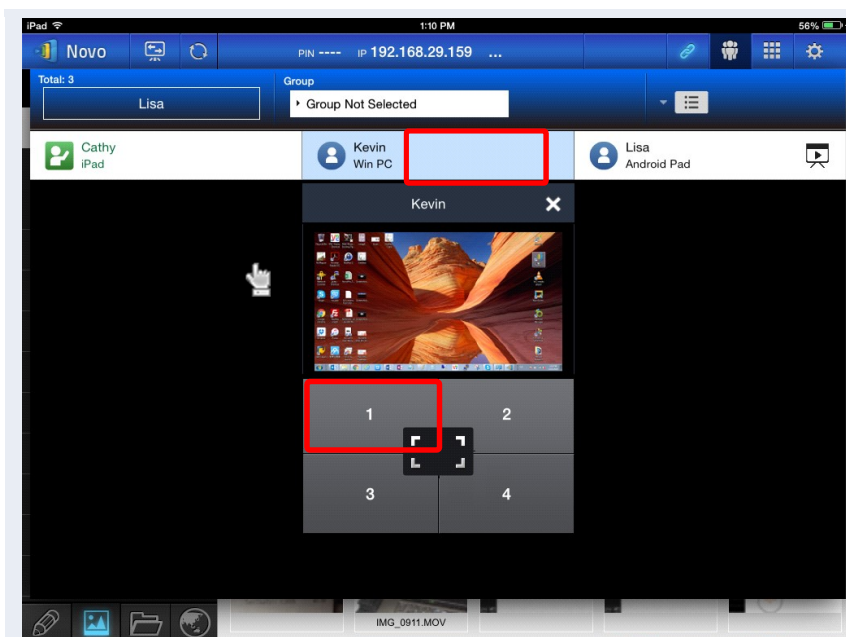


Anteprima dello schermo (solo versione per uso didattico):

Nella *versione per uso didattico*, il moderatore può visualizzare in anteprima gli schermi di tutti i *partecipanti*.

Per visualizzare in anteprima lo schermo di un *partecipante*, toccare la voce corrispondente. Attendere alcuni secondi per visualizzare lo schermo.

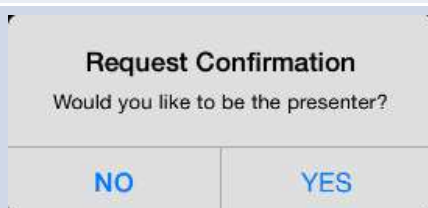
In questo esempio, il PC Windows di Kevin è selezionato per l'anteprima.



Proiezione da 4 a 1

- 1) Toccare il *partecipante* (ad es. Kevin) per aprire il pannello di controllo.
- 2) Toccare il pulsante 1, 2, 3 o 4 per inserire il partecipante nel quadrante corrispondente.

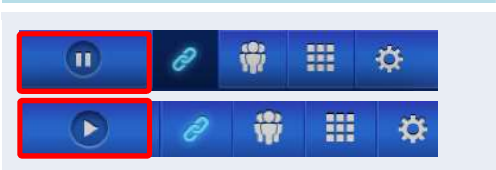
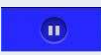

In questo esempio, la presentazione di Kevin verrà proiettata nella casella n. 1.

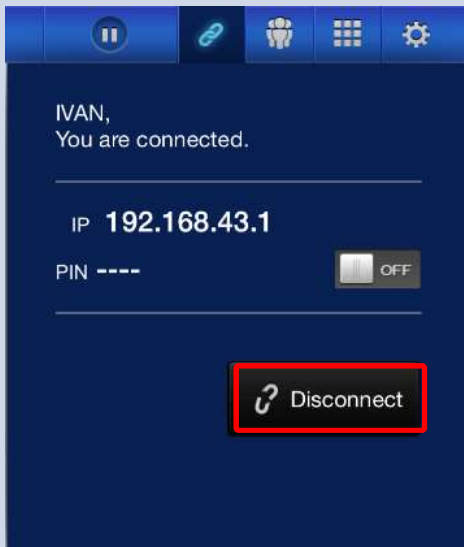


Nella versione per uso aziendale, quando a un *partecipante* viene chiesto di svolgere il ruolo di *relatore*, viene visualizzata una finestra di dialogo nella schermata del *partecipante*. Il *partecipante* ha 20 secondi a disposizione per rispondere.

Questa finestra di dialogo non viene visualizzata nella versione per uso didattico.

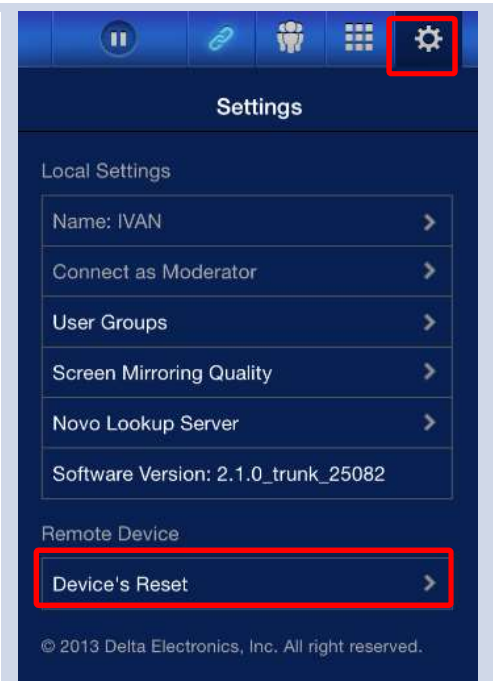


3.2.3.4 Sospensione, ripresa e disconnessione

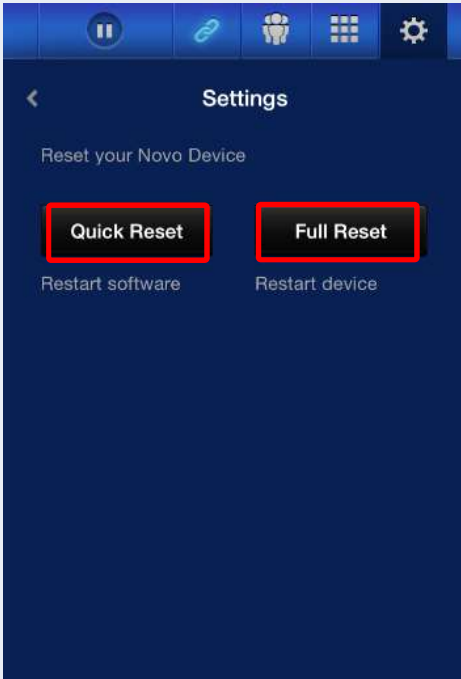
Funzione	Descrizione
	<p>Sospensione e ripresa di una presentazione: Durante la presentazione, il <i>relatore</i> può alternare tra  e  rispettivamente per sospendere e riprendere la presentazione.</p>

 <p>IVAN, You are connected.</p> <p>IP 192.168.43.1</p> <p>PIN ---- <input type="checkbox"/> OFF</p> <p>Disconnect</p>	<p>Disconnessione da una sessione di presentazione:</p> <p>Toccare il pulsante Disconnect per uscire dalla sessione di presentazione.</p> <p>Se il <i>moderatore</i> chiude la sessione di presentazione senza cedere il ruolo di <i>moderatore</i>, tutti i <i>partecipanti</i> riceveranno un messaggio in cui viene richiesto di assumere il ruolo di moderatore. Il primo partecipante a rispondere alla richiesta assumerà il ruolo di <i>moderatore</i>.</p>
--	--

3.2.3.5 Reimpostazione



Se si riscontra un'anomalia o un blocco nel funzionamento di NovoPRO, è possibile reimpostare NovoPRO dal dispositivo iPad.

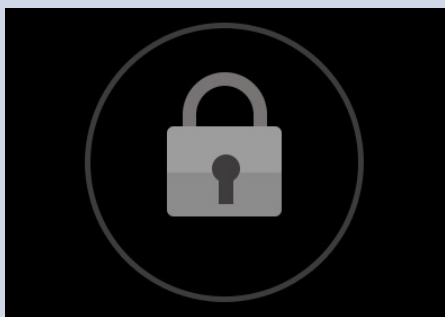
Funzione	Descrizione
 <p>Settings</p> <p>Local Settings</p> <ul style="list-style-type: none"> Name: IVAN > Connect as Moderator > User Groups > Screen Mirroring Quality > Novo Lookup Server > Software Version: 2.1.0_trunk_25082 <p>Remote Device</p> <ul style="list-style-type: none"> Device's Reset > <p>© 2013 Delta Electronics, Inc. All right reserved.</p>	<p>Reimpostazione di NovoPRO:</p> <p>Toccare prima la scheda , quindi toccare la freccia  della finestra Reimpostazione dispositivo.</p>

	<p>Reimpostazione rapida e Reimpostazione completa:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toccare Reimpostazione rapida per eseguire la reimpostazione software (riavvio del programma NovoPRO). • Toccare Reimpostazione completa per eseguire la reimpostazione hardware (riavvio del dispositivo NovoPRO). <p>Potrebbero verificarsi dei conflitti quando più <i>partecipanti</i> tentano di reimpostare contemporaneamente NovoPRO. Di seguito sono indicate le priorità di reimpostazione:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Moderatore</i>: soltanto il <i>moderatore</i> è autorizzato a eseguire le funzioni Reimpostazione rapida e Reimpostazione completa mentre è connesso a NovoPRO. 2. <i>Relatore</i>: se la connessione del <i>moderatore</i> a NovoPRO si interrompe, il <i>relatore</i> corrente eredita il privilegio di eseguire le funzioni Reimpostazione rapida e Reimpostazione completa. 3. <i>Partecipante</i>: in caso di interruzione della connessione a NovoPRO per il <i>moderatore</i> e tutti i <i>relatori</i>, qualsiasi <i>partecipante</i> può eseguire le funzioni di Reimpostazione rapida e Reimpostazione completa.
---	--

3.2.3.6 Blocco e sblocco dei tablet degli studenti (solo versione per uso didattico)

Grazie a questa funzione, il moderatore può bloccare e sbloccare i tablet o i telefoni degli studenti. Questa funzione è disponibile soltanto nella *versione per uso didattico*.

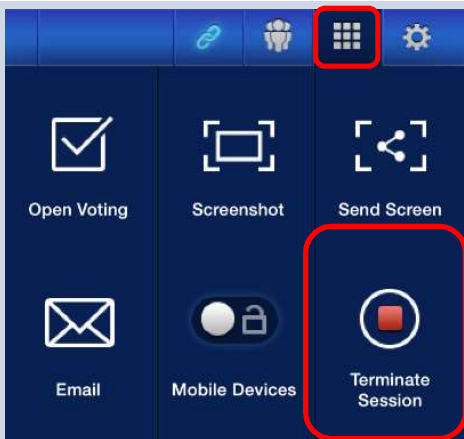

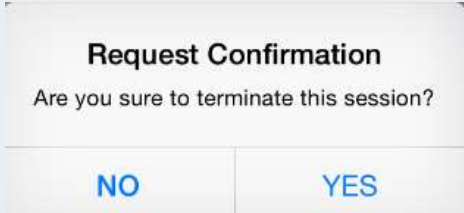
Funzione	Descrizione
	<p>Per bloccare o sbloccare i tablet degli studenti:</p> <p>Fare clic sulla scheda  per visualizzare la pagina della barra degli strumenti, quindi fare clic su Dispositivi mobili per bloccare o sbloccare i tablet degli studenti.</p> <p> I tablet e i telefoni degli studenti sono sbloccati.</p> <p> I tablet e i telefoni degli studenti sono bloccati.</p>


Tablet degli studenti bloccati:

Viene visualizzata un'icona a forma di lucchetto sui tablet e sui telefoni degli studenti.

3.2.3.7 Chiusura della sessione (solo versione per uso didattico)

Il moderatore può scollegare tutti i dispositivi con un solo tocco. Questa funzione è disponibile soltanto nella *versione per uso didattico*.

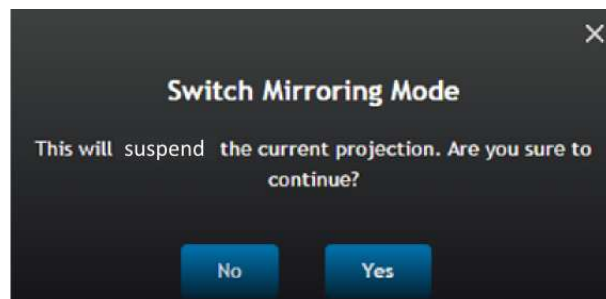
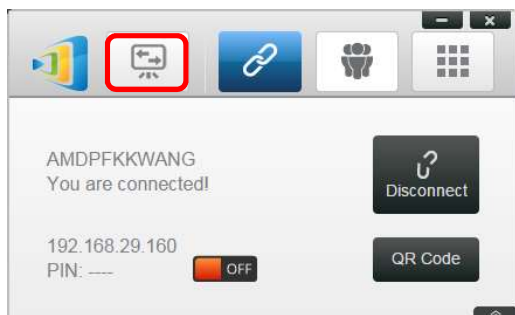
Funzione	Descrizione
	<p>Per terminare una sessione: Toccare la scheda , quindi premere Termina sessione.</p>
	<p>Conferma: Fare clic su Sì per terminare la sessione. Tutti i dispositivi verranno disconnessi.</p>

3.3 Mirroring completo per iOS/Android

Mentre è visualizzata la schermata principale di NovoPRO, è possibile ricevere richieste da una connessione di collaborazione, come descritto nelle sezioni 3.1 e 3.2, o da una richiesta di mirroring completo per iOS/Android. Questa situazione si può verificare anche quando le connessioni di collaborazione sono state già impostate utilizzando l'app *Desktop Streamer* o *NovoPresenter*. Per completare questa operazione:

- 1) Il *moderatore* deve fare clic sul pulsante dell'interruttore nella figura sottostante a sinistra.

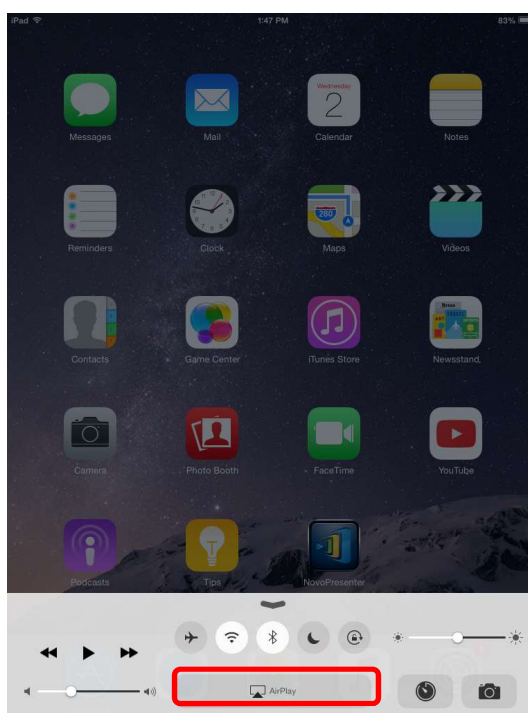
- 2) Nella finestra popup visualizzata viene richiesto di confermare il passaggio alla modalità di mirroring. Dopo aver fatto clic sul pulsante Sì, viene visualizzata nuovamente la schermata principale di NovoPRO per avviare il mirroring completo per iOS o Android.



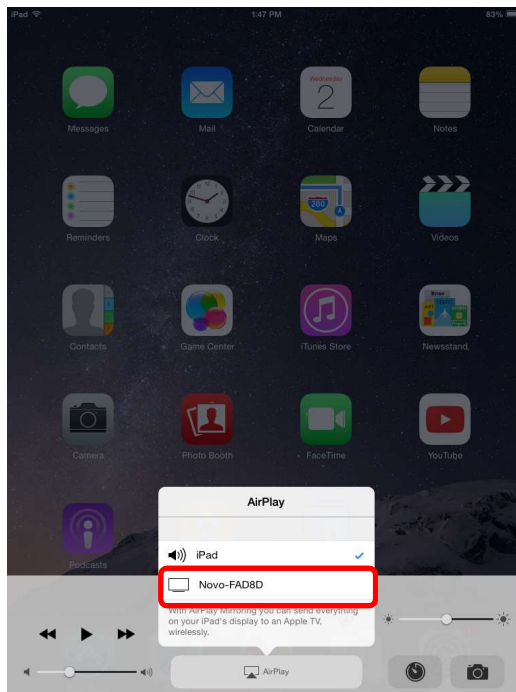
3.3.1 Mirroring completo per iOS

Tutti i partecipanti che utilizzano iPhone o iPad possono eseguire il mirroring dello schermo su NovoPRO tramite il servizio Airplay integrato. Non è necessario installare alcun programma in questo caso. Per completare questa operazione:

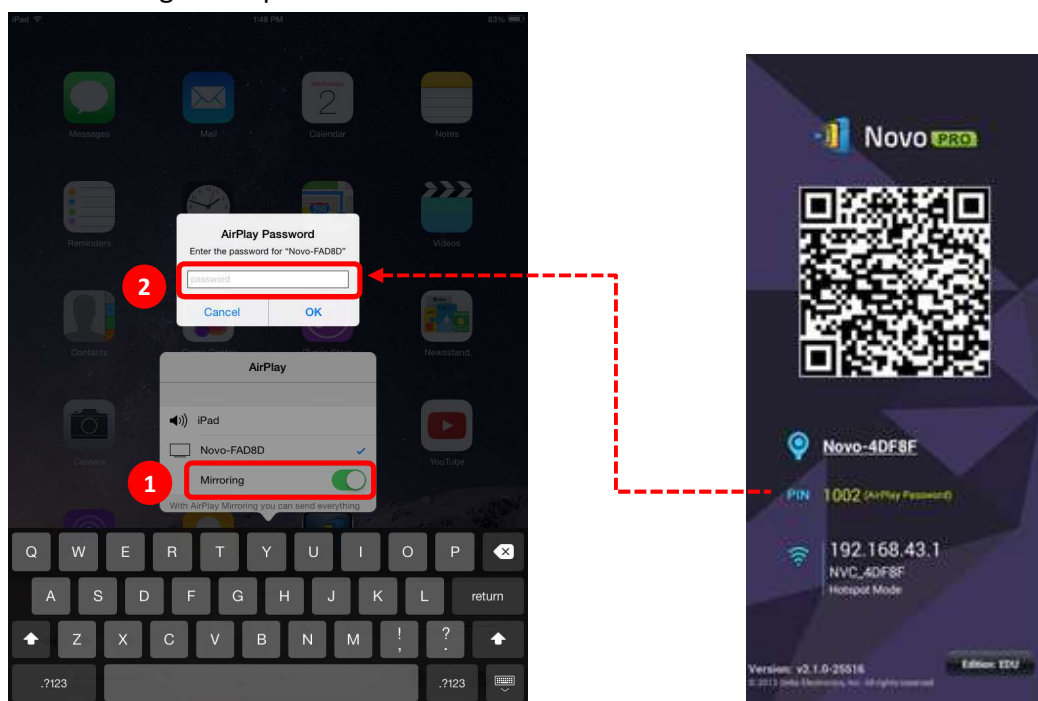
1. Collegare il dispositivo iPad o iPhone alla stessa rete a cui è connesso il dispositivo NovoPRO.
2. Scorrere rapidamente verso l'alto sullo schermo del dispositivo iPad o iPhone per visualizzare il centro di controllo.



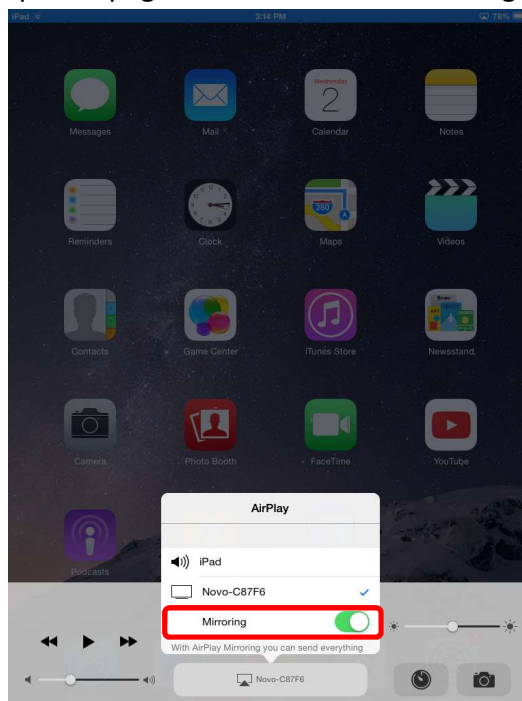
- Fare clic su AirPlay e selezionare il nome del dispositivo AirPlay di NovoPRO. Per impostazione predefinita, il nome del dispositivo AirPlay di NovoPRO è "Novo-XXXXX", dove XXXXX è generato automaticamente.



- Attivare l'opzione Mirroring. Viene visualizzata la finestra popup Password Airplay. Nel campo Password AirPlay inserire il valore di 4 cifre indicato nella schermata principale di NovoPRO, illustrata di seguito. Dopo aver inserito la password corretta, viene eseguito il mirroring del dispositivo iPad o iPhone su NovoPRO.



- Per interrompere il mirroring del dispositivo iPad o iPhone, scorrere rapidamente verso l'alto sullo schermo del dispositivo iPad o iPhone per accedere al menu AirPlay. Toccare il nome "Novo-XXXXX", quindi spegnere la funzione di mirroring.

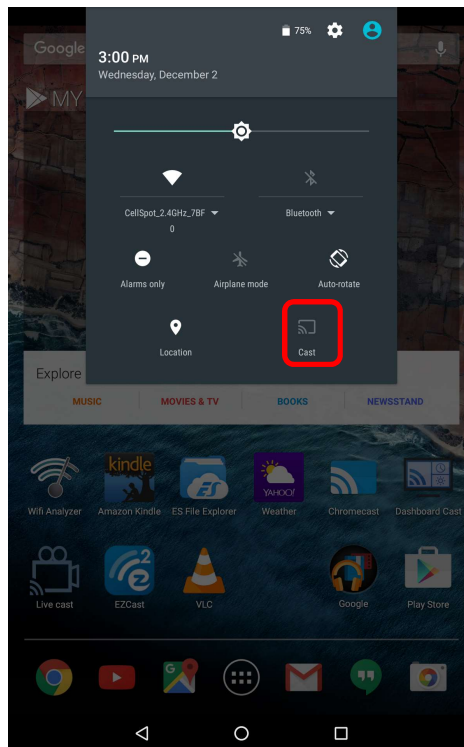


3.3.2 Mirroring completo per Android

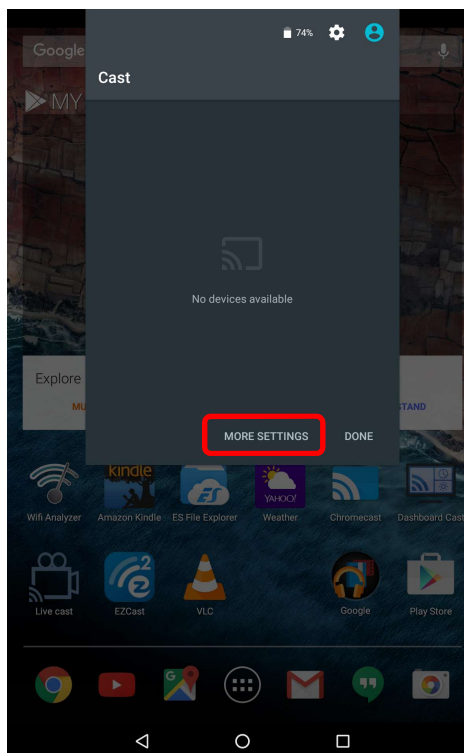
Tutti i partecipanti che utilizzano telefoni o tablet Android possono eseguire il mirroring dello schermo su NovoPRO tramite il servizio Miracast integrato. Non è necessario installare alcun programma in questo caso.

Nota: i passaggi effettivi potrebbero variare a causa delle diverse versioni del sistema operativo Android e/o delle personalizzazioni di Android effettuate dai produttori. La procedura seguente è stata completata utilizzando il tablet Android Nexus 7 di Google.

- Collegare il tablet Nexus 7 alla stessa rete a cui è connesso il dispositivo NovoPRO.
- Scorrere rapidamente verso il basso nella schermata del tablet Nexus 7 per visualizzare il centro di controllo, quindi toccare il pulsante **Cast**.



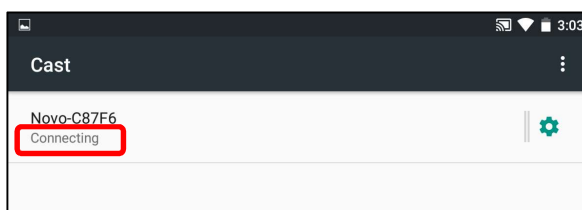
- Viene visualizzato l'elenco dei dispositivi su cui è possibile eseguire i contenuti del tablet Nexus 7 in modalità cast. Se è la prima volta che viene configurato questo tipo di connessione, l'elenco potrebbe essere vuoto. Se il dispositivo NovoPRO desiderato non è elencato, selezionare ALTRE IMPOSTAZIONI.



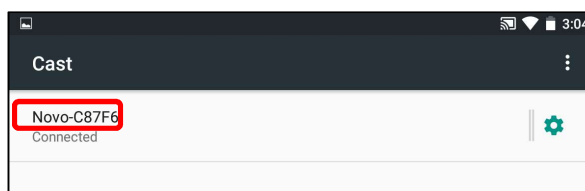
- Viene visualizzato nuovo elenco popup con tutti i dispositivi compatibili con Miracast disponibili su cui è possibile eseguire il cast. In questo caso, l'unità NovoPRO desiderata è "Novo-C87F6". Toccare per continuare.



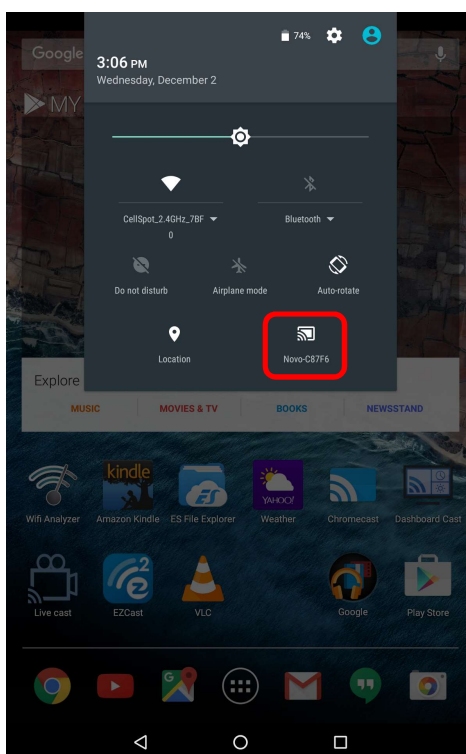
- Per stabilire la connessione potrebbero essere richiesti al massimo 15 secondi. Potrebbe essere visualizzato il messaggio **Connessione in corso...**




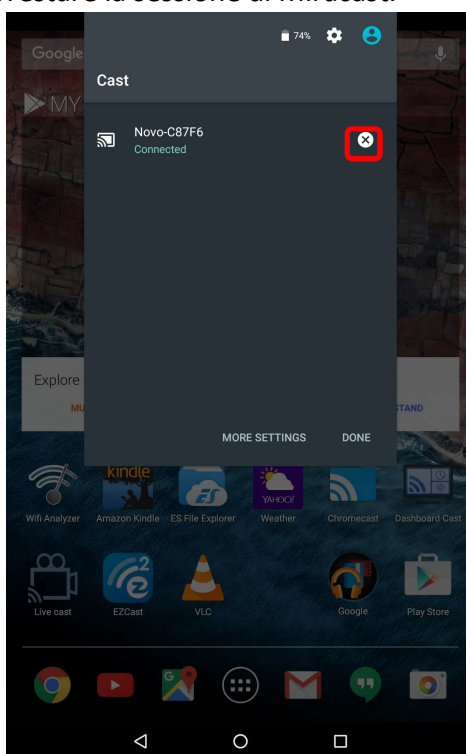
- Una volta stabilita la connessione, ossia se la sessione di Miracast è stata avviata correttamente, il messaggio di stato viene modificato in **Connesso**. A questo punto viene eseguito il mirroring del tablet Nexus 7 su NovoPRO.



- Per arrestare il mirroring, scorrere rapidamente verso il basso sullo schermo del dispositivo Android per visualizzare il centro di controllo, quindi toccare l'icona **Cast**. La voce Cast è stata cambiata con il nome del dispositivo NovoPRO ("Novo-xxxx").



8. Toccare l'ìcona  per arrestare la sessione di Miracast.



3.4 Presentazioni con NovoPRO

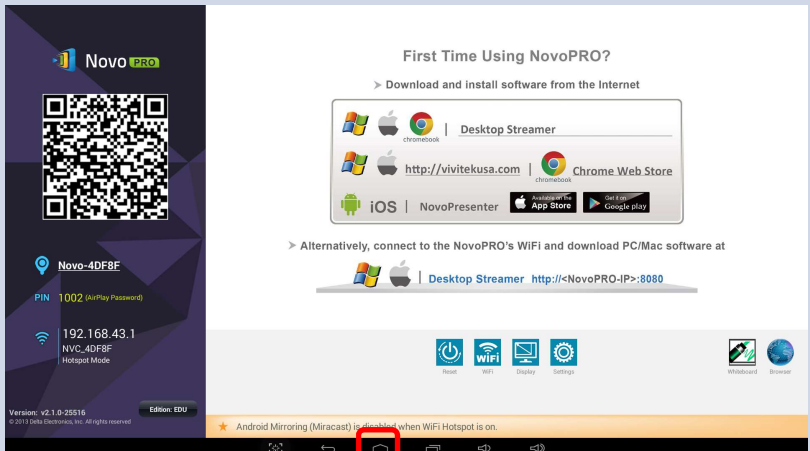

Il dispositivo NovoPRO permette di realizzare presentazioni sfruttando la sua potenza di calcolo, senza l'ausilio di un computer. I file della presentazione possono trovarsi in una scheda microSD, in un'unità di memoria USB, nella memoria interna del dispositivo NovoPRO o sull'account di archiviazione online di Dropbox (per l'accesso a Dropbox è richiesta la connessione a Internet).

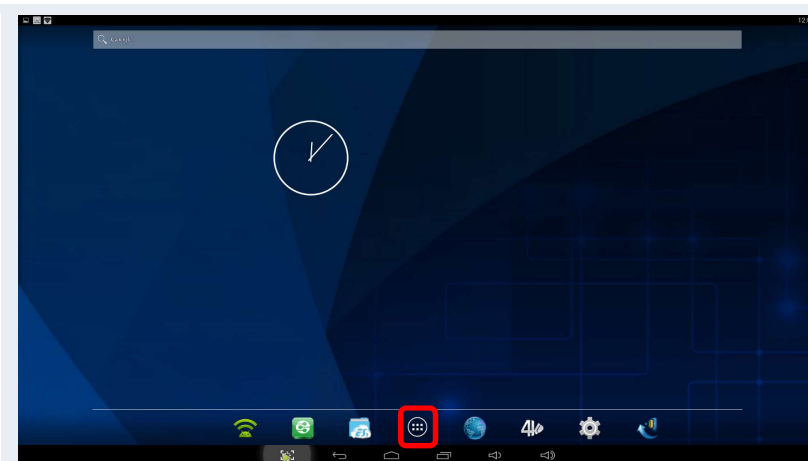
Di seguito viene illustrata la procedura per realizzare una presentazione utilizzando soltanto il dispositivo NovoPRO:




- 1) Se le presentazioni sono memorizzate su una scheda microSD, inserire la scheda microSD nello slot dedicato.
- 2) Se le presentazioni sono memorizzate su una chiavetta USB, collegare prima un hub USB al dispositivo NovoPRO, quindi collegare il mouse e la chiavetta USB all'hub USB.
- 3) Inoltre è possibile salvare i file della presentazione nella memoria locale del dispositivo NovoPRO o sull'account online di Dropbox.
- 4) Collegare il mouse USB al dispositivo NovoPRO. In alternativa, se si utilizza uno schermo touchscreen, è possibile collegare l'uscita USB al dispositivo NovoPRO.


A questo punto è possibile iniziare a realizzare presentazioni con NovoPRO.

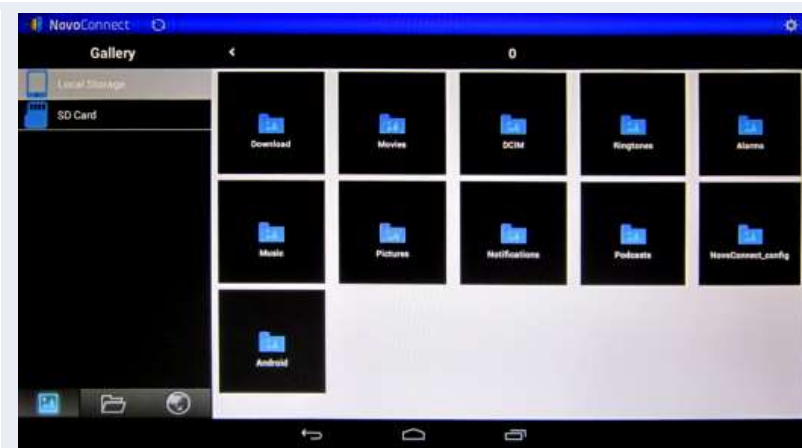
Funzione	Descrizione
	<p>Presentazioni con NovoPresenter</p> <p>(1) Fare clic su un punto vuoto nella schermata principale di NovoPRO. Fare clic sul pulsante della schermata principale .</p>



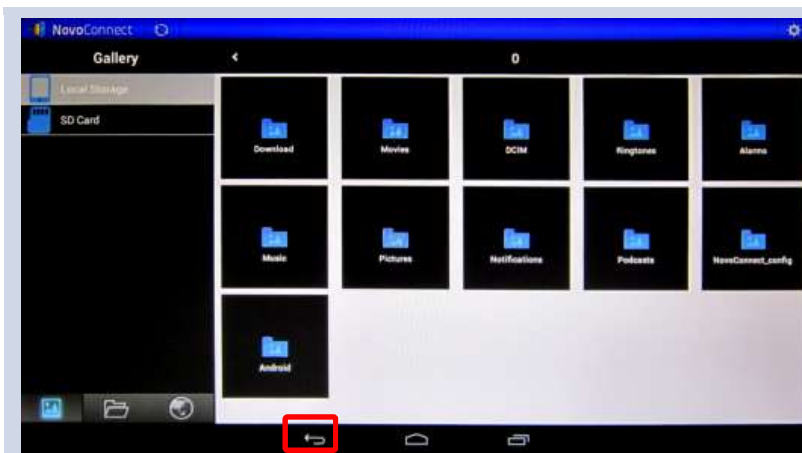
(2) Fare clic sul pulsante App .




(3) Fare clic su *NovoPresenter* .



(4) A questo punto è possibile spostarsi e aprire i file desiderati.




Ritorno alla schermata principale di NovoPRO

(1) Fare clic sul tasto Indietro  una o più volte per uscire da *NovoPresenter*.

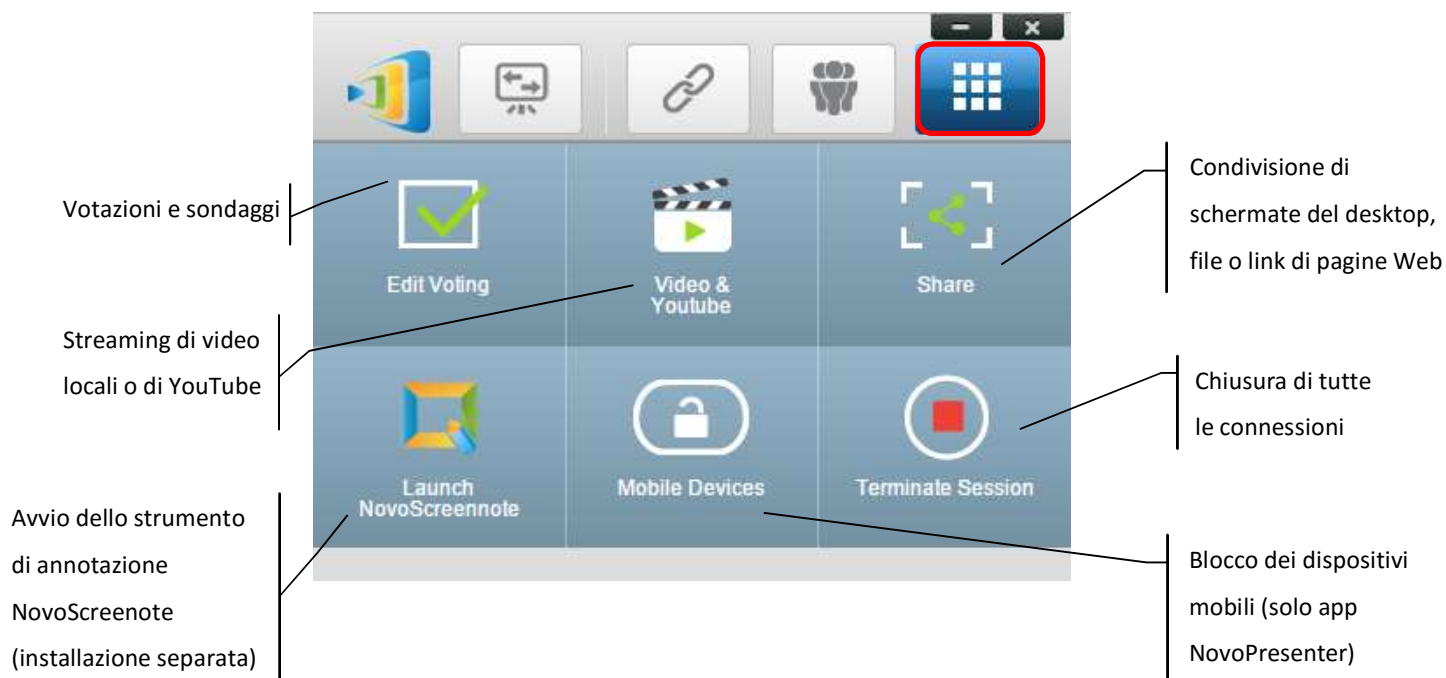


(2) Fare clic su **Visualizzatore remoto** .

(3) Fare clic sul tasto Indietro  una o più volte per chiudere la barra delle applicazioni.

4. Strumenti di collaborazione

NovoPRO non è solo un dispositivo di presentazione via cavo o senza fili, ma anche un sistema di collaborazione con una serie di strumenti integrati. Per accedere a questi strumenti, fare clic sul pulsante Strumenti.



I tre strumenti illustrati nella parte inferiore sono semplici da usare e non richiedono spiegazioni, mentre i tre strumenti nella riga superiore verranno descritti in dettaglio, insieme al nuovo concetto di gruppo di utenti.

4.1 votazione/sondaggio

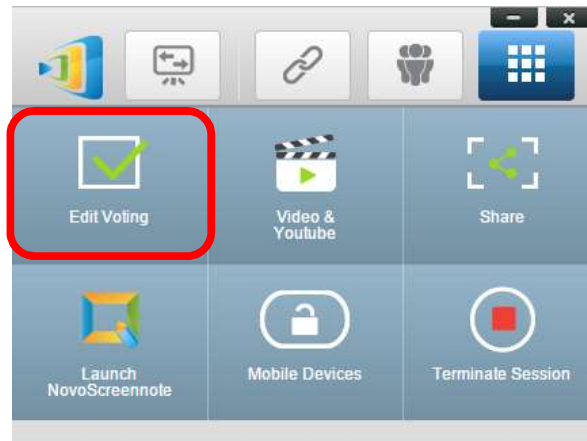
La funzione votazione/sondaggio consente al *moderatore* di creare una serie di domande o quiz da inviare o proporre a tutti i *partecipanti*.

- La funzione di votazione consente al *moderatore* di proporre a tutti i *partecipanti* un sondaggio da compilare durante la sessione di presentazione.
- A loro volta, i *partecipanti* possono rispondere alle domande utilizzando i rispettivi dispositivi.
- Il *moderatore* può monitorare i risultati della votazione in tempo reale.

4.1.1 Modifica delle votazioni e dei sondaggi

Creazione di una serie di domande

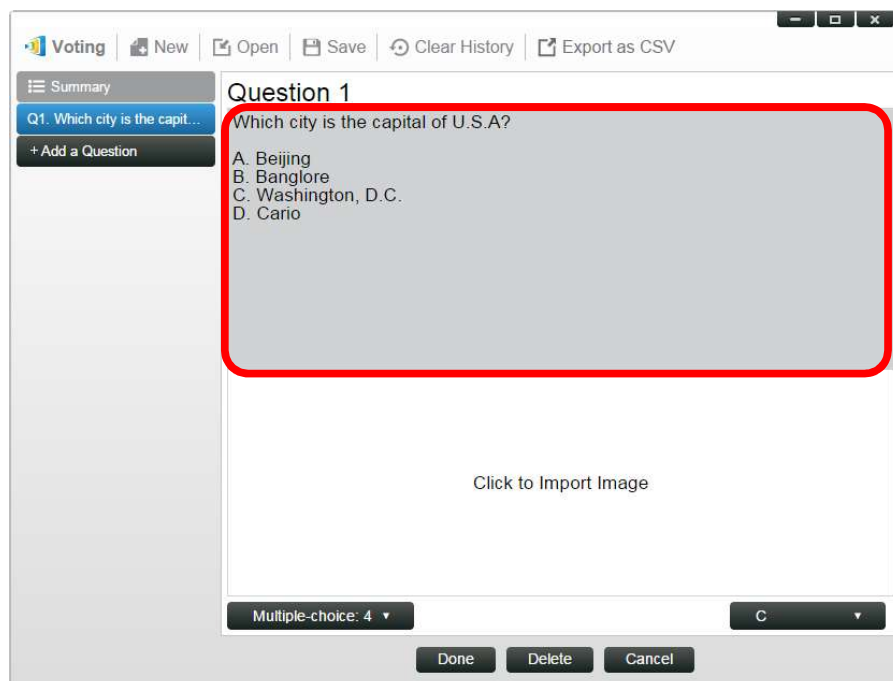
1. Fare clic sulla scheda Strumenti e selezionare Modifica votazione. Viene visualizzata la finestra Votazione.



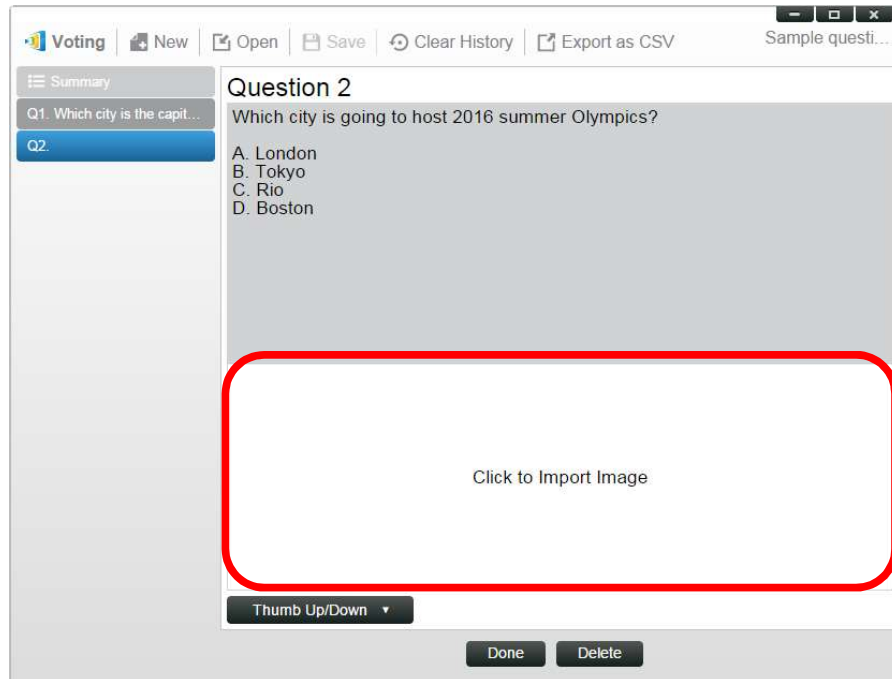
2. Per creare una nuova serie di domande, selezionare Nuovo. Viene aperto l'editor Domanda.



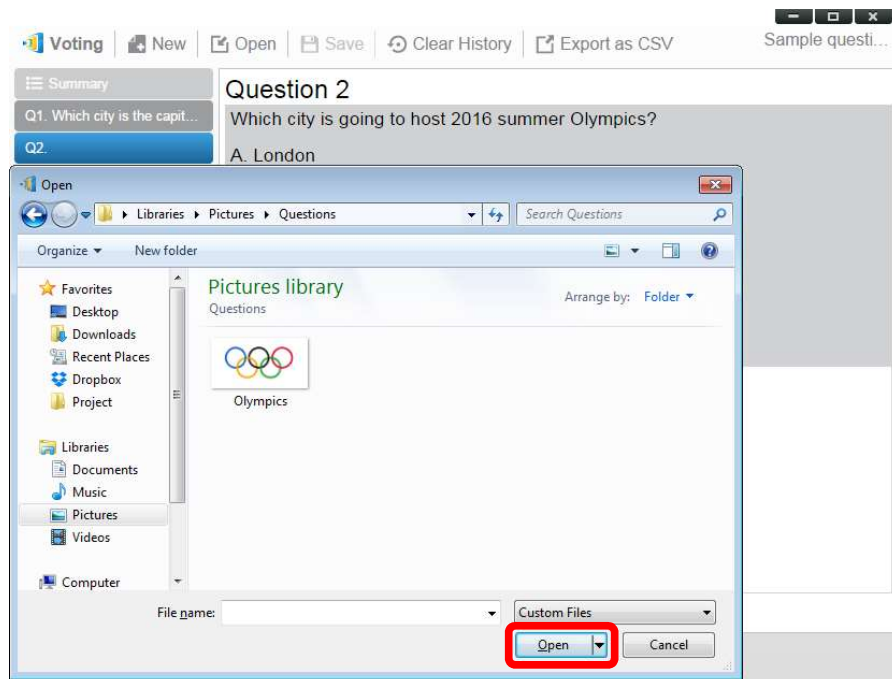
3. Per inserire il testo della domanda, fare clic sul campo di testo nella parte superiore. Se la domanda è di tipo a scelta multipla, contrassegnare le opzioni di scelta con "A.", "B.", "C." E così via.



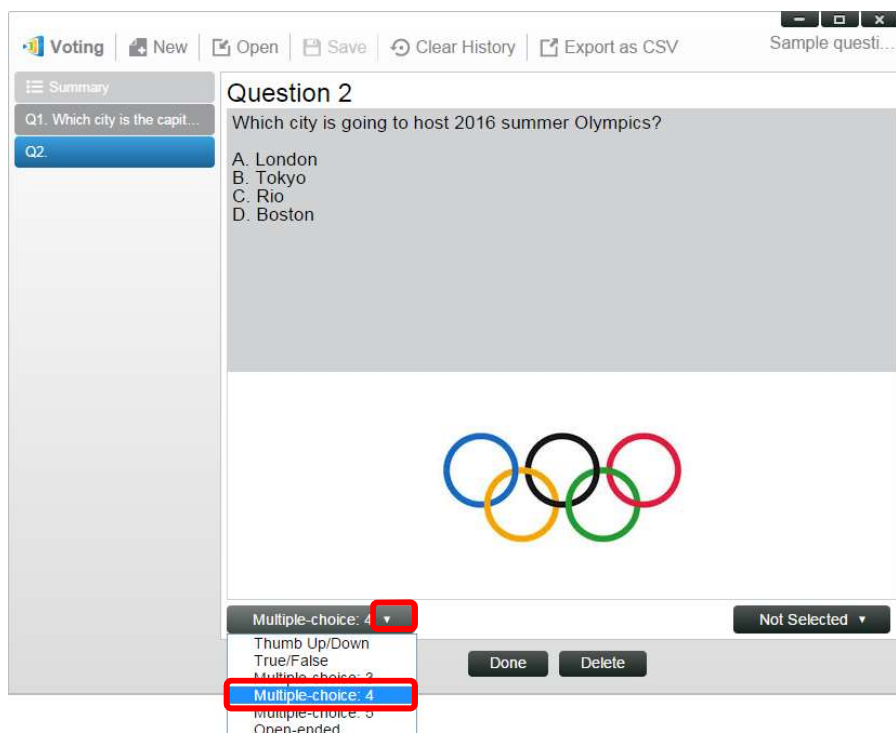
- Per includere un'immagine, fare clic sull'area Fare clic per importare l'immagine. In questo modo sarà possibile importare un'immagine dal computer.



Selezionare l'immagine (.png, .jpeg, .jpg), quindi fare clic su Apri. L'immagine viene visualizzata sotto l'area di testo.

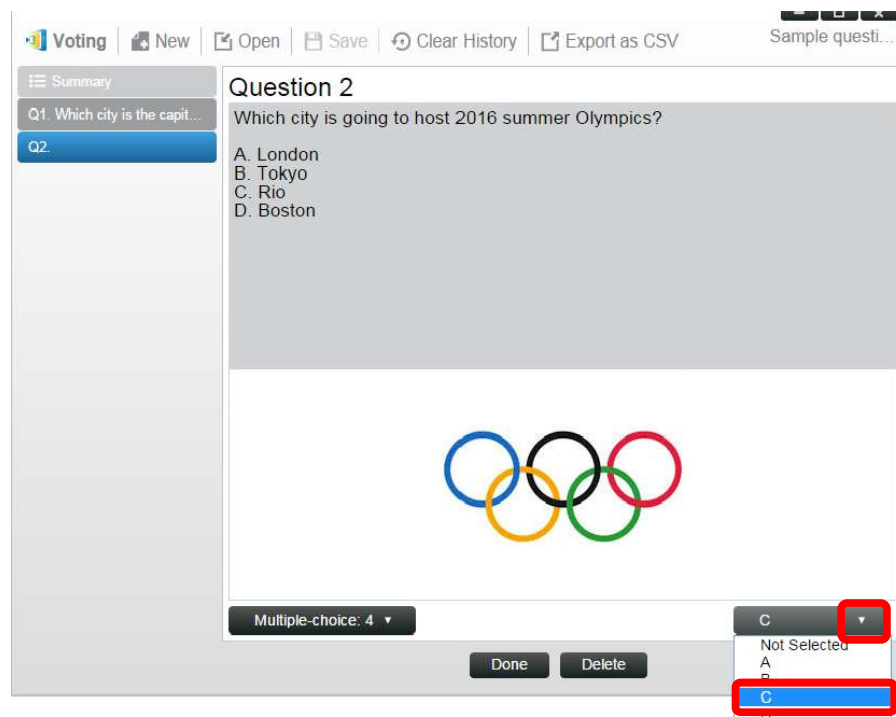


5. Scegliere Tipo di domanda dall'elenco a discesa Tipo.




6. Selezionare la risposta corretta dall'elenco a discesa Risposta. Se la domanda non ha una risposta precisa (come nel caso dei sondaggi di opinione), è possibile scegliere Non selezionato.

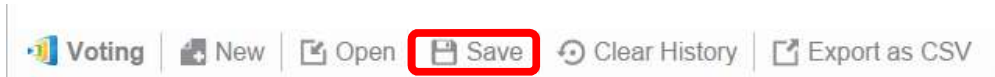
Nota: le domande aperte non presentano questa opzione.



- Per aggiungere un'altra domanda, fare clic sul pulsante + Domanda nell'angolo inferiore sinistro.



- Dopo aver completato una serie di domande, fare clic sulla scheda Salva per salvarle.

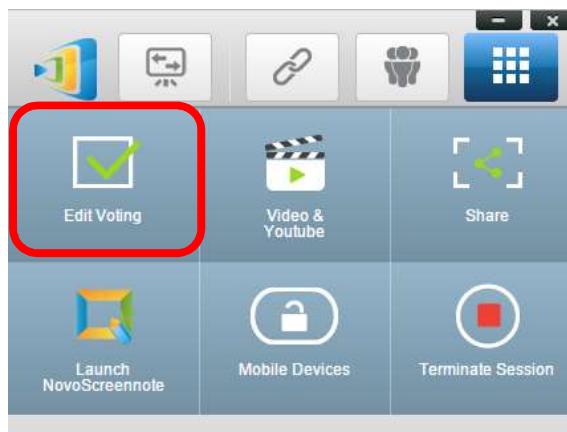


- Assegnare il nome al quiz e selezionare un percorso sul computer. In questo modo viene creato un file di database (.db) che è possibile riaprire, modificare o gestire in un secondo momento.

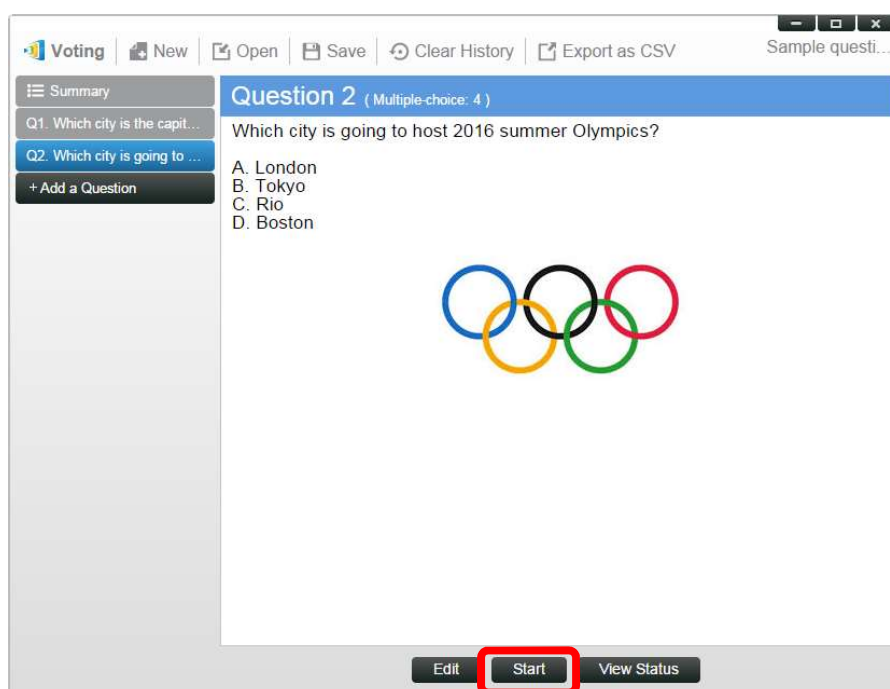
4.1.2 Gestione delle votazioni e dei sondaggi

Avvio delle votazioni

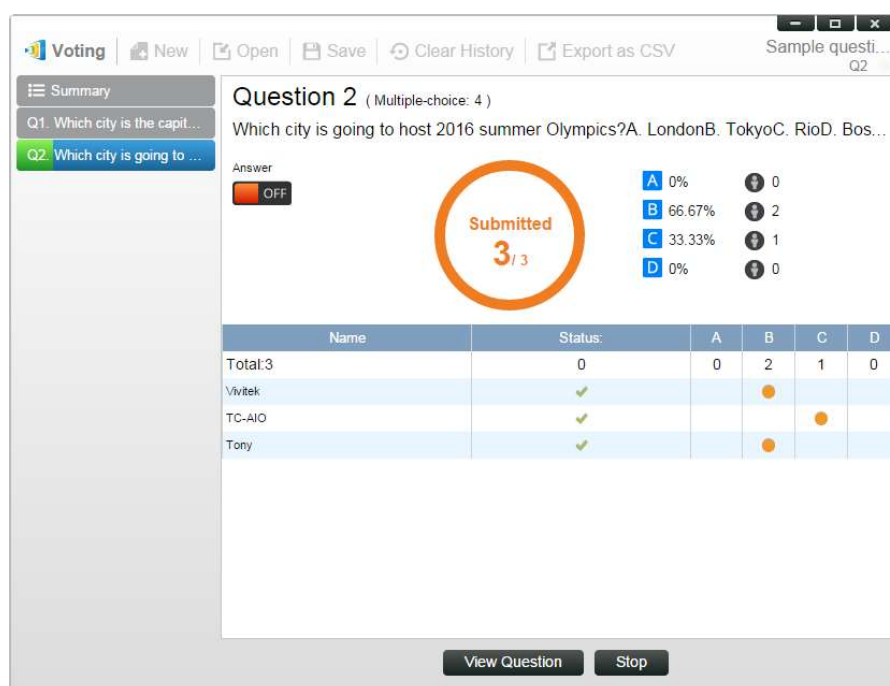
- Fare clic sulla scheda Strumenti e selezionare Modifica votazione. Viene visualizzata la finestra Votazione.



- Aprire una serie di domande esistente o crearne una nuova come descritto nella sezione precedente.
- Selezionare una domanda e fare clic su Avvia per inviarla a tutti i *partecipanti*. La domanda viene visualizzata sugli schermi dei *partecipanti*.



4. Man mano che i *partecipanti* rispondono alle domande, il *moderatore* può monitorare i risultati facendo clic sul pulsante Visualizza stato. Nella finestra di stato il *moderatore* può visualizzare la reazione dei partecipanti in tempo reale.

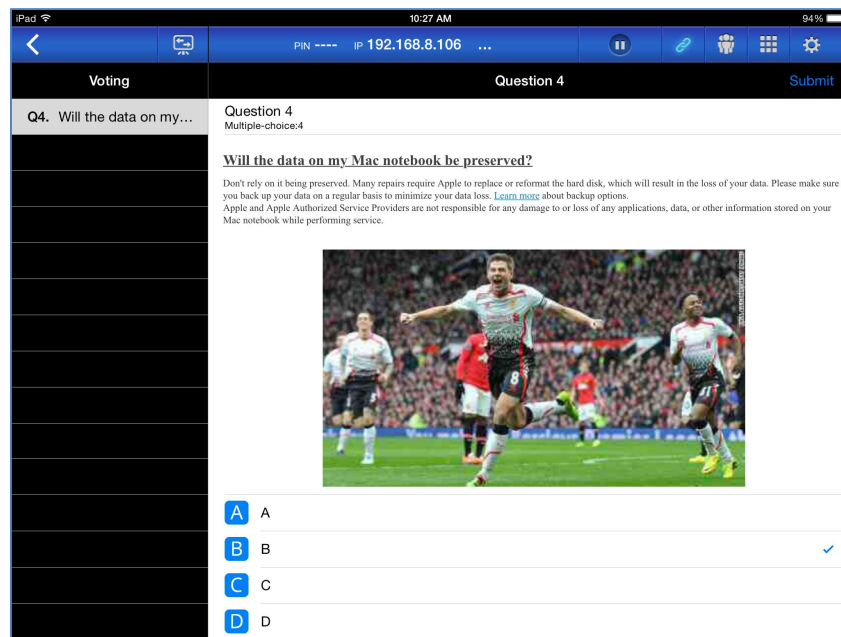


5. Per tornare alla domanda, fare clic su Visualizza domanda.
6. Il *moderatore* deve interrompere la votazione in corso prima di passare a un'altra domanda.
7. Alla fine della sessione di votazione o sondaggio, per esportare i risultati in un file CSV, fare clic su Esporta come CSV.

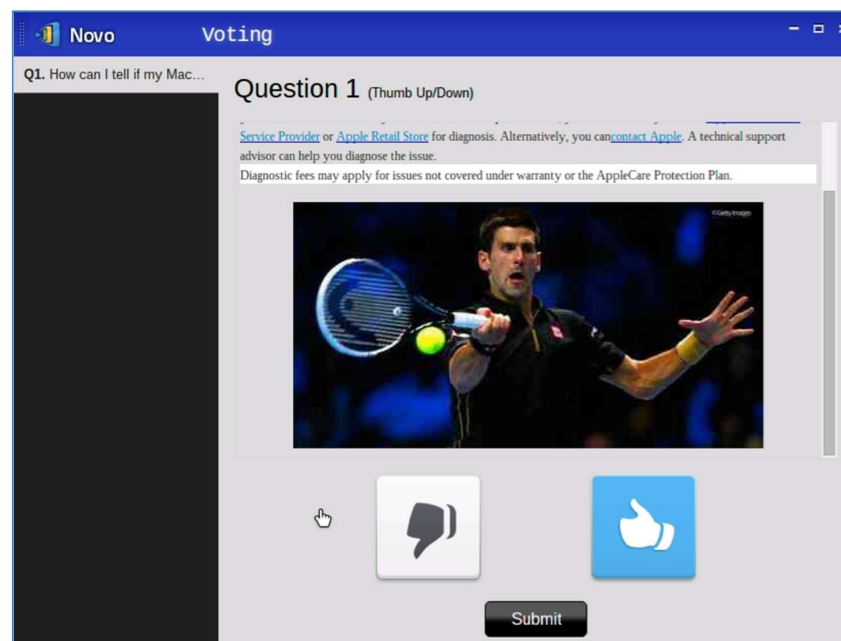
4.1.3 Risposta alle votazioni e ai sondaggi

Quando un *partecipante* riceve una domanda a fini di una votazione o un sondaggio, la domanda verrà visualizzata automaticamente sullo schermo del partecipante.

- Nel caso delle domande a scelta multipla, il *partecipante* può selezionare le risposte adatte e inviarle.
- Nel caso delle domande aperte, il *partecipante* può selezionare un file immagine dal dispositivo per inviarlo.



Schermata di NovoPresenter



Schermata di Desktop Streamer

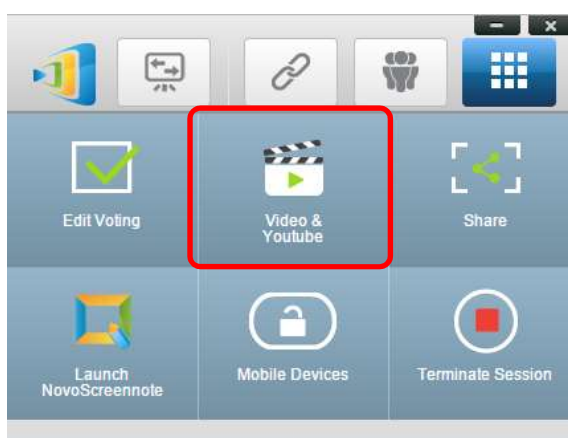
4.2 Streaming di videoclip e YouTube

Grazie a questa funzione, è possibile trasmettere in stream i videoclip locali o di YouTube su NovoPRO.

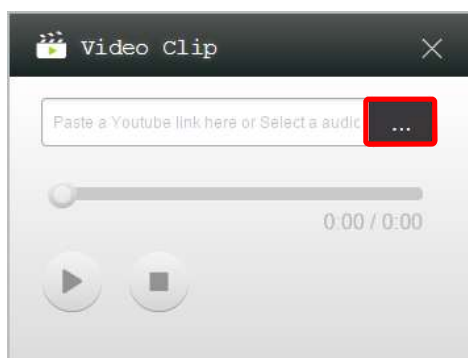
Soltanto il relatore nella proiezione a schermo intero è in grado di utilizzare questa funzione. Invece i relatori nella proiezione da 4 a 1 non possono farlo.

4.2.1 Streaming di file video locali

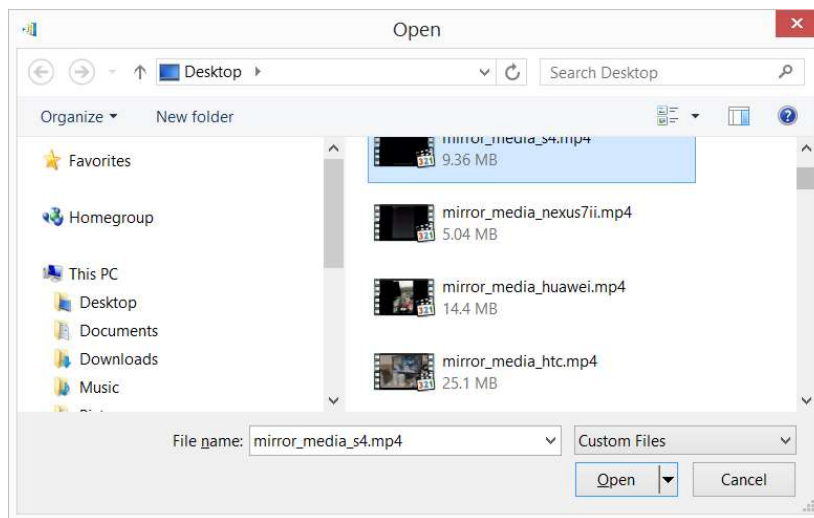
1. Dal menu Strumenti, fare clic sul pulsante Video e YouTube.



2. Quando viene visualizzato il pannello Videoclip, fare clic sul pulsante Sfoglia per individuare il videoclip nel computer.



3. Selezionare il videoclip, quindi fare clic sul pulsante RIPRODUCI per avviare la riproduzione.



4.2.2 Streaming dei video di YouTube

1. Dal menu Strumenti, fare clic e avviare lo strumento Video e YouTube.



2. Quando la barra del lettore video è aperta, incollare o digitare l'URL per il video di YouTube da riprodurre nella finestra.




5. Fare clic sul pulsante RIPRODUCI per avviare la riproduzione.

4.2.3 Controlli video

: consente di avviare, sospendere o riprendere la riproduzione

: consente di arrestare la riproduzione

: barra di avanzamento che consente di passare avanti o indietro spostando il pulsante di controllo.

4.3 Condivisione dei file

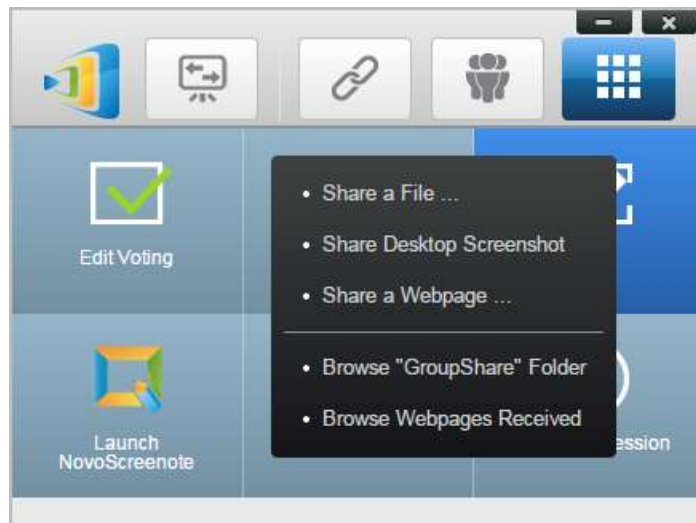
Questa funzione permette al *moderatore* e ai *partecipanti* di condividere risorse (file, schermate e link di pagine Web) tra i loro dispositivi. Il *moderatore* può inviare le risorse a tutti i *partecipanti* mentre un *partecipante* può inviare le risorse soltanto al *moderatore*.

4.3.1 Condivisione dei file in Desktop Streamer

1. Per aprire la funzione Condivisione file, fare clic sulla scheda Strumenti. Lo strumento di condivisione file è accessibile dall'opzione Condividi.

Nota: il pulsante di condivisione file verrà attivato solo se è presente almeno un altro partecipante connesso alla sessione oltre al moderatore.

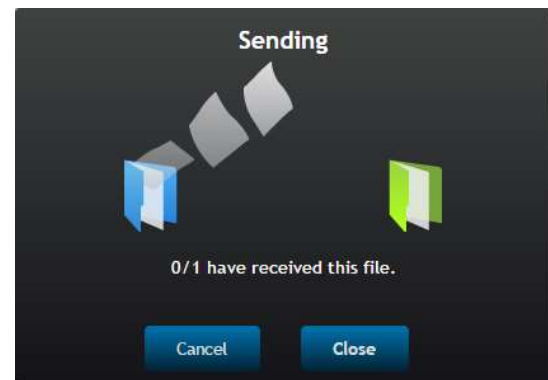
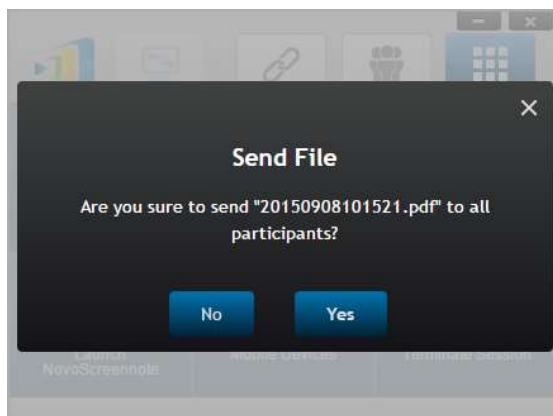
2. Facendo clic su questo pulsante vengono visualizzate cinque opzioni
 - a. Condividi file: permette di selezionare un file per la condivisione.
 - b. Condividi schermata desktop: permette di inviare la schermata corrente del desktop per la condivisione.
 - c. Condividi pagina Web: permette di inviare un link di pagina Web per la condivisione.
 - d. Sfoggia cartella "GroupShare": permette di aprire la cartella predefinita in "C:\Utenti\\GroupShare".
 - e. Sfoggia pagine Web ricevute: permette di visualizzare i link di pagine Web ricevuti dagli altri.




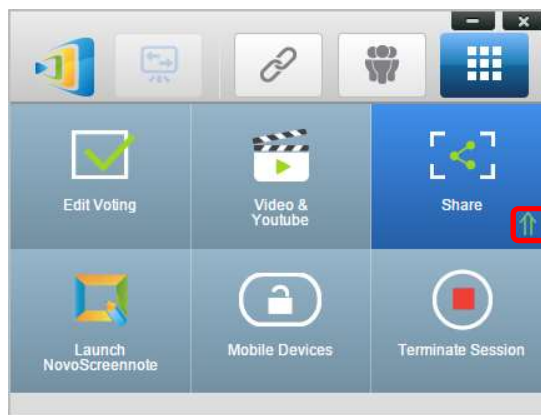
4.3.1.1 Invio

Condivisione di file

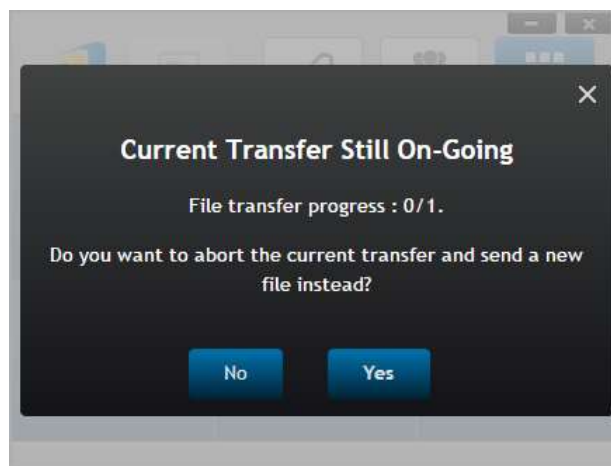
1. Per condividere un file, fare clic su Condividi file per aprire la finestra di esplorazione dei file. Selezionare il file desiderato per continuare. Viene visualizzata la seguente finestra di dialogo a sinistra. Facendo clic su Sì, viene visualizzata la finestra di dialogo di stato (a destra). È possibile fare clic su Annulla per interrompere il trasferimento.



2. Quando è attivo un trasferimento, viene visualizzata l'icona  accanto al pulsante di strumento Condividi. Facendo clic su questa icona viene visualizzata la finestra di dialogo sullo stato di trasferimento, come indicato nel punto precedente.

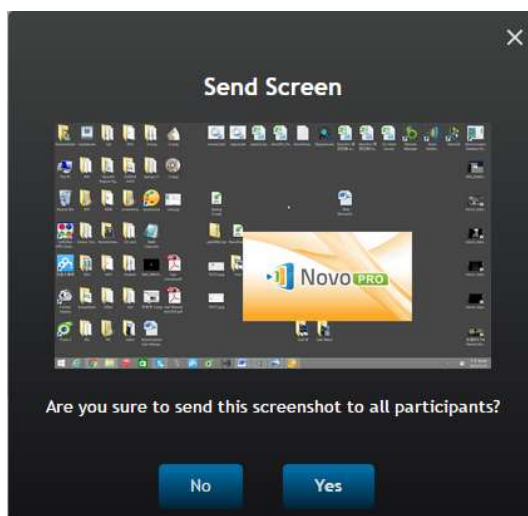


3. Se si avvia l'invio di un nuovo file mentre quello precedente è ancora in corso, viene visualizzato un messaggio di avviso.



Condivisione della schermata desktop

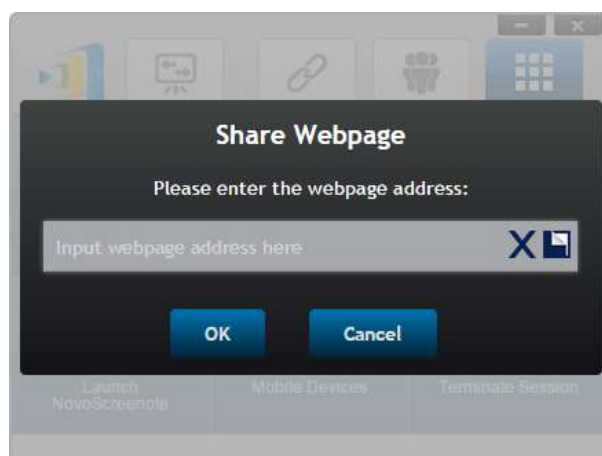
1. Per inviare la schermata del desktop corrente, fare clic su Condividi schermata desktop per avviare il processo. Dopo alcuni secondi viene visualizzata una finestra di dialogo, come illustrato di seguito.



2. Fare clic su Sì per avviare il trasferimento.

Condivisione di pagine Web

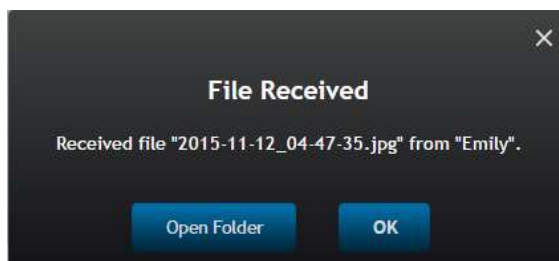
1. Per inviare un link di pagina Web, fare clic su Condividi pagina Web... per avviare il processo. Nella finestra di dialogo viene chiesto all'utente di inserire il link della pagina Web, come illustrato di seguito.



2. Fare clic su Sì per avviare il trasferimento.

4.3.1.2 Ricezione

Una volta ricevuto un file, una schermata del desktop o un link di pagina Web sul computer, viene visualizzata una finestra di dialogo di notifica, come illustrato di seguito. Di seguito è illustrato un esempio della finestra File ricevuto.

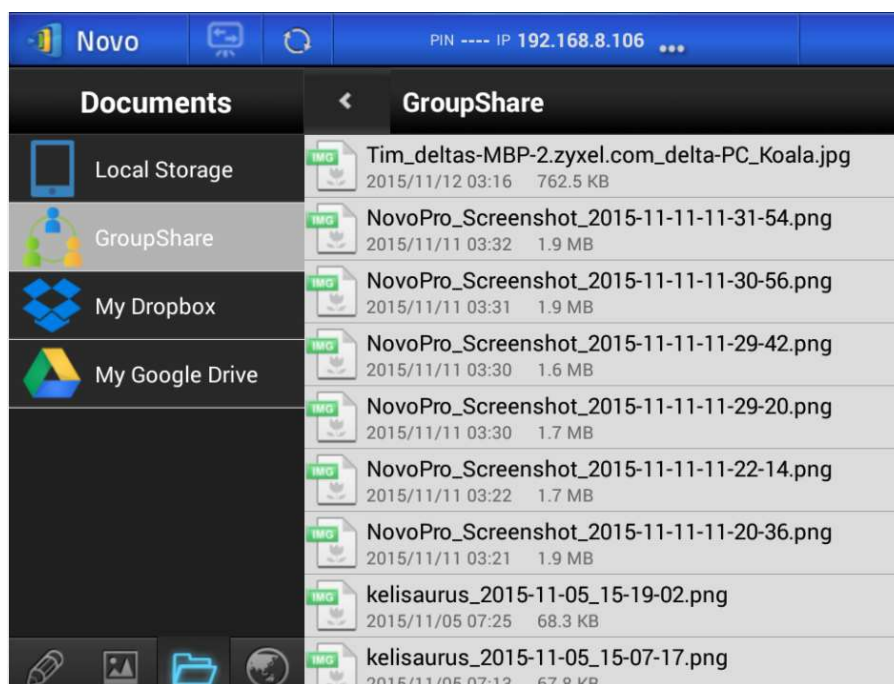


È possibile aprire la cartella di archiviazione o il link della pagina Web con il browser predefinito.

Nota: il nome del file presenta il formato “nome-mittente_nomefile-originale”.

4.3.2 Condivisione dei file nell'app NovoPresenter

La cartella “GroupShare” è dedicata a questa funzione e viene utilizzata per archiviare i file ricevuti. È disponibile nella scheda Documenti.



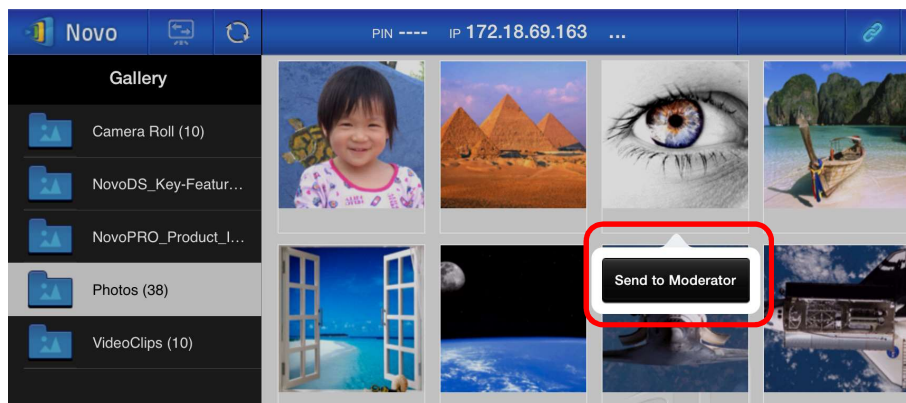
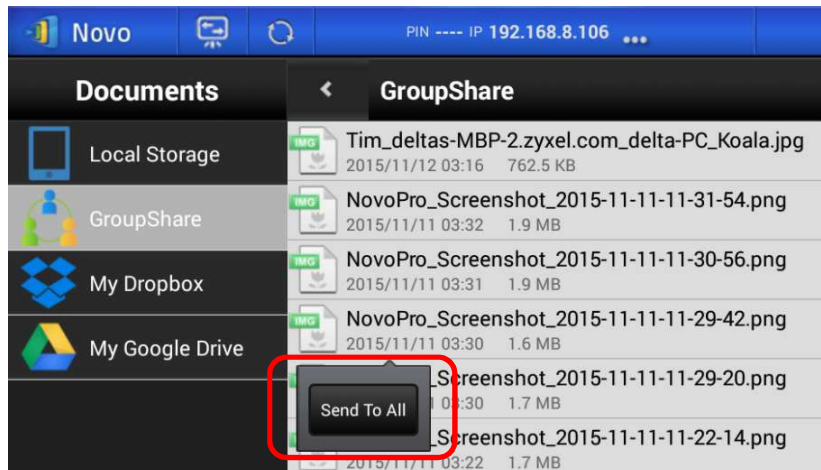
4.3.2.1 Invio

Condivisione di file o immagini

Per inviare un file o un'immagine, tenere premuto l'elemento desiderato fino a quando viene visualizzato un menu popup.

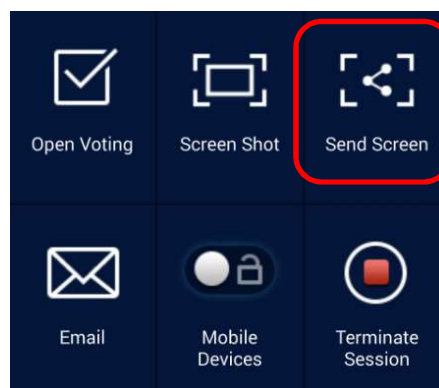
- In qualità di *moderatore* è possibile inviarlo a tutti i *partecipanti*
- In qualità di *partecipante* è possibile inviarlo soltanto al *moderatore*.

Seguire le istruzioni visualizzate per avviare il processo di trasferimento.



Condivisione della schermata del desktop

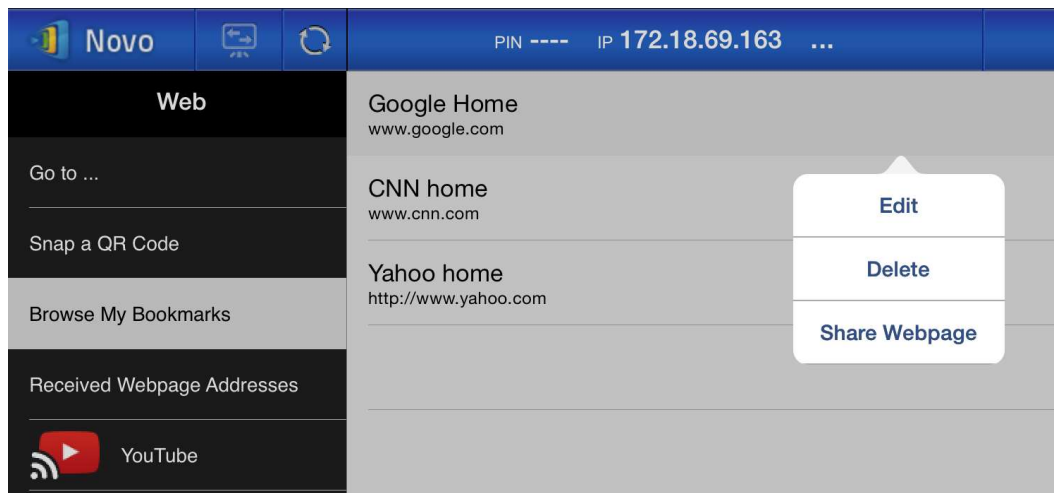
Fare clic sul pulsante Invia schermata per avviare il processo di trasferimento.



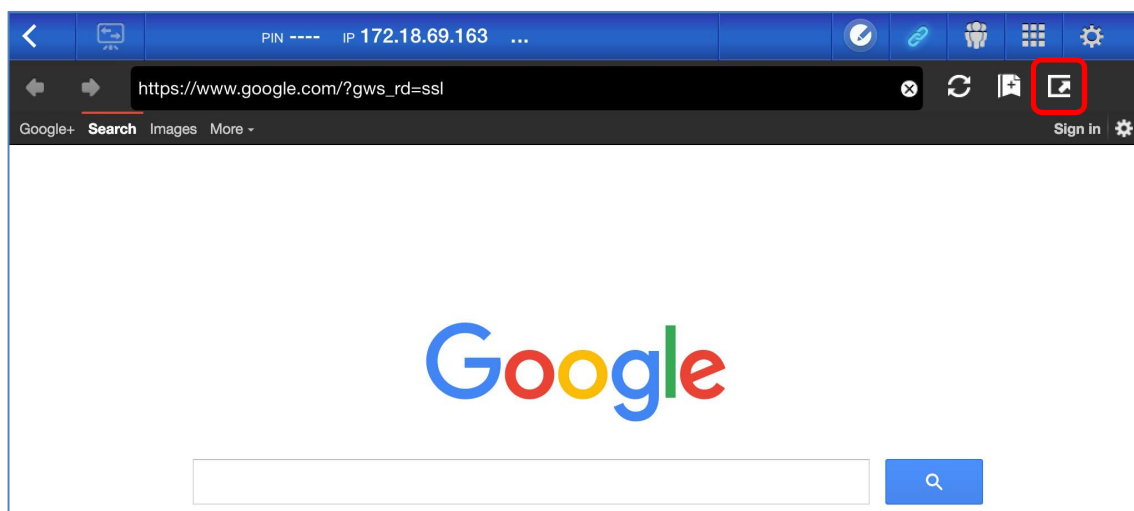
Condivisione di pagine Web

È possibile avviare la condivisione di un link di pagina Web in due modi.

- Premere a lungo su un segnalibro della pagina Web in Segnalibri personali



- Nella schermata del browser fare clic sul pulsante Condividi, come evidenziato nella figura seguente.



Note: durante l'invio di un file, il sistema controllerà se i trasferimenti di file precedenti sono stati completati. Se è ancora in corso un trasferimento, viene restituito un messaggio di errore. Sarà necessario ripetere l'invio del file al termine del trasferimento in corso.

4.3.2.2 Ricezione

Una volta ricevuto un file, una schermata o un link di pagina Web, viene visualizzata una finestra di dialogo di notifica, come illustrato di seguito.



4.3.3 Risoluzione dei problemi e regole per la condivisione dei file

1. Se si tenta di condividere un file quando non sono presenti altri utenti nella sessione, viene restituito il messaggio seguente: “Nessun destinatario. Nessun altro utente è online.”
2. Se si tenta di avviare il trasferimento di un file quando è ancora in corso un altro trasferimento, viene restituito il messaggio seguente: “Sistema occupato. Riprovare più tardi.”
3. Il trasferimento di file è limitato a 10 MB. Se le dimensioni del trasferimento superano il limite indicato, viene restituito il messaggio seguente: “Impossibile inviare. Dimensioni massime del file superate (10 MB).”

4.4 Gruppi di utenti

Questa funzione permette al *moderatore* di organizzare e monitorare i *partecipanti*.

4.4.1 Organizzazione di un gruppo

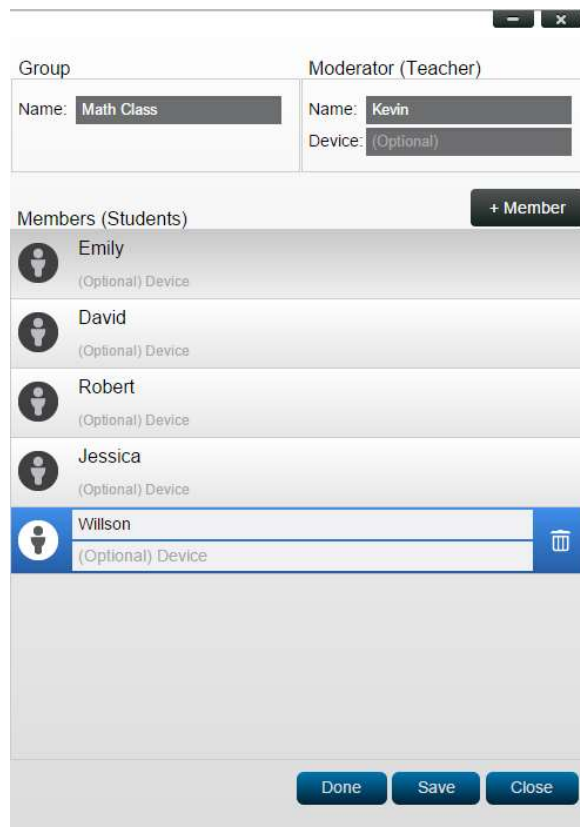
Un gruppo comprende il nome del gruppo, il *moderatore* e alcuni membri.

- Le nozioni di nome del gruppo e moderatore non richiedono spiegazioni.
- La voce di un membro presenta due campi, Nome e Dispositivo.
 - Campo Nome: nome del membro
 - Campo Dispositivo: nome o serie numerica (ad esempio, l’ID studente) riferito al dispositivo

È possibile organizzare un gruppo in due modi.

1. Uso del nome del membro

Nella figura seguente, i campi Dispositivo vengono lasciati vuoti. I *partecipanti* dovranno utilizzare il proprio nome per connettersi a una sessione di NovoPRO. In questo caso, soltanto i partecipanti con il nome corrispondente possono connettersi.



Group		Moderator (Teacher)	
Name:	Math Class	Name:	Kevin
		Device:	(Optional)

Members (Students) + Member

	Emily	(Optional) Device	
	David	(Optional) Device	
	Robert	(Optional) Device	
	Jessica	(Optional) Device	
	Willson	(Optional) Device	

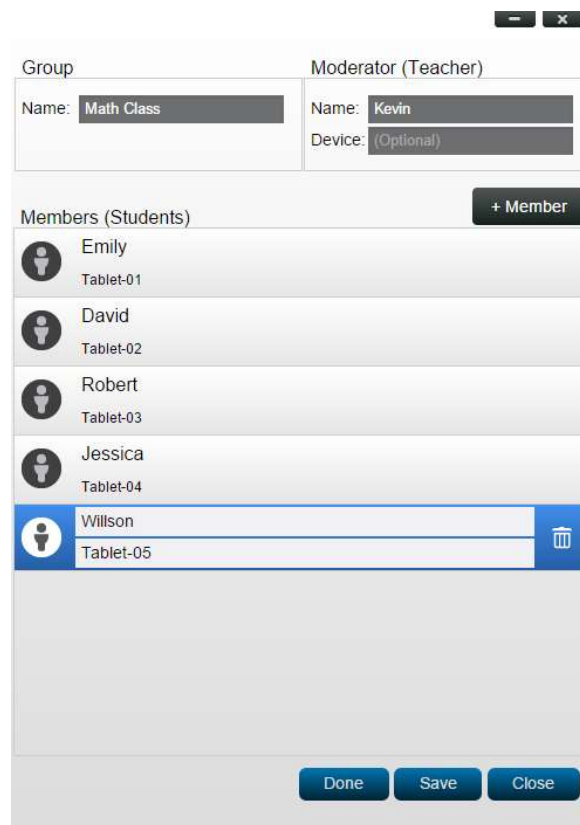
Done Save Close

2. Uso del nome del dispositivo

Nella figura seguente, il campo Dispositivo è compilato. Per un insegnante, il campo Dispositivo può contenere l'ID dello studente o una serie di numeri, ad esempio Tablet-01, Tablet-02, e così via.

In questo caso, i *partecipanti* utilizzano gli ID per connettersi alla sessione di NovoPRO. Il *moderatore* utilizzerà la funzione del gruppo per trasformare gli ID Tablet-01 e Tablet-02 in nomi leggibili (Emily, Jerry, ecc.) nell'elenco dei *partecipanti*.

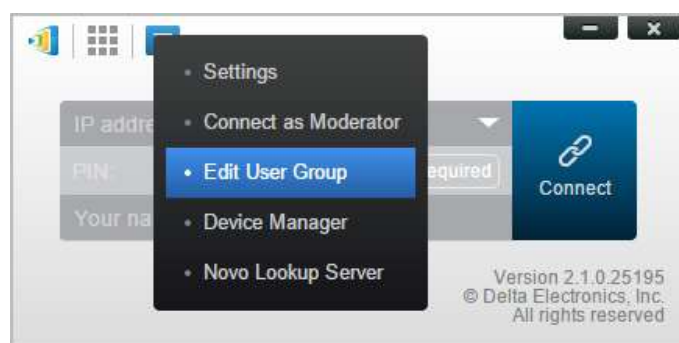
Solo i dispositivi con il nome corrispondente possono connettersi.



4.4.2 Creazione di un gruppo di utenti

Note: questa funzione è disponibile per il programma NovoPRO versione PC/Mac, ma non come app per Chromebook, tablet o telefoni.

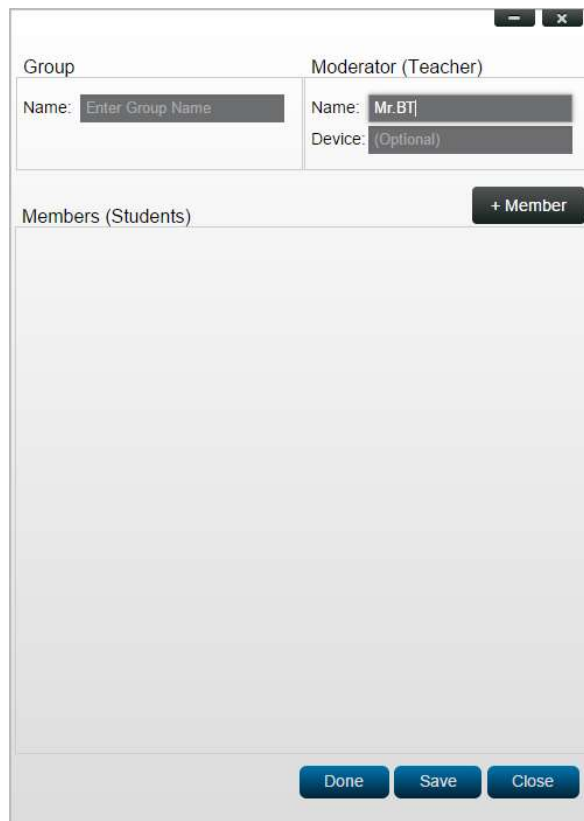
1. Aprire l'applicazione *NovoPRO Desktop Streamer* ed espandere la scheda Impostazioni. Fare clic sul pulsante Modifica per aggiungere, modificare ed eliminare gruppi di utenti.



- Fare clic sul pulsante Crea per aggiungere un nuovo gruppo di utenti.



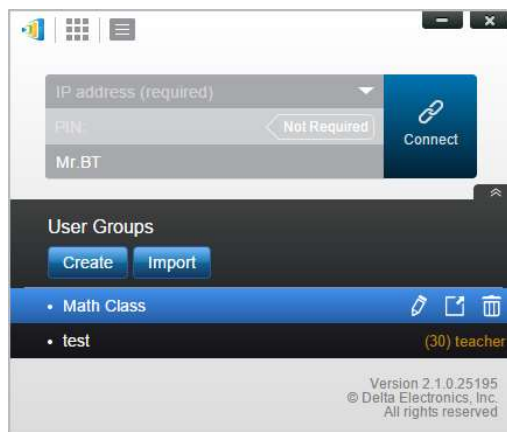
- Viene visualizzata la finestra popup Modifica gruppo utenti. In questa finestra è possibile modificare il nome del gruppo, le informazioni sul moderatore e quelle sui membri.






- Dopo aver aggiunto i membri al gruppo, fare clic su Salva e Fine per tornare all'elenco Gruppi di utenti. Il nuovo gruppo viene visualizzato nell'elenco dei gruppi di utenti.

4.4.3 Gestione dei gruppi di utenti esistenti

Fare clic su un gruppo di utenti per visualizzare tre pulsanti di azione a destra.

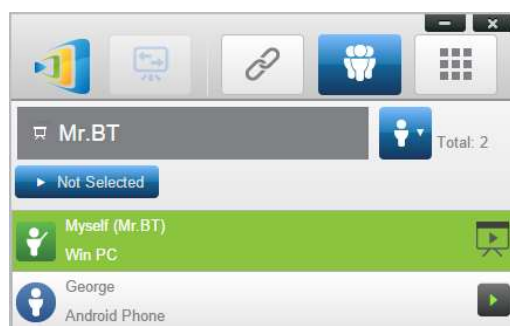


	Modifica	Consente di aprire la finestra Modifica gruppo utenti per apportare le modifiche.
	Esporta	Consente di esportare un gruppo di utenti sotto forma di file XML, che può essere caricato su qualsiasi dispositivo mobile e altro PC/Mac.
	Elimina	Consente di eliminare un gruppo di utenti.

4.4.4 Applicazione dei gruppi di utenti

Windows/Mac

1. Quando si esegue la connessione a un dispositivo NovoPRO, il gruppo verrà visualizzato come Non selezionato.



2. Fare clic su Non selezionato per visualizzare l'elenco dei gruppi disponibili, quindi selezionare il gruppo desiderato e premere il pulsante OK.



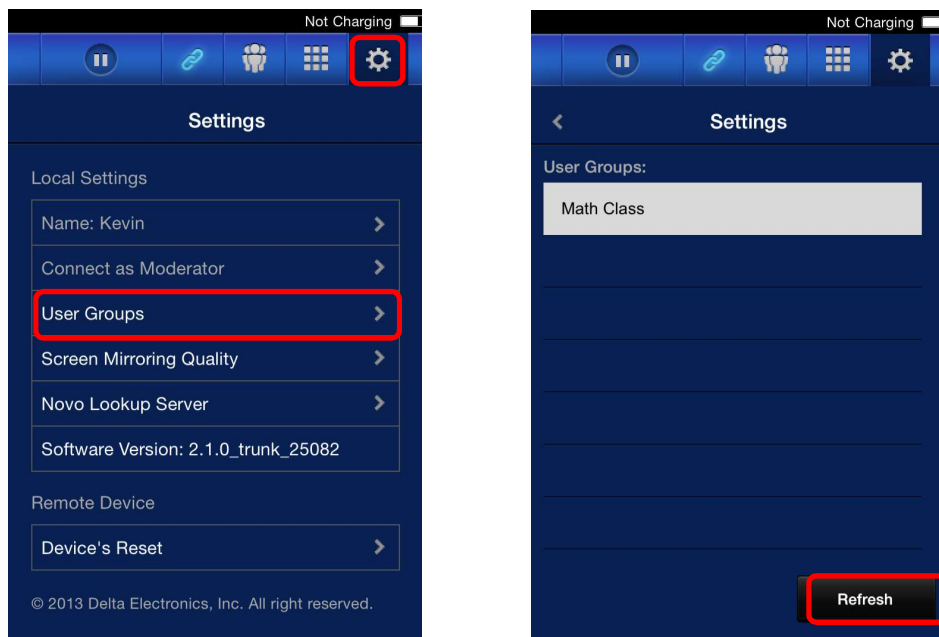
- Viene visualizzato l'elenco degli utenti per il gruppo selezionato. Le schede Tutti, Online e Offline offrono un modo rapido per ordinare i partecipanti in base allo stato.



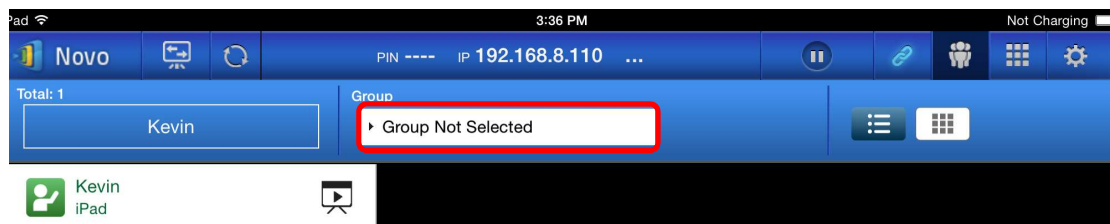
- Per deselezionare il gruppo, fare clic sull'icona .

iPad

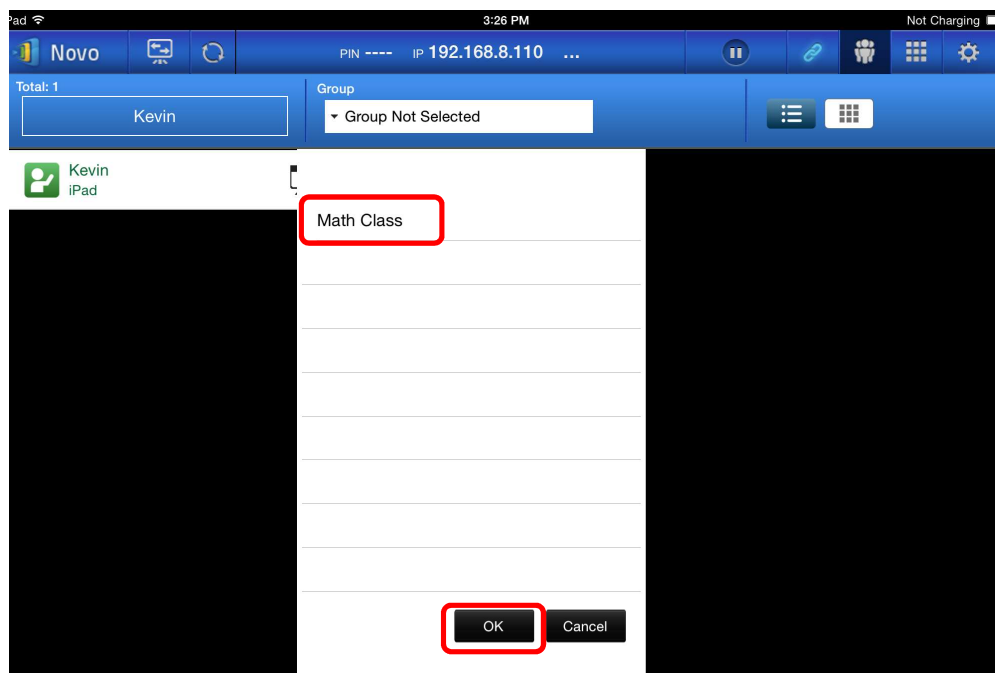
- Copiare i file del gruppo di utenti (*.xml) sull'app NovoPresenter.
 - I file del gruppo di utenti vengono generati utilizzando la funzione di esportazione del programma per PC/Mac.
 - Fare riferimento alla sezione 3.2.2.3 per informazioni sulla copia dei file in un dispositivo iPad.
- Avviare NovoPresenter. Accedere a Impostazioni → Gruppi di utenti → Aggiorna per importare i file del gruppo di utenti appena copiati.



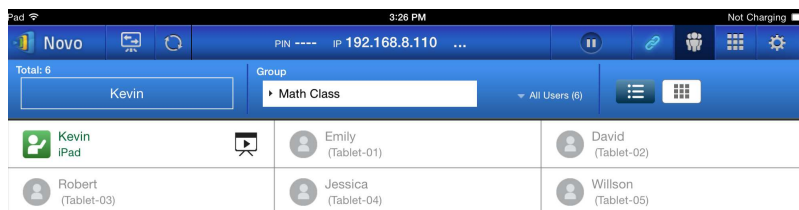
3. Dopo aver eseguito la connessione a un dispositivo NovoPRO, il gruppo verrà visualizzato come Non selezionato.



4. Fare clic su Non selezionato per visualizzare l'elenco dei gruppi disponibili, quindi selezionare il gruppo desiderato e premere il pulsante OK.



- Viene visualizzato l'elenco degli utenti per il gruppo selezionato. Le schede Tutti, Online e Offline offrono un modo rapido per ordinare i partecipanti in base allo stato.



- Per deselezionare il gruppo, fare clic sull'icona .

Tablet Android


- Collegare il tablet Android al computer.
- Copiare i file del gruppo di utenti (*.xml) nella cartella del tablet “<home>/NovoPresenter/UserGroups”.

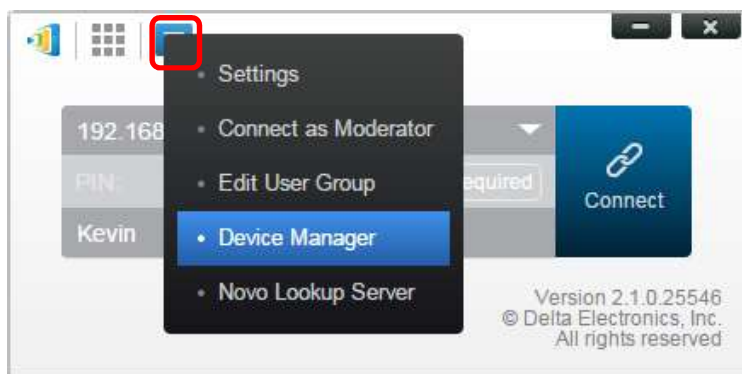
I passaggi restanti sono uguali a quelli descritti per il dispositivo iPad.

5. Configurazione di NovoPRO

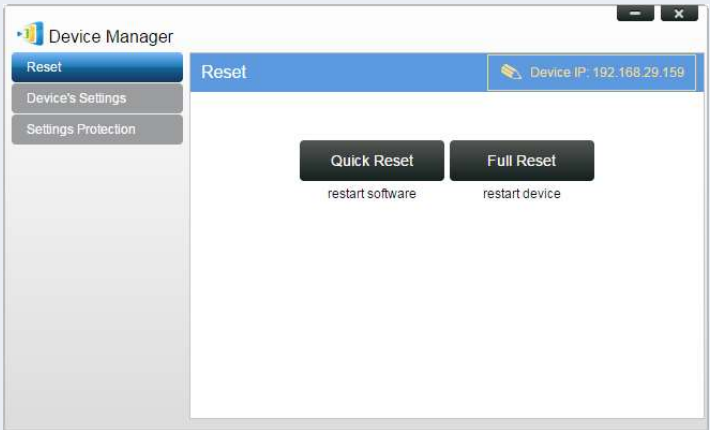
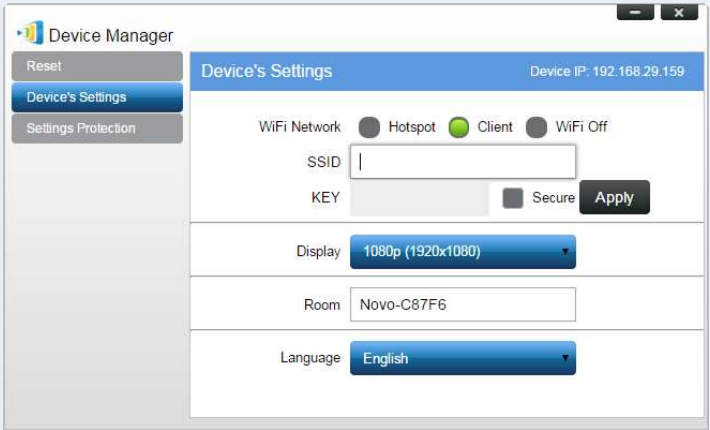
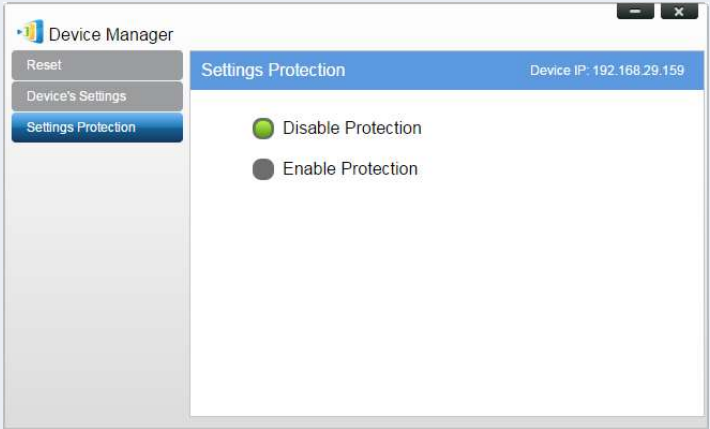
Come descritto nella sezione 1.3, è possibile configurare un dispositivo NovoPRO dalla schermata principale. Dall'altro lato, è anche possibile configurare il dispositivo utilizzando l'applicazione Desktop Streamer o tramite una scheda microSD.

5.1 Configurazione di NovoPRO mediante Desktop Streamer

È possibile configurare il dispositivo NovoPRO da remoto mediante *Novo Desktop Streamer*. Fare clic sul pulsante  dopo l'avvio di *Novo Desktop Steamer* e selezionare Gestione dispositivi.



Attenersi alla seguente procedura per accedere alle varie funzioni di configurazione.

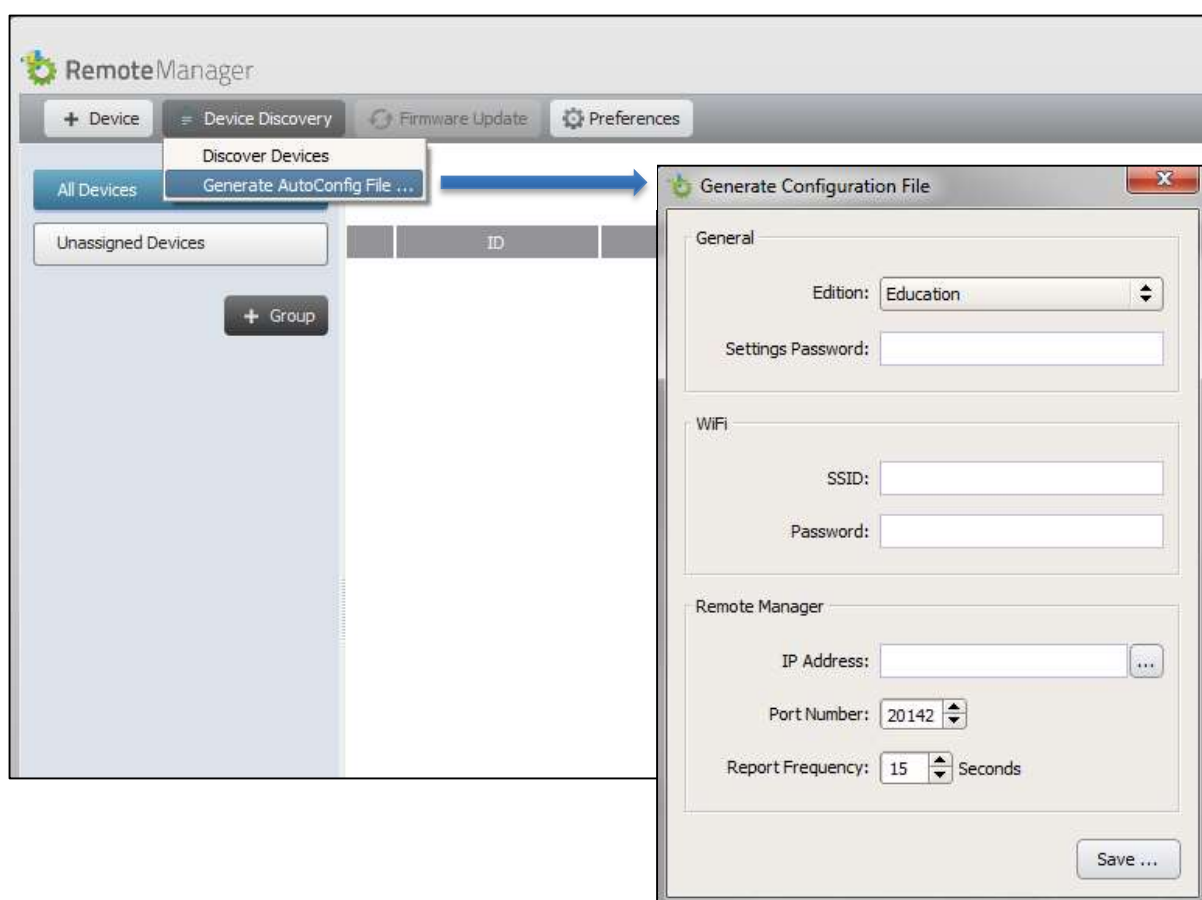
Funzione	Descrizione
	<p>Eseguire la reimpostazione rapida o completa del dispositivo NovoPRO.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fare clic su Reimpostazione rapida per eseguire la reimpostazione software (riavvio del programma NovoPRO). • Fare clic su Reimpostazione completa per eseguire la reimpostazione hardware (riavvio del dispositivo NovoPRO).
	<p>Configurare da remoto i seguenti parametri di NovoPRO:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parametri di rete WiFi • Risoluzione dello schermo • Nome della sala • Lingua visualizzata
	<p>Abilitare o disabilitare Protezione impostazioni.</p>

5.2 Configurazione di NovoPRO tramite una scheda microSD

Questa funzione consente di creare e installare un file di configurazione personalizzato per configurare automaticamente le impostazioni di NovoPRO tramite una scheda microSD.

Utilizzo di Gestione remota per generare il file di configurazione NovoAutoConfig.xml

1. Scaricare la versione più recente del programma Gestione remota dal sito Web di Vivitek (<http://www.vivitekc.com>) e installarlo sul computer utilizzato per la gestione remota di tutti i dispositivi NovoPRO presso la propria sede.
2. Avviare Gestione remota, selezionare Individuazione dispositivo, quindi fare clic su Genera file di configurazione automatica..., come illustrato nella figura seguente.



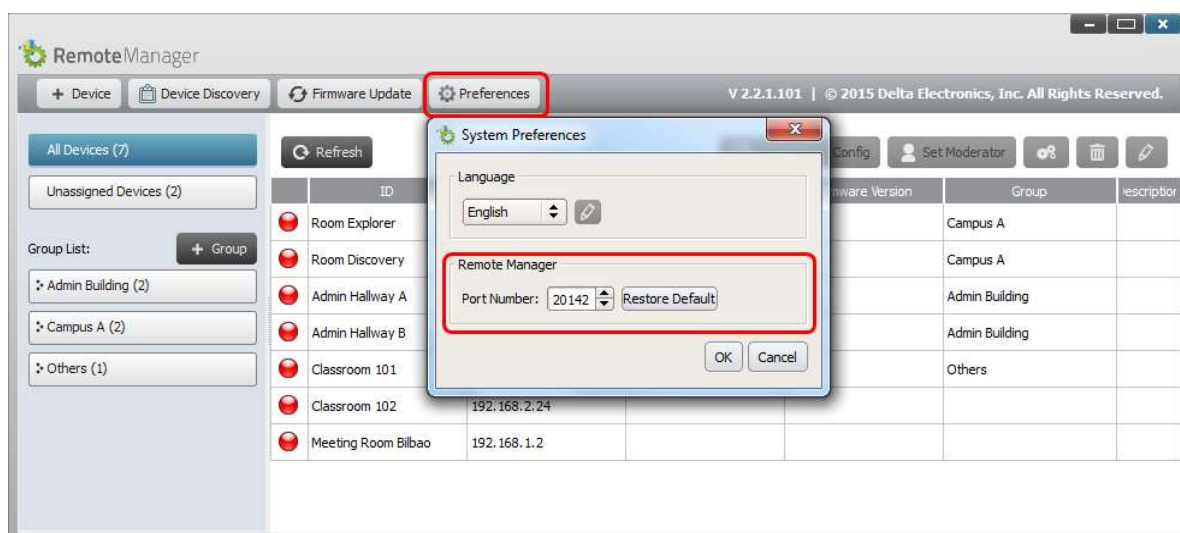
3. È necessario collaborare con il personale IT per ottenere il valore appropriato per ogni elemento, quindi fare clic sul pulsante Salva... per salvare il file NovoAutoConfig.xml in una scheda microSD. Nella tabella seguente sono descritte in dettaglio le singole impostazioni.

Chiave	Valore (esempio)	Spiegazione
edition*	CORP o EDU	Valore relativo alla versione. Deve essere CORP o EDU. Per ulteriori dettagli su queste due versioni, vedere la sezione 1.4.
wifi-ssid	(example_wifi)	Nome SSID della rete WiFi.
wifi-password	(example_wifi_password)	Password della rete WiFi.
settings-password	(example_settings_password)	Password utilizzata in Protezione impostazioni.
remote-manager-ip-address*	(0.0.0.0)	Indirizzo IP del computer su cui è in esecuzione Gestione remota.

remote-manager-port-number*	20142	Numero di porta utilizzato da Gestione remota per l'ascolto delle segnalazioni sui dispositivi. 20142 è il numero di porta predefinito. Potrebbe essere necessario modificarlo affinché corrisponda all'impostazione di Gestione remota.
report-time-interval*	15	Intervallo di tempo, espresso in secondi, previsto per segnalare la disponibilità di un dispositivo NovoPRO a Gestione remota.

Nota:

- (1) *Le impostazioni contrassegnate con l'asterisco (*) sono supportate nel programma NovoPRO V2.2 e versioni successive.*
- (2) *Per quanto riguarda "remote-manager-port-number", è possibile modificare il numero di porta di Gestione remota tramite il menu Preferenze, come illustrato nella figura seguente.*



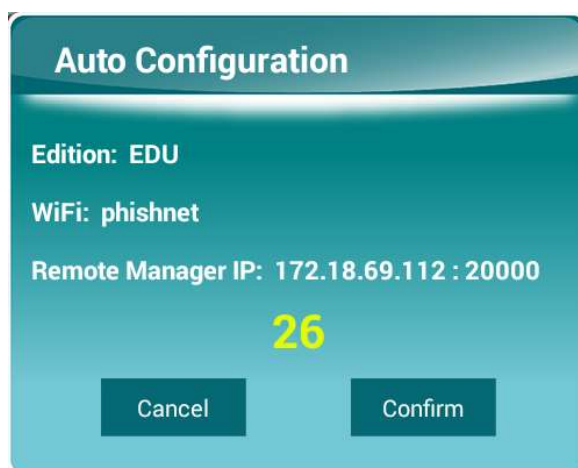
```

<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<configuration>
  <NovoPRO>
    <edition>EDU</edition>
    <wifi-ssid>phishnet</wifi-ssid>
    <wifi-password>example_wifi_password</wifi-password>
    <settings-password></settings-password>
    <remote-manager-ip-address>172.18.69.112</remote-manager-ip-address>
    <remote-manager-port-number>20000</remote-manager-port-number>
    <report-time-interval>15</report-time-interval>
  </NovoPRO>
</configuration>
    
```

4. Di seguito è riportato un esempio del file NovoAutoConfig.xml:

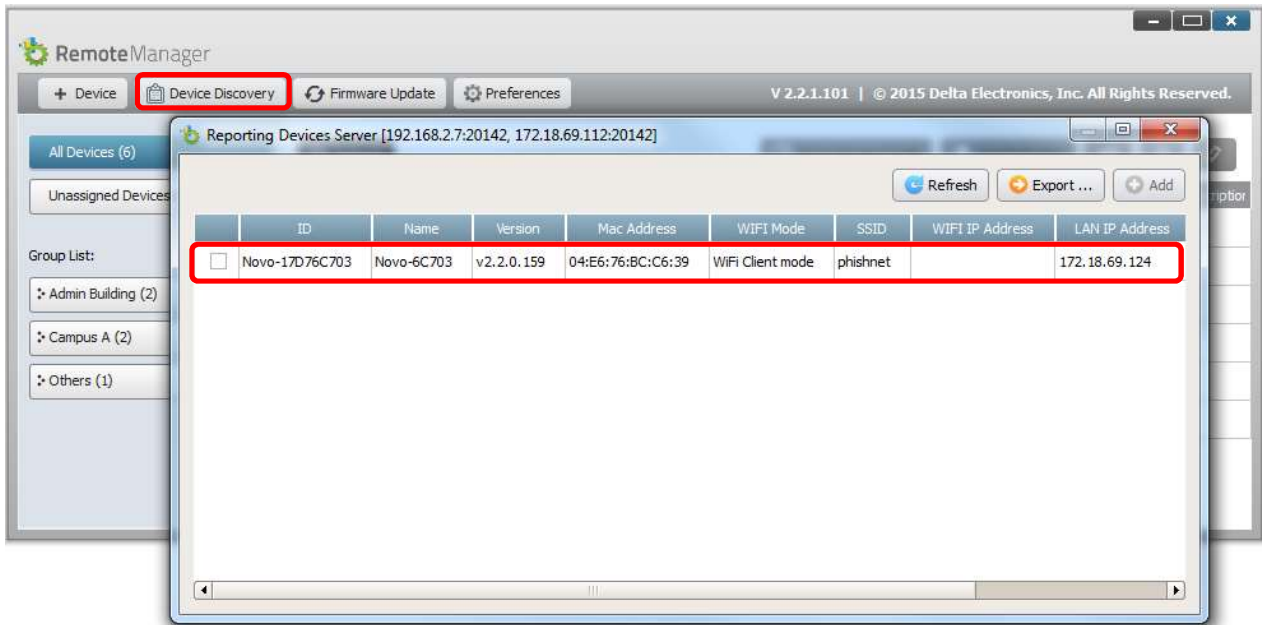
Applicare le impostazioni personalizzate di NovoPRO a un dispositivo NovoPRO:

1. Inserire la scheda microSD con il file NovoAutoConfig.xml in un dispositivo NovoPRO. Viene così visualizzata la seguente finestra popup nella schermata principale del dispositivo NovoPRO. Nell'intervallo di timeout di 30 secondi è possibile verificare se i parametri sono stati impostati con i valori appropriati. Il dispositivo verrà quindi configurato con queste nuove impostazioni automaticamente.



2. Una volta applicate le nuove impostazioni, il dispositivo NovoPRO segnalerà automaticamente la sua disponibilità a Gestione remota. È possibile fare clic sul pulsante Individuazione dispositivo, quindi su Individua dispositivi per visualizzare la finestra di dialogo di rilevamento,

in cui è possibile vedere in tempo reale i dispositivi NovoPRO presenti e aggiungerli all'elenco dei dispositivi di Gestione remota.



6. Gestione dei dispositivi NovoPRO

Gestione remota è un'applicazione standalone per Windows e Mac, ideale per aziende, istituti scolastici e altri enti, che consente agli amministratori di sistema di gestire più dispositivi NovoPRO da un unico PC.

6.1 Configurazione software

1. Scaricare il pacchetto di installazione dal sito Web di Vivitek (<http://www.vivitekcorp.com>).



2. Fare clic sul pacchetto di installazione e seguire le istruzioni fornite.

6.2 Aggiunta, rimozione e raggruppamento dei dispositivi

Aggiunta di un dispositivo

1. Per aggiungere un nuovo dispositivo all'elenco dei dispositivi, fare clic sul pulsante + Dispositivo nella parte superiore della schermata.



2. Viene così aperta la finestra Crea nuovo dispositivo. Immettere l'ID, la descrizione (ad esempio, la posizione) e l'indirizzo IP del dispositivo. È anche possibile selezionare un gruppo (facoltativo) dal menu a discesa di elenco dei gruppi. Fare clic su OK per completare l'aggiunta del nuovo dispositivo.

Create New Device

ID:

Description:

IP Address:

Group:

3. Una volta aggiunto, il nuovo dispositivo viene riportato nell'elenco dei dispositivi.
4. Se il dispositivo è attualmente connesso, l'indicatore della connessione è di colore verde. Altrimenti è di colore rosso.

Connesso




Unassigned Devices	ID	IP Address	Device Name	Firmware Version	Group	Description
	jack	192.168.8.106	Novo-SB905	v2.0.1		

Disconnesso



Unassigned Devices	ID	IP Address	Device Name	Firmware Version	Group	Description
	jack	192.168.8.106	Novo-SB905	v2.0.1		


Rimozione di un dispositivo

1. Per rimuovere un dispositivo dall'elenco, fare clic sul dispositivo desiderato, quindi fare clic sull'icona .
2. Viene visualizzata una finestra di dialogo popup di conferma. Fare clic su Sì per confermare o su No per annullare.

Aggiornamento dell'elenco dei dispositivi

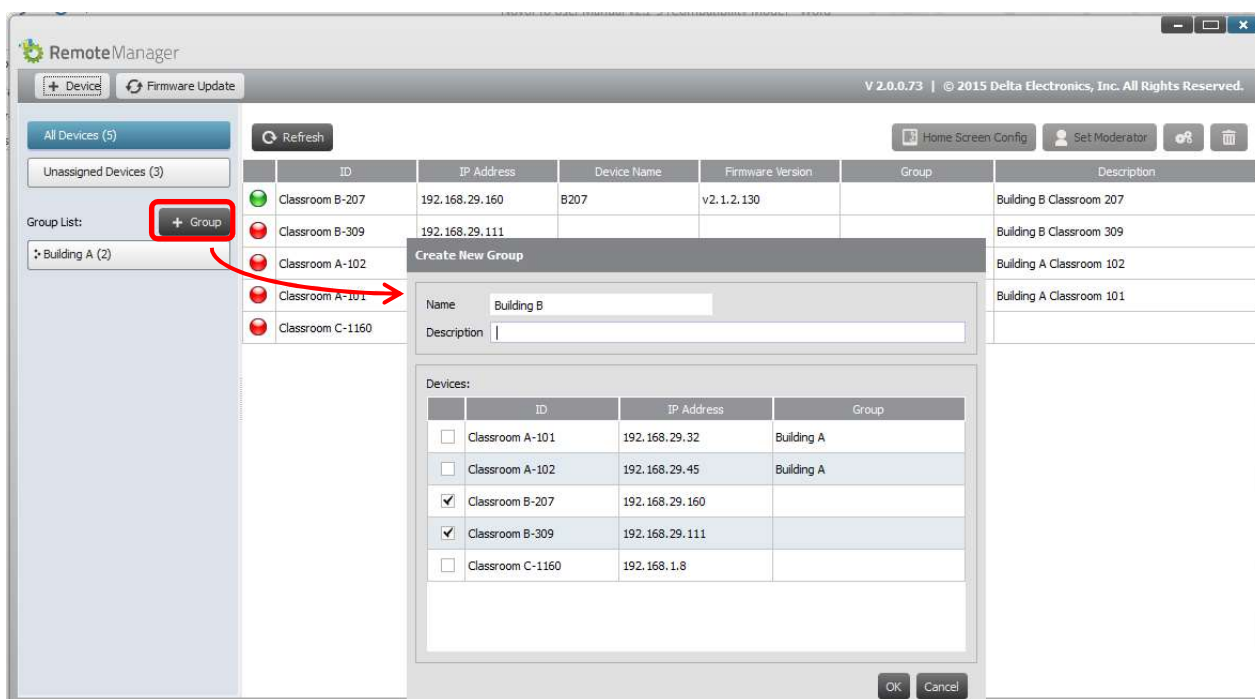
Per aggiornare l'elenco dei dispositivi in Gestione remota, fare clic su Aggiorna nella parte superiore sinistra della schermata del programma.



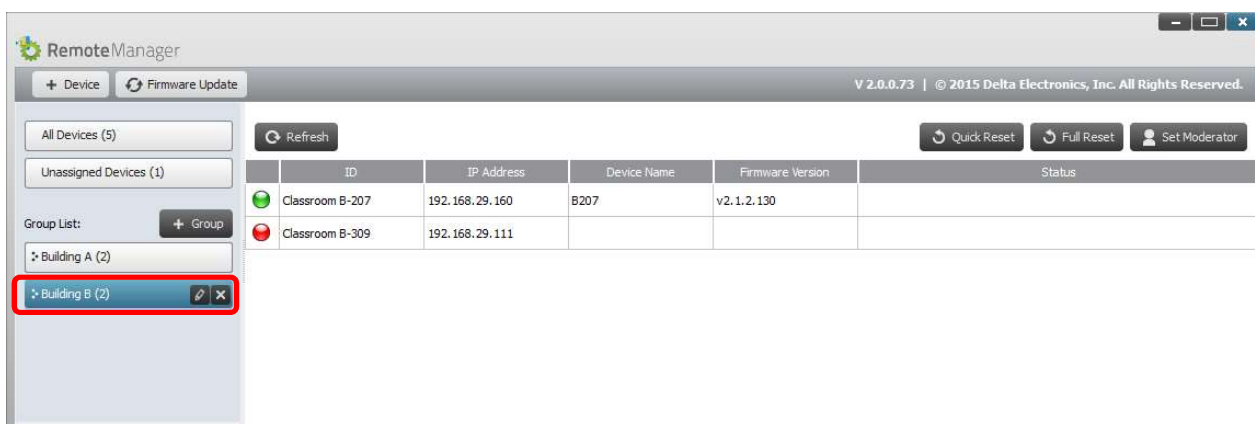
Unassigned Devices	ID	IP Address	Device Name	Firmware Version	Group	Description
	jack	192.168.8.106	Novo-SB905	v2.0.1		

Raggruppamento dei dispositivi

Fare clic sul pulsante + Gruppo per aggiungere un nuovo gruppo, quindi assegnare il nome, la descrizione e aggiungere i dispositivi al gruppo.



Una volta definito il gruppo, è possibile fare clic sul nome per visualizzare l'elenco dei dispositivi assegnati e applicare le impostazioni al gruppo. Inoltre, è possibile fare clic sui pulsanti e rispettivamente per modificare ed eliminare un gruppo.

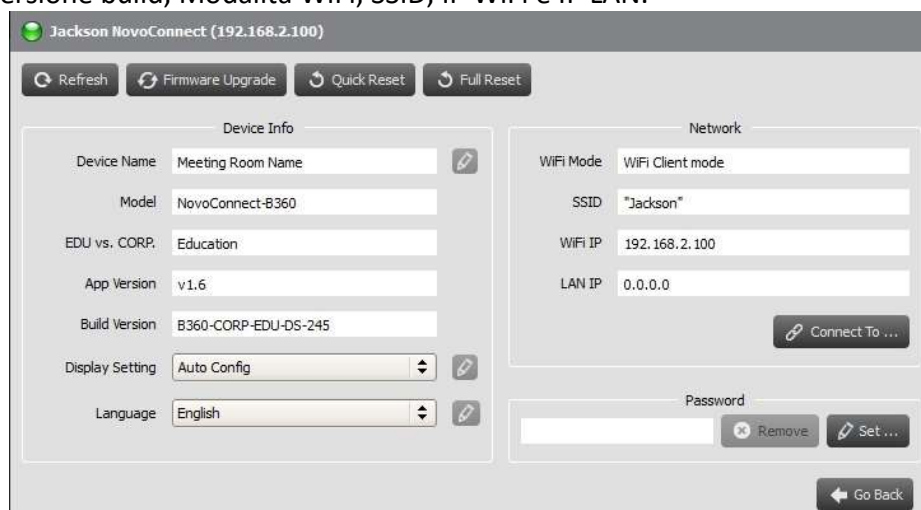



6.3 Gestione delle impostazioni del dispositivo

1. Dopo aver selezionato un dispositivo e fatto clic sul pulsante Impostazioni dispositivo , viene visualizzata la schermata per la gestione di tali impostazioni. Qui è possibile

visualizzare e/o configurare da remoto le impostazioni per ciascun dispositivo NovoPRO presente sulla rete.

- a. I campi modificabili sono Nome dispositivo, Impostazioni di visualizzazione, Lingua e Password (per Protezione impostazioni).
- b. I campi di sola visualizzazione sono Modello, Versione, Versione applicazione, Versione build, Modalità WiFi, SSID, IP WiFi e IP LAN.



2. Per cambiare le impostazioni modificabili, fare clic sul pulsante Modifica  per iniziare.
3. Fare clic su Aggiorna per aggiornare le informazioni sulle impostazioni.
4. Fare clic su Aggiornamento firmware per controllare se è disponibile una versione più recente del firmware. Se è disponibile un pacchetto di upgrade, viene attivato il processo di aggiornamento.
5. Fare clic su Reimpostazione rapida per reimpostare l'applicazione.
6. Fare clic su Reimpostazione completa per riavviare il dispositivo.
7. Fare clic su Indietro per tornare alla schermata principale.

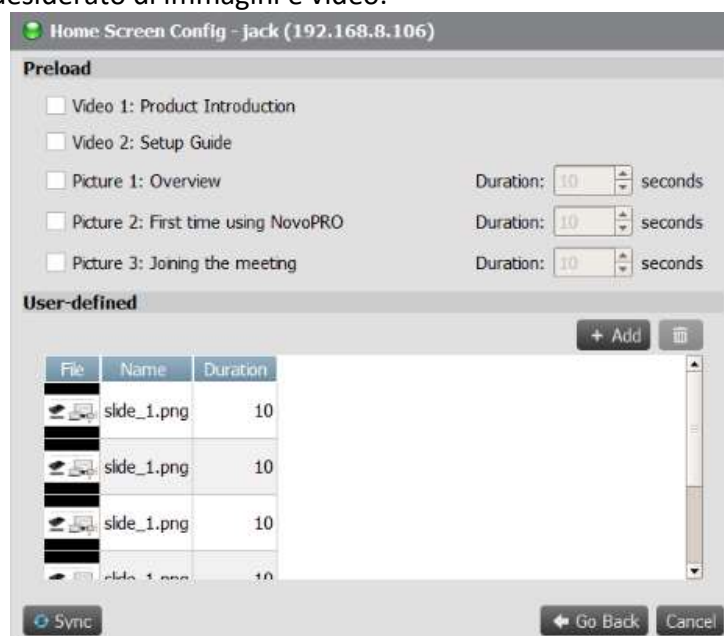
6.4 Personalizzazione della schermata principale

La regione in alto a destra della schermata principale di NovoPRO è un'area di presentazione che è possibile personalizzare con immagini e video. Per completare l'operazione, attenersi alla procedura descritta.

1. Fare clic sul pulsante Configurazione schermata principale.



2. Viene così visualizzata una finestra di dialogo popup di configurazione, con due sezioni:
 - a. Sezione Pre caricamento: i contenuti integrati. Sono disponibili due videoclip e tre immagini. È possibile abilitare o disabilitare la riproduzione, nonché regolare la durata di riproduzione.
 - b. Sezione Definito dall'utente: i contenuti personalizzati. Gli utenti possono modificare la playlist per quest'area della presentazione. La playlist può essere formata dal numero desiderato di immagini e video.



3. Fare clic sul pulsante Sincronizza per confermare le modifiche per il dispositivo NovoPRO, tra cui caricare i contenuti.

6.5 Aggiornamento del firmware

Gestione remota consente di avviare l'aggiornamento del firmware per più dispositivi NovoPRO facendo clic su unico pulsante.

1. Fare clic su Aggiornamento firmware nella schermata principale per accedere alla schermata corrispondente.



- Viene visualizzato l'elenco dei dispositivi collegati con caselle di controllo nella colonna a sinistra. Selezionare il dispositivo o i dispositivi di cui si desidera controllare la disponibilità di aggiornamenti o fare clic su Seleziona tutti per controllare tutti i dispositivi elencati. Fare clic su Deseleziona tutti per rimuovere tutti i controlli.



- Dopo aver selezionato i dispositivi da aggiornare, fare clic su Aggiorna adesso.

6.6 Impostazione delle credenziali del moderatore

Quando si utilizza NovoPRO, al primo utente connesso viene assegnato il ruolo di moderatore della riunione per impostazione predefinita. In realtà questo potrebbe non essere il risultato desiderato: infatti, il moderatore effettivo potrebbe non corrispondere al primo utente che accede alla sessione. La funzione Credenziali moderatore è stata studiata per risolvere questo problema.

Di seguito viene illustrato come funziona:

- Le credenziali dei moderatori, formate dall'elenco dei moderatori con le password corrispondenti, vengono memorizzate sulle unità NovoPRO. La funzione Credenziali moderatore viene gestita tramite il programma Gestione remota.
- In fase di connessione a un'unità NovoPRO, il dispositivo dell'utente comunica la password del moderatore (se presente) all'unità NovoPRO. Se la password corrisponde al valore memorizzato nell'unità NovoPRO, al dispositivo dell'utente verrà assegnato il ruolo di moderatore, a prescindere se sia stato il primo dispositivo a connettersi.

Questo processo è illustrato nell'immagine sottostante.



Configurazione di Credenziali moderatore in Gestione remota:

1. Per impostare le credenziali del moderatore per un dispositivo, selezionare il dispositivo dall'elenco e fare clic su Imposta moderatore.





2. Viene visualizzata la finestra Credenziali moderatore. Nota: per rendere effettive le modifiche, assicurarsi che l'indicatore verde della connessione sia acceso nell'angolo superiore sinistro della schermata.



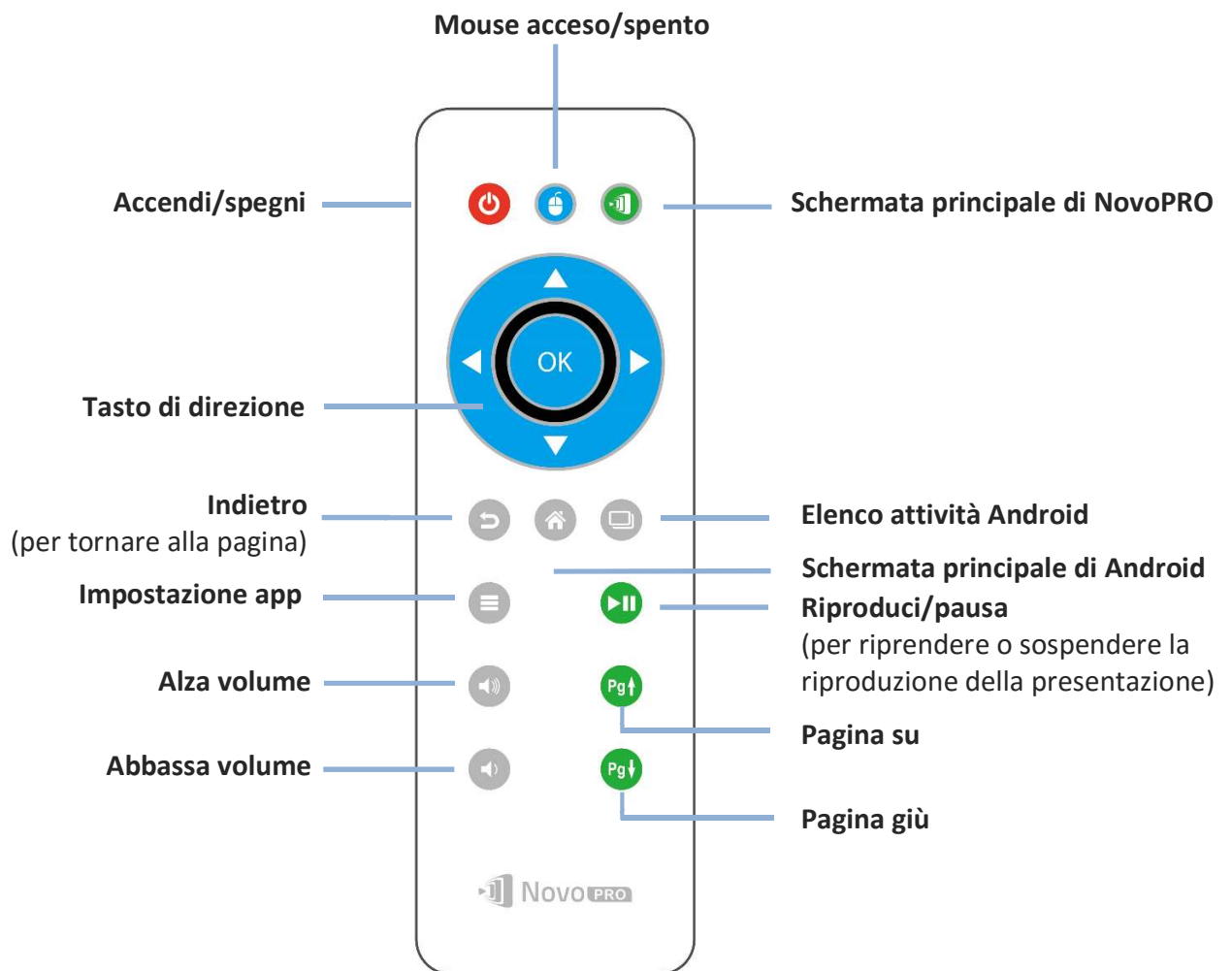
- Immettere il nome e la password del moderatore nelle finestre corrispondenti.



- Utilizzare i pulsanti   per aggiungere o eliminare i moderatori dall'elenco.
- Fare clic su Salva per salvare il file delle credenziali del moderatore sul PC locale.
- Fare clic su Carica per caricare il nuovo file delle credenziali del moderatore nel dispositivo.
- Fare clic su Carica da dispositivo per scaricare un file salvato sul dispositivo.
- Fare clic su Carica per caricare un file delle credenziali del moderatore archiviato nella memoria locale.
- Fare clic su Rimuovi (lato dispositivo) per rimuovere le credenziali del moderatore attualmente archiviate sul dispositivo.

Nota: i file delle credenziali del moderatore verranno memorizzati nel formato XXXX.NCMC.

7. Telecomando



8. Specifiche

Specifiche hardware	
Alimentazione	5 V CC, 2 A
Consumo di energia	< 10 W
Risoluzioni di output	1024x768 (XGA), 1280x720 (HD), 1280x800 (WXGA), 1920x1080 (Full HD), Configurazione automatica
CPU (SoC)	ARM Quad-Core da 1,6 GHz
Memoria	DDR 1024 MB
Storage	Interna: 8 GB (eMMC Flash) Esterna: slot per scheda microSD
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac (2,4 GHz e 5 GHz)
Ingresso/Uscita	1 ingresso USB di tipo A 1 uscita video HDMI 1 slot per scheda microSD con lettore 1 connettore Ethernet 10/100 RJ45 Ingresso alimentazione micro USB (5,35 V, 2 A)
Indicatore LED	Verde (sistema acceso), rosso (sistema in standby), blu (attività di rete)
Pulsante/Interruttore	Reimpostazione
Dimensioni	120 x 75 x 16 mm (L x P x A)
Peso	128 g
Requisiti applicativi per PC/notebook	
CPU	Intel Pentium, 2 GHz (consigliati Intel Core i3 e versioni successive)
Sistema operativo	Windows XP, Windows 7, Windows 8 /10 (a 32 bit e a 64 bit), Mac 10.6 e versioni successive
RAM	4 GB
Requisiti applicativi per dispositivi mobili Android	
Sistema operativo	Android 3.2 e versioni successive (consigliati Android 4.0 e versioni successive)
Risoluzione	Consigliata 1024x768, 1280x800 o superiore
Requisiti applicativi per dispositivi mobili iOS	
Sistema operativo	iOS 5.1 e versioni successive
Tipo di dispositivo	iPad, iPad 2, iPad 3, iPad 4, iPad mini e iPad Air

9. Risoluzione dei problemi

Problema: NovoPRO non si accende o non funziona.

Risoluzione: Verificare se alla porta micro-USB del dispositivo NovoPRO è collegato l'alimentatore CC corretto, con adeguati valori di tensione e corrente di esercizio (5 V CC, 2 A).

Problema: Impossibile collegare il PC a NovoPRO senza fili.

Risoluzione: Per collegare il PC a NovoPRO, il PC deve disporre di un modulo WiFi integrato o di un adattatore WiFi esterno e il segnale WiFi deve essere abilitato. Se il dispositivo NovoPRO è impostato sulla modalità hotspot predefinita, scegliere il SSID di NovoPRO dall'elenco dei SSID disponibili. Se il dispositivo NovoPRO è impostato sulla modalità client ed è connesso a un punto di accesso WiFi specifico, scegliere il SSID del punto di accesso dall'elenco dei SSID disponibili.

Problema: I pulsanti di riproduzione e pausa non funzionano.

Risoluzione: Questi pulsanti sono attivi soltanto per i *relatori* correnti.

Problema: Impossibile collegarsi a Internet da NovoPRO.

Risoluzione: Questo comportamento è normale se il dispositivo NovoPRO è impostato sulla modalità hotspot, poiché di per sé non supporta l'accesso senza fili alla rete WAN (Wide Area Network). Per accedere a Internet per attività quali la navigazione Web da NovoPRO, impostare la modalità client WiFi e connettersi al punto di accesso WiFi collegato a Internet.

Problema: Impossibile connettersi a NovoPRO con il PC o il dispositivo mobile.

Risoluzione: Innanzitutto, verificare che la connessione WiFi sia abilitata sul dispositivo. Se il dispositivo NovoPRO è impostato sulla modalità hotspot predefinita, scegliere il SSID di NovoPRO dall'elenco dei SSID disponibili. Se il dispositivo NovoPRO è impostato sulla modalità client ed è connesso a un router WiFi, scegliere il SSID del router dall'elenco dei SSID disponibili.

Problema: Impossibile selezionare la presentazione a schermo intero o in uno degli schermi suddivisi.

Risoluzione: Solo l'*ospitante* può decidere se visualizzare la presentazione a schermo intero o in uno degli schermi suddivisi. È possibile ricevere un invito a diventare l'utente *ospitante*: 1) se si fa clic sul pulsante Reimposta del dispositivo NovoPRO ; 2) se

l'ospitante ha affidato espressamente il controllo all'utente; o 3) se tutti gli altri *relatori* si sono disconnessi da NovoPRO.

Problema: Pur disponendo del ruolo di *ospitante*, non è possibile visualizzare in anteprima gli schermi degli altri *partecipanti*.

Risoluzione: Per visualizzare in anteprima lo schermo di un *partecipante* prima di inviare l'invito a una presentazione, il partecipante deve aver abilitato la funzione di anteprima dello schermo sul suo dispositivo.

Problema: La schermata del dispositivo in uso sembra allungata o compressa nell'output dello schermo di NovoPRO.

Risoluzione: È possibile che le proporzioni non corrispondano tra la risoluzione di output scelta per NovoPRO e le proporzioni dello schermo del dispositivo (es. lo schermo del dispositivo utilizza le proporzioni 4:3, mentre la risoluzione di output di NovoPRO è impostata su 16:9 o 16:10). Impostare la risoluzione dello schermo su NovoPRO in modo da corrispondere alle proporzioni dello schermo del dispositivo o da avvicinarsi il più possibile a tale valore. Per consentire a NovoPRO di determinare automaticamente la migliore risoluzione di output, in Impostazioni di visualizzazione selezionare Configurazione automatica.

Problema: Durante la presentazione, il cursore del computer PC/Mac non è fermo.

Risoluzione: È possibile provare una risoluzione dello schermo diversa per il computer PC/Mac in uso. Inoltre è possibile provare le diverse opzioni disponibili per Modalità Proiezione, Qualità visiva e Frequenza di aggiornamento schermo (da impostare prima di collegare il computer PC/Mac a NovoPRO) finché il problema non viene risolto o ridotto al minimo.

10. Informazioni sulla sicurezza

Prima di utilizzare il dispositivo, consultare il manuale e prendere nota delle istruzioni di sicurezza.

- Verificare che la tensione di ingresso della fonte di alimentazione corrisponda alla tensione di esercizio del dispositivo.
- Per evitare il rischio di scosse elettriche, non utilizzare il dispositivo vicino a fonti d'acqua o in ambienti ad alta umidità.
- Non smontare né cercare di riparare il dispositivo da soli. Contattare il centro di assistenza Delta locale per assistenza.
- Tenere gli imballaggi in plastica del dispositivo lontani dalla portata dei bambini.

11. Informazioni sul copyright

Copyright 2013 Delta Electronics, Inc. Tutti i diritti riservati.

Android e Google sono marchi registrati di Google Inc.

ARM è un marchio registrato di ARM, Inc.

App Store, iPad, iTunes, Mac e Mac OS sono marchi di servizio, commerciali o registrati di Apple Inc.

IOS è un marchio commerciale o registrato di Cisco negli USA e in altri Paesi, concesso su licenza.

miniSD, microSD, miniSDHC, microSDHC, microSDXC, smartSD, smartSDHC, SDIO e miniSDIO sono tutti marchi commerciali o registrati di SD-3C, LLC negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Microsoft e Windows sono marchi commerciali o registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Pentium e Core i3 sono marchi registrati di Intel Corporation.

VGA e XGA sono marchi registrati di International Business Machines Corporation.

Qualsiasi altro nome di prodotto, logo, marchio o marchio commerciale citato nella presente documentazione è di proprietà del rispettivo titolare.

12. Indice

1. accesso
2. aggiornamento firmware
3. alimentazione
4. Android
5. anteprima
6. cavo
7. clic
8. Codice personale
9. Codice QR
10. configurazione
11. connessione
12. disconnessione
13. dispositivo
14. Dropbox
15. focale ultra-corta
16. HDMI
17. icona
18. impostazione
19. installazione
20. Internet
21. iOS
22. iPad
23. IWB
24. Mac
25. mobile
26. modalità Cliente
27. modalità Hotspot
28. mouse
29. Novo Desktop Streamer
30. NovoPresenter
31. NovoPRO
32. ospitante
33. partecipante
34. partecipazione
35. PC
36. presentazione
37. programma
38. punto di accesso
39. reimpostazione
40. relatore
41. risoluzione
42. ruolo
43. schermo
44. SSID
45. tablet
46. tastiera
47. touch
48. USB
49. Visualizzatore remoto
50. WiFi
51. Windows

