

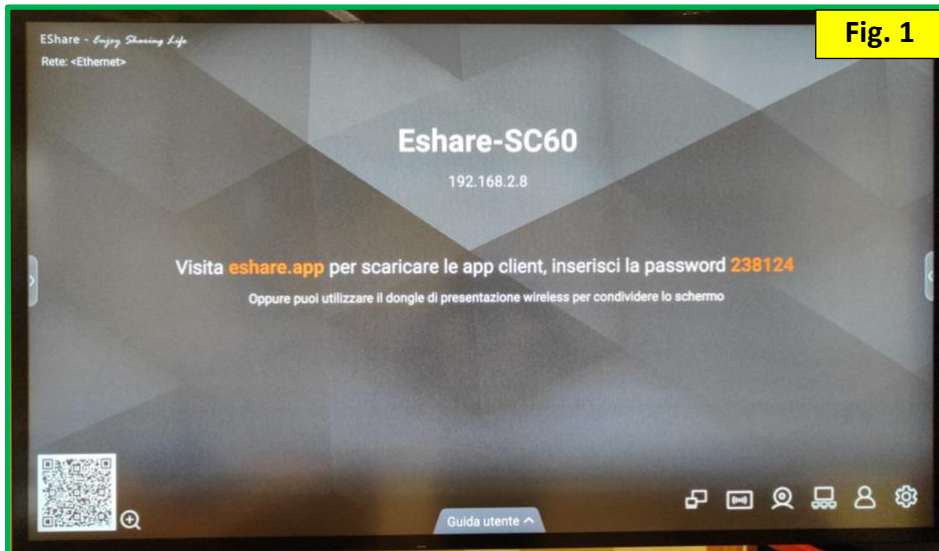
Sommario

Accensione del Monitor	2
Installazione EShare per MacOS	3
Installazione EShare per Windows	6
Installazione EShare per Linux (Ubuntu/Debian)	7
Installazione EShare per Android/IOS	9
Utilizzo whiteboard	11
Da sapere:	11
Apertura file PDF	12
Salvataggio file modificato (in PDF)	14
Condivisione file da Whiteboard	15
Utilizzo Whiteboard come “semplice” lavagna	16
Supporto Tecnico	17

Accensione del Monitor

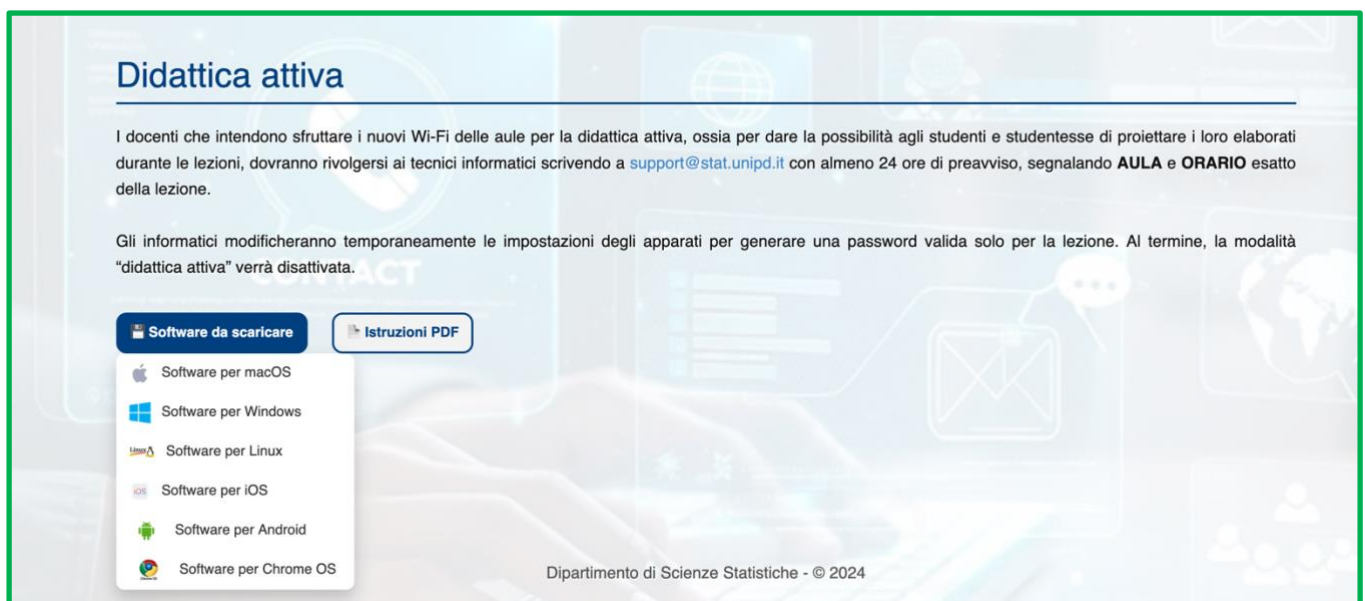
Prendere il telecomando e pigiare il tasto di accensione:

Attendere il completamento del boot di avvio, alla fine apparirà la finestra di connessione Eshare-“nome_aula” (esempio: Eshare-SC60).



Per collegarsi al display con il proprio dispositivo, bisogna scaricare ed installare il programma di condivisione nel proprio device (solo la prima volta).

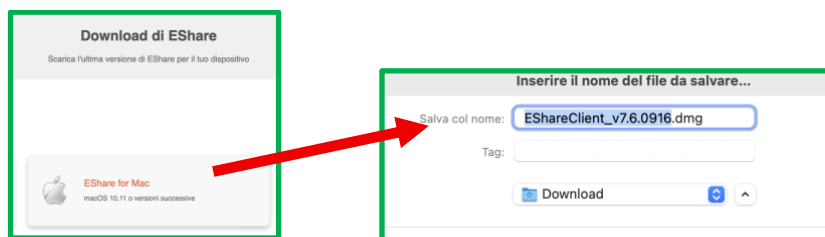
Per effettuare il download andare sul link: <https://aule.stat.unipd.it> e scaricare la versione relativa al proprio sistema operativo.



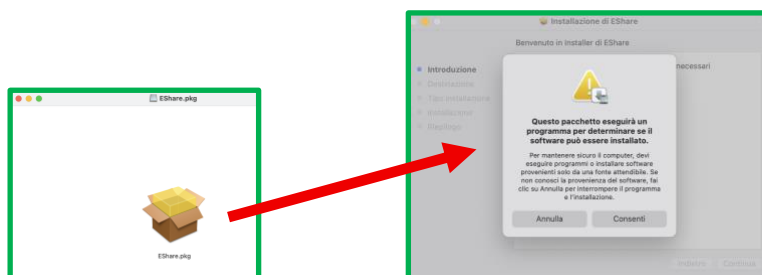
Per i dispositivi che lo consentono (smartphone, tablet, ecc.), è possibile inquadrare direttamente il QRcode presente in basso a sinistra della schermata iniziale del display ([Fig. 1](#)).

Installazione EShare per MacOS

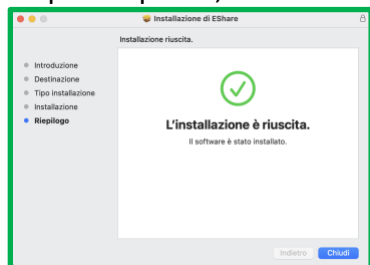
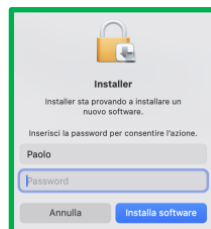
- 1) Effettuare il download del programma



- 2) Far partire il programma di installazione quindi cliccare sul file pkg e nella finestra successiva su "Consenti"



- 3) Quando richiesto, inserire la password del computer e cliccare su "Installa software"
- 4) A questo punto, se tutto è stato eseguito correttamente, apparirà la schermata di fine installazione

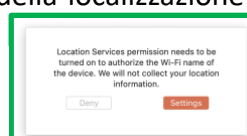


- 5) Prima di potersi connettere al monitor è necessario collegarsi alla sua rete wi-fi dedicata ai display che individuerete con il SID: **DIDA-INNOVATIVA** utilizzando le proprie credenziali di Ateneo (@unipd.it, @studenti.unipd.it).

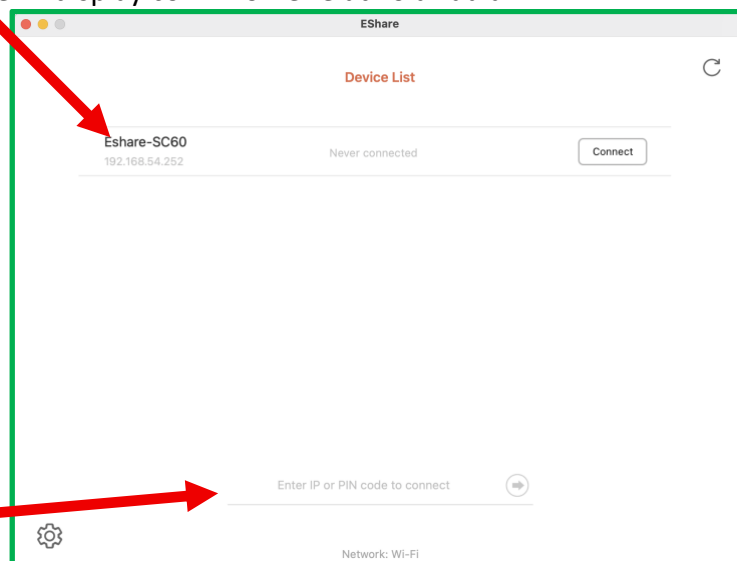
Connessione al monitor

- 1) Eseguire il client EShare 

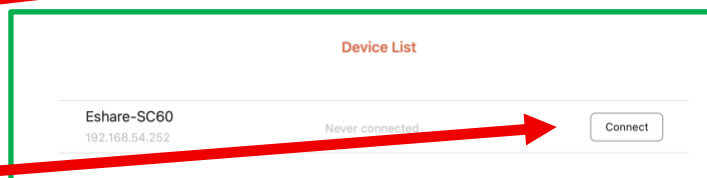
- 2) Se appare un avviso che richiede di dare accesso ai dati della localizzazione scegliere se autorizzare o meno a seconda delle proprie preferenze (consigliato NO)



3) A questo punto, il client EShare “vede” il display con il nome relativo all’aula:

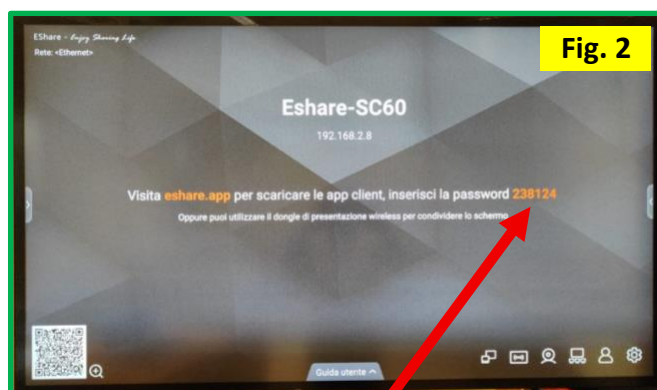
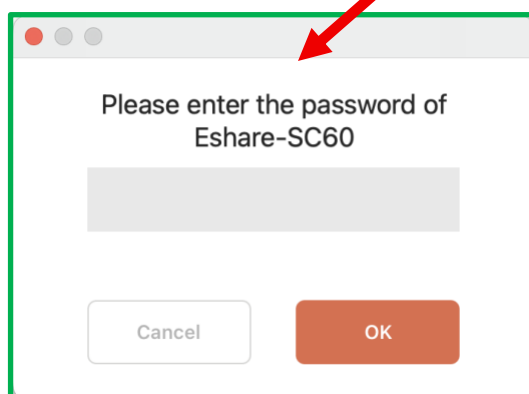


Nel caso in cui il monitor non appaia nella lista dei device, inserire l’ip del display, reperibile sotto la scritta Eshare-nome_aula ([Fig. 1](#)), nell’apposito box in basso.



4) Cliccare quindi su “Connect”

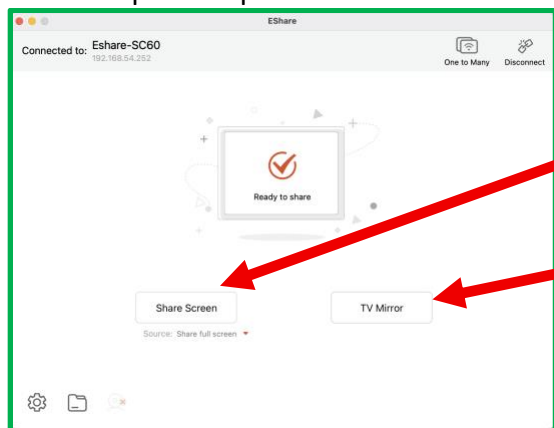
5) A questo punto si aprirà una finestra che richiede una password



Inserire la password visualizzata sul display

ATTENZIONE: La password cambia ogni 10 minuti. Ciò comporta che chi è già connesso resterà comunque connesso, ma i nuovi arrivati dovranno inserire la nuova password per connettersi.

6) Ora siete pronti a proiettare il vostro device:

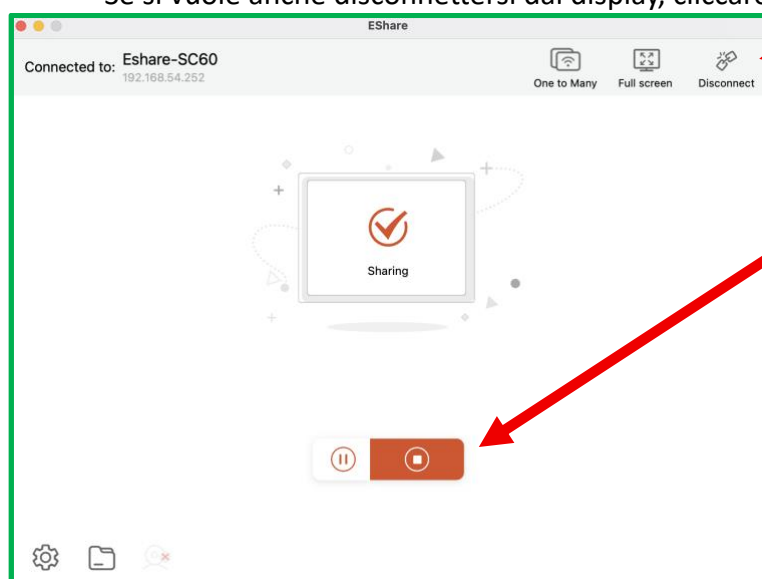


Cliccare su "Share Screen" per duplicare il proprio schermo sul display.

Cliccare su "TV Mirror" per acquisire sul proprio dispositivo la schermata del display (utile nel caso di eccessiva lontananza dal display o nel caso si voglia interagire con quello che è proiettato in quel momento).

7) Per interrompere la proiezione, aprire la finestra del client EShare e cliccare sul tasto "Stop", restando però connessi al display.

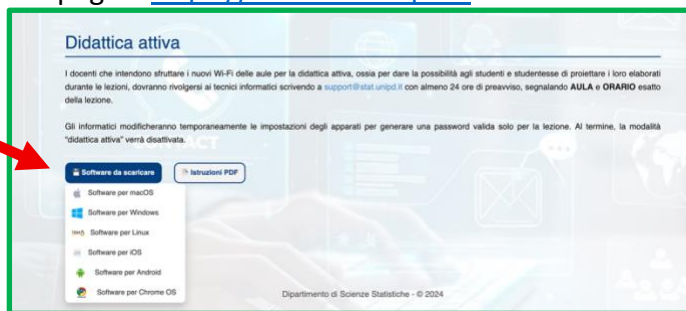
Se si vuole anche disconnettersi dal display, cliccare sul tasto "Disconnect"



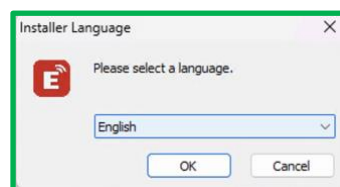
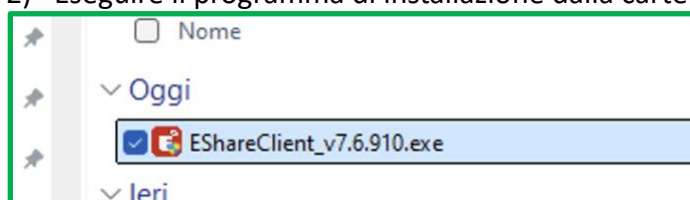
E' possibile collegare fino a 6 dispositivi al display che, automaticamente, dividerà lo schermo in 2, 3, 4, 5 o 6 riquadri relativi ai 6 device connessi.

Installazione EShare per Windows

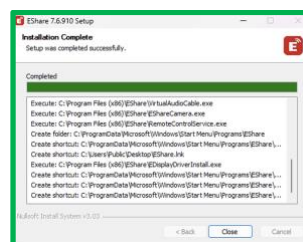
- 1) Effettuare il download del programma dalla pagina <https://aule.stat.unipd.it>



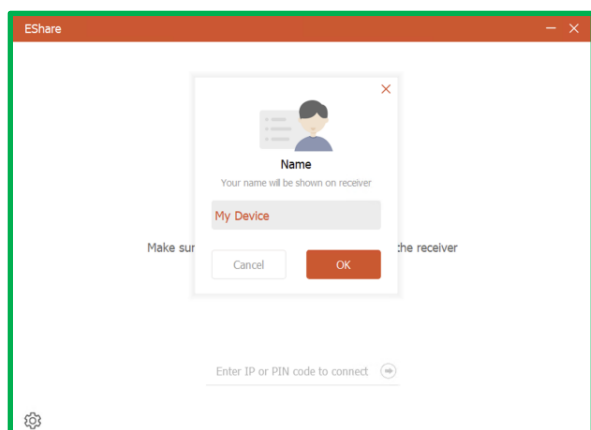
- 2) Eseguire il programma di installazione dalla cartella in cui si è scaricato



- 3) Scegliere la lingua (consigliata English)
- 4) Completare l'installazione cliccando sempre su "Avanti" (Next) senza modificare nulla



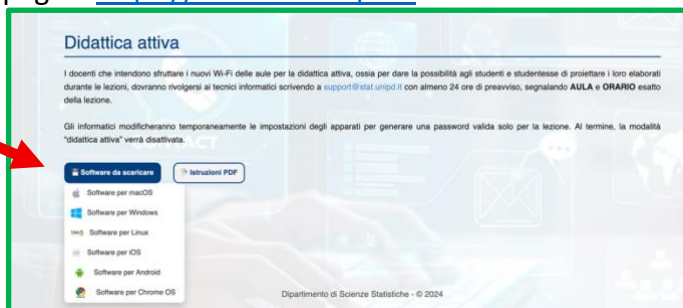
- 5) Cliccare su "Close"
- 6) Apparirà una finestra in cui immettere il nome con cui si vuole visualizzare il proprio device sul display. Inserire un nome di propria scelta e cliccare su OK



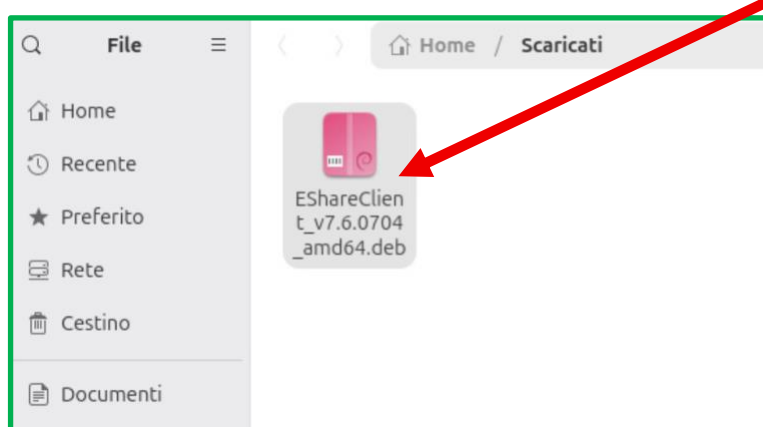
- 7) I passi da qui in poi sono i medesimi descritti nella procedura per l'installazione su MacOS [qui](#)

Installazione EShare per Linux (Ubuntu/Debian)

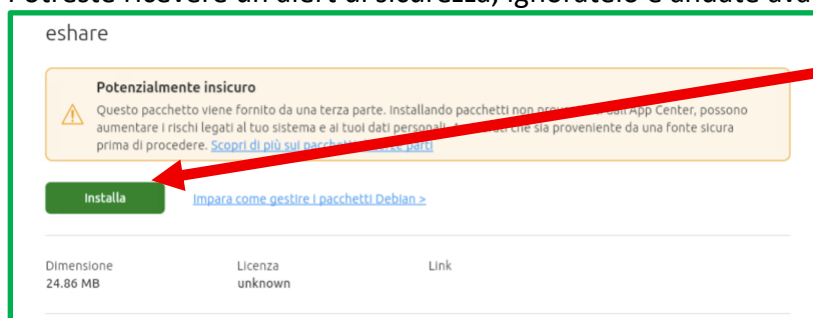
- 1) Effettuare il download del programma dalla pagina <https://aule.stat.unipd.it>



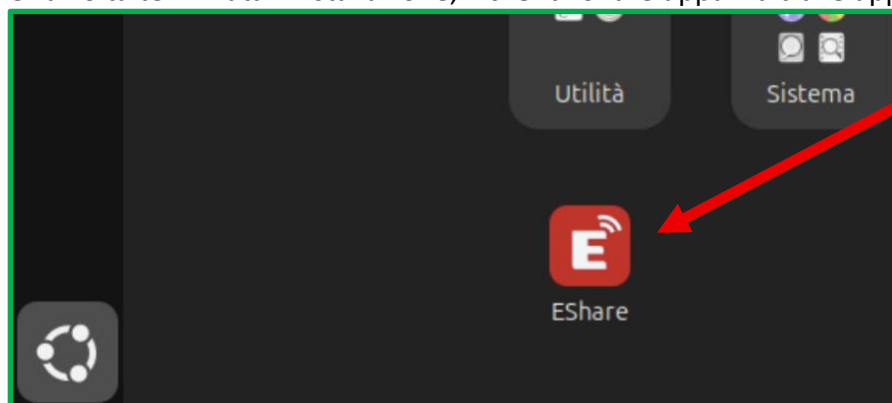
- 2) Avviare il programma di installazione dalla cartella in cui si è scaricato



- 3) Potreste ricevere un alert di sicurezza, ignoratelo e andate avanti facendo click sul bottone "Installa"

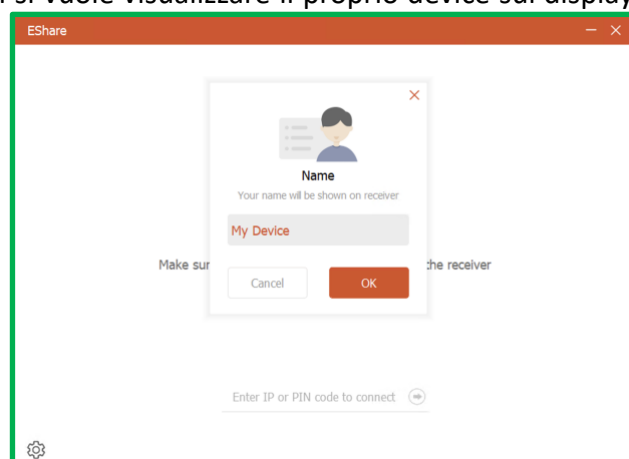


- 4) Una volta terminata l'installazione, il client EShare apparirà tra le applicazioni disponibili:



- 5) Apparirà una finestra in cui immettere il nome con cui si vuole visualizzare il proprio device sul display.

Inserire un nome di propria scelta e cliccare su OK



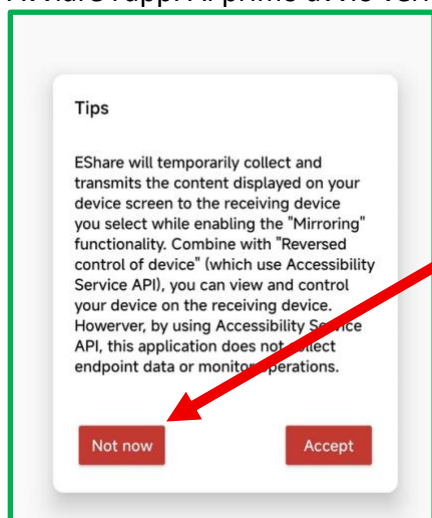
- 6) I passi da qui in poi sono i medesimi descritti nella procedura per l'installazione su MacOS [qui](#)

Installazione EShare per Android/IOS

- 1) Andare su PlayStore/AppleStore e scaricare l'app EShare oppure dalla pagina <https://aule.stat.unipd.it>



- 2) Installare l'app
- 3) Collegarsi alla rete wi-fi DIDA-INNOVATIVA utilizzando le proprie credenziali di Ateneo
- 4) Avviare l'app. Al primo avvio verrà richiesto di condividere i dati, rifiutate:



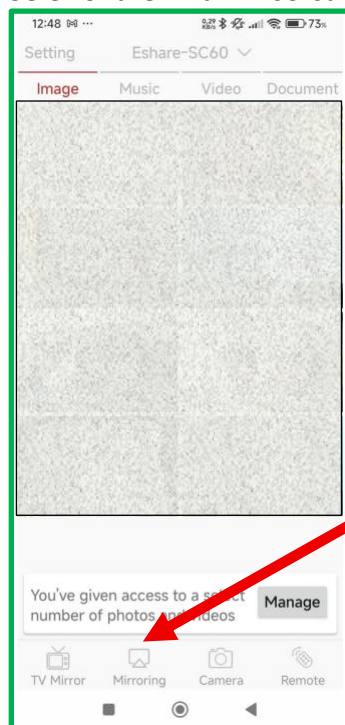
- 5) Concedere i permessi per accedere alle risorse del dispositivo cliccando su "Consenti tutto":



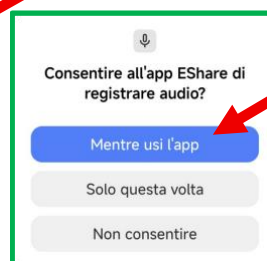


6) Quando richiesto inserire la password riportata sul display (vedi [Fig. 2](#))

7) Selezionare la risorsa da condividere oppure cliccare semplicemente su "Mirroring"



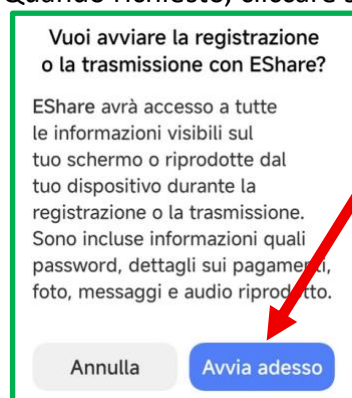
Consentire all'app
EShare di accedere all'audio



E di inviare notifiche



8) Quando richiesto, cliccare su "Avvia adesso"

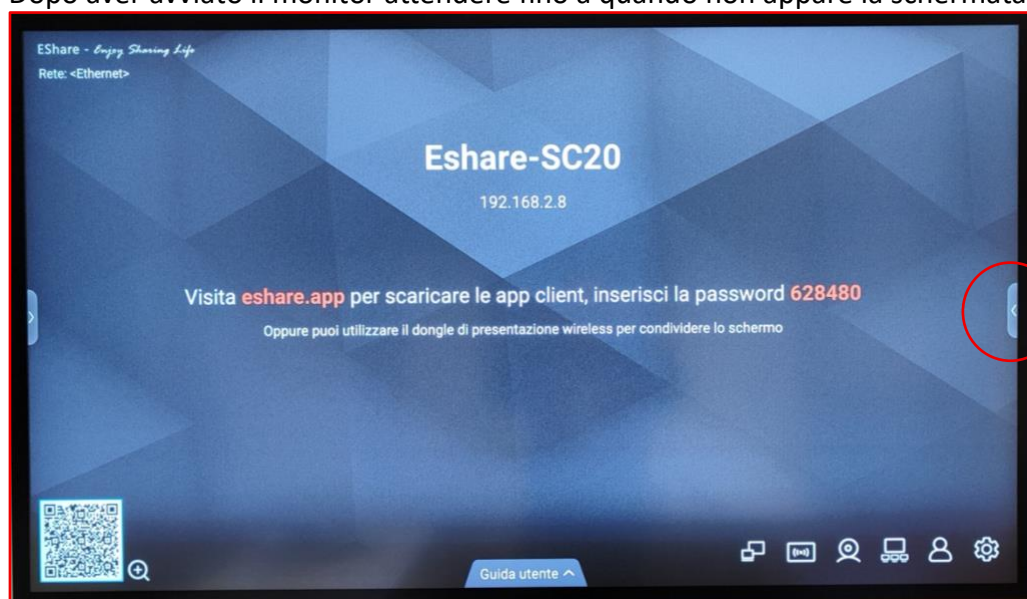


Utilizzo whiteboard

Da sapere:

i lavori prodotti con la lavagna possono essere salvati su supporti digitali (chiavette USB). Le chiavette devono essere formattate con file system NTFS oppure exFAT. I monitor non sono in grado di leggere/scrivere su chiavette formattate APSF-Apple, HFS+, Ext4, XFS o comunque qualsiasi altro File System diverso da NTFS o exFAT. Si ricorda di premunirsi del telecomando e della penna relativi al monitor e che sono custoditi in UID. L'uso della penna è vivamente consigliato anche se il monitor è responsivo anche al contatto del polpastrello.

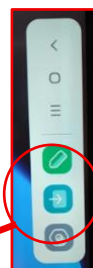
Dopo aver avviato il monitor attendere fino a quando non appare la schermata Eshare



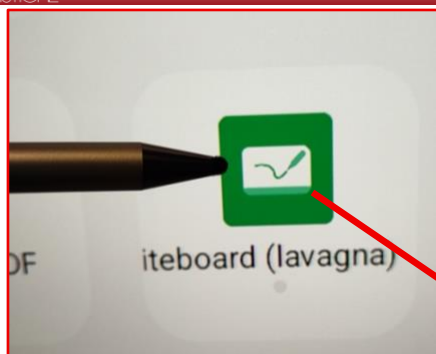
Tap sulla freccia presente sul lato destro del monitor



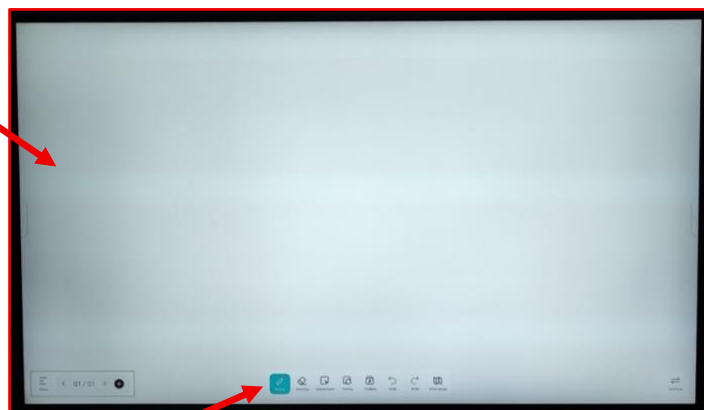
Si aprirà un menu a tendina



Quindi tap sull'icona a forma di freccia



Si aprirà una finestra con diverse applicazioni, una delle quali è proprio la Whiteboard. Basterà fare tap sull'icona per avviarla.



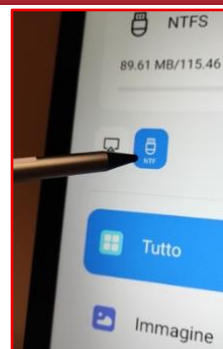
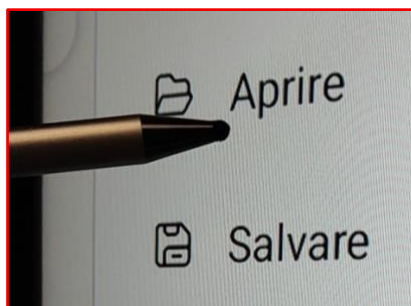
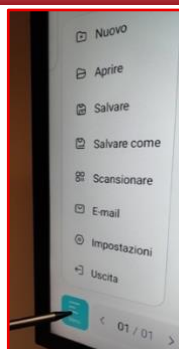
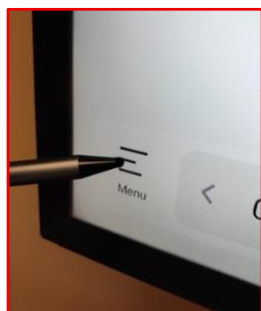
A questo punto si può semplicemente scrivere utilizzando gli **strumenti** presenti nella barra inferiore, oppure caricare un pdf con cui interagire.

Apertura file PDF

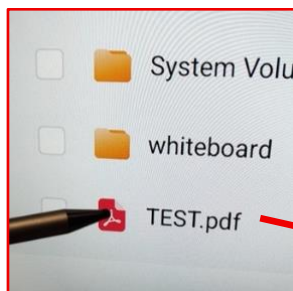
Nel caso si voglia scrivere su un pdf, inserire la chiavetta contenente il file in una delle porte presenti sul lato destro posteriore del monitor



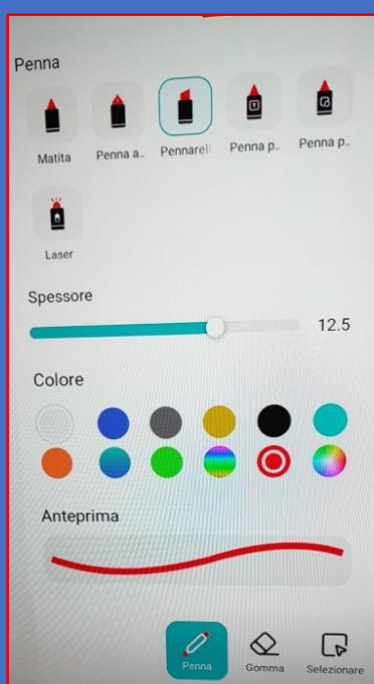
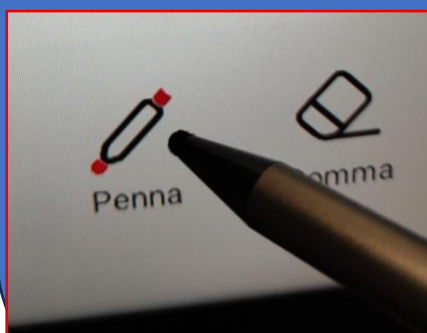
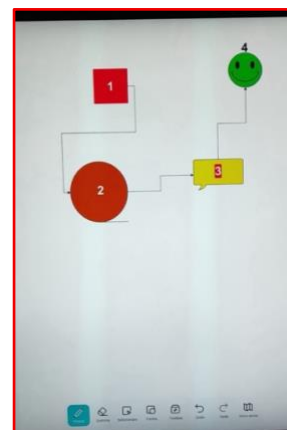
Una volta inserita la chiavetta, attendere qualche secondo per permettere al sistema di rilevarla, dopodichè tap sull'icona menu in basso a sinistra della lavagna; si aprirà un menu con varie voci, tap su "Aprire"; si aprirà una finestra in cui dovrete selezionare la vostra chiavetta (in questo caso NTFS)



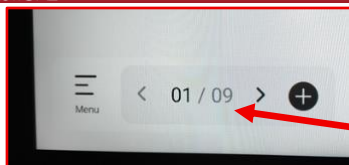
Navigando dentro la chiavetta, individuate il pdf che volete aprire e tap sul file per aprirlo



Una volta aperto potrete scrivervi sopra utilizzando gli **strumenti** presenti nella barra inferiore.
Si consiglia di utilizzare slide disposte orizzontalmente per sfruttare a pieno la larghezza del monitor.



Mantenendo una leggera pressione sullo strumento prescelto si apriranno le opzioni dello strumento. Nell'esempio a fianco, applicando una leggera pressione sullo strumento penna si potrà scegliere tra: colore, spessore, tipologia ecc.. Una volta effettuata la scelta basterà iniziare a scrivere sulla whiteboard.



Nel caso in cui il pdf aperto abbia più pagine, sarà possibile navigare tra le pagine utilizzando le frecce presenti in basso a sinistra della Whiteboard, vicino alla voce menu.

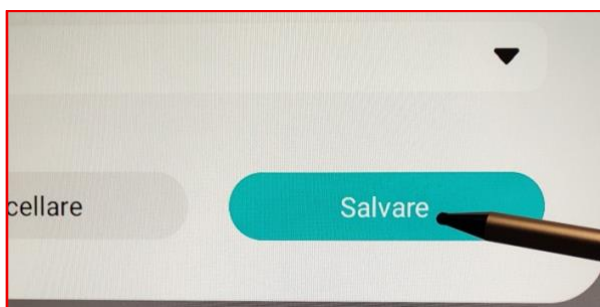
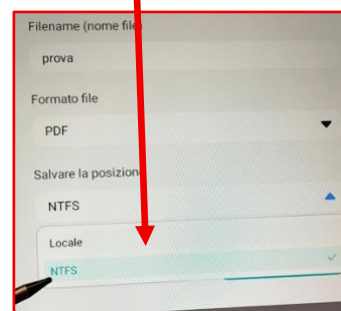
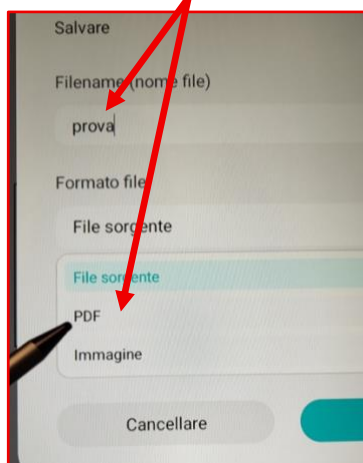
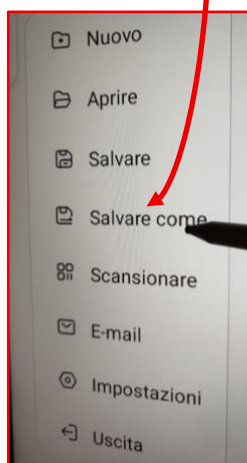
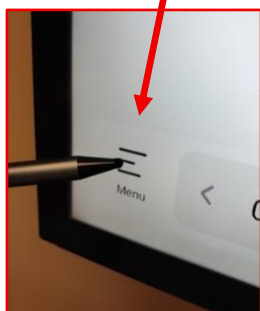
Salvataggio file modificato (in PDF)

Una volta completato il lavoro, si può procedere con il salvataggio del pdf con le modifiche/aggiunte effettuate. Tap sull'icona del **menu** in basso a sinistra, quindi tap su **"Salvare come"**.

Si aprirà una finestra in cui potrete:

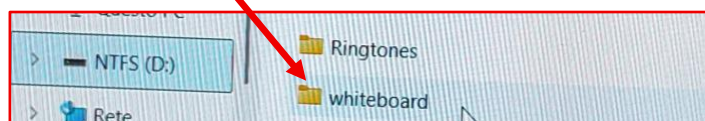
inserire il **nome** che vorrete dare al file e selezionare il **formato** desiderato (consigliato PDF)

decidere **dove** salvare il file (di norma sulla propria chiavetta USB)



A questo punto basterà effettuare un tap sul pulsante "Salvare".

Sulla chiavetta USB verrà automaticamente creata una cartella "whiteboard" che a sua volta conterrà un'altra cartella "pdf" all'interno della quale troverete i vostri pdf "modificati"

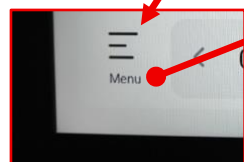


Condivisione file da Whiteboard

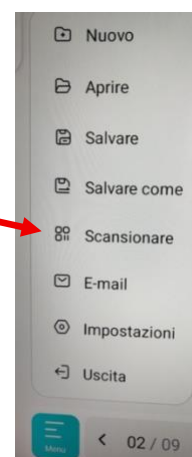
E' anche possibile condividere il file prodotto senza doverlo salvare sulla chiavetta USB. Le premesse necessarie sono:

1. Avere un dispositivo in grado di leggere i QR code (solitamente uno smartphone o un tablet);
2. Il dispositivo che legge il QR code deve essere collegato sulla stessa rete wi-fi del monitor. Nel nostro caso la rete si individua attraverso il SID **DIDA-INNOVATIVA** e l'accesso avviene inserendo le proprie credenziali di Ateneo (@unipd.it - @studenti.unipd.it)

Se si vuole procedere con questa modalità di condivisione del file, dopo aver completato le modifiche al pdf basterà effettuare un tap sull'icona del menu in basso a sinistra della Whiteboard

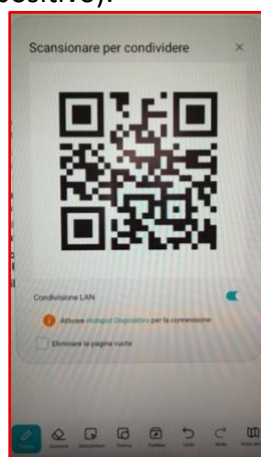


e successivamente selezionare la voce "Scansionare"



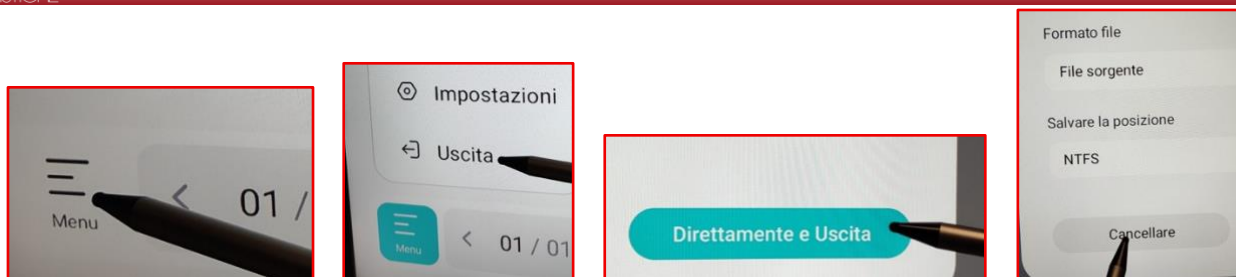
Subito dopo verrà visualizzata una finestra con un QR code. Non cambiare nulla delle impostazioni già configurate (Condivisione LAN o Hotspot Dispositivo).

Inquadrando il QR code con un dispositivo adeguato, verrà aperta una finestra del browser predefinito del dispositivo all'interno della quale sarà visualizzato il file condiviso (pdf).



Dal browser sarà quindi possibile scaricarlo e salvarlo in locale sul proprio dispositivo o inviarlo via mail o altro canale (es. Whatsapp).

Terminate le operazioni, per uscire dall'applicazione, tap sull'icona del **menu** in basso a sinistra della Whiteboard; tap su "**Uscita**" e, nella finestra che si aprirà, tap su "**Direttamente e Uscita**", se non si vuole sovrascrivere il proprio pdf, e subito dopo su "**Cancellare**".



Utilizzo Whiteboard come “semplice” lavagna

Ovviamente è assolutamente possibile utilizzare la Whiteboard come una semplice lavagna e salvare i lavori prodotti.

Se si vuole lavorare in questa modalità, dopo aver lanciato l'app “Whiteboard” (come descritto a [pag. 11](#)), si può procedere direttamente con le operazioni descritte da [QUI](#) in poi.

Le procedure di salvataggio e/o condivisione tramite QR code (descritta [QUI](#)) sono le medesime, naturalmente considerando di avere un semplice sfondo bianco su cui scrivere e non un pdf di fondo e, quindi, trascurando la parte di apertura file da chiavetta USB.

Supporto Tecnico

Per supporto tecnico rivolgersi al personale IT del Dipartimento di Scienze Statistiche inviando una mail a support@stat.unipd.it.

**Per emergenze contattare il numero 0498274110
e chiedere l'intervento di uno degli IT.**

DIPARTIMENTO
DI SCIENZE
STATISTICHE