

App Whiteboard Promethean®

Manuale dell'utente

Manuale dell'app Whiteboard Promethean 0818v1.2 IT-INTL

©2018 Promethean Limited. Tutti i diritti riservati. Promethean è proprietaria di una serie di marchi in varie giurisdizioni di tutto il mondo. I prodotti Promethean documentati in questo manuale includono componenti protetti dai rispettivi brevetti, copyright, diritti d'autore e registrazione del design e leggi sui marchi registrati.

Se utilizzata al di fuori dell'istituto, nessuna parte del manuale può essere riprodotta, trasmessa, salvata su supporti di memorizzazione o tradotta in altre lingue senza previa autorizzazione di Promethean Limited.

I contenuti di questo manuale sono protetti dalle leggi sul copyright. Sebbene il presente documento sia stato redatto con la massima attenzione, Promethean Limited declina ogni responsabilità per errori e omissioni o per danni derivanti dall'uso delle informazioni contenute nelle pagine seguenti.

Sommario

Informazioni generali sull'app Whiteboard Promethean	3
Canvas infinito	4
Spostamento	4
Ridimensionamento	4
Rilevamento della posizione	4
Persistenza	4
Menu	4
Nuovo	4
Apri	4
Salva/Salva con nome	4
Cancella tutto	4
Chiudi	4
Esporta	5
Posizione barra degli strumenti	5
Barra degli strumenti	5
Sfondi	5
Ridimensionamento degli sfondi	6
Immagini	6
Annotazioni sulle immagini	6
Spostamento di immagini	7
Ridimensionamento e rotazione di immagini	7
Modalità multiutente	7
Barre degli strumenti Modalità multiutente	7
Schermo diviso	7
Annotazioni esistenti	7
Chiusura di una sessione	8
Annotazioni	8
Penna	8
Evidenziatore	8
Spessore annotazioni	8
Raggruppamento annotazioni	8
Colori/Tavolozza dei colori	9
Gomma da cancellare	9
Cancella tutto	9
Strumenti matematici	10
Righello	10
Goniometro	11
Squadra	12
Annulla/Ripeti	12
Altre funzionalità	13
Oggetti	13
Ridimensionare e ruotare oggetti	13
Eliminare oggetti	13
Acquisizione schermo	13

Informazioni generali sull'app Whiteboard Promethean

L'app Whiteboard Promethean trasforma il display della classe in un canvas interattivo che offre a insegnanti e studenti un'area di lavoro infinita. All'app si accede mediante il pulsante Pink Menu (Menu rosa).

L'app Whiteboard consente di scrivere immediatamente utilizzando la penna (disponibile con ActivPanel v5 e versioni successive) o un dito. Selezionando lo strumento Penna, è possibile usufruire anche di un evidenziatore, di opzioni di spessore e di una tavolozza dei colori. Per cancellare le annotazioni, selezionare l'icona Gomma da cancellare sulla barra degli strumenti o (su ActivPanel 5 o versione successiva) utilizzare il palmo della mano.

L'app Whiteboard Promethean consente di selezionare altri strumenti e funzioni tramite una barra degli strumenti. Il menu include opzioni per la creazione di nuove lavagne o l'apertura di lavagne esistenti, per il salvataggio di lavagne, la chiusura, l'esportazione o lo spostamento della barra degli strumenti a sinistra o a destra del display.

I documenti di Whiteboard possono essere salvati come file .PWB o esportati come file .PDF per essere utilizzati nei servizi installati nel dispositivo ActivConnect (ad esempio Google). Possono essere rinominati e salvati nella memoria interna di ActivConnect o in un dispositivo di archiviazione esterno come un'unità USB.

Gli insegnanti possono accedere rapidamente a strumenti e risorse, come gli strumenti matematici e gli sfondi. Grafici e modelli predefiniti possono essere inseriti da Galleria di ActivConnect.

L'app Whiteboard Promethean supporta l'input multiutente a seconda della capacità di input del display in uso. L'app offre l'opzione Modalità multiutente, che può essere attivata per usufruire di un'area di lavoro separata in grado di consentire l'interazione simultanea degli studenti sul display. In Modalità multiutente vengono visualizzate due barre degli strumenti nella parte inferiore dello schermo e una linea tratteggiata al centro della lavagna, che divide la schermata per l'interazione degli studenti. Le annotazioni o gli oggetti aggiunti prima che venga attivata l'opzione Modalità multiutente sono visibili ma non possono essere spostati o cancellati. Lo scopo è consentire agli insegnanti di creare contenuti, ad esempio un'equazione o una domanda, a cui gli studenti devono rispondere lasciando inalterata la versione originale. Una volta disattivata l'opzione Modalità multiutente, le annotazioni diventano parte del canvas infinito della lavagna e possono essere salvate per riferimento futuro.

Canvas infinito

Spostamento

Per spostarsi all'interno del canvas infinito, utilizzare due dita e trascinare nella direzione desiderata.

Ridimensionamento

Per ingrandire o ridurre lo schermo della lavagna corrente, utilizzare il movimento di avvicinamento delle dita.

Rilevamento della posizione

Durante lo spostamento sul canvas della lavagna, verrà visualizzata una finestra radar nell'angolo opposto della barra degli strumenti. Nella finestra del radar una casella rossa indicherà la visualizzazione corrente per individuare facilmente la posizione corrente sul canvas infinito.

Persistenza

Quando viene riaperta l'applicazione, verrà visualizzato l'ultimo file Whiteboard aperto. In questo modo, alla chiusura dell'app Whiteboard Promethean non si correrà il rischio di perdere le modifiche non salvate.

Menu

Nuovo

Per aprire un nuovo canvas della lavagna, scegliere New (Nuovo) dal menu.

Apri

Per riaprire un file .PWB precedentemente salvato nella memoria interna o in un dispositivo di archiviazione esterno, scegliere Apri dal menu.

Salva/Salva con nome

Per salvare, selezionare il menu, quindi scegliere Salva o Salva con nome per salvare documenti Whiteboard in formato PWB. Questi file possono essere rinominati e salvati nella memoria interna di ActivConnect o in un dispositivo di archiviazione esterno come un'unità USB.

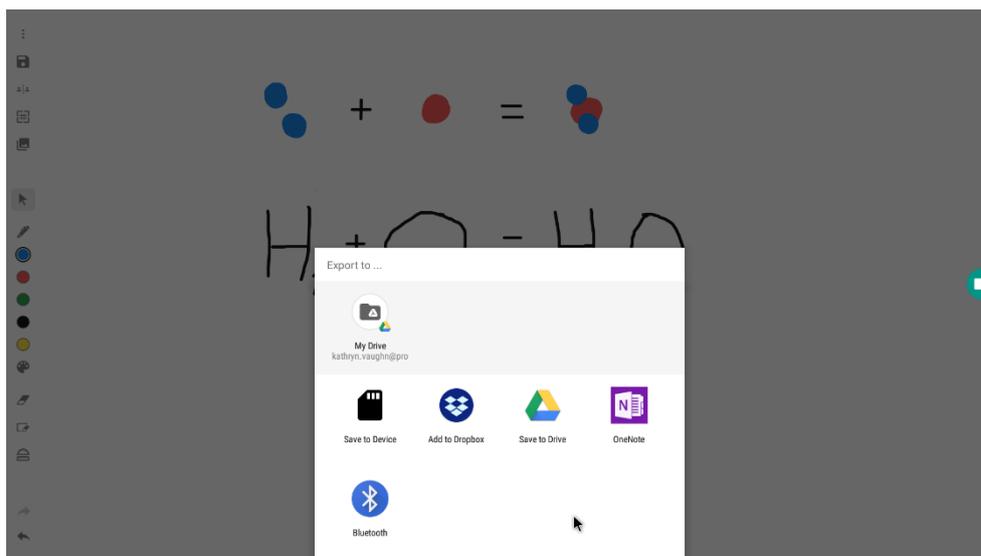
Chiudi

Per chiudere, selezionare il menu, quindi scegliere Chiudi per uscire dall'app Whiteboard Promethean e tornare all'ultima finestra del browser aperta. Quando viene nuovamente aperta l'applicazione, verrà visualizzata l'ultima lavagna.

Esporta

Per esportare l'intero canvas della lavagna o la visualizzazione della lavagna corrente in formato PDF, scegliere Esporta dal menu.

Dopo aver selezionato l'opzione di esportazione, il file può essere esportato tramite Salva sul dispositivo o altre applicazioni di condivisione dei file disponibili. Non sarà presente alcuna opzione di applicazione aggiuntiva a meno che non sia stata precedentemente installata nel dispositivo ActivConnect in uso.



Posizione barra degli strumenti

Per spostare la posizione della barra degli strumenti, scegliere Posizione barra degli strumenti dal menu. La barra degli strumenti passerà al lato sinistro o destro del display consentendo un facile accesso da uno dei due lati. All'apertura dell'app Whiteboard Promethean la barra degli strumenti sarà sempre sul lato sinistro.

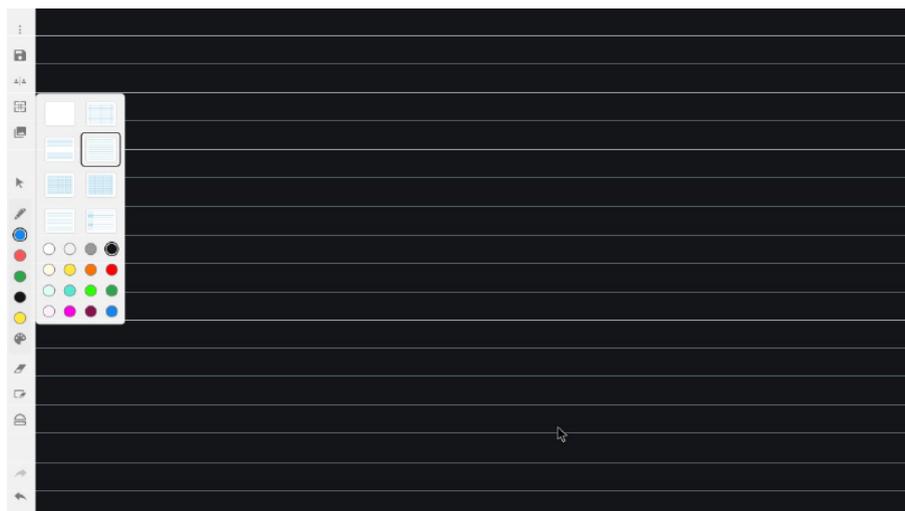
Barra degli strumenti

Sfondi

Selezionare l'icona Sfondo per scegliere uno sfondo. Lo stile dello sfondo include:

- Accordi musicali
- Griglia delle coordinate
- Quaderno a righe
- Quaderno a righe per le lingue tedesco e cinese
- Blocchi verticali e orizzontali
- Tavolozza dei colori con 16 colori aggiuntivi

È possibile combinare lo stile e il colore dello sfondo.

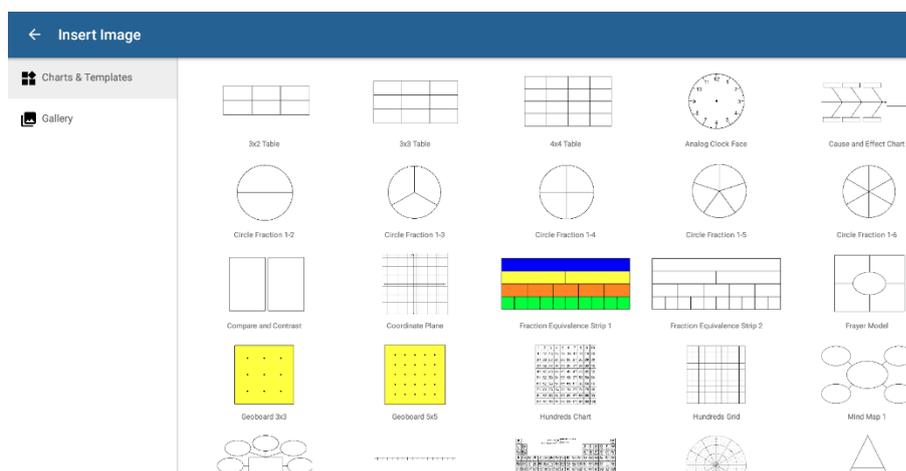


Ridimensionamento degli sfondi

Per ridimensionare gli sfondi a righe, utilizzare il movimento di avvicinamento delle dita.

Immagini

Per inserire un'immagine nel canvas, selezionare l'icona Inserisci immagine. È possibile scegliere tra un'ampia gamma di grafici e modelli predefiniti o un'immagine disponibile in Galleria (includere le immagini presenti nei dispositivi di archiviazione esterni connessi). Le immagini possono essere inserite anche tramite Acquisizione schermo (vedere di seguito).



Annotazioni sulle immagini

Se lo si desidera, è possibile aggiungere annotazioni a un'immagine. Al termine dell'operazione, le annotazioni si aggiungeranno all'immagine, dove rimarranno anche quando l'immagine verrà spostata.

Spostamento di immagini

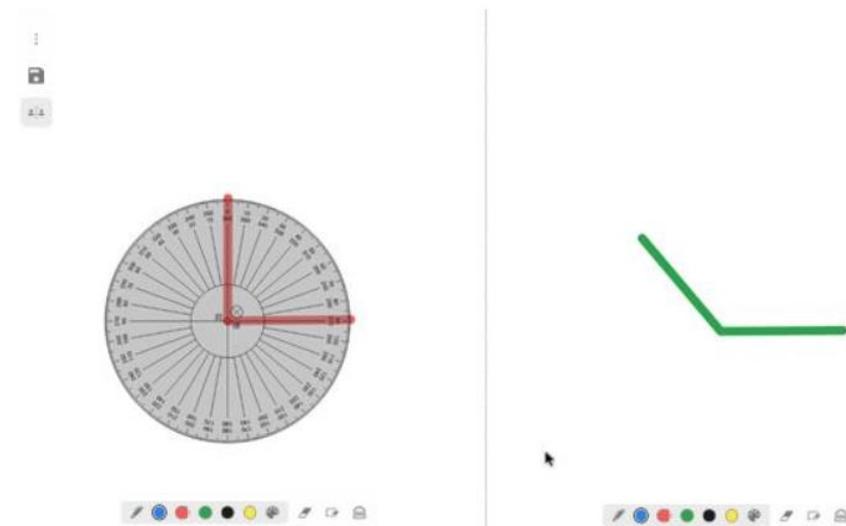
Per spostare un'immagine, selezionarla utilizzando lo strumento di selezione e trascinarla nella posizione desiderata.

Ridimensionamento e rotazione di immagini

Le immagini possono essere ridimensionate e ruotate utilizzando lo strumento di selezione e il movimento di avvicinamento delle dita.

Modalità multiutente

L'app Whiteboard Promethean consente di usufruire dell'opzione Modalità multiutente, che consente a più studenti di interagire simultaneamente con i canvas della lavagna.



Barre degli strumenti Modalità multiutente

Dopo aver selezionato Modalità multiutente sulla barra degli strumenti, nella parte inferiore del display verranno visualizzate due barre degli strumenti distinte per gli studenti. Tale barra include strumenti di base, quali Penna, Colori, Tavolozza dei colori, Gomma da cancellare, Cancella tutto e Strumenti matematici. Gli studenti selezionano gli strumenti desiderati sulle singole barre degli strumenti per interagire.

Schermo diviso

In Modalità multiutente al centro della lavagna viene visualizzata una linea tratteggiata, che divide lo schermo per l'interazione degli studenti.

Annotazioni esistenti

Gli studenti saranno in grado di vedere eventuali annotazioni o immagini aggiunte dall'insegnante e, una volta in Modalità multiutente, aggiungere annotazioni sugli oggetti preesistenti.

Chiusura di una sessione

L'icona Modalità multiutente può essere selezionata per terminare la sessione multiutente. Le annotazioni degli studenti diventeranno parte del canvas infinito della lavagna e potranno essere manipolate e salvate selezionando prima il menu, quindi Salva o Salva con nome.

Annotazioni

Penna

Dopo aver aperto l'app Whiteboard Promethean, la funzione di annotazione Penna verrà selezionata automaticamente e consentirà agli utenti di scrivere immediatamente con penna o tocco.



Evidenziatore

Per evidenziare gli oggetti sul canvas della lavagna, selezionare Evidenziatore e scegliere tra la gamma di colori della Tavolozza dei colori.

Spessore annotazioni

Per regolare lo spessore delle annotazioni per la penna o l'evidenziatore, selezionare lo strumento Penna, quindi scegliere tra le tre opzioni di spessore dell'evidenziatore.

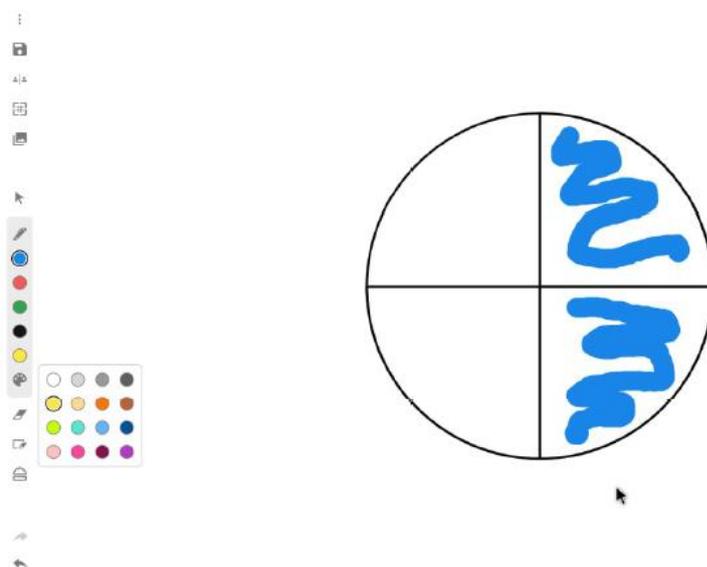
Raggruppamento annotazioni

Se scritte con flusso continuo, le annotazioni verranno raggruppate automaticamente.

Colori/Tavolozza dei colori

Sulla barra degli strumenti principale sono presenti cinque opzioni di colore standard. Opzioni di colore aggiuntive sono invece disponibili mediante la selezione della Tavolozza dei colori.

La Tavolozza dei colori contiene 15 colori extra che è possibile aggiungere alla barra degli strumenti principale. Eventuali colori selezionati dalla Tavolozza dei colori sostituiranno l'ultima opzione di colore sulla barra degli strumenti per accedere rapidamente a un colore alternativo.



Gomma da cancellare

Per cancellare le annotazioni effettuate con penna ed evidenziatore, selezionare l'opzione Gomma da cancellare sulla barra degli strumenti. In ActivPanel v5 o versione successiva la funzionalità "palm erase" (cancellazione con palmo) consente agli utenti di cancellare con il palmo senza selezionare Gomma da cancellare sulla barra degli strumenti.

Cancella tutto

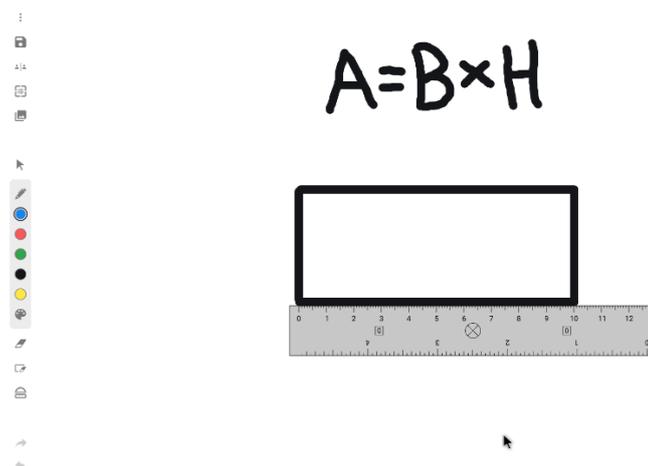
Per rimuovere tutte le annotazioni dal canvas della lavagna, selezionare l'icona Cancella tutto dalla barra degli strumenti.

Strumenti matematici

L'app Whiteboard Promethean include strumenti didattici interattivi: un righello, un goniometro e una squadra. È possibile accedere a questi strumenti tramite l'icona Strumenti sulla barra degli strumenti.

Righello

Il righello può essere utilizzato per misurare e disegnare linee sul canvas della lavagna.



Spostamento

Una volta sul canvas della lavagna, selezionare qualunque area vuota sul righello e trascinarla per spostarla.

Ridimensionamento e rotazione

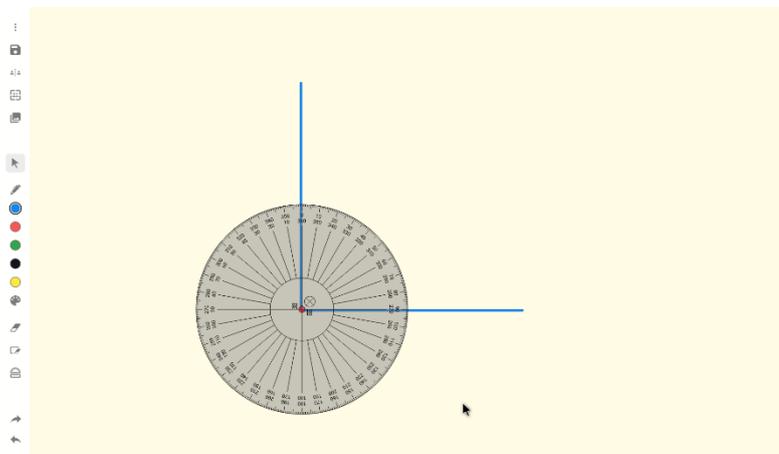
Selezionare e trascinare un'estremità del righello per allungarlo o accorciarlo. Per eseguire tale operazione è anche possibile utilizzare il movimento di avvicinamento delle dita. Selezionare un'area vicino ai numeri e trascinarla, con movimento circolare, per ruotarla.

Creazione

Per disegnare una linea dritta, muovere la penna o un dito lungo il bordo del righello.

Goniometro

Il goniometro può essere utilizzato sul canvas della lavagna per misurare e creare angoli.



Spostamento

Selezionare l'area vuota tra le linee mediane e trascinare per spostare la selezione.

Ridimensionamento e rotazione

Selezionare l'area vicino ai numeri e trascinarla verso l'alto o il basso per aumentare o ridurre, rispettivamente, le dimensioni del goniometro.

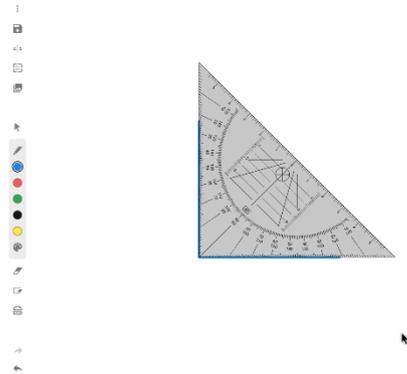
Per eseguire tale operazione, è anche possibile utilizzare il movimento di avvicinamento delle dita. Selezionare l'area vicino alle linee e trascinarla con un movimento circolare per ruotare il goniometro oppure girare con il movimento di avvicinamento delle dita.

Creazione

Disegnare un angolo pieno spostando lo strumento di selezione lungo il bordo. Selezionare il punto rosso al centro per farlo diventare blu, quindi disegnare una linea dal punto centrale muovendo lo strumento di selezione lungo il bordo. Selezionare il punto blu per farlo diventare verde e muoverlo lungo il bordo per disegnare un arco.

Squadra

La squadra può essere utilizzata per misurare e creare linee.



Spostamento

Selezionare l'area vuota tra le linee mediane e trascinare per spostare la selezione.

Ridimensionamento e rotazione

Selezionare l'area vicino ai numeri e trascinarla per aumentare o ridurre le dimensioni della squadra. Per eseguire tale operazione è anche possibile utilizzare il movimento di avvicinamento delle dita. Per ruotare la squadra, selezionare l'area vuota tra le linee e trascinarla con un movimento circolare.

Creazione

Per disegnare una riga utilizzando la squadra, tracciarla lungo i bordi dello strumento matematico.

Annulla/Ripeti

Selezionare le icone Annulla e Ripeti sulla barra degli strumenti per ripristinare la versione precedente alle modifiche apportate sul canvas.

Altre funzionalità

Oggetti

Ridimensionare e ruotare oggetti

Per ridimensionare e ruotare oggetti, utilizzare il movimento di avvicinamento delle dita.

Eliminare oggetti

Per eliminare un oggetto, selezionare l'oggetto da eliminare, quindi selezionare il cestino rosso. Toccare un'area dell'oggetto, lontano dal cestino rosso, se l'eliminazione dell'oggetto non è più necessaria.

Acquisizione schermo

Per acquisire una screenshot, selezionare il pulsante Pink Menu (Menu rosa) e l'icona Acquisizione schermo arancione. L'app Whiteboard Promethean verrà avviata e la screenshot verrà visualizzata sul canvas della lavagna e salvata nella Galleria di ActivConnect.

