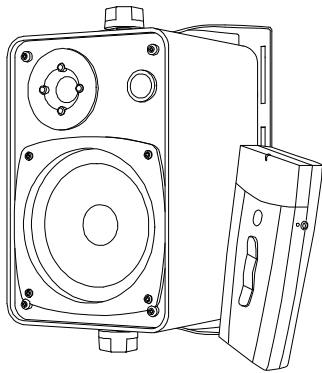


PENSA PRIMA DI STAMPARE



Sistema di amplificazione per l'aula SMART Audio™ CAS-340 e CAS-360

Guida all'installazione

Lo straordinario diventa straordinariamente semplice

SMART™

Registrazione prodotto

Se si registra il prodotto SMART, si verrà informati delle nuove funzionalità e aggiornamenti software disponibili.

Effettuare la registrazione in linea all'indirizzo www.smarttech.com/registration.

Tenere a portata di mano i seguenti dati nel caso sia necessario contattare il Supporto tecnico SMART.

Numero di serie: _____

Data di acquisto: _____

Avvertenza FCC

Questo dispositivo è stato testato e dichiarato conforme alle normative sui limiti per i dispositivi digitali di classe A, come stabilito dalla sezione 15 delle normative FCC. Tali limiti sono stati fissati per garantire una ragionevole protezione contro interferenze nocive in installazioni commerciali. Il dispositivo genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non installato e utilizzato secondo le istruzioni del produttore, può creare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Il funzionamento di tale apparecchiatura in una zona residenziale può creare interferenze dannose, nel cui caso l'utente dovrà apportare le dovute correzioni a proprie spese.

Marchi

SMART Board, SMART Notebook, SMART Audio, smarttech, il logo SMART e gli slogan SMART sono marchi o marchi registrati di SMART Technologies ULC negli Stati Uniti e/o negli altri Paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti e società di terze parti possono essere marchi dei rispettivi proprietari.

Nota sul copyright

© 2011 SMART Technologies ULC. Tutti i diritti riservati. È vietata la riproduzione, trasmissione, trascrizione o memorizzazione in un sistema di riproduzione del presente documento, oltre che la sua traduzione in qualsiasi lingua, forma e con qualunque mezzo senza previo consenso scritto di SMART Technologies ULC. Le informazioni contenute in questo manuale sono soggette a variazioni senza preavviso e non sono vincolanti per SMART.

Brevetti in attesa di rilascio.

Indice

1	Pianificare l'installazione.....	1
2	Installazione del sistema SMART Audio.....	5
	Installazione dei fili per altoparlante e dei cavi Cat 5e	5
	Installazione degli altoparlanti da soffitto	7
	Installazione degli altoparlanti a parete.....	9
	Installazione del modulo classe	10
	Installazione dell'unità di controllo.....	13
	Installazione della base di carica del microfono.....	17
3	Integrazione del sistema SMART Audio con il sistema di lavagna interattiva SMART Board	19
A	Conformità ambientale dell'hardware	21
	Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (Direttiva RAEE).....	21
	Restrizione sull'uso di sostanze pericolose (Direttiva RoHS).....	21
	Batterie	21
	Imballaggio	22
	Dispositivi elettronici coperti.....	22
	Disposizioni sui prodotti elettronici per l'informazione vigenti in Cina	22
	U.S. Consumer Product Safety Improvement Act.....	22
	California Air Resource Board – Airborne Toxic Control Measure	22
	Restrizione sull'uso di certe sostanze chimiche (Direttiva REACH).....	22

INDICE

Capitolo 1

Pianificare l'installazione

Componenti del prodotto

Il presente manuale illustra l'installazione dei seguenti componenti del sistema di amplificazione per l'aula SMART Audio:

- Unità di controllo
 - Piastra di montaggio
 - Copricavi
 - Cavo di alimentazione
- Modulo classe
 - Piastra di montaggio
 - Copricavi
- Altoparlanti da soffitto
 - Pannello pre-tagliato
 - Supporto per controsoffitto
 - Mastice adesivo
 - Gancio per fili
- Altoparlanti a parete
 - Staffa per il montaggio degli altoparlanti a parete
- Alimentatore
 - Piastra di montaggio
 - Coperchio
 - Cavo di alimentazione
- Microfono a infrarossi e base di carica del microfono
 - Piastra di montaggio
- CD per l'installazione del software SMART Audio
- Viti per l'installazione e fissaggi al cartongesso
- Cavo USB, cavo RCA, cavo da 3,5 mm a 3,5 mm e cavo da 3,5 mm a RCA

Strumenti e articoli necessari

Sono necessari i seguenti strumenti e articoli per installare il sistema SMART Audio:

- Sega per cartongesso
- Matita per segnare
- Cacciavite a stella (Phillips®)
- Trapano
- Scala



AVVERTENZA

Attuare le misure di sicurezza necessarie quando si lavora al soffitto e usare una scala robusta per ridurre i rischi di lesioni personali.

- Cavo Cat 5e
- Filo per altoparlante da 16



AVVERTENZA

Verificare le disposizioni locali in materia di edilizia per stabilire se si ha bisogno di un filo per altoparlanti e altoparlanti plenum al fine di ridurre il rischio di incendi.



NOTA

Il sistema SMART Audio non comprende un cavo Cat 5e o un filo per altoparlanti, a meno che non si ordini espressamente insieme al sistema di amplificazione per l'aula. È possibile acquistare tali fili e cavi presso installatori professionisti.

Scegliere i punti in cui installare gli altoparlanti da soffitto

Installare gli altoparlanti da soffitto a intervalli regolari in tutta la stanza, onde assicurare una distribuzione uniforme dell'audio. Vedere pagina 7 per le istruzioni di installazione.

Scegliere i punti in cui installare gli altoparlanti a parete

Installare due altoparlanti di fronte al pubblico e due dietro. Al fine di evitare il feedback audio, installare altoparlanti a 1,5 m (5') dal pavimento. Vedere pagina 9 per le istruzioni di installazione.

Scegliere un punto per il modulo classe

Il microfono si avvale di raggi infrarossi per trasmettere segnali al modulo classe. Prendere nota delle luci, proiettori o qualsiasi oggetto nella stanza che potrebbe bloccare il segnale a infrarossi. Installare il modulo classe al centro dell'aula in una zona che mantiene la linea di vista con la zona in cui sarà usato il microfono. Installare il modulo classe entro 15,2 m (50') di distanza cavo dall'unità di controllo. Vedere pagina 10 per le istruzioni di installazione.



IMPORTANTE

Il modulo classe offre le prestazioni migliori al centro di una classe da 9,1 L m × 9,1 L m (30' × 30'). Se si utilizzano stanze più grandi, collegare dei sensori di espansione al modulo classe. Per informazioni sull'ordinazione, vedere le specifiche SMART Audio (smarttech.com/kb/155323).

CAPITOLO 1

Pianificare l'installazione

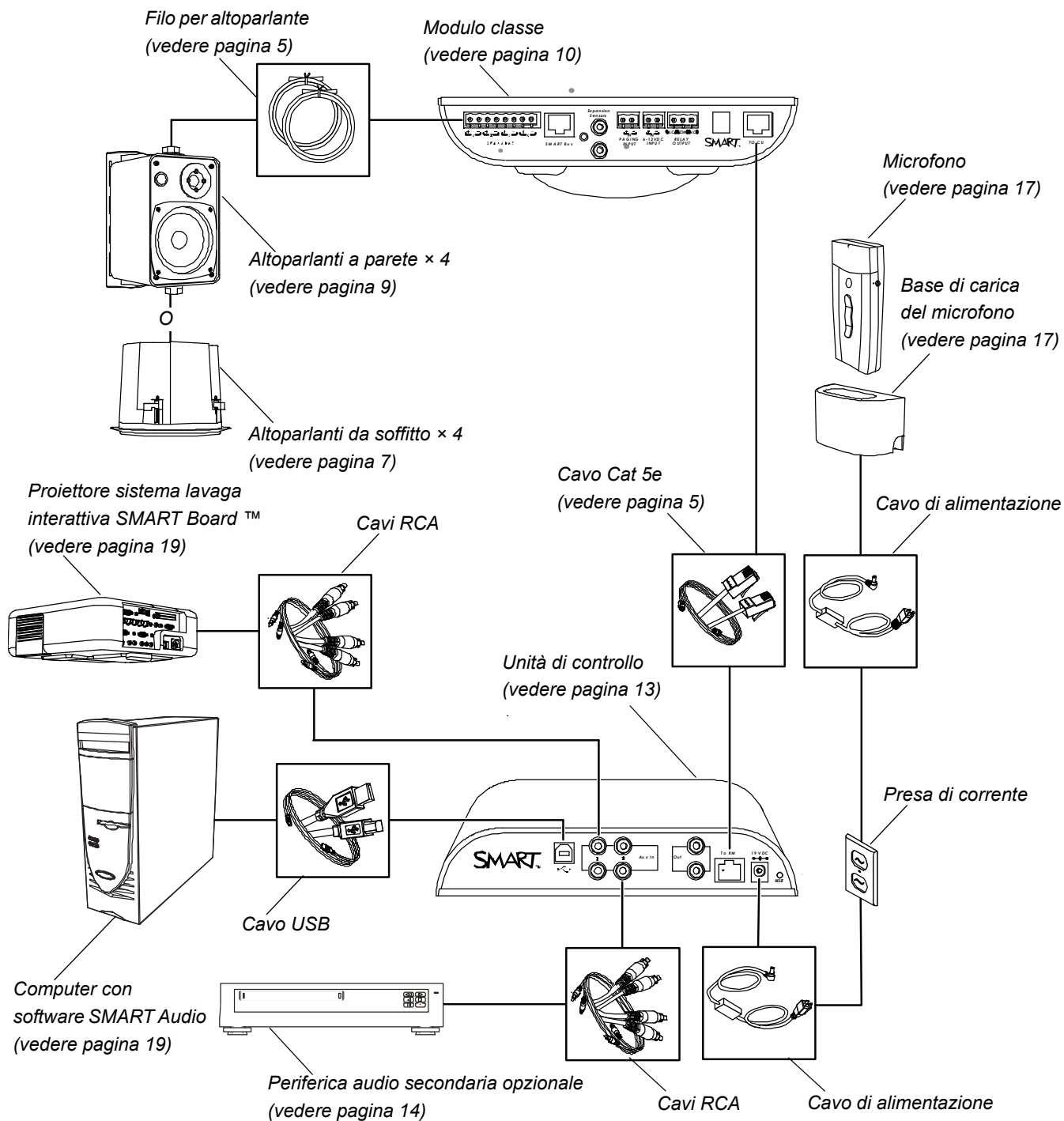
Scegliere un punto per l'unità di controllo

Installare l'unità di controllo sulla parete anteriore della stanza, in un punto facilmente accessibile per il relatore. Scegliere un punto a una distanza massima di 2,4 m (8') da una presa di corrente ed entro 15,2 m (50') di distanza cavo dal modulo classe. Vedere pagina 13 per le istruzioni di installazione.

Scegliere un luogo per la base di carica del microfono

Installare la base di carica del microfono entro 1,5 m (5') da una presa di corrente. Vedere pagina 17 per le istruzioni di installazione.

Schema del cablaggio del sistema SMART Audio



Capitolo 2

Installazione del sistema SMART Audio

Installazione dei fili per altoparlante e dei cavi Cat 5e

Sistemare i fili che collegano gli altoparlanti e posizionare il cavo Cat 5e che collega l'unità di controllo e il modulo classe prima di iniziare con l'installazione. Se si desidera nascondere i fili e cavi, applicarli alle pareti e al soffitto.



AVVERTENZA

- Verificare le disposizioni locali in materia di edilizia per stabilire se si ha bisogno di fili per altoparlanti e altoparlanti plenum al fine di ridurre il rischio di incendi.
- Attuare le misure di sicurezza necessarie quando si lavora al soffitto e usare una scala robusta per ridurre i rischi di lesioni personali.

■ Per installare i fili per altoparlanti

1. Togliere il pannello del controsoffitto nel punto corrispondente a ognuno dei quattro altoparlanti da soffitto.

O

Praticare un foro nella parete in cui si desidera installare ognuno dei quattro altoparlanti a parete.

2. Togliere il pannello del controsoffitto nel punto del modulo classe.
3. Sistemare i fili che collegano gli altoparlanti da soffitto o parete con il punto destinato al modulo classe.



IMPORTANTE

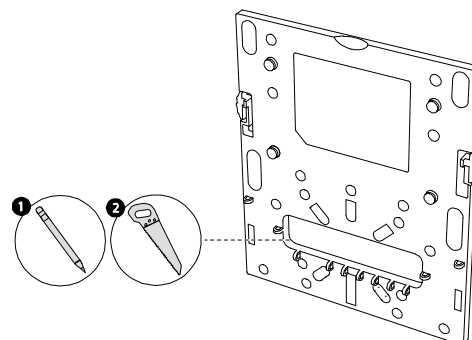
Per ogni filo per altoparlante individuare i fili positivi e negativi e contrassegnare ogni estremità come necessario.

CAPITOLO 2

Installazione del sistema SMART Audio

Per installare il cavo Cat 5e

1. Sistemare la piastra di montaggio dell'unità di controllo sulla parete e tracciare l'apertura del cavo con una matita.
2. Ritagliare il contorno tracciato con una sega per cartongesso.



3. Collegare un connettore RJ45 a ogni estremità del cavo Cat 5e.
4. Inserire il cavo Cat 5e nell'apertura della parete, quindi portarlo fino al punto del modulo classe.



IMPORTANTE

La lunghezza massima del cavo Cat 5e è di 15,2 m (50'). L'utilizzo di cavi Cat 5e più lunghi può ridurre le prestazioni.

Per installare i cavi dei sensori di espansione del modulo classe opzionali

1. Rimuovere il pannello del controsoffitto nel punto in cui installare i singoli sensori di espansione, se necessario.
2. Sistemare un cavo RCA dal punto del modulo classe al punto di ogni sensore di espansione.

Per installare cavi audio dal sistema di lavagna interattiva SMART Board

Se si possiede un sistema di lavagna interattiva SMART Board, portare i cavi audio dai connettori di uscita audio del proiettore all'unità di controllo.

Installazione degli altoparlanti da soffitto

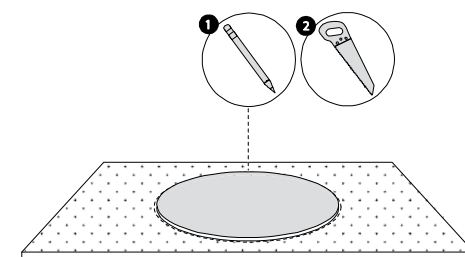
Per ognuno dei quattro altoparlanti, usare il pannello pretagliato per praticare un foro in un pannello del controsoffitto, quindi assemblare il supporto per controsoffitto, fissare l'altoparlante al controsoffitto e rimettere il controsoffitto.

AVVERTENZA

Attuare le misure di sicurezza necessarie quando si lavora al soffitto e usare una scala robusta per ridurre i rischi di lesioni personali.

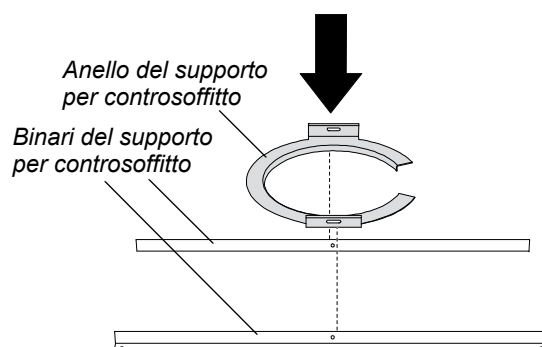
Per praticare un foro nel pannello del controsoffitto per l'altoparlante da soffitto

1. Per ogni pannello di controsoffitto rimosso durante l'installazione dei fili per altoparlanti, sistemare il pannello pretagliato dell'altoparlante al centro della sezione e tracciare il contorno con una matita.
2. Ritagliare il cerchio tracciato con una sega per cartongesso.



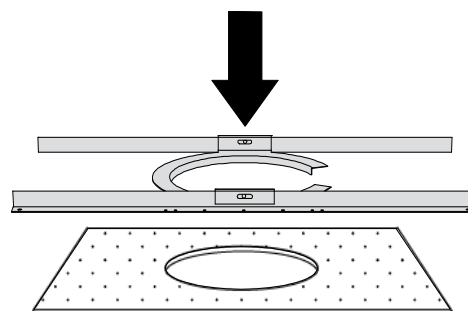
Per assemblare il supporto per controsoffitto

Inserire l'anello del supporto per controsoffitto nei binari del supporto per controsoffitto.



Per fissare l'altoparlante da soffitto al pannello del controsoffitto

1. Posizionare il supporto per controsoffitto sul pannello del controsoffitto e inserire il margine dell'anello del supporto per controsoffitto nel foro della sezione del controsoffitto.

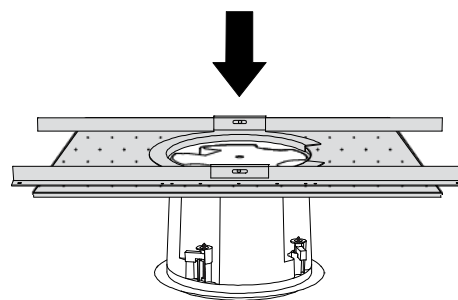


2. Estrarre la griglia dell'altoparlante dal lato anteriore dell'altoparlante con incluso il gancio per fili.

CAPITOLO 2

Installazione del sistema SMART Audio

3. Far scivolare il pannello del controsoffitto e il supporto per controsoffitto sull'altoparlante.



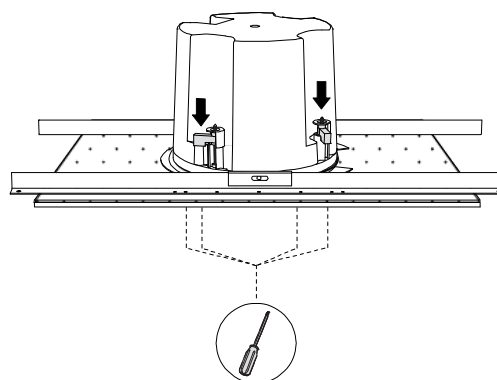
4. Girare i morsetti dell'altoparlante da soffitto in modo che siano perpendicolari all'altoparlante.
5. Serrare le quattro viti di serraggio dell'altoparlante con un cacciavite fino a quando stringono fermamente il pannello del controsoffitto.



ATTENZIONE

Non serrare eccessivamente le viti fino a danneggiare i morsetti o il pannello del controsoffitto.

6. Collegare il filo positivo al connettore rosso dell'altoparlante e quello negativo al connettore nero dell'altoparlante.
7. Applicare le quattro barrette di mastice adesivo comprese nella confezione sul bordo interno della griglia dell'altoparlante, sistemandole a distanze regolari.
8. Rimettere la griglia dell'altoparlante sull'altoparlante.
9. Rimontare il pannello del controsoffitto nel soffitto.



AVVERTENZA

Sono necessarie due persone per sollevare l'altoparlante e il pannello.

Installazione degli altoparlanti a parete

Per ognuno dei quattro altoparlanti, installare la staffa alla parete e fissare l'altoparlante alla staffa.

Per installare la staffa alla parete

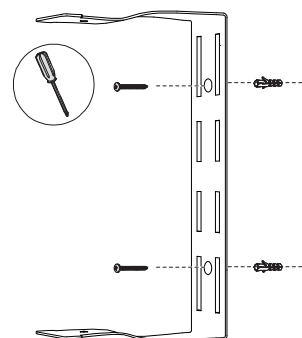
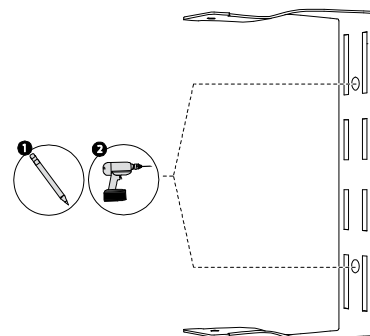
1. Allentare le manopole superiore e inferiore che assicurano la staffa all'altoparlante a parete, quindi rimuovere la staffa dall'altoparlante.
2. Posizionare la staffa contro la parete in cui si progetta di installarla, quindi marcare i fori delle viti con una matita.



IMPORTANTE

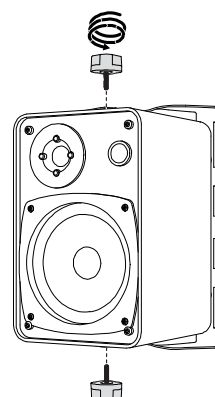
Al fine di evitare il feedback audio, installare altoparlanti a 1,5 m (5') dal pavimento.

3. Allontanare la staffa dalla parete e praticare i fori nei segni.
4. Fissare la staffa alla parete con le viti in dotazione e i fissaggi al cartongesso.



Per fissare l'altoparlante a parete alla staffa

Sistemare la staffa a parete nella staffa, quindi fissare e serrare le manopole per fissare l'altoparlante alla staffa.



Per connettere i fili per altoparlante

Collegare il filo positivo al connettore rosso dell'altoparlante e quello negativo al connettore nero dell'altoparlante.

Installazione del modulo classe

Installare la piastra di montaggio del modulo classe al soffitto o su un pannello del controsoffitto, quindi fissare il modulo e il copricavi alla piastra di montaggio.

AVVERTENZA

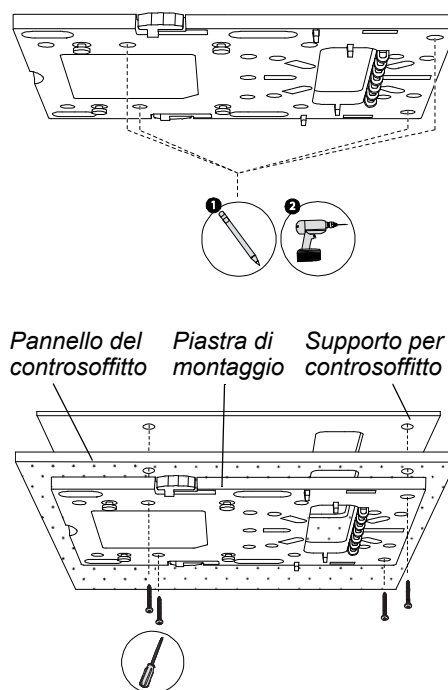
Attuare le misure di sicurezza necessarie quando si lavora al soffitto e usare una scala robusta per ridurre i rischi di lesioni personali.

Installazione della piastra di montaggio del modulo classe

Installare la piastra di montaggio del modulo classe al soffitto o su un pannello del controsoffitto.

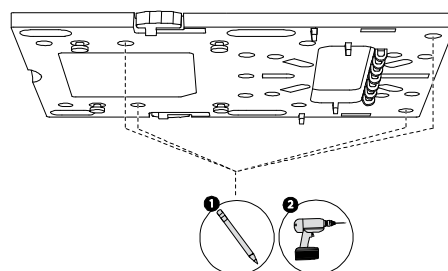
Per installare la piastra di montaggio su un pannello del controsoffitto

1. Utilizzando il supporto per controsoffitto del modulo classe come modello, contrassegnare i fori delle viti e il foro del cavo sul pannello del controsoffitto in precedenza rimosso.
2. Praticare i fori nei contrassegni.
3. Ritagliare il foro del cavo tracciato con una sega per cartongesso.
4. Sistemare il pannello del controsoffitto sulla piastra di montaggio, quindi posizionare il supporto per controsoffitto sul pannello, assicurandosi di allineare il supporto per controsoffitto alla piastra di montaggio.
5. Serrare le viti in dotazione nei fori della piastra di montaggio, il pannello del controsoffitto e il supporto per controsoffitto.
6. Rimettere a posto il pannello del controsoffitto, facendo passare i fili e i cavi attraverso il foro.



Per installare la piastra di montaggio direttamente sul soffitto

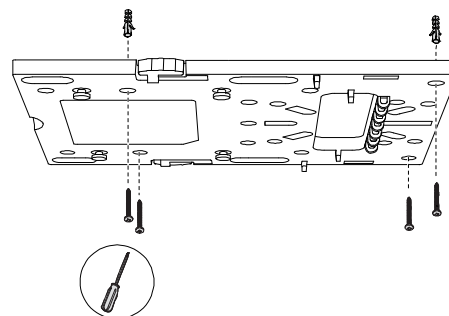
1. Posizionare la piastra di montaggio del modulo classe contro il soffitto in cui si progetta di installarla, quindi marcare i fori delle viti con una matita.
2. Abbassare la staffa di montaggio dal soffitto e praticare i fori nei segni.



CAPITOLO 2

Installazione del sistema SMART Audio

3. Avvitare la piastra di montaggio al soffitto con le viti in dotazione e i fissaggi al cartongesso.

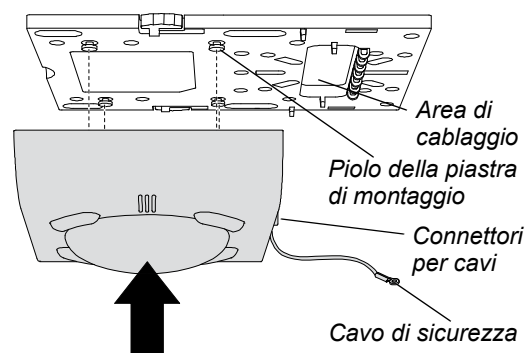


Fissaggio del modulo classe alla piastra di montaggio

Fissare il modulo classe alla piastra di montaggio, quindi collegare i fili, i cavi e il cavo di sicurezza.

■ Per fissare il modulo classe alla piastra di montaggio

1. Posizionare il modulo classe in modo che i connettori per cavo si trovino di fronte all'area di cablaggio, quindi fissare il modulo classe ai pioli della piastra di montaggio.

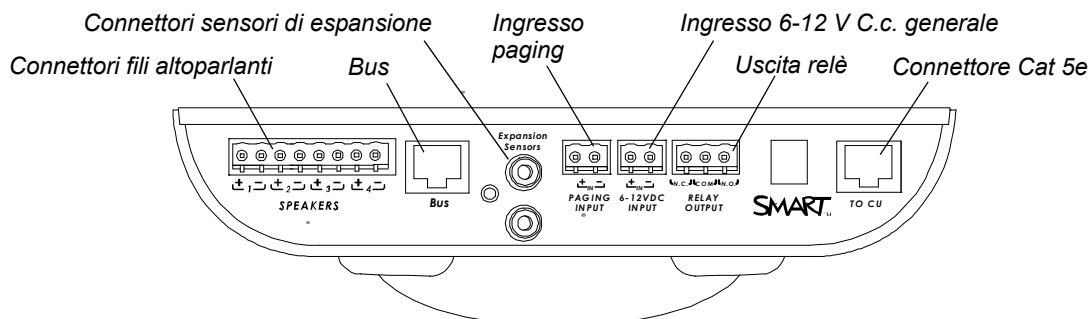


2. Far scivolare il modulo classe verso l'area di cablaggio fino a quando si blocca in posizione.
3. Passare il cavo di sicurezza del modulo classe attraverso il foro del cavo, quindi avvitarlo in un luogo sicuro del soffitto.

Collegamento dei cavi al modulo classe

Per ulteriori informazioni, vedere *Schema del cablaggio del sistema SMART Audio* a pagina 4.

Connettori modulo classe

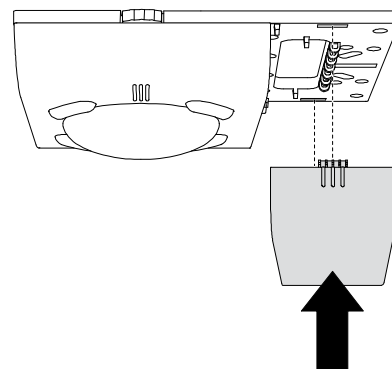


Per collegare i cavi al modulo classe

1. Per ognuno dei quattro altoparlanti, collegare il filo positivo dal connettore rosso dell'altoparlante al connettore positivo del modulo classe.
2. Per ognuno dei quattro altoparlanti, collegare il filo negativo dal connettore nero dell'altoparlante al connettore negativo del modulo classe.
3. Collegare il cavo Cat 5e dal connettore Cat 5e al connettore del modulo classe dell'unità di controllo.
4. Se si dispone di un sistema di paging, collegare i fili di paging esistenti all'ingresso paging del modulo classe.

NOTAS

- Per ulteriori informazioni sulla personalizzazione dell'ingresso 6-12 V C.c., l'uscita relè e la modalità di riproduzione delle pagine nel sistema SMART Audio, vedere il *Manuale d'uso del sistema di amplificazione per l'aula SMART Audio CAS-340 e CAS-360* (smarttech.com/kb/155322).
 - L'uscita relè è dotata di 3 stati: NC (normalmente chiusa), COM (comune) e NO (normalmente aperta).
5. Dopo aver collegato i cavi, fissare il copricavi alla piastra di montaggio.

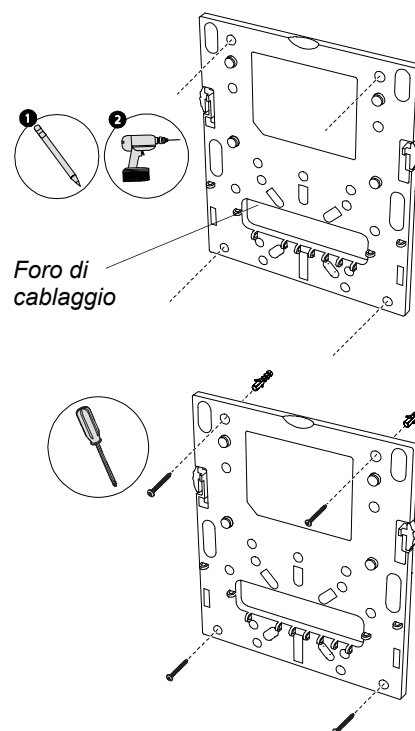


Installazione dell'unità di controllo

Installare la piastra di montaggio, quindi fissare l'unità di controllo e il copricavi alla piastra di montaggio. Selezionare un punto della parete situato entro 2,4 m (8') di distanza dalla presa di corrente.

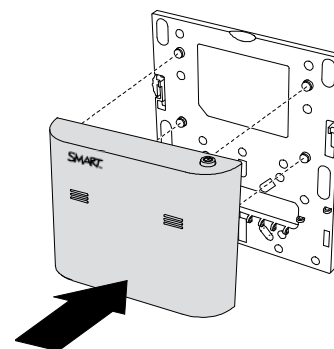
Per installare la piastra di montaggio

1. Tenere la piastra di montaggio dell'unità di controllo contro la parete in cui si progetta di installarla, quindi marcare i fori delle viti con una matita. Se si fanno passare i cavi attraverso la parete tracciare anche il foro di cablaggio.
2. Abbassare l'unità di controllo dalla parete e praticare i fori nei segni.
3. Praticare un foro di cablaggio, se necessario.
4. Avvitare la piastra di montaggio alla parete con le viti in dotazione e i fissaggi al cartongesso.



Per fissare l'unità di controllo alla piastra di montaggio

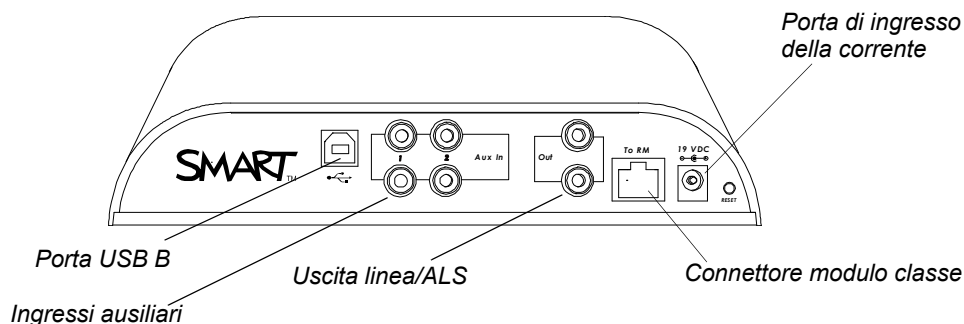
1. Fissare l'unità di controllo ai pioli della piastra di montaggio.
2. Far scivolare l'unità di controllo verso il basso fino a quando si blocca in posizione.



Fissaggio dei cavi all'unità di controllo

Per ulteriori informazioni, vedere *Schema del cablaggio del sistema SMART Audio* a pagina 4.

Connettori unità di controllo



Per collegare i cavi all'unità di controllo

1. Collegare il cavo Cat 5e dal modulo classe al connettore del modulo classe dell'unità di controllo.
2. Collegare l'unità di controllo a una presa di corrente con il cavo in dotazione.
3. Collegare il cavo USB in dotazione dall'unità di controllo al computer.
4. Se si dispone di un sistema di lavagna interattiva SMART Board, collegare il cavo RCA (con due connettori a ogni estremità) dal proiettore ai connettori **Aux In 1**.

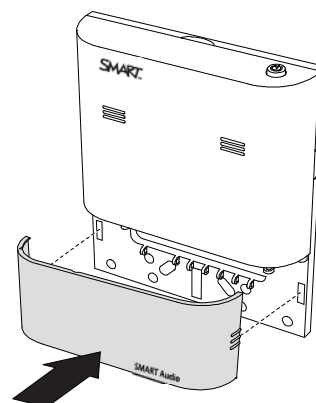
i NOTA

L'ingresso **Aux In 1** è mono, non stereo.

5. Se si dispone di un dispositivo audio secondario, come un lettore CD, collegare il cavo RCA dal dispositivo ai connettori **Aux In 2**.
6. Collegare un feed di registrazione o un dispositivo di ascolto assistivo al connettore **Line out/ ALS out**.
7. Fissare il cavo alla piastra di montaggio.

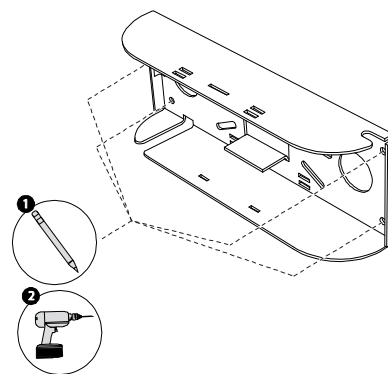
h IMPORTANTE

Se si collegano dei cavi che escono dalla parete, far scattare e rimuovere la piastra di sicurezza sul fondo del copricavi in modo da collegare i cavi all'unità di controllo.

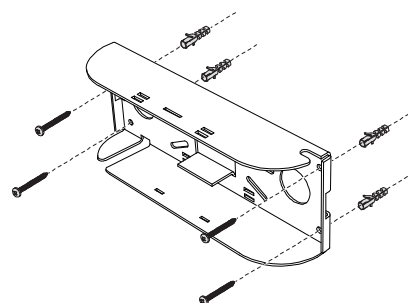


Per installare l'alimentatore

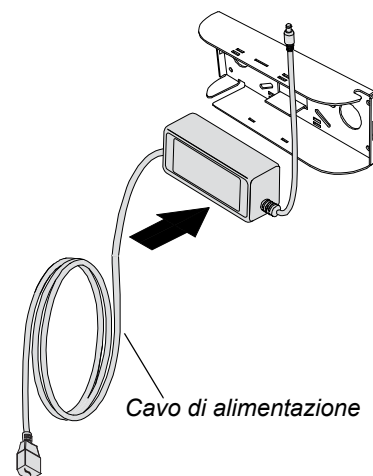
1. Tenere la piastra di montaggio dell'alimentatore contro la parete in cui si progetta di installarla, quindi marcare i fori di ancoraggio sulla parete con una matita.
2. Abbassare la staffa dalla parete e praticare i fori nei segni.



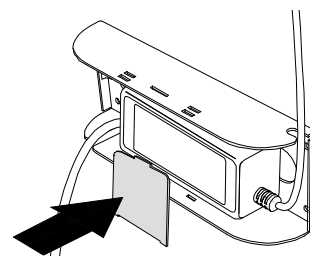
3. Avvitare la piastra di montaggio alla parete con le viti in dotazione e i fissaggi al cartongesso.



4. Posizionare l'alimentatore in modo che il cavo di alimentazione si trovi sulla sinistra, quindi sistemare l'alimentatore nella staffa di montaggio.



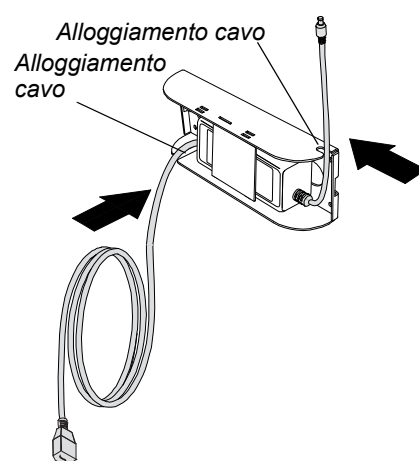
5. Fissare la staffa dell'alimentatore alla staffa.



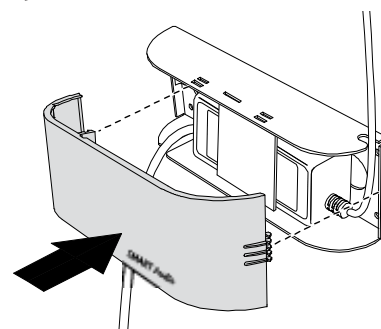
CAPITOLO 2

Installazione del sistema SMART Audio

6. Spingere i cavi negli appositi alloggiamenti della staffa di montaggio.



7. Fissare il coperchio dell'alimentatore alla staffa.



Installazione della base di carica del microfono

È possibile installare la base di carica del microfono alla parete o sistemarla su un tavolo. Se si monta la base alla parete, installare l'apposita piastra di montaggio, quindi fissare la base alla piastra. Selezionare un punto situato entro 1,5 m (5') di distanza dalla presa di corrente.

■ Per installare la piastra di montaggio della base di carica del microfono

1. Tenere la piastra di montaggio contro la parete in cui si progetta di installarla, quindi marcare i fori delle viti con una matita.
2. Abbassare la staffa di montaggio dalla parete e praticare i fori nei segni.
3. Avvitare la piastra di montaggio alla parete con le viti in dotazione e i fissaggi al cartongesso.

■ Per fissare la base di carica alla piastra di montaggio

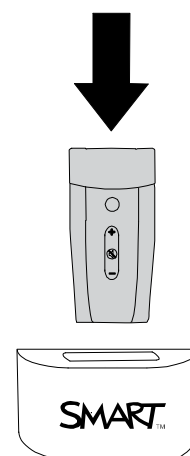
1. Fissare la base di carica ai pioli della piastra di montaggio.
2. Far scivolare il caricatore verso il basso fino a quando si blocca in posizione.

■ Per collegare il cavo di alimentazione

Collegare il cavo di alimentazione alla base di carica del microfono, quindi collegarlo a una presa di corrente.

■ Per caricare il microfono per il primo utilizzo

1. Inserire la batteria in dotazione nel microfono.
2. Posizionare il microfono nella base di carica.



3. La carica completa del microfono impiega otto ore.

CAPITOLO 2

Installazione del sistema SMART Audio

Capitolo 3

Integrazione del sistema SMART Audio con il sistema di lavagna interattiva SMART Board

Sistemi di lavagna interattiva SMART Board serie 600

Per integrare con un sistema di lavagna interattiva SMART Board serie 600

Collegare i cavi audio dal proiettore del sistema di lavagna interattiva ai connettori **Aux 1 In** dell'unità di controllo del sistema SMART Audio.

Sistemi di lavagna interattiva SMART Board serie 800

Per integrare con un sistema di lavagna interattiva SMART Board serie 800

1. Collegare i cavi audio dal proiettore del sistema di lavagna interattiva ai connettori **Aux 1 In** dell'unità di controllo del sistema SMART Audio.
2. Scollegare il cavo stereo da 3,5 mm dal pannello di controllo esteso del sistema di lavagna interattiva.

Software SMART

Il sistema di amplificazione per l'audio SMART Audio funziona senza software aggiuntivo. Tuttavia, l'installazione della suite software SMART Audio consente di:

- Accedere alle impostazioni sul volume di SMART Audio tramite il software di apprendimento collaborativo SMART Notebook™ o un'icona desktop.
- Personalizzare le impostazioni del sistema SMART Audio con le impostazioni dell'amministratore di sistema SMART Audio.



IMPORTANTE

I CD in dotazione sono necessari per l'installazione del software.

Per installare il software SMART

1. Scollegare il cavo USB che collega il computer all'unità di controllo.
2. Inserire il CD del software di configurazione di SMART Audio nel computer.
3. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per installare il software di configurazione di SMART Audio.

CAPITOLO 3

Integrazione del sistema SMART Audio con il sistema di lavagna interattiva SMART Board

4. Se nel computer non è installato il software SMART Notebook, inserire il CD del software SMART Notebook nel computer.
5. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per installare il software SMART Notebook.

Appendice A

Conformità ambientale dell'hardware

SMART Technologies sostiene l'impegno globale ad assicurare che le apparecchiature elettroniche siano prodotte, vendute e smaltite in maniera sicura ed ecosostenibile.

Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche (Direttiva RAEE)

Le norme relative ai Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche si applicano a tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche vendute nell'Unione Europea.

Quando si smaltiscono apparecchiature elettriche o elettroniche di qualunque tipo, inclusi prodotti SMART Technologies, consigliamo vivamente di riciclare i prodotti elettronici in modo adeguato una volta giunti al termine della loro vita utile. Per ulteriori informazioni, consultare il rivenditore o SMART Technologies per conoscere il nome dell'ente locale preposto al riciclaggio da contattare.

Restrizione sull'uso di sostanze pericolose (Direttiva RoHS)

Questo prodotto è conforme alla Direttiva 2002/95/CE RoHS sulla Restrizione sull'uso di sostanze pericolose dell'Unione Europea.

Di conseguenza, è anche conforme alle altre disposizioni in vigore in diverse regioni, che fanno riferimento alla Direttiva RoHS UE.

Batterie

Le batterie sono soggette a regolamentazione in diversi Paesi. Consultare il rivenditore in merito alle modalità di riciclo delle batterie usate.

Sono in vigore delle disposizioni speciali da osservare quando si spedisce un prodotto contenente una batteria agli ioni di litio o si invia una batteria di questo tipo. Quando si restituisce un prodotto SMART Technologies contenente una batteria agli ioni di litio o si rende una batteria di questo tipo, contattare il SMART Technologies RMA per informazioni su tali disposizioni di spedizione speciali:

- 1.866.518.6791, Opzione 4 (Stati Uniti/Canada)
- 1.403.228.5940 (in tutti gli altri Paesi)

Imballaggio

Molti Paesi si avvalgono di disposizioni che limitano l'uso di alcuni metalli pesanti negli imballaggi dei prodotti. Gli imballaggi usati da SMART Technologies per la spedizione dei prodotti sono conformi alle normative pertinenti.

Dispositivi elettronici coperti

Molti stati USA classificano i monitor come dei Dispositivi elettronici coperti e ne regolano il loro smaltimento. I prodotti SMART Technologies pertinenti sono conformi alle disposizioni sui Dispositivi elettronici coperti.

Disposizioni sui prodotti elettronici per l'informazione vigenti in Cina

La Cina regola i prodotti classificati come EIP (Electronic Information Products - prodotti elettronici per l'informazione). I prodotti SMART Technologies rientrano in tale classificazione e sono conformi alle norme EIP cinesi.

U.S. Consumer Product Safety Improvement Act

Gli Stati Uniti hanno approvato il *Consumer Product Safety Improvement Act*, il quale limita il contenuto di piombo (Pb) nei prodotti per bambini. SMART Technologies si impegna al rispetto di questa iniziativa.

California Air Resource Board – Airborne Toxic Control Measure

La California ha approvato una legge sulla riduzione delle emissioni di formaldeide nei prodotti a base di legno. I prodotti SMART Technologies che contengono materiali a base di legno sono conformi a tale disposizione.

Restrizione sull'uso di certe sostanze chimiche (Direttiva REACH)

L'Unione Europea ha attuato la direttiva REACH che limita l'uso di determinate sostanze chimiche nei prodotti. SMART Technologies si impegna al rispetto di questa iniziativa.



Numero verde 1.866.518.6791 (Canada/Stati Uniti)
o +1.403.228.5940
www.smarttech.com
www.smarttech.com/contactsupport