



# Catena Luminosa SMART

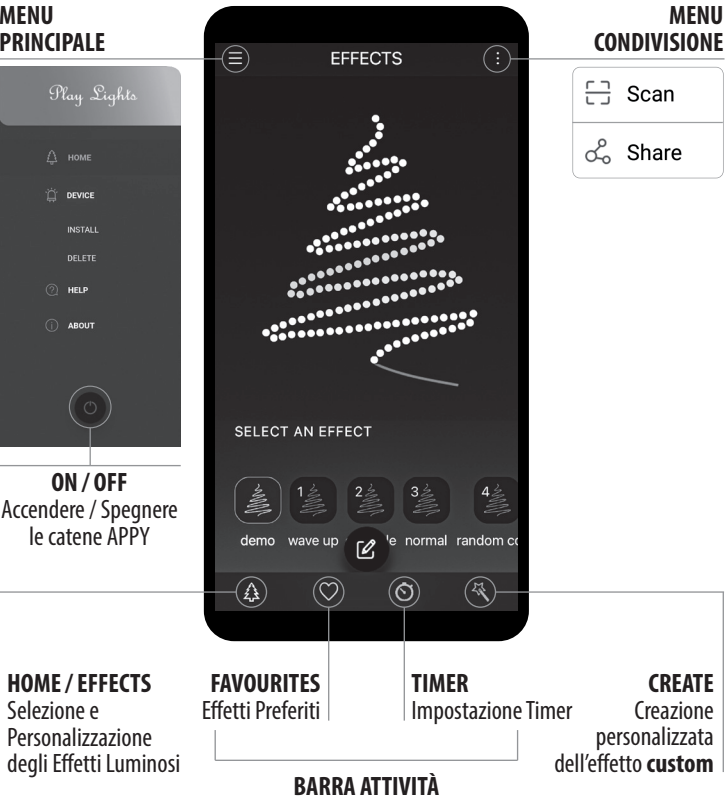
Controllabile tramite APP



APPY è una serie di decorazioni luminose **SMART** controllabili dal vostro **SmartPhone** tramite l'applicazione **PlayLights**; dotate di molteplici funzioni e giochi di luce, sono completamente personalizzabili nei colori, nella velocità degli effetti e nell'intensità luminosa e possono anche essere sincronizzate a tempo di musica, per un'esperienza inedita!

## MANUALE D'USO ITALIANO

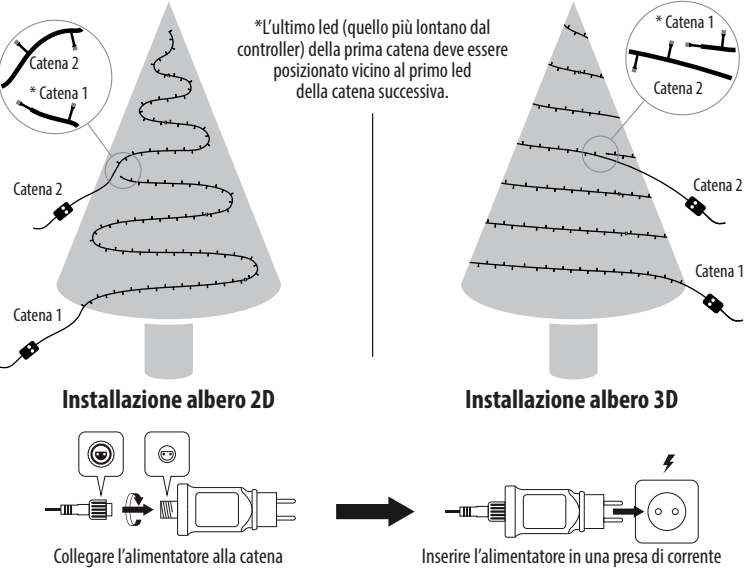
### Comandi Schermata Principale APP 4



### Installazione della catena sull'albero 1

Installare la catena sull'albero assicurandosi che il controller sia comodamente accessibile e posizionato nella parte bassa dell'albero. Se l'albero si trova a ridosso di pareti si consiglia l'installazione **2D** della catena, distribuendola con un andamento a "Z" sulla parte dell'albero visibile (la parte dell'albero nascosta dalle pareti non sarà illuminata, mentre quella visibile avrà una maggiore densità di LED). Se l'albero è visibile a 360° si consiglia l'installazione **3D** della catena, posizionandola a spirale attorno all'albero.

È possibile installare anche più di una catena sull'albero: in questo caso le catene devono essere installate in modo consecutivo.



#### NOTA BENE

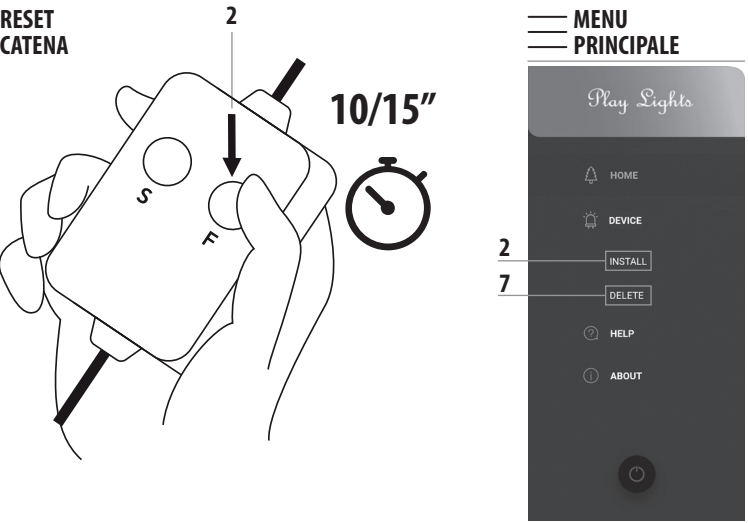
Installando in modo consecutivo più catene (Max 10) su un albero, si otterranno effetti luminosi coordinati, con la percezione molto simile ad un'unica catena.

### DEVICE INSTALL - Installazione (e connessione) della catena allo SmartPhone 5

- 1 - Verificare che il Bluetooth sia attivo e aprire l'APP PlayLights. Se richiesto, dare il consenso all'utilizzo del Bluetooth o ad altre notifiche.
- 2 - Entrare nel Menu Principale premendo sul simbolo ☰ nella parte alta a sinistra dello schermo e selezionare **INSTALL** dal SottoMenu **DEVICE**.
- 3 - Collegare la catena ad una presa di corrente.
- 4 - Affinchè lo SmartPhone riconosca la catena è necessario effettuare un **Reset Catena** tenendo premuto per **10/15 secondi** il pulsante **F** del **Controller**. A Reset avvenuto la catena lampeggerà emettendo una luce bianca e, dopo pochi secondi, la catena comparirà sulla schermata dello SmartPhone con la denominazione **Light String**.
- 5 - Se la catena (Light String) non compare, premere sull'icona di ricarica 🔋 **Refreshing...**

#### INSTALLAZIONE DI PIÙ CATENE

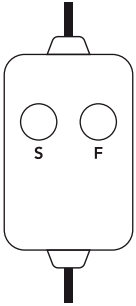
Si possono connettere ad uno Smartphone fino a **10 catene**, per connetterle ripetere per tutte le catene le operazioni descritte nei punti 3 - 4 - 5.



### Utilizzo del Controller 2

#### Selezione Effetti Luminosi

La decorazione può essere controllata anche tramite il controller integrato; con questo le funzioni sono però limitate rispetto a quelle della APP. Attraverso il controller è solamente possibile selezionare gli effetti luminosi tra quelli preimpostati.

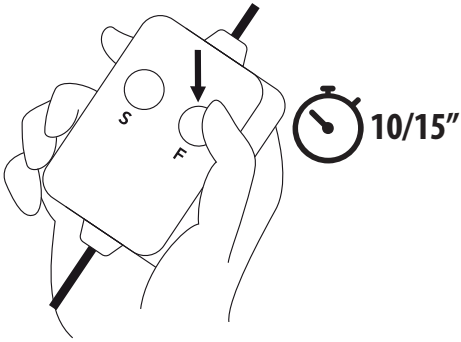


**TASTO S:**  
Premere ripetutamente il tasto **S** per visualizzare i singoli colori con effetto luminoso di luce fissa.  
Premere il tasto **F** per spegnere la catena.

**TASTO F:**  
Premere ripetutamente il tasto **F** per visualizzare gli effetti luminosi preimpostati.  
Premere il tasto **S** per spegnere la catena.

#### Reset Catena - Procedura di Ripristino delle Impostazioni di Base

Mantenendo la catena connessa all'alimentatore, tenere premuto per **10/15 secondi** il tasto **F** del controller; rilasciare il pulsante quando la catena inizierà a lampeggiare emettendo una luce bianca, segnale che l'operazione di ripristino della catena è avvenuta con successo.



### Scaricare e Installare l'app PlayLights 3

Inquadrare con l'APP per scattare le foto (Fotocamera iOS / Camera Android) uno dei seguenti QrCode: a sinistra per dispositivi Apple iOS, a destra per dispositivi Android.



Si verrà reindirizzati alla pagina dello store dove poter procedere a scaricare ed installare l'APP PlayLights.



#### OPPURE CERCA PlayLights sugli APP Store

È anche possibile scaricare l'applicazione cercando **PlayLights** direttamente su App Store o Google Play.

### Utilizzo dell'APP 6

#### HOME / EFFECTS - Selezione Effetto Luminoso

Scorrere in senso orizzontale la **Lista Effetti Luminosi** (nella parte bassa dello schermo) e premere su quello desiderato; nella parte alta dello schermo verrà visualizzata la corrispondente **Anteprima Animata**. Si può anche scorrere verso destra e sinistra l'anteprima per selezionare effetti luminosi consecutivi.

Il primo effetto, denominato **demo**, è una sequenza automatica di tutti gli effetti luminosi.

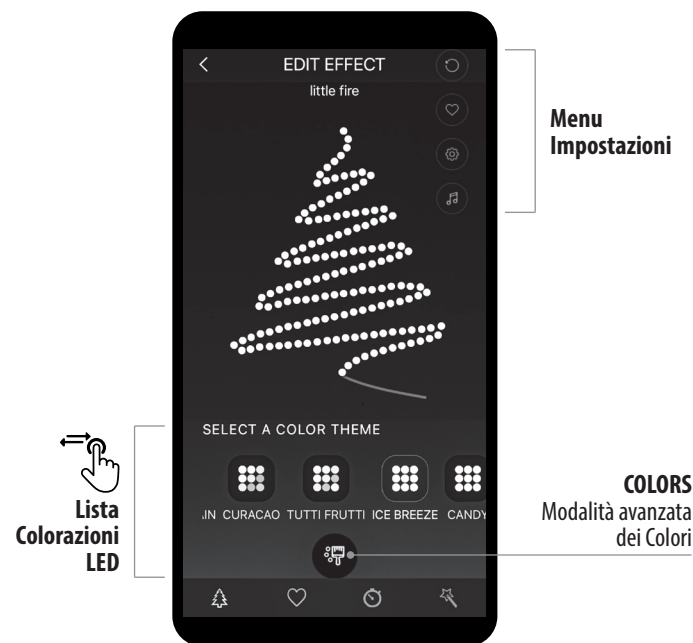
Premere sull'icona ✎ per entrare nella modalità **EDIT EFFECTS**.



## EDIT EFFECTS - Personalizzazione Effetto Luminoso

La modalità **EDIT EFFECTS** permette di personalizzare con maggiore accuratezza l'effetto luminoso selezionato, gestendo velocità, luminosità e colorazione dei LED.

Dal **Menu Impostazioni** si può accedere ad una serie di funzioni comuni a tutti gli effetti luminosi, mentre nella **Lista Colorazioni LED** si può scegliere tra una serie di colori o armonie di colori preimpostate, che possono variare a seconda dell'effetto di luce selezionato.



### Menu Impostazioni

- Reset** - Riportare l'effetto luminoso alle impostazioni iniziali.
- Aggiungere un effetto luminoso alla Lista dei **Preferiti - FAVOURITES**.
- Regolare la luminosità** e la **velocità** dell'effetto luminoso.

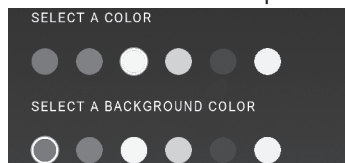
**Funzione Musica** - Attiva la sincronizzazione a tempo di musica; l'effetto luminoso pulserà seguendo il ritmo dei suoni esterni captati tramite il microfono dello SmartPhone. La fonte musicale può essere esterna o anche lo SmartPhone stesso.

**ATTENZIONE:** quando questa funzione è attivata, la catena si illumina solamente quando il microfono riconosce un suono.

### Lista Colorazioni LED

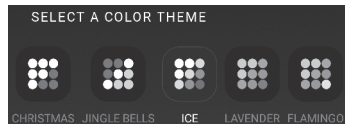
#### SELECT A COLOR / SELECT A BACKGROUND COLOR

Selezionare il colore desiderato per cambiare il colore dell'effetto luminoso.



#### SELECT A COLOR THEME

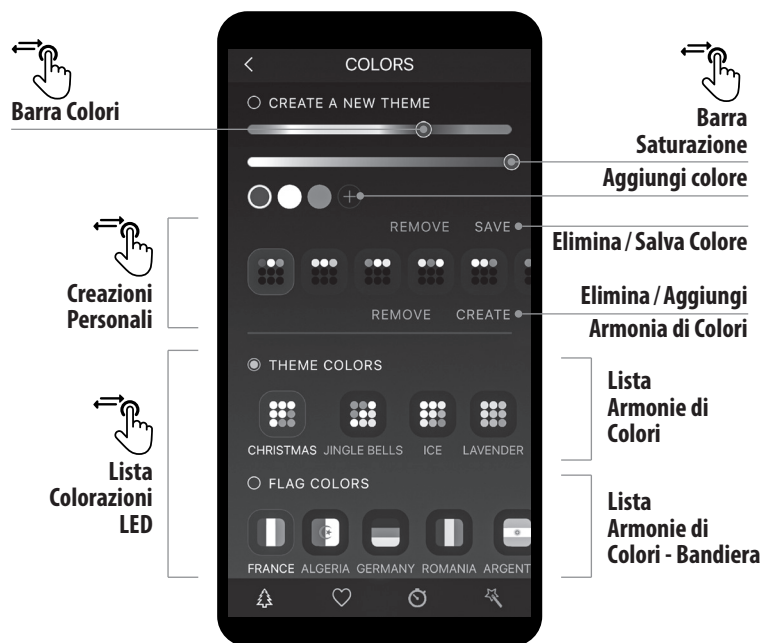
Selezionare l'armonia di colori desiderata per cambiare i colori dell'effetto luminoso.



Premere sull'icona per entrare nella modalità **COLORS**, schermata avanzata per la personalizzazione dei colori. **Le opzioni disponibili variano in base all'effetto luminoso.**

## COLORS - Personalizzazione Colori

La modalità **COLORS** permette di creare colori ed armonie di colori personalizzate: attraverso la **Barra Colori** e la **Barra Saturazione** si può giocare in totale libertà ed ottenere colori customizzati da poter utilizzare poi anche per realizzare proprie armonie di colori. In alcuni casi, a seconda dell'effetto luminoso selezionato, risulta attiva l'opzione **FLAG COLORS**: armonie di colori che ripropongono i colori della bandiera di paesi del mondo.



**A Effetti che supportano le armonie di colori:** con il menu **CREATE A NEW THEME** è possibile aggiungere nuovi colori ed utilizzarli per creare nuove armonie di colori.

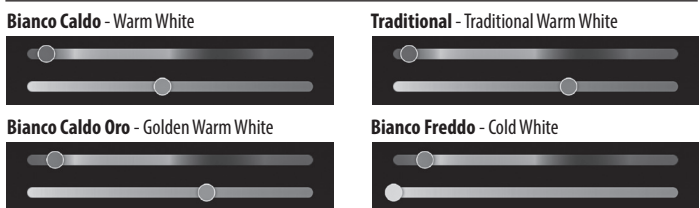
- 1 - Premere su una armonia di colori preimpostata per modificarla oppure su **CREATE** per aggiungerne una nuova.
- 2 - Premere su un colore preimpostato, per modificarlo, oppure su per aggiungerne uno nuovo.
- 3 - Premere sulla **Barra Colori** per selezionare il colore desiderato e poi premere sulla **Barra Saturazione** per variare la saturazione del colore selezionato.
- 4 - Premere **SAVE** per salvare le impostazioni dell'armonia di colori, sarà possibile utilizzarla direttamente dalla modalità EDIT EFFECT, premere **REMOVE** per eliminarla.

**B Effetti che supportano i singoli colori:** con il menu **CREATE A NEW THEME** è possibile creare un colore personalizzato.

- 1 - Premere su un colore preimpostato, per modificarlo, oppure su per aggiungerne uno nuovo.
- 2 - Premere sulla **Barra Colori** per selezionare il colore desiderato e poi premere sulla **Barra Saturazione** per variare la saturazione del colore selezionato.
- 3 - Premere **SAVE** per salvare il nuovo colore: sarà possibile utilizzarlo direttamente dalla modalità EDIT EFFECT.

Con tale procedimento **è possibile creare una vasta gamma di colori BIANCO:** Bianco Caldo, Bianco Caldo Tradizionale, Bianco Caldo Oro e qualsiasi altra sfumatura fino al Bianco Freddo, colori che non sono preimpostati nella APP ma tra i più utilizzati!

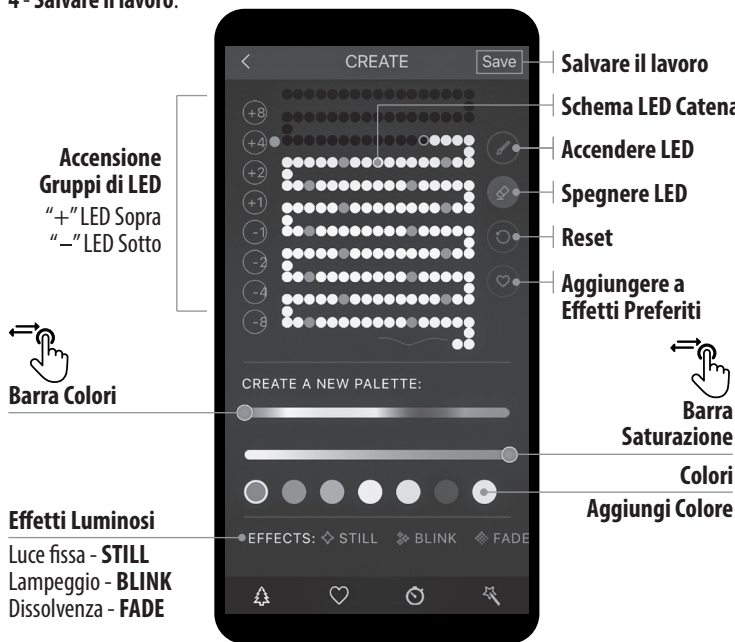
#### Posizionare i cursori come da immagine per ottenere il colore bianco desiderato:



## CREATE - Effetto Luminoso Custom

La modalità **CREATE**, selezionabile dalla **Barra delle Attività**, permette di personalizzare ogni singolo LED della catena; ad ognuno può essere associato un colore e un effetto luminoso. Il risultato sarà l'effetto **custom** selezionabile nella **Lista Effetti Luminosi**.

- 1 - Selezionare lo strumento pennello per **Accendere LED**.
- 2 - Selezionare un **colore** e un **effetto luminoso**.
- 3 - Selezionare i LED dello **Schema LED Catena** a cui si vogliono applicare le caratteristiche impostate in precedenza: questa operazione può essere effettuata selezionando ogni singolo LED, trascinando il dito sopra la catena oppure mediante la selezione di gruppi di LED tramite gli appositi pulsanti (+8 ....8).
- 4 - **Salvare il lavoro.**

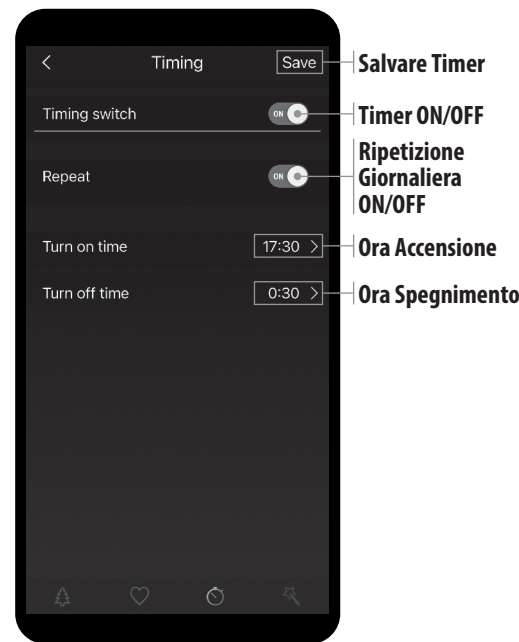


## Timing - Funzione TIMER

La funzione **TIMER** permette di impostare l'ora di accensione e spegnimento delle catene connesse, con la possibilità di ripetere le impostazioni automaticamente ogni giorno.

Premendo l'icona presente nella **BARRA ATTIVITÀ**, posizionata nella parte bassa dello schermo, si accede al menu **Timing**:

- 1 - Impostare **Timing switch** su **ON** per attivare la funzione Timer.
- 2 - Impostare **Repeat** su **ON** se si vuole impostare la ripetizione giornaliera automatica.
- 3 - Impostare l'ora di accensione **Turn on time** e l'ora di spegnimento **Turn off time**.
- 4 - Premere **Save** per salvare le impostazioni del Timer.



Da uno SmartPhone (o altro dispositivo) già connesso ad una catena APPY è possibile condividere le impostazioni di connessione con un altro SmartPhone.

- 1 - Aprire il **MENU CONDIVISIONE** premendo sul simbolo : posizionato in alto a destra dello schermo e selezionare **Share**: verrà generato un **QRCode**.
- 2 - Aprire l'APP **PlayLights** sul nuovo dispositivo che si vuole connettere.
- 3 - Aprire il **MENU CONDIVISIONE** premendo sul simbolo : posizionato in alto a destra dello schermo e selezionare **Scan**; autorizzare l'accesso alla funzione Foto se richiesto.
- 4 - Scannerizzare il codice QR con il nuovo dispositivo.
- 5 - Confermare il messaggio che appare sullo schermo.
- 6 - Chiudere l'APP su entrambi i dispositivi.
- 7 - Riaprire l'APP sul nuovo dispositivo da connettere e attendere qualche secondo.
- 8 - La catena si conatterà automaticamente al nuovo dispositivo.



## ATTENZIONE

Dopo aver condiviso le impostazioni di connessione con altri SmartPhone (sia Apple iOS che Android) questi potranno tutti connettersi alle catene luminose ma non contemporaneamente. **Un solo dispositivo alla volta può connettersi alla catena, quindi uno solo dovrà avere la APP PlayLights aperta e il Bluetooth attivato.**

### La catena si accende ma non si collega al telefono

- 1 - Scollegare la catena dalla presa, aspettare 30 secondi e poi ricollegarla.
- 2 - Assicurarsi che il Bluetooth sia attivo sul dispositivo.
- 3 - Se il dispositivo era già stato collegato alla catena, attendere almeno 30 secondi per vedere se la catena si connette automaticamente.
- 4 - Verificare che la catena non sia già connessa ad un altro dispositivo. Se sì, chiudere l'applicazione sull'altro dispositivo.
- 5 - Chiudere l'APP e riapirla.
- 6 - Effettuare il Reset della Catena (vedere Utilizzo del Controller / Reset Catena).

### Il telefono si scollega dalla catena

- 1 - Verificare che l'apparecchio sia ad una distanza massima di circa 5m dalla catena.
- 2 - Verificare che un altro dispositivo non sia già connesso alla catena.

### Il telefono è connesso ma la catena non si illumina o la luce è debole

- 1 - Verificare che il tasto **ON / OFF** per Accendere e Speggnere sia attivo (MENU PRINCIPALE).
- 2 - Verificare che la Funzione Musica sia disattivata.
- 3 - Verificare che l'impostazione della luminosità non sia al minimo.

### Per risolvere qualunque problema o malfunzionamento si consiglia di:

- 1 - Effettuare il Reset della catena (vedere Utilizzo del Controller / Reset Catena).
- 2 - Procedere all'eliminazione della APP dal dispositivo e ad una nuova installazione della versione più aggiornata della stessa.