



## SMART HOME WiFi

**FaiDaCasa.com**  
TAPPARELLE SU MISURA AL MIGLIOR PREZZO

[FaiDaCasa](#) nasce dall'esperienza ventennale nel settore dell'edilizia correttamente mixata con la passione per l'utilizzo delle tecnologie più avanzate. Supportato da un team di ottimi programmatori, è da anni il punto di riferimento sul mercato per prodotti per l'edilizia su misura.

L'unione delle competenze ha portato alla nascita di un vero e proprio network di negozi e-commerce.

Pretendiamo la massima soddisfazione dei clienti, pertanto, a chiunque voglia provare questa nuova forma di acquisto, forniamo video guide e manuali di installazione. Queste sono realizzate con lo scopo di fornire preventivamente il giusto grado di "cultura" sul prodotto e nozioni sul lavoro che si dovrà realizzare.

## SMART HOME WiFi



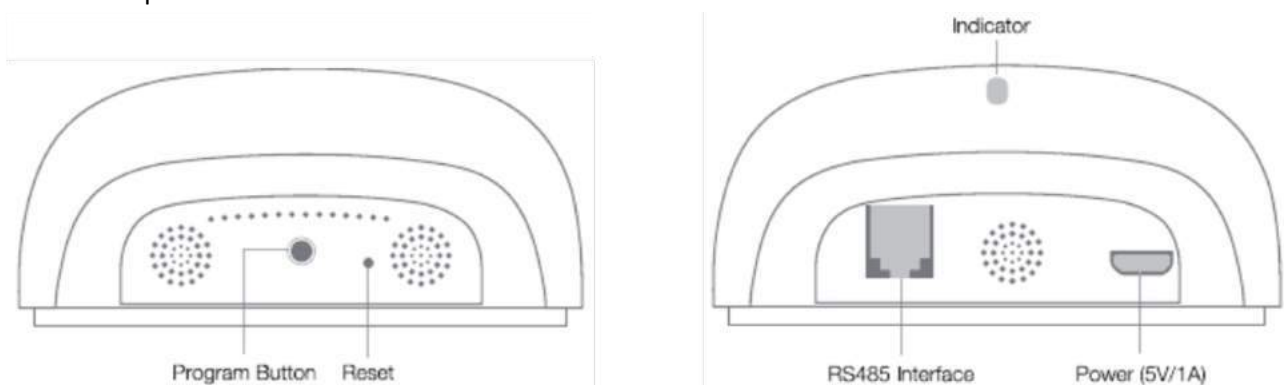
Con lo SMART HOME WiFi by [FaiDaCasa](#) puoi collegare facilmente alla tua rete Wi-Fi: tapparelle motorizzate, persiane e tende da sole, controllandole tramite App o gestire altri prodotti IoT (Internet of Things).

Potrai così comandare l'apertura o la chiusura di una o più tapparelle, comandarne l'apertura o la chiusura parziale, comandarle tramite smartphome, comandarle da remoto sempre con il tuo smartphone, comandarle tramite gli assistenti vocali Alexa, Google o Siri, comandarle attraverso un timer o tramite gli eventi di alba e tramonto e creare scenari per accendere le luci.

Il design dello SMART HOME WiFi è particolarmente moderno e curato, si inserisce perfettamente all'interno di arredamenti tradizionali o minimal.

Nella parte anteriore, trovi il pulsante "Program Button" per la connessione del dispositivo alla tua rete Wi-Fi e il pulsante di "Reset".

Nella parte posteriore, trovi il connettore RJ11 "RS485 Interface" per utilizzare la connessione seriale attraverso lo standard RS485, il connettore micro USB per l'alimentazione e il led "Indicator" che fornisce lo stato del dispositivo durante il funzionamento.



Il dispositivo è conforme alla Parte 15 delle regole della **Federal Communications Commission (FCC)**, il cui funzionamento è soggetto a due condizioni:

- non può causare interferenze dannose;
- deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero causarne un funzionamento indesiderato.

In ogni caso, per poter usufruire di tutte le potenzialità, posizionalo distante dal muro almeno 40 cm e non in un angolo della stanza, per non ridurre la ricezione del segnale radio a 433Mhz e distante da forni a

microonde, frigoriferi o altri dispositivi che utilizzano frequenze radio a 433Mhz, come ad esempio dispositivi per il controllo di neonati o anziani.

Puoi posizionarlo su di un piano orizzontale, come quello di un mobile oppure fissarlo a muro utilizzando gli appositi fori presenti nella parte inferiore del contenitore.

#### **Caratteristiche meccaniche e elettriche**

- **Frequenza radio:** 433 Mhz;
- **Coperture Frequenza radio:** 18 metri senza ostacoli;
- **Wi-Fi:** 2.4 Ghz (secondo gli standard 802.11b/n/g);
- **Alimentazione:** 5V 1A;
- **Uso:** solo interno;
- **Dimensioni:** Lunghezza 132mm, Larghezza 75 mm, Altezza 36 mm;
- **Peso:** 97 grammi;
- **Motori controllabili:** 30;
- **Scene gestibili:** 20;
- **Stanze gestibili:** 20;
- **Timer impostabili:** 20.

## Configura **Smart Home Wifi**

Per poter configurare **Smart Home Wifi**, devi usare l'App "Connector" per dispositivi Android o per dispositivi iOS.

Non esiste una versione per smartphone con sistema operativo Microsoft Windows 10 mobile.

Puoi trovare direttamente l'app sul Play Store per dispositivi Android o sull' App Store per dispositivi iOS oppure puoi inquadrare i rispettivi QR Code con il tuo smartphone per accederci velocemente.









Con l'app "Connector" puoi:

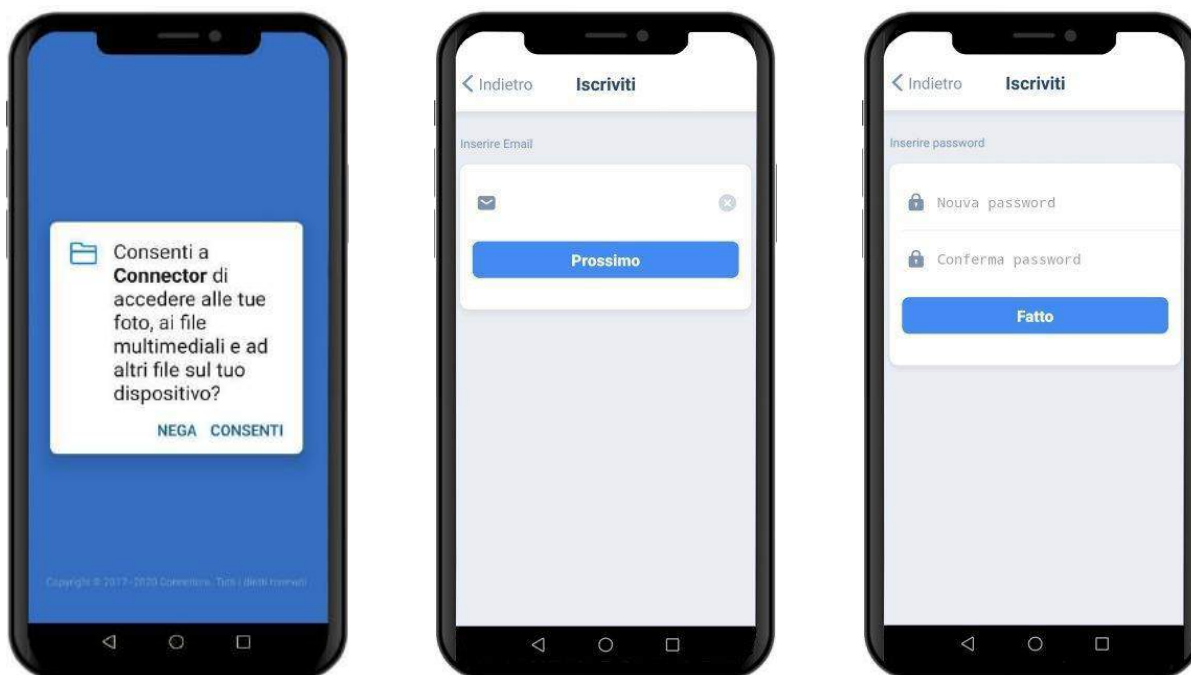
1. Controllare fino a 30 tapparelle motorizzate;
2. Controllare fino a 20 stanze;
3. Controllare fino a 20 scene;
4. Controllare e impostare fino a 20 timer.

Alimenta lo **Smart Home Wifi**, attraverso il cavo USB contenuto nella confezione, utilizzando un normalissimo alimentatore da 5V per smartphone. La corrente assorbita dal dispositivo è solamente di 1A. Verifica che il led "Indicator" inizi a lampeggiare di rosso.

Il led "Indicator" fornisce lo stato operativo del dispositivo secondo la seguente tabella:

Led	Colore	Stato	Funzionamento
	Blu	Fisso	OK
	Rosso	Lampeggio lento	Wi-Fi Disconnesso
	Giallo	Lampeggio lento	Wi-Fi Connesso
	Rosso	Lampeggio veloce, 5 volte	Reset
	Viola	Lampeggio lento	Accoppiamento in corso
	Verde	Lampeggio lento	Aggiornamento software

Apri l'App e consenti l'accesso alle foto ed ai file multimediali sul tuo dispositivo e procedi alla registrazione. Fai tap su "Iscriviti", inserisci la tua email e fai tap su "Prossimo". Inserisci quindi una password, confermala e fai tap su "Fatto".



Terminata la registrazione, riceverai una email all'indirizzo di posta elettronica da te indicato a conferma dell'avvenuta registrazione. Fai tap su "Fatto".

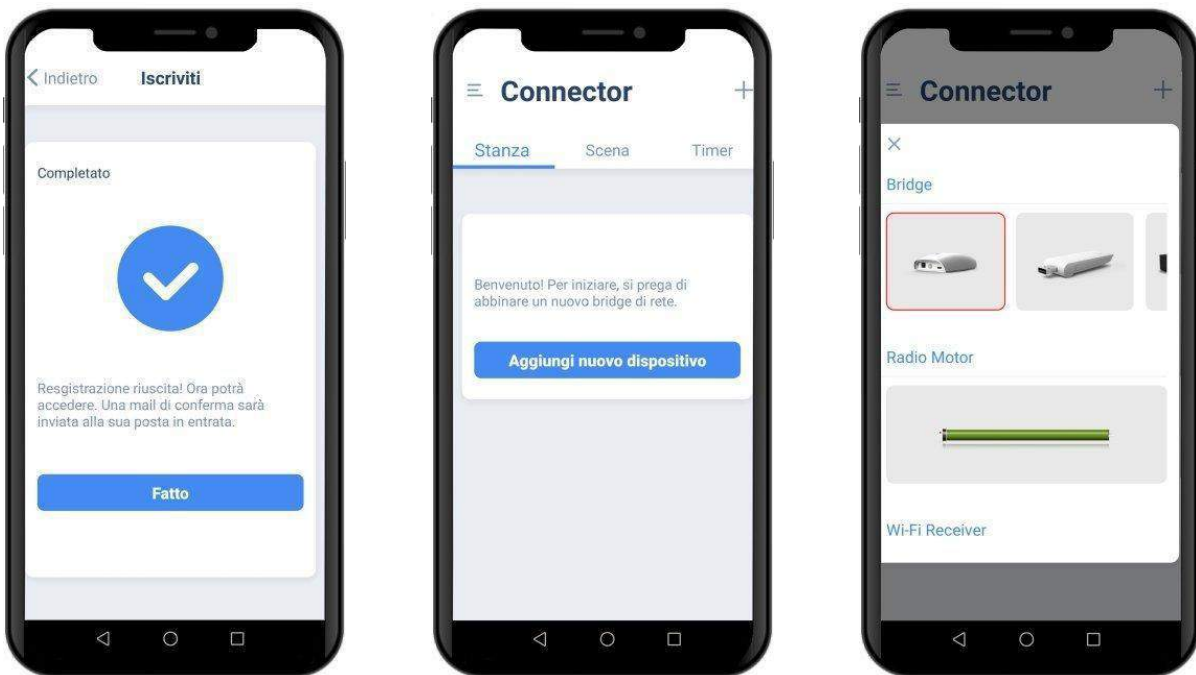
Consenti a "Connector" di accedere alla tua posizione attivando il servizio di geolocalizzazione, che potrai così utilizzare per la creazione di scenari di Alba e Tramonto e personalizzare le immagini durante la creazione delle stanze. Fai tap su "Consenti".

Prima di effettuare le procedure per la configurazione del dispositivo **Smart Home Wifi**, effettua tre semplici test del tuo ambiente, per essere sicuro della corretta procedura di connessione.

1. Verifica che sul tuo router Wi-Fi sia attiva la banda a 2.4GHz, la banda a 5GHz non è supportata;
2. Assicurati che lo smartphone da cui effettuerai la procedura di associazione del tuo dispositivo, sia collegato al router Wi-Fi e che la connessione sia almeno "Buona";
3. Assicurati che la zona della stanza in cui installerai il dispositivo sia coperta dal segnale Wi-Fi e che la connessione sia almeno "Buona".

Per avere la certezza di una corretta copertura del segnale Wi-Fi nella tua abitazione, puoi utilizzare l'App Heatmap, mappando così la copertura minima e massima del segnale Wi-Fi.

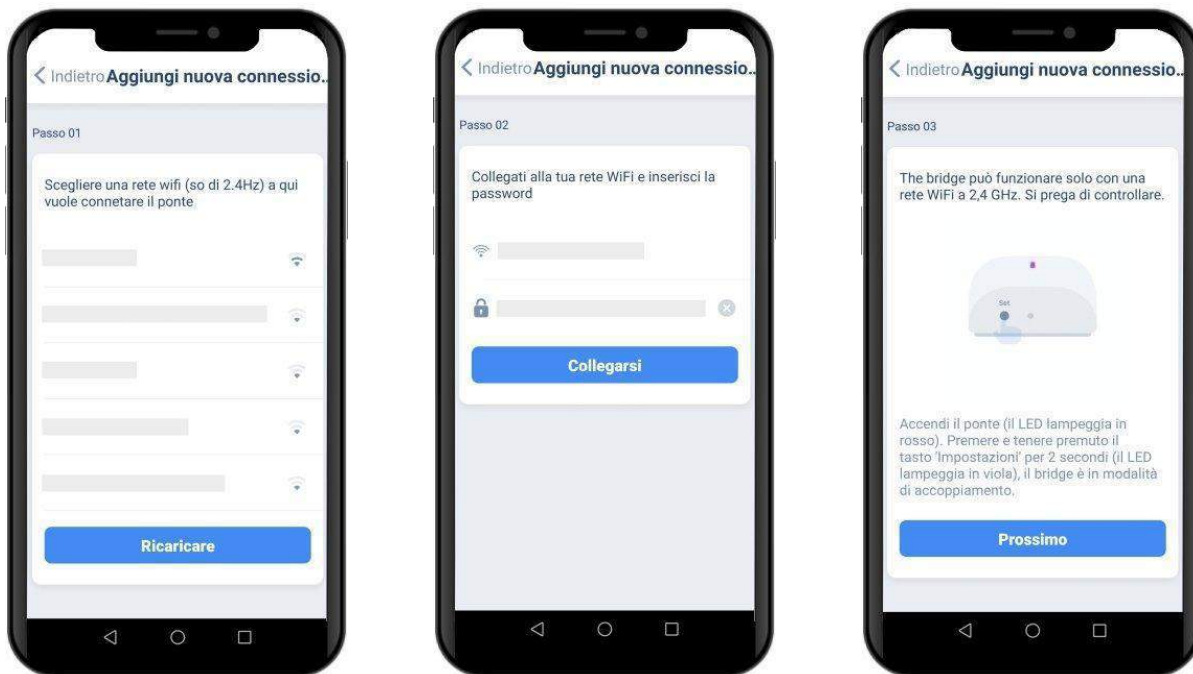
Aggiungi ora un nuovo dispositivo facendo tap su “Aggiungi nuovo dispositivo” e seleziona lo **Smart Home Wifi**.



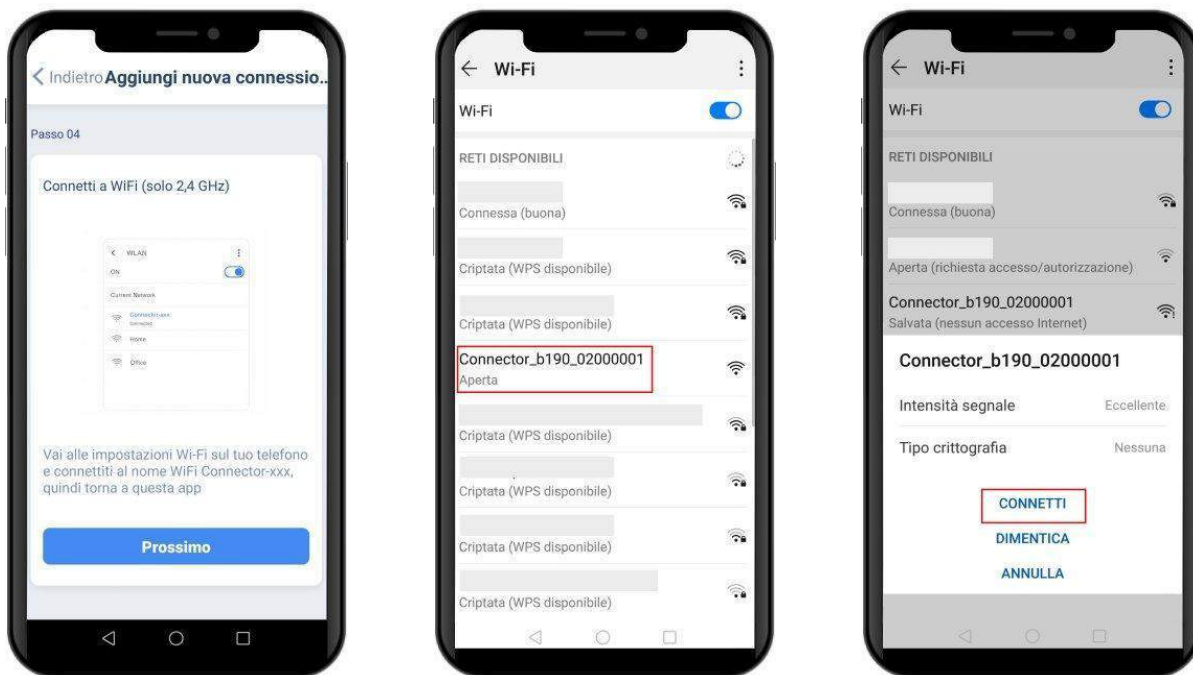
Seleziona la rete Wi-Fi a cui collegarti.

**NOTA:** Nelle immagini successive le reti disponibili, durante la scrittura della presente guida, sono state mascherate per ragioni di privacy.

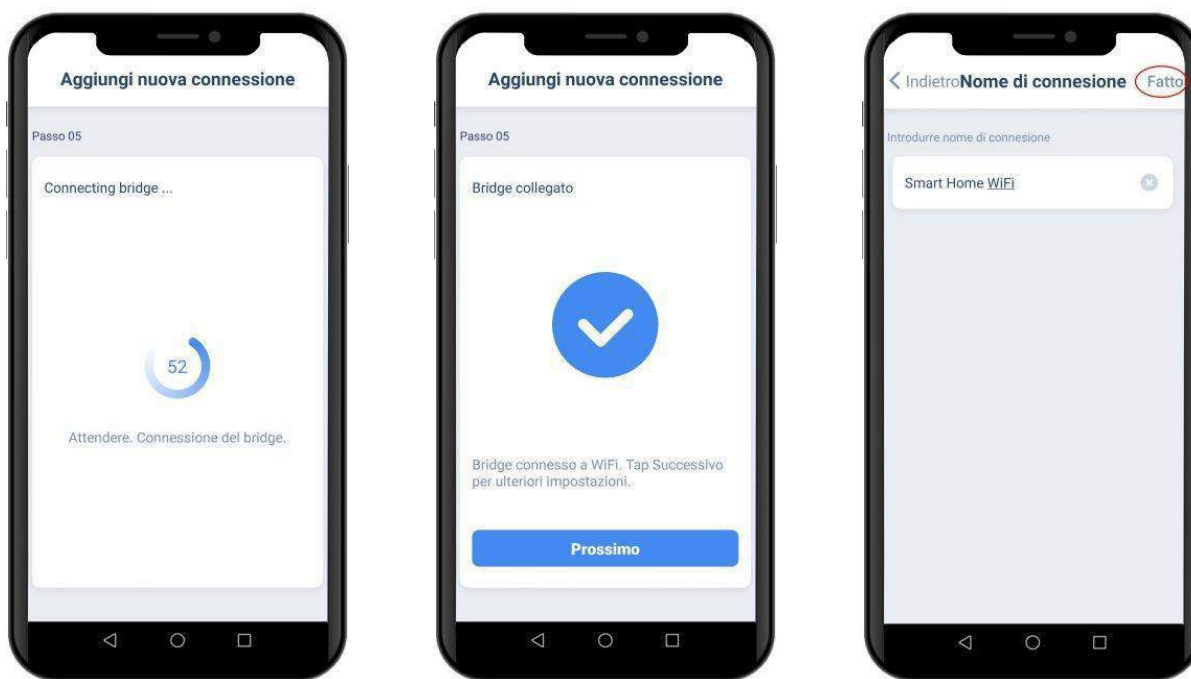
Inserisci quindi la password della tua rete Wi-Fi e fai tap su “Collegarsi”. Verifica che nel tuo modem router sia attiva la sola rete a 2.4Ghz, la rete 5Ghz non è supportata. Premi per due secondi il pulsante “Program Button” e verifica che il led “Indicator”, lampeggi di colore viola, fai tap su “Prossimo”.



Vai alle impostazioni Wi-Fi del tuo smartphone cerca la rete “Connector xxx\_xxxxxxxxx” e fai tap su di essa. Fai tap su “CONNETTI”.

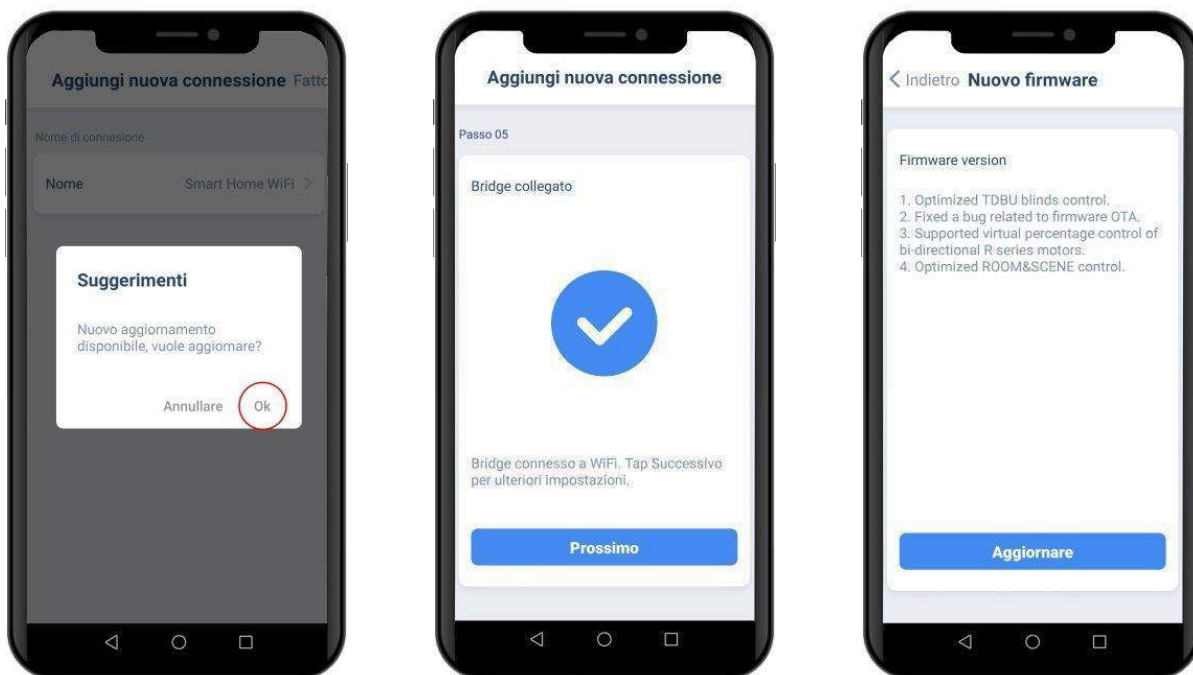


Effettuata la connessione, torna all'App "Connector" e attendi la connessione del dispositivo che durerà pochi secondi. Terminata la connessione, fai tap su "Prossimo" e inserisci un nome alla connessione appena creata. Puoi ad esempio assegnare il nome "Smart Home WiFi" oppure un nome di fantasia.



Potresti trovarti nella situazione di dover aggiornare il firmware del dispositivo, fai quindi tap su "OK" per aggiornare il firmware, tap su "Aggiornare" e attendi l'aggiornamento del firmware. Terminato l'aggiornamento, fai tap su "Fatto".



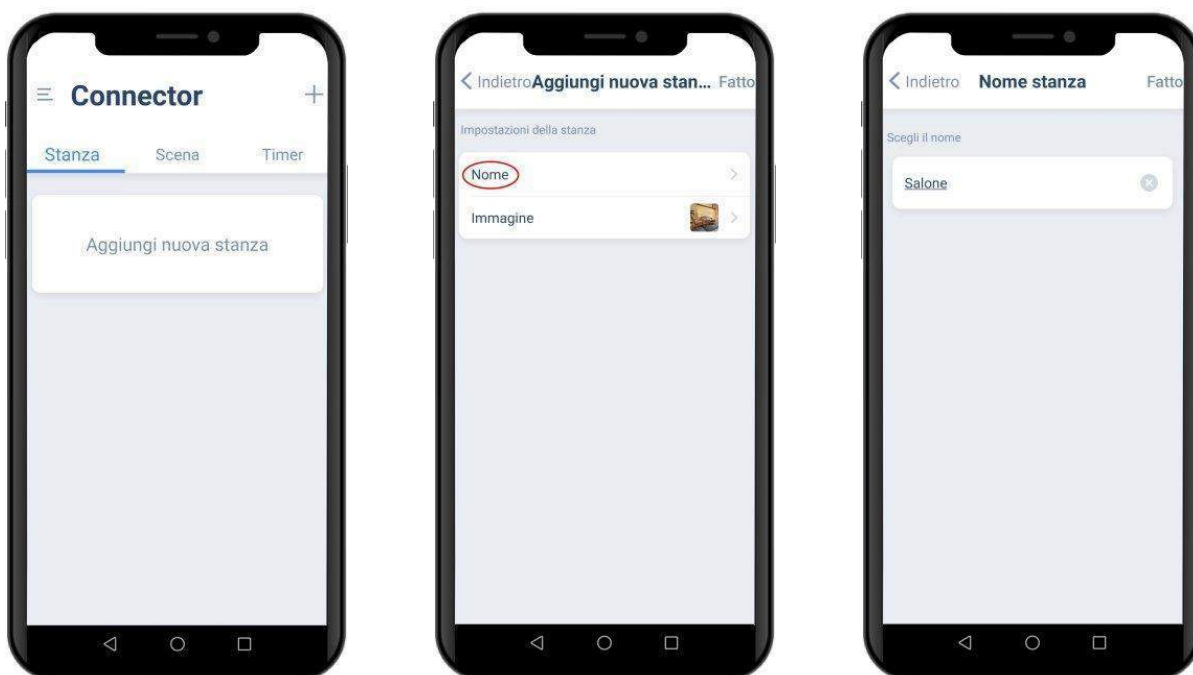


## Creazione delle stanze

Terminata la fase di configurazione, creiamo ora le stanze della tua abitazione dove sono installate le tapparelle Smart.

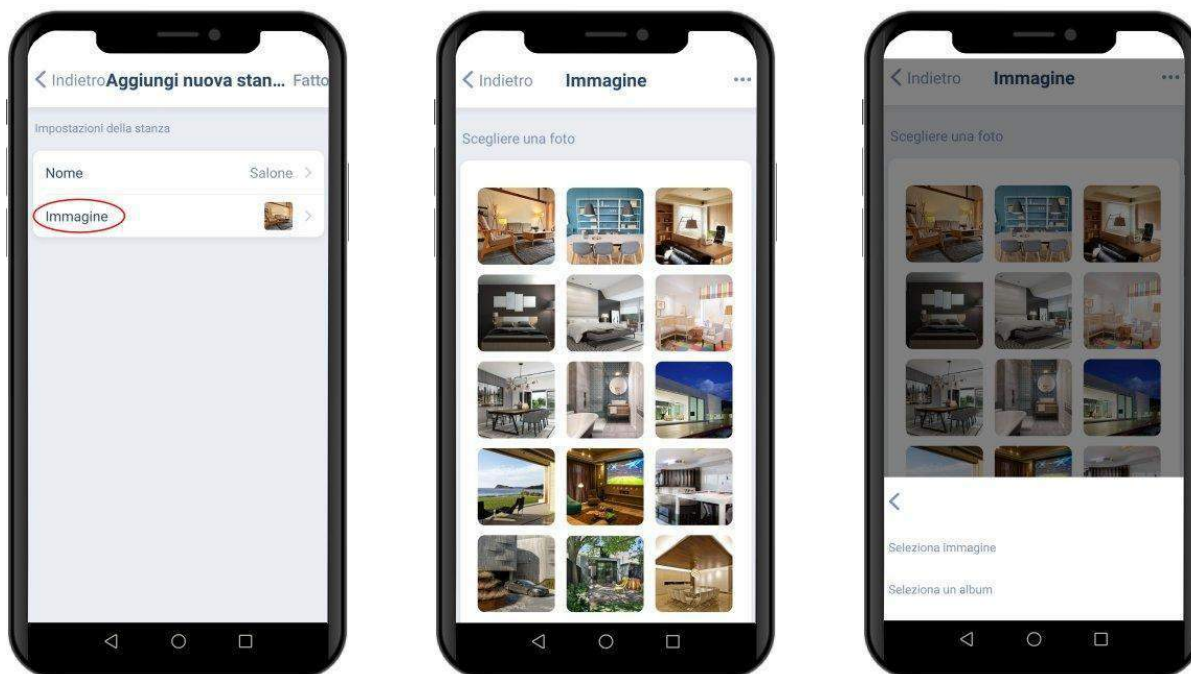
Come detto precedentemente, puoi creare fino a 20 stanze, inserire un'immagine rappresentativa fornita con l'App, caricarne una di tua proprietà o scaricarla dal web.

Dalla schermata principale, fai tap su "Aggiungi nuova stanza", fai tap su "Nome", assegna un nome alla stanza ad esempio "Salone" e fai tap su "Fatto".

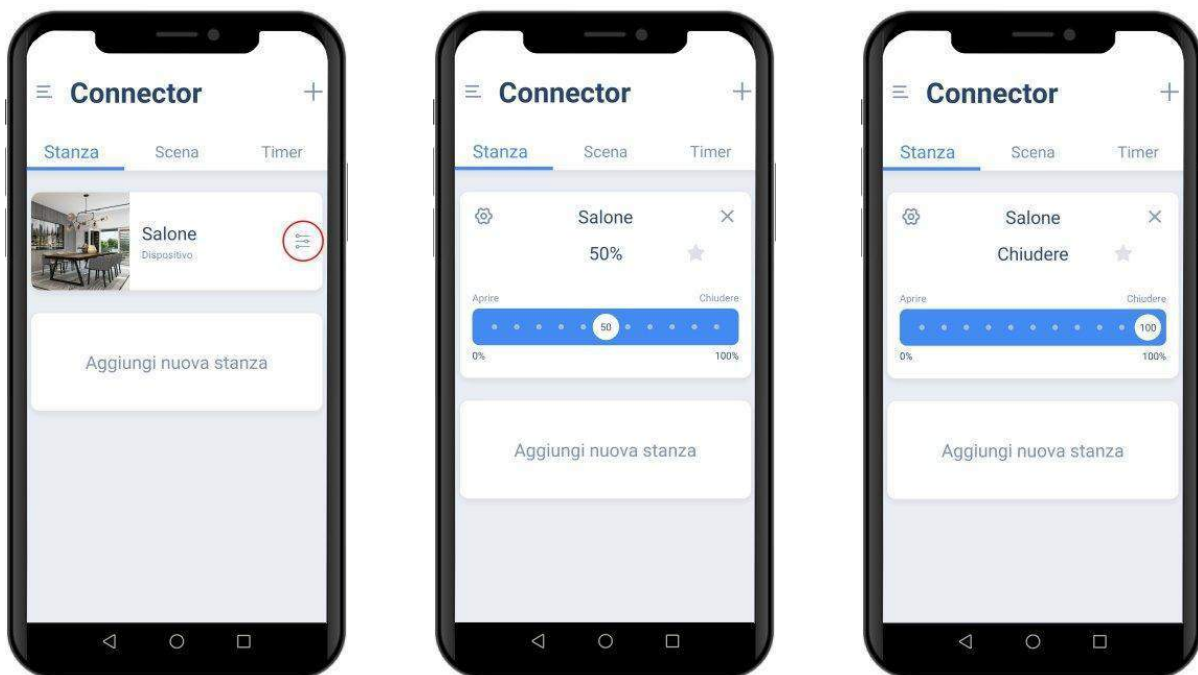


Fai tap su "Immagine" per selezionare un'immagine per la stanza Salone appena creata e scegli un'immagine tra quelle proposte.

Se vuoi personalizzare l'immagine, fai tap sui tre puntini in alto a destra e scegli "Seleziona immagine" oppure "Seleziona da album".



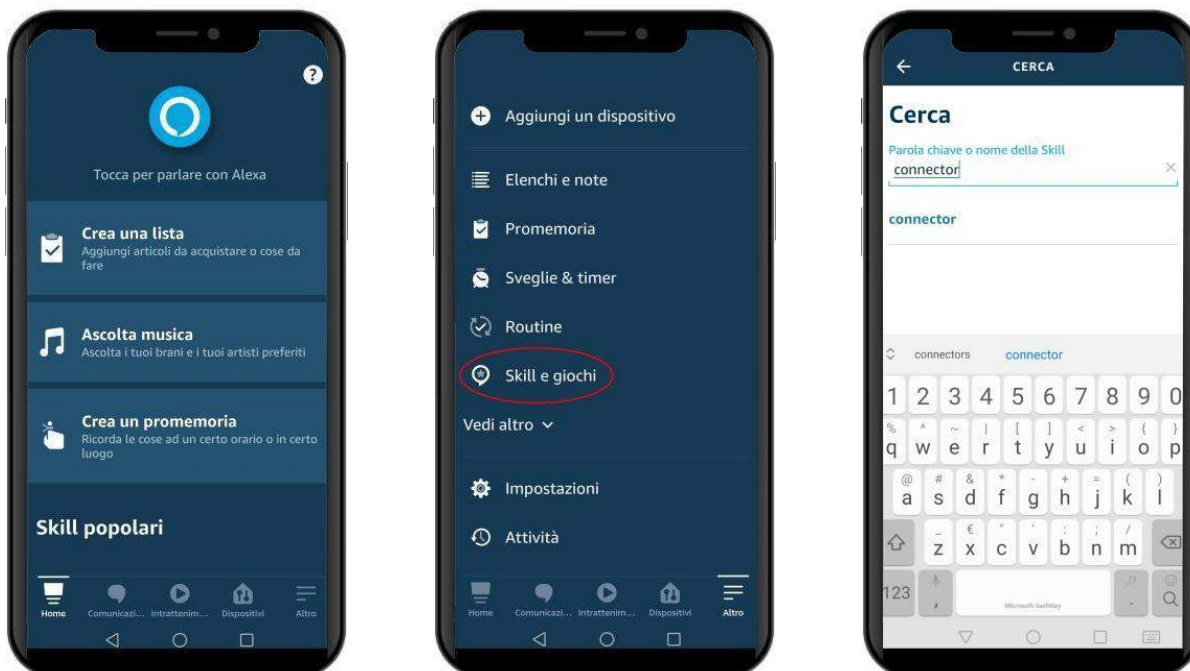
Con “Seleziona immagine” puoi inserire un’immagine acquisendola con la fotocamera del tuo Smartphone. Selezionando “Seleziona da album”, puoi inserire un’immagine dalla galleria del tuo smartphone. Selezionata l’immagine più appropriata in funzioni dei gusti o delle tue esigenze, fai tap su “Fatto” per terminare la creazione della stanza Salone. Facendo tap su “Aggiungi nuova stanza” puoi procedere alla creazione di una seconda stanza. Facendo un tap sull’icona a fianco della stanza salone, puoi agire sul motore della tapparella, scegliendo la percentuale di apertura o chiusura della tapparella. Ad esempio puoi impostare l’apertura o la chiusura al 50% oppure al 100%. Puoi inoltre creare una scena o impostare un timer.



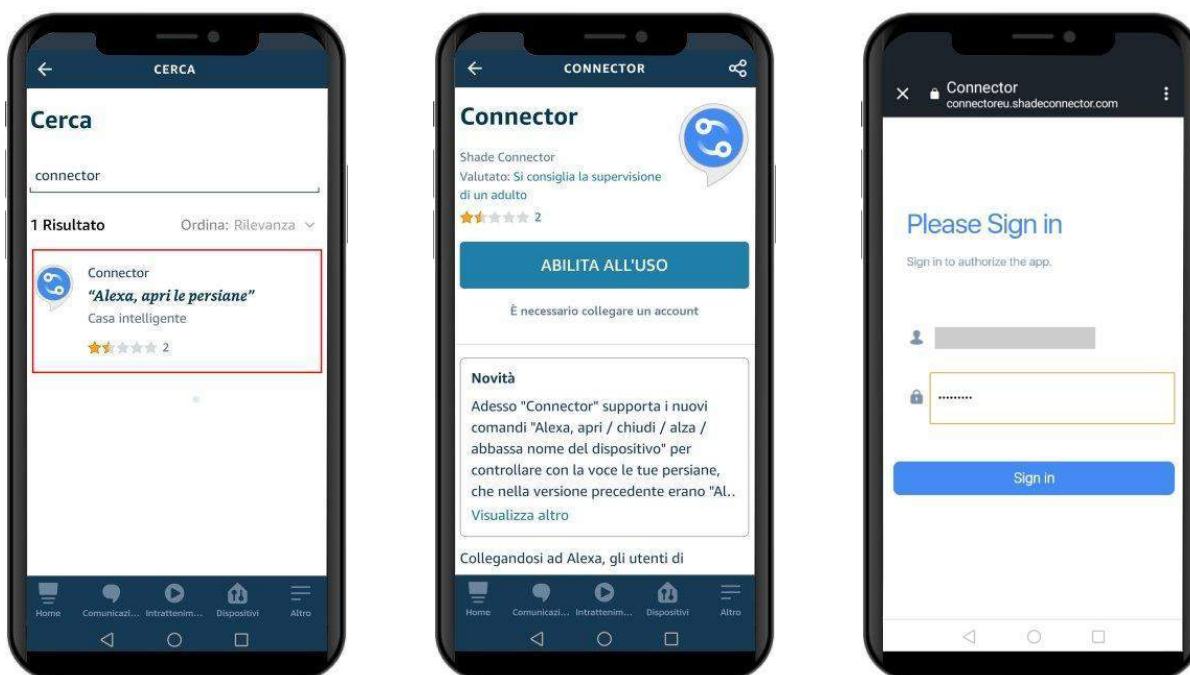
## Collega Smart Home Wifi con Alexa

Per collegare lo Smart Home Wifi con Alexa, devi scaricare la Skill "Connector"

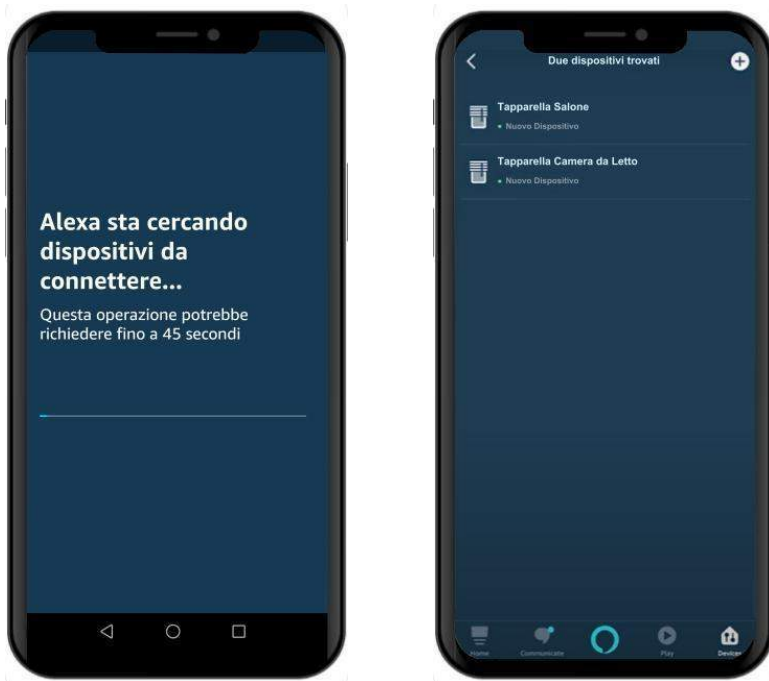
Fai tap su "Altro" in basso a destra, fai tap su "Skill e giochi" e successivamente fai tap sulla lente in alto a destra per cercare la Skill Connector. Inserisci quindi "connector" e premi la lente per iniziare la ricerca.



Terminata la ricerca, fai tap sul risultato di ricerca, ovvero sulla skill "Connector". Non resta che abilitare all'uso la skill "Connector". Fai quindi tap su "ABILITA ALL'USO" e inserisci il tuo indirizzo email e la tua password che hai utilizzato per la creazione dell'account Amazon.

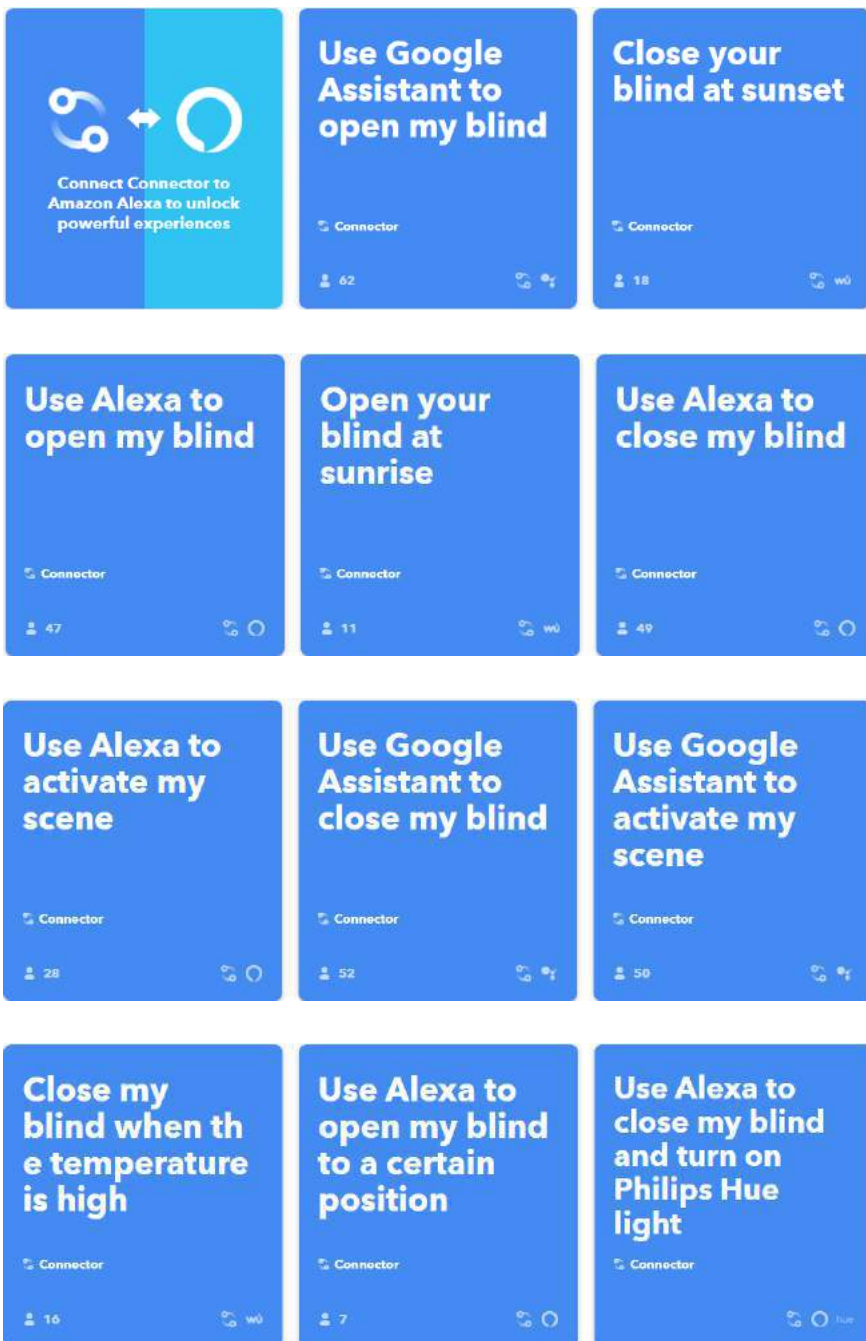


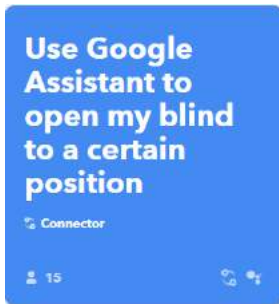
Se hai configurato dispositivi per la gestione delle tue tapparelle gestibili attraverso lo **Smart Home Wifi** come ad esempio il modello FDC114, oppure il modello SY-C118, oppure il motore per tapparelle DM45S, gli stessi saranno rilevati da Alexa pronti per essere comandati tramite routine.



## Smart Home Wifi e IFTTT

Con IFTTT potrai gestire, attraverso Applet disponibili o crearne una tua personale, le tapparelle della tua abitazione attraverso lo **Smart Home Wifi**.





### Sinergia SMART HOME WiFi by FaiDaCasa e dispositivi Smart

Con lo SMART HOME WiFi by **FaiDaCasa**, puoi gestire una serie di dispositivi Smart realizzando, con semplicità e sicurezza, la tua casa domotica senza dover eseguire costose e noiose opere murarie. Ti serve solo un po' di manualità e del tempo libero per installare tutta una serie di dispositivi che sicuramente, alla fine, faranno invidia ai tuoi amici ed ai vicini di casa.

Ma vediamo nel dettaglio quali sono i prodotti:

### FDC114



Se hai già una o più tapparelle motorizzate che non sono Smart e non vuoi sostituire il motore già installato, puoi utilizzare la ricevente radio esterna **FDC114** che, grazie alle sue dimensioni ridotte solo 51 mm x 51 mm x 27 mm, può essere inserita direttamente nel cassetto della tapparella o dentro una scatola di derivazione. Potrai trasformare un normale motore in motore telecomandato.

A questo [indirizzo](#) trovi un tutorial che ti fornirà le istruzioni per l'installazione e la configurazione del dispositivo **FDC114**.

Terminata l'installazione, potrai gestire la tapparella in maniera tradizionale con i pulsanti a muro, oppure attraverso lo SMART HOME WiFi by FaiDaCasa creando scene dedicate, eventi e timer, oppure con un telecomando scegliendo il [telecomando](#), per la tua tapparella, tra diversi modelli disponibili.

## SY-C118



Il sensore **SY-C118** è un dispositivo Smart che, in particolar modo per tende da esterno, riesce egregiamente a far fronte alle intemperie esterne preservandone l'integrità.

Il dispositivo è dotato di 3 sensori:

- Anemometro: per il controllo del vento;
- Pluviometro per il controllo della pioggia;
- Sensore luce per giorno e notte;

Alimentato con una tensione di 12V, fornita da un piccolo pannello solare posizionato sulla parte superiore del dispositivo ed essendo wireless, sarà sufficiente fissarlo a muro con le apposite viti ed effettuare la programmazione.

**Anemometro:** regolazione vento da 1 a 180 Km/h. Se il vento supera la velocità impostata in fase di taratura, dopo 3 sec la tenda chiude.



**Sensore luce:** regolazione luce da 1 a 100 Klux. Se il sensore luce supera il valore impostato, dopo 2 min la tenda apre. Se la luce scende al di sotto della del valore impostato' dopo 15 min la tenda si chiude. Il ritardo di 15 minuti, è utile in caso di giornate con cielo variabile, evitando così eccessive attivazioni.



**Sensore pioggia:** se il sensore pioggia supera il valore impostato, dopo 1 min chiude la tenda. In assenza di pioggia dopo 15 min in automatico apre la tenda.





## DM45S

Con il motore DM45S, scoprirai la semplicità di gestire la tua tapparella o tutte le tue tapparelle nella tua abitazione senza dover fare nessun tipo di opere murarie. Per avere le caratteristiche elettriche e meccaniche, scarica la scheda tecnica del motore [DM45S](#).

Grazie al dispositivo Smart Home Wifi e all'assistente vocale Echo Dot avrai il pieno controllo di tutte le tapparelle. Dovrai solamente scegliere il giusto motore per la giusta tapparella.

Per facilitare la scelta, a questo [indirizzo](#) puoi trovare un utile strumento che, in funzione delle dimensioni della tapparella e del suo materiale, ti suggerirà il giusto modello di motore.

