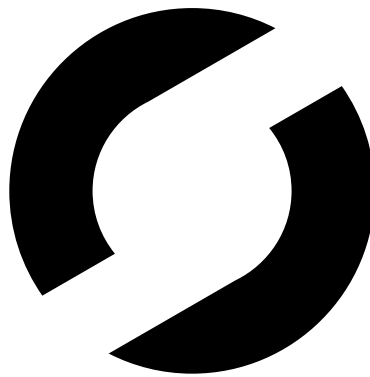


# SINTESI



MANUALE PER L'UTENTE

(istruzioni d'uso e manutenzione)



**FITNESS & BEAUTY**

ISTRUZIONI ORIGINALI





Tutti i diritti relativi a questo materiale sono di proprietà esclusiva di FITNESS & BEAUTY  
Sebbene i contenuti di questa pubblicazione siano stati redatti con la massima cura, FITNESS & BEAUTY non può assumersi alcuna responsabilità per danni causati da eventuali errori o omissioni in questa pubblicazione.  
Ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche senza preavviso.  
Copie, scansioni, ritocchi o modifiche sono espressamente vietate senza un preventivo consenso scritto di FITNESS & BEAUTY

**INDICE**

Dichiarazione di Conformità	4
Avvertenze generali per la sicurezza	5
Sicurezza personale	8
Identificazione del costruttore e dell'attrezzo	9
Descrizione del Prodotto	10
Specifiche tecniche	12
Dispositivi e avvertenze di sicurezza	13
Ambiente di installazione	14
Installazione del Prodotto	15
Collegamento elettrico	22
Avvio App e collegamento a Sintesi	25
Setup degli esercizi	27
Riepilogo accensione	42
Manutenzione ordinaria	43
Guasti	44
Assistenza tecnica	45
Immagazzinamento	46
Smaltimento dei prodotti	46

# Dichiarazione di Conformità UE

Il fabbricante:

**AKUIS S.r.l.**

Via Aita Menotti 2, 33028 TOLMEZZO (UD) - ITALY

dichiara sotto la propria esclusiva responsabilità che il prodotto

Tipo: **attrezzatura robotica multifunzione per fitness ed estetica**

Descrizione: **attrezzatura che crea resistenza ai movimenti simulando l'effetto di pesi e attrezzature passive da palestra**

Modello: **SINTESI (versioni PRO o HOME)**

Tensione di alimentazione carica-batterie: **230 V<sub>AC</sub>**

Tensione di alimentazione attrezzatura: **37 V<sub>DC</sub>**

Potenza max. assorbita attrezzatura: **555 W**

Numero di serie / installazione: **vedi etichetta su prodotto**

Modulo Wi-Fi & Bluetooth: **ESP32-WROOM-32U (Espressif**

**Inc.)**

è conforme alle seguenti Direttive comunitarie:

<b>2001 / 95 / CE</b>	Direttiva relativa
alla sicurezza generale dei prodotti	
<b>2014 / 35 / UE</b>	Direttiva Bassa Tensione
<b>2014 / 30 / UE</b>	Direttiva sulla compatibilità elettromagnetica (EMC)
<b>2014 / 53 / UE</b>	Direttiva RED
<b>2011 / 65 / UE</b>	Direttiva RoHS II
<b>2009 / 125 / CE</b>	Direttiva Energy-related-Products (ErP)



Si dichiara il rispetto di quanto previsto nel DECRETO 15/10/2015, n 206, relativo agli apparecchi elettromeccanici utilizzato per l'attività di estetista. Inoltre si dichiarano rispettare le norme indicate sulla SCHEDA TECNICO - INFORMATIVA n. 11 - Attrezzo per ginnastica estetica.

Sono state applicate le seguenti norme armonizzate e tecniche:

<b>EN 60335-1:2012</b>	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare - Parte I: Norme generali.
<b>UNI EN ISO 20957-1:2013</b>	Attrezzatura fissa di allenamento - Parte I: Requisiti di sicurezza generali e metodi di prova.
<b>EN 55014-1:2006 /A1:2009/A2:2011</b>	Compatibilità elettromagnetica - Prescrizioni per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 1: Emissione.
<b>EN 55014-2:1997 /A1:2001/A2:2008</b>	Compatibilità elettromagnetica - Requisiti di immunità per gli elettrodomestici, gli utensili elettrici e gli apparecchi similari - Parte 1: Immunità - Norma di famiglia di prodotti.
<b>EN 61000-3-2:2014</b>	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-2: Limiti - Limiti per le emissioni di corrente armonica (apparecchiature con corrente di ingresso $\leq 16$ A per fase).
<b>EN 61000-3-3:2013</b>	Compatibilità elettromagnetica (EMC) - Parte 3-3: Limiti - Limitazione delle variazioni di tensioni, fluttuazioni di tensione e del flicker in sistemi di alimentazione in bassa tensione per apparecchi con corrente nominale $\leq 16$ A per fase e non soggette ad allacciamento su condizione.
<b>EN 62479:2010</b>	Valutazione della conformità delle apparecchiature elettriche ed elettroniche a bassa potenza alle restrizioni di base relative all'esposizione umana ai campi elettromagnetici (da 10 MHz a 300 GHz).
<b>EN 300 328 V2.1.1</b>	Sistemi di trasmissione a banda larga; apparecchi di trasmissione dati che operano nella banda ISM a 2,4 GHz e che utilizzano tecniche di modulazione a banda larga.
<b>EN 301 489-1 V2.2.0</b>	Standard sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio. Parte 1: requisiti tecnici.
<b>EN 301 489-17 V3.2.0</b>	Standard sulla compatibilità elettromagnetica (EMC) per apparecchiature e servizi radio. Parte 17: condizioni specifiche per sistemi di trasmissione dati a banda larga.
<b>EN 50581:2012</b>	Documentazione tecnica per la valutazione dei prodotti elettrici ed elettronici in relazione alla restrizione delle sostanze pericolose.

Dichiarazione di  
Conformità



## Avvertenze generali per la sicurezza

- Queste istruzioni sono state compilate per garantire la sicurezza dell'utente e proteggere l'attrezzo.
- Leggere con la massima attenzione tutte le istruzioni prima di usare l'attrezzo.
- Prima di intraprendere qualsiasi regime nutrizionale o dietetico e qualsiasi programma di stretching o di esercizi consultare sempre un medico o un operatore sanitario qualificato e autorizzato. È buona norma fare ricerche e informarsi sempre a fondo su qualsiasi attività e qualsiasi scelta che comporta possibili effetti sulla salute.
- L'utilizzo dell'attrezzo è consentito solo a persone di età superiore a 16 anni e a persone che siano in buone condizioni fisiche.
- **L'attrezzo SINTESI va utilizzato sotto la supervisione di Personale debitamente formato.**
- Quando si usa un dispositivo elettrico, occorre sempre seguire minime precauzioni, incluse le seguenti.

	<p><b>PERICOLO DI SCHIACCIAMENTO DELLE MANI</b>          Il rilascio improvviso degli elementi di presa (es. manopole) può provocare danni a cose o persone. Durante l'utilizzo da parte di un altro utente mantenere una distanza di sicurezza.</p>
	<p><b>PERICOLO DI INCIAMPO</b>          La pedana e i moduli tubolari, nella versione orizzontale, costituiscono un potenziale pericolo di inciampo. Assicurarsi che l'attrezzo sia debitamente segnalato e visibile.</p>
	<p><b>RISCHIO DI TRASCINAMENTO DELLA MANO NELLA CINGHIA</b>          Durante l'utilizzo dell'attrezzo non bisogna avvicinare mani o arti nei pressi dei moduli tubolari. Non interporre in nessuna situazione arti o mani tra le funi collegate all'elemento di presa.</p>
	<p><b>PERICOLO ELETTRICO</b>          Per ridurre il rischio di scosse elettriche disinserire sempre la spina dalla presa elettrica subito dopo l'uso e prima di effettuare operazioni di pulizia o di manutenzione.</p> <p>Per ridurre il rischio di ustioni, incendi, scosse elettriche o danni alle persone adottare le seguenti precauzioni:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• non lasciare mai incustodito l'attrezzo con la spina inserita;</li> <li>• disinserire la spina quando non si usa l'attrezzo, prima di pulirlo e prima di applicare o togliere parti elettriche.</li> </ul>





## Avvertenze generali per la sicurezza

- Le presenti avvertenze sono parte integrante ed essenziale del prodotto e devono essere consegnate all'utilizzatore. Leggerle attentamente in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza per l'uso e la manutenzione.  
La mancata osservanza delle informazioni contenute nel manuale d'uso può dare luogo a lesioni personali o danni all'apparecchiatura.  
È necessario conservare queste istruzioni e trasmetterle ad eventuali subentranti nell'uso dell'attrezzatura.
- Usare l'attrezzo esclusivamente per gli scopi prescritti nel manuale per l'utente; effettuare solamente gli esercizi previsti per questo tipo di attrezzi, nei modi e alle condizioni indicati nel manuale.
- Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei ed irragionevoli.
- L'apparecchio non è destinato a essere usato da persone (bambini compresi) le cui capacità fisiche, sensoriali o mentali siano ridotte, oppure con mancanza di esperienza o di conoscenza, a meno che esse abbiano potuto beneficiare, attraverso l'intermediazione di una persona responsabile della loro sicurezza, di una sorveglianza o di istruzioni riguardanti l'uso dell'apparecchio.
- Impedire ai bambini l'accesso all'attrezzo. I bambini devono essere sorvegliati per sincerarsi che non giochino con l'apparecchio. Non permettere ai bambini di giocare o sostare in prossimità dell'attrezzo. Tenere fuori dalla portata dei bambini qualsiasi dispositivo di controllo/comando, per evitare che l'attrezzo possa essere azionato involontariamente.
- L'attrezzo non può essere usato da o vicino bambini, invalidi o disabili.
- Durante l'uso dell'attrezzo è sempre necessaria un'accurata supervisione di personale qualificato.
- Per garantire l'efficienza dell'attrezzo ed il suo corretto funzionamento è indispensabile attenersi alle indicazioni del costruttore in merito alle operazioni di manutenzione. In particolare, si raccomanda la verifica periodica del corretto funzionamento di tutti i dispositivi di sicurezza.
- Non usare accessori non consigliati da FITNESS & BEAUTY
- Non utilizzare l'attrezzo se è necessario sottoporla a riparazione. Non azionare mai l'attrezzo se presenta un cavo o una spina danneggiata, se non funziona correttamente, se è caduto o danneggiato, o se è caduto nell'acqua.

In tal caso rivolgersi al Servizio di Assistenza Tecnica di FITNESS & BEAUTY

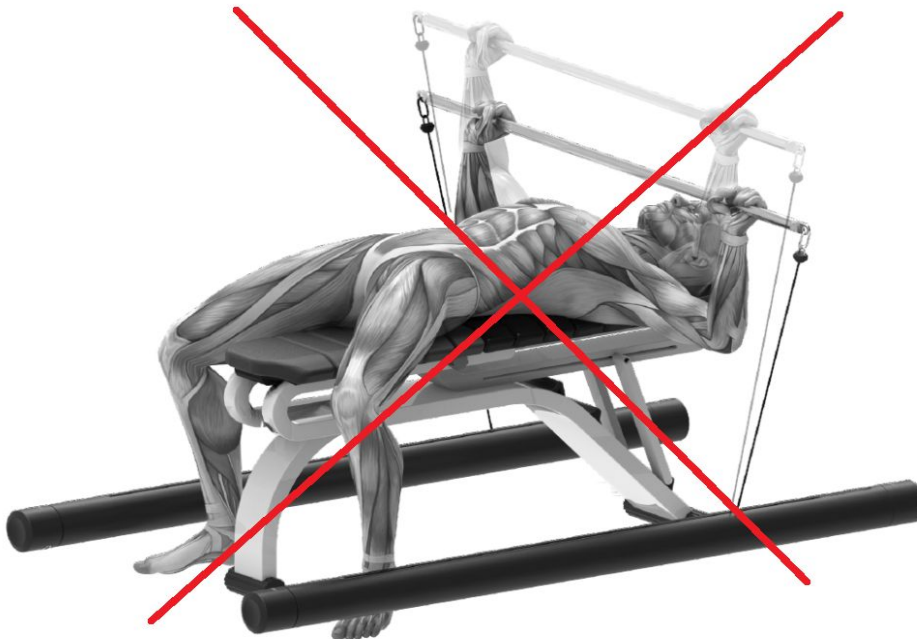
### INSTALLAZIONE IN VERTICALE DELL'ATTREZZO

- Nel caso di installazione dell'attrezzo a parete, assicurarsi che la parete sia idonea a questo tipo di utilizzo. I carichi generati dall'attrezzo possono essere elevati e provocare lo strappo dello stesso dalla parete, il cedimento o il crollo totale della parete stessa.

- Prima dell'installazione è necessario rivolgersi ad un professionista abilitato che attesti l'idoneità della parete per l'installazione dell'attrezzo. Verificata l'idoneità della parete, è necessario rivolgersi a ditte e/o professionisti abilitati per l'installazione dell'attrezzo a parete in totale sicurezza.

### ELEMENTI DI PRESA

- L'utilizzo di elementi di presa **non autorizzati** agganciati alle funi dell'attrezzo può provocare danni anche gravi a cose e persone.
- È assolutamente vietato l'impiego di elementi di presa non autorizzati da FITNESS & BEAUTY
- La trazione delle funi va sempre e solo esercitata attraverso un elemento di presa (autorizzato da FITNESS & BEAUTY) e debitamente agganciato alle funi. In particolare è vietato l'utilizzo di bilanciere o accessori nella modalità in cui possano intrappolare l'utente.



- È vietato afferrare e/o effettuare una trazione direttamente sull'elemento del fine corsa o sulle stesse funi.
- FITNESS & BEAUTY non potrà essere ritenuta responsabile di eventuali danni a cose o persone causati dall'utilizzo di elementi di presa non autorizzati o per eventuali utilizzi impropri descritti sopra.

### CARICHI ESERCITATI DALL'ATTREZZO

- L'attrezzo è in grado di esercitare una trazione pari a 50 kg per ogni elemento di presa collegato tramite le apposite funi al singolo modulo. Entrambi i moduli tubolari possono generare un carico fino a 100 kg.

**L'attrezzo va usato solamente sotto la supervisione di personale qualificato e formato al suo utilizzo.**

### CONSERVARE LE PRESENTI ISTRUZIONI

## Sicurezza personale

L'uso dell'attrezzo è subordinato a un accertamento medico mirato al tipo di esercizio che si intende effettuare e al rispetto delle condizioni d'uso previste da FITNESS & BEAUTY

In condizioni fisiche particolari, l'utilizzo dell'attrezzo è consentito esclusivamente sotto la stretta sorveglianza di un medico con competenze specifiche.

All'inizio di ogni esercizio, posizionarsi correttamente sull'attrezzo, prestando attenzione ai componenti che possono costituire ostacolo.

Impostare l'allenamento in funzione delle proprie caratteristiche fisiche e del proprio stato di salute, iniziando con carichi non impegnativi.

Non sovraffaticarsi né lavorare fino allo sfinimento.

Un allenamento scorretto o eccessivo può provocare gravi danni fisici o morte. In caso di dolore o sintomi anomali sospendere immediatamente l'esercizio e consultare un medico.

Durante l'allenamento, indossare abbigliamento e scarpe idonei; non indossare indumenti che impediscono la traspirazione, escludere abbigliamento largo.

Legare in una coda i capelli lunghi. Tenere indumenti o asciugamani lontani dalle parti in movimento.

Durante l'uso terze persone devono mantenersi a un'opportuna distanza di sicurezza.

Non utilizzare l'attrezzo in presenza di bambini o animali domestici.

Il responsabile della

palestra deve istruire correttamente gli utenti sull'utilizzo corretto e gli usi impropri.

Montare completamente l'attrezzo prima di usarlo. Controllare l'attrezzo prima di ogni uso.

Non continuare a utilizzare l'attrezzo se non funziona correttamente.

Montare e azionare l'attrezzo su una superficie solida e a livello.

Tenere lontano da sostanze liquide tutti i componenti, come ad esempio il cavo di alimentazione e l'interruttore I/O, per impedire scosse elettriche.

Mantenere l'attrezzo in buone condizioni operative. Se si notano segni di usura, interpellare il Servizio di Assistenza Tecnica di FITNESS & BEAUTY

Non tentare di eseguire sull'attrezzo operazioni di manutenzione diverse da quelle riportate nel manuale per l'utente.

L'installazione, la manutenzione e le calibrazioni devono essere effettuate da personale qualificato FITNESS & BEAUTY o da esso indicato.

L'impianto elettrico deve essere conforme alle prescrizioni di norma o di legge previste nel Paese di utilizzo.

Non posizionare nulla sul telaio o sul pannello dei comandi.




FITNESS & BEAUTY non potrà essere ritenuta responsabile di eventuali danni dovuti a guasti o danni causati da operazioni di manutenzione non autorizzate, utilizzo improprio, incidenti, negligenza, montaggio o installazione non corretti, detriti derivanti da qualsiasi attività di costruzione nell'ambiente in cui si trova il prodotto, fenomeni di ossidazione o corrosione dovuti al posizionamento del prodotto, modifiche o adattamenti apportati senza l'autorizzazione scritta di FITNESS & BEAUTY o dal mancato rispetto, da parte dell'utente, di quanto specificato nel manuale d'uso in termini di utilizzo, funzionamento e manutenzione.



## Identificazione del costruttore e del prodotto - Etichettature

Sull'attrezzo SINTESI è possibile individuare l'etichetta che riporta informazioni sulla macchina e sul produttore, tra cui:

- Nome e indirizzo del costruttore, recapiti telefonici ed e-mail
- Modello del prodotto
- Classe di accuratezza e classe di utilizzo
- Conformità alla norma internazionale ISO 20957
- Numero di serie e anno di produzione
- Peso attrezzatura, peso massimo dell'utilizzatore e carico massimo di allenamento
- Alimentazione (batterie e caricabatterie)

<b>AKUIS</b>		
MODELLO	BATTERIA Li-Ion	INPUT CARICA-BATTERIE
CLASSE	   MADE IN ITALY	PESO ATTREZZATURA
NUMERO DI SERIE		MAX PESO UTILIZZATORE
ANNO DI COSTRUZIONE		MAX MASSA DI ALLENAMENTO



Prima di utilizzare il prodotto leggere attentamente questa guida contenente le istruzioni per l'uso in sicurezza.



Tale simbolo indica che il prodotto è realizzato in conformità alle direttive comunitarie per il trattamento e lo smaltimento di sostanze pericolose in apparecchiature elettriche ed elettroniche. Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato separatamente dai rifiuti urbani.



Pericolo elettrico, in prossimità dell'alimentatore.



Pericolo di inciampo.



Rischio di trascinarsi della mano nella cinghia, in prossimità dei cavi per il sollevamento pesi.



Pericolo di schiacciamento delle mani, in prossimità dei cavi per il sollevamento pesi.

## Descrizione del prodotto

**Il prodotto è spedito al cliente suddiviso in tre imballi. In caso di prodotto a noleggio è obbligatorio conservare gli imballi.**

**In ogni caso si richiede di conservare gli imballi in caso sia necessario rispedire una o più parti del prodotto al fabbricante per interventi di manutenzione ordinaria o riparazioni.**

### Contenuto degli imballi

#### Scatola 1

**Moduli tubolari Sintesi:** costituiscono il cuore dell'attrezzo e contengono gran parte della tecnologia necessaria al funzionamento dello stesso. Alle estremità dei moduli tubolari sono presenti led RGB che in base alla tipologia di segnale luminoso, forniscono informazioni utili e/o di allerta per l'utente.

#### Scatola 2

**Piattaforma:** struttura di supporto per i moduli tubolari che presenta una superficie piana e antiscivolo sulla quale l'utente può salire per svolgere gli esercizi.

**Staffe di supporto Pedana:** sono elementi da fissare alla piattaforma. Sono altresì disponibili in modo indipendente per la loro installazione a parete. Costituiscono l'interfaccia di aggancio tra i moduli tubolari e la piattaforma oppure tra i moduli tubolari e una parete verticale (opportunamente verificata da una professionista abilitato).

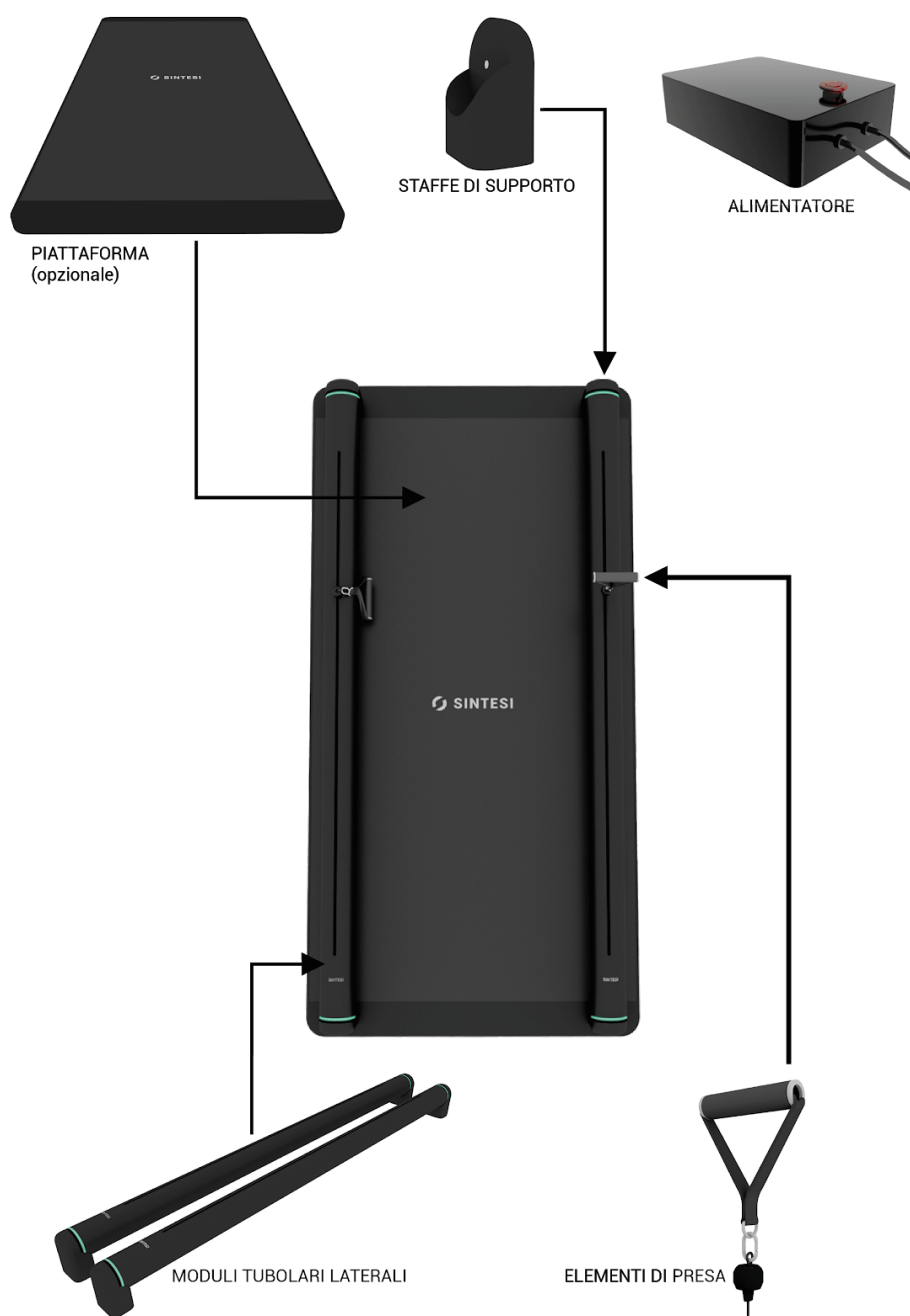
#### Scatola 3

**Accessori:** alle estremità dei delle funi dei moduli tubolari Sintesi è presente un finecorsa e un anello. A quest'ultimo è possibile agganciare gli elementi di presa accessori autorizzati da AKUIS.

**Gruppo Alimentatore:** l'alimentatore sulla faccia superiore il pulsante di accensione/spengimento dell'attrezzo e il pulsante di sicurezza che arresta completamente l'intero sistema. Dalla batteria fuoriescono due cavi di alimentazione/dati che vanno debitamente collegati ai moduli tubolari. L'alimentatore presenta inoltre un cavo di alimentazione da collegare alla rete elettrica.

**Staffe di supporto Parete:** Costituiscono l'interfaccia di aggancio tra i moduli tubolari e una parete verticale o pavimento (opportunamente verificati da una professionista abilitato). Il tipo di viti da utilizzare dipende dal tipo di parete/pavimento. E' opportuno rivolgersi ad un professionista abilitato per l'installazione.

**Tablet:** Costituisce l'interfaccia per il controllo di SINTESI. All'interno è possibile trovare questo manuale in formato PDF.



## Specifiche tecniche

<b>Fabbricante</b>	AKUIS S.r.l.
<b>Indirizzo</b>	Via Aita Menotti 2, 33028 Tolmezzo (UD)
<b>Modello</b>	SINTESI GEN 1
<b>Classe di utilizzo/accuratezza</b>	SA
<b>Batteria Li-Ion</b>	37 V <sub>DC</sub> - 17 Ah max - 555 W
<b>Input caricabatterie</b>	230 V <sub>AC</sub> - 50/60 Hz
<b>Dimensioni</b>	210 x 100 x 15 cm (spessore pedana 4 cm)
<b>Peso dell'attrezzo</b>	Moduli Sintesi: 20kg, Pedana: 50kg, Alimentatore: 5kg
<b>Peso massimo dell'utilizzatore</b>	120 kg
<b>Massimo carico di allenamento</b>	100 kg
<b>Interfaccia utente</b>	Tablet con applicazione dedicata
<b>Connettività</b>	Bluetooth 4.0
<b>Livello di pressione acustica</b>	<60dB
<b>Temperatura operativa</b>	

## Dispositivi e avvertenze di sicurezza

I led posti alle estremità dei moduli tubolari indicano lo stato dell'attrezzo.

**ROSSO:** il sistema è acceso ed è in attesa che l'utente avvii la procedura di inizializzazione dell'attrezzo. La procedura viene avviata tramite tablet/app dedicata. Indica inoltre eventuali stati di errore della macchina (accompagnati da un messaggio sul tablet che indica l'errore in corso) o in caso di attivazione del pulsante di emergenza posto sul gruppo alimentatore.

**GIALLO:** il sistema sta effettuando l'operazione di inizializzazione. Durante questa fase l'attrezzo movimentata in modo autonomo le funi/finecorsa/elementi di presa per qualche secondo. La luce gialla indica che la procedura è in corso. **Non toccare o interferire con l'attrezzo durante questa fase.**

**VERDE:** la macchina è operativa ed è pronta a ricevere istruzioni.

## Ambiente di installazione

Affinché l'attività con l'attrezzo sia agevole, proficua e priva di rischi per le persone, l'ambiente in cui è praticata dovrebbe possedere alcuni requisiti specifici; in particolare, prima di scegliere dove installare l'attrezzo si consiglia di verificare la presenza di:

- temperatura compresa tra +10 °C e +25 °C;
- rinnovo dell'aria sufficiente e tale da contenere il valore di umidità, in fase di esercizio, tra il 20% e il 80%;
- illuminazione sufficiente, in modo che l'esercizio fisico sia praticato in condizioni gradevoli e rilassanti;
- ampia fascia di spazio libero tutto intorno ad ogni attrezzo e uno spazio libero di sicurezza di 1 m su tutti i lati dell'attrezzo. Nel caso di installazione in verticale si intendono almeno 2 m frontali e 1 metri laterali.
- superficie piana, stabile e senza vibrazioni, con portata adeguata al peso da sostenere, considerando anche il peso dell'utente.

Non esporre l'attrezzo alla luce diretta del sole.

Non posizionare l'attrezzo in ambienti fortemente soggetti all'umidità, quali piscine, vasche idromassaggio, saune.

L'ambiente di installazione deve possedere tutti i requisiti di idoneità richiesti dalle leggi vigenti in materia.

Affinché siano garantite le prestazioni indicate dal costruttore, si consiglia di non utilizzare l'attrezzo in zone con elevata presenza di onde corte o similari.

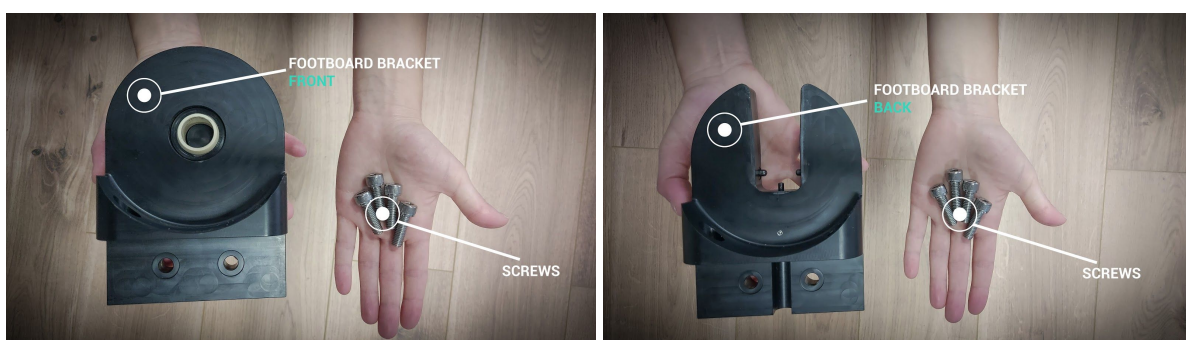
## Installazione del prodotto

Prima di movimentare l'attrezzo assicurarsi che la batteria sia scollegata dai moduli tubolari.

### PEDANA ANTERIORE E POSTERIORE

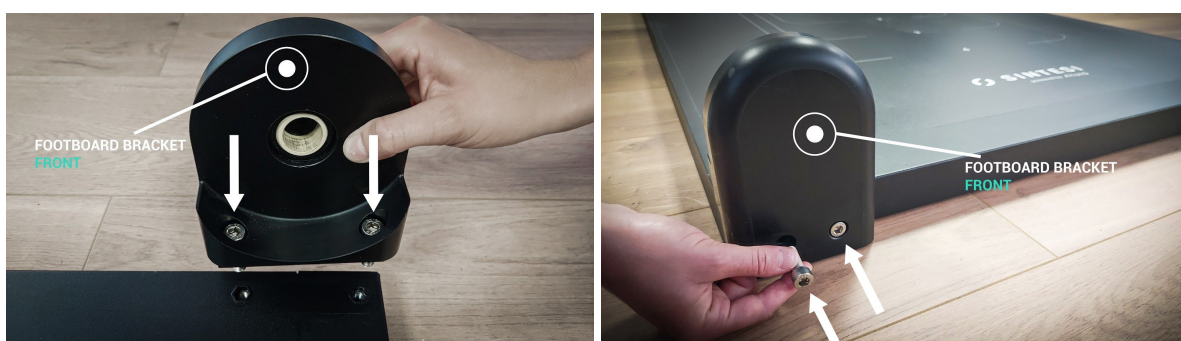
Le staffe che vengono fornite per essere montate sulla pedana sono quattro ed ogni staffa deve essere saldamente fissata con con quattro apposite viti (figura sottostante)

- Due staffe anteriori
- Due staffe posteriori

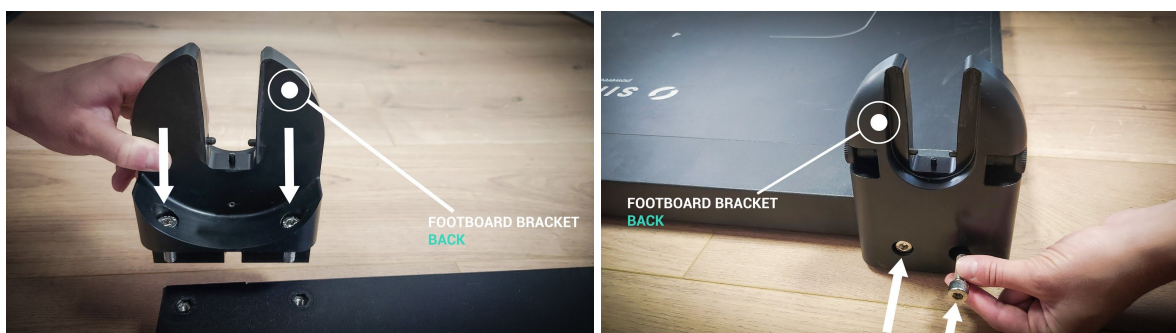


### MONTAGGIO STAFFE SULLA PEDANA

Il montaggio delle apposite staffe può essere facilmente eseguito munendosi di una chiave a brugola numero 6 per avvitarle le viti assicurando le staffe alla pedana. L'utente deve prestare attenzione ad assemblare le due staffe anteriori sul lato anteriore della pedana (figura sottostante). Le staffe anteriori presentano un foro con sede centrale e vanno posizionate nel lato corrispondente alla scritta SINTESI orientata correttamente.



Le due staffe posteriori presentano dei perni a molla laterali e asola centrale vanno montate sul lato opposto della pedana, nei rispettivi alloggiamenti e rispetto alla scritta SINTESI rovesciata sulla pedana. (vedi figura in basso).



### INSTALLAZIONE DEL MODULO NELLE STAFFE

Il modulo tubolare può essere facilmente agganciato alla staffa tramite la seguente procedura:

1. Avvicinare la testa del modulo tubolare dotata di perno a punta alla staffa anteriore, dotata di foro complementare. Infilare il perno all'interno del foro in modo completo quindi, mantenendo una leggera pressione, passare alla testa opposta del modulo tubolare.



2. Infilare il perno di sgancio rapido nell'apposita cavità della staffa verificando che l'orientamento sia corretto (può entrare in un solo modo). La scanalatura e i due fori circolari sul perno devono essere orientati verso il basso.





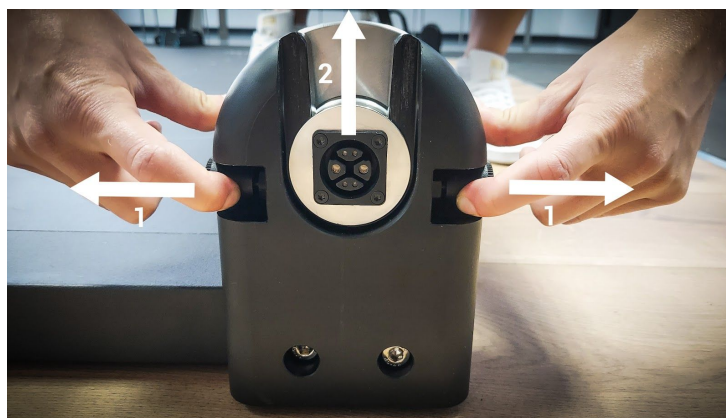
3. Applicare una leggera forza spingendo il modulo tubolare verso il basso fino a far scattare i due piccoli pistoncini a molla laterali presenti sulla staffa.



NB: assicurarsi che i due pin siano scattati e rientrati completamente vincolando il perno.

**RIMOZIONE DEI MODULI TUBOLARI**

Per rimuovere un modulo dalle staffe eseguire la seguente procedura:  
L'utente deve applicare sulle due rotelle una leggera forza verso l'esterno (vedi frecce numero 1 figura sottostante) fino a che il modulo tubolare non eseguirà un leggero scatto verso l'alto (vedere freccia 2 figura sottostante).



Questa azione consente di sfilare il perno (normalmente incastrato nella staffa) e quindi di sollevare l'intero tubo.

Per maggiori informazioni scansionare il **QR CODE** per visionare il video.



## INSTALLAZIONE DELLE STAFFE A PARETE/MURO

### REQUISITI:

- Parete-muro in mattone forato o cemento. Dimensioni di almeno 120 cm di larghezza, 230 cm di altezza
- Trapano con percussore e relative punte per perforazioni murarie: 1.Punta 6mm, 1.Punta 10 mm.
- Tasselli ad espansione D10 con viti in dotazione (si consiglia Fischer SX 10)



- Chiave Inglese o cacciavite per serrare le viti e fissare le staffe Sintesi

**Attenzione!!** L'installazione è sempre raccomandata su muri in mattone o cemento. Tuttavia, in caso di pareti in cartongesso/gasbeton o pareti più sottili di 8 cm, è vivamente raccomandato rivolgersi ad una ditta edile esperta in opere murarie che possa valutare e/o suggerire eventuali adeguamenti strutturali delle pareti per supportare il carico.

### PREDISPOSIZIONE DIMA

Posizionare la dima di carta (fornita in dotazione) al muro assicurandosi di allinearla


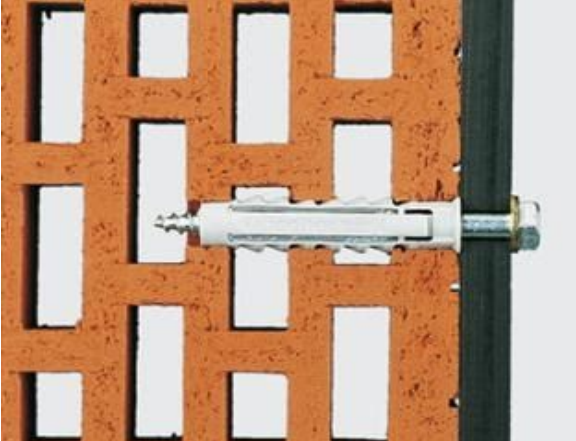


correttamente rispetto all'orizzonte e di stenderla perfettamente fissandola temporaneamente con del nastro adesivo. Gli ovali evidenziati in verde indicano i punti dove effettuare i fori con il trapano.

La parte inferiore della dima (sotto la scritta Ground) deve sfiorare il pavimento. In questo modo si ottiene il posizionamento più indicato per l'utilizzo di Sintesi.

NB: Sebbene raccomandato, non è obbligatorio rispettare le altezze di installazione suggerite. In caso di soffitti più bassi è possibile posizionare la macchina più in basso rispettando l'altezza minima dei fori inferiori a non meno di 15 cm da terra.

### PERFORAZIONE DEL MURO

CEMENTO	MATTONE
	
<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Applicare inizialmente la punta da <b>6mm</b> al trapano inserendo la modalità "<b>Percussore</b>" o "<b>Battente</b>".</li> <li>2) Cominciare ad effettuare tutti i fori indicati sulla dima.</li> <li>3) Sostituire la punta da 6mm con la punta da <b>8mm</b> e ripassare tutti i fori.</li> <li>4) Ripetere il punto 3 utilizzando la punta da <b>10mm</b>.</li> <li>5) Inserire il tassello spingendo fino in fondo aiutandosi eventualmente con un martello.</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Applicare inizialmente la punta da <b>6mm</b> al trapano <b>ESCLUDENDO</b> la modalità "Percussore" o "Battente".</li> <li>2) Cominciare ad effettuare tutti i fori indicati sulla dima</li> <li>3) Sostituire la punta da 6mm con la punta da <b>8mm</b> e ripassare tutti i fori.</li> <li>4) Ripetere il punto 3 utilizzando la punta da <b>10mm</b></li> <li>5) Inserire il tassello spingendo fino in fondo aiutandosi eventualmente con un martello.</li> </ol>

### POSIZIONAMENTO DELLE STAFFE

Una volta effettuati i fori, procedere con al posizionamento delle staffe superiori e inferiori.

Le staffe superiori presentano un cuscinetto rotante tondo.

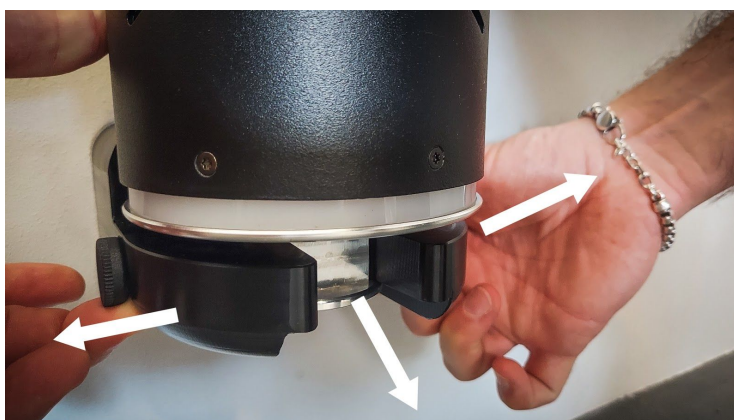


Mentre le staffe inferiori presentano un asola dimensionata per il perno del modulo tubolare.



Procedere quindi con il serraggio delle viti evitando di stringerle troppo forte, ma garantendo un'adeguata stabilità e **assicurarsi che le staffe risultino perfettamente in bolla**.

Una volta effettuato il fissaggio delle staffe, se si è eseguita correttamente l'installazione grazie alla dima in dotazione, i tubi si "innesteranno" facilmente nelle staffe. Per estrarre nuovamente i tubi, è sufficiente tirare i pistoncini a molla laterali alla staffa inferiore. Il tubo verrà spinto leggermente verso l'esterno e potrà essere estratto (stessa procedura della versione con pedana pag. 18)



Per maggiori informazioni scansionare il **QR CODE** per visionare il video.



## Collegamento elettrico e accensione

Prima di collegare l'attrezzo alla rete, assicurarsi che le caratteristiche dell'impianto elettrico siano rispondenti alle leggi vigenti.

Verificare le caratteristiche dell'alimentazione principale nell'etichetta posta sul gruppo alimentatore.

### COLLEGAMENTO

Collegare il cavo di alimentazione alla presa a muro.

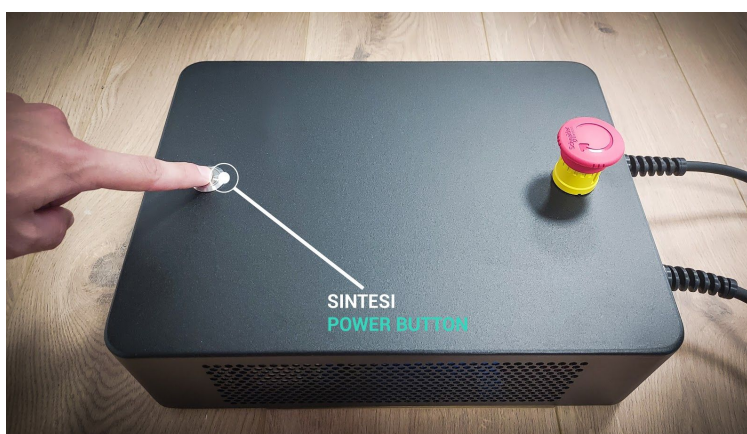
### ACCENSIONE DELL'ATTREZZO

Prima di collegare i cavi alimentazione/dati ai moduli tubolari accertarsi che la batteria sia spenta poi eseguire la seguente procedura:

- 1) Collegare i due cavi di alimentazione/dati ai moduli tubolari, prima di accendere il tutto. Verificare che la parte a gomito del connettore sia orientata verso la pedana (installazione orizzontale) o verso la parete (installazione verticale). Se orientato diversamente significa che il modulo tubolare non è stato agganciato correttamente alle staffe, pertanto rivedere la relativa procedura.




- 2) Accendere il sistema tramite il pulsante Power collocato sulla batteria



- 3) Verificare che il pulsante rosso di emergenza non sia attivato. Se attivato ruotarlo in senso orario.





	<p><b>Avvertenze</b> <b>Controllare periodicamente l'integrità del cavo di alimentazione.</b> <b>La presa a muro deve essere situata in un luogo che permetta di estrarre e inserire la spina con facilità, senza causare pericoli.</b> <b>Al momento del collegamento l'interruttore dell'attrezzo deve essere in posizione 0 (l'attrezzo deve essere spento).</b></p>
---	---

**La presa di corrente deve essere provvista di messa a terra . Se quest'ultima manca, deve essere installata da personale specializzato prima del collegamento elettrico dell'attrezzo.**

Il prodotto deve essere collegato a terra. In caso di cattivo funzionamento o guasti, il collegamento a terra fornisce un percorso di resistenza minima alla corrente elettrica, così da ridurre il rischio di scosse elettriche. Il prodotto è munito di un cavo con un conduttore e una spina per la messa a terra.

La spina deve essere inserita in un'apposita presa correttamente installata e collegata a terra in conformità ai codici e alle ordinanze locali.

	<p><b>Avvertenze</b> <b>Un collegamento errato del conduttore per il collegamento a terra può causare un rischio di scosse elettriche. In caso di dubbio, far verificare a un elettricista o a un manutentore qualificati se il prodotto è collegato a terra correttamente. Non modificare la spina fornita con il prodotto; se non entra nella presa, far installare una presa idonea da un elettricista qualificato.</b></p>
---	--


	<p><b>AVVERTENZA</b></p> <p>All'accensione dell'attrezzo può verificarsi un movimento dei cavi.</p>
---	---

Dopo una rapida azione di autocalibrazione (durante la quale i led dei moduli tubolari diventano di colore GIALLO) l'attrezzo è pronto per l'uso.

Per spegnere l'attrezzo portare l'interruttore generale nella posizione spento (switch off).

Spegnere l'attrezzo solo alla fine dell'esercizio, quando è in stand by.

Se l'attrezzo non è utilizzato per un periodo di tempo prolungato, oltre a spegnerlo con l'interruttore è bene staccare la spina di alimentazione dalla presa a muro.

	<p><b>AVVERTENZA</b></p> <p>L'interruttore serve ad accendere e spegnere l'attrezzo, ma non lo isola completamente dalla tensione di rete, neppure quando è in posizione 0 (spento). Per un completo isolamento è necessario staccare la spina di alimentazione.</p>
---	--



## Avvio App e collegamento a Sintesi

L'attrezzo riceve istruzioni e funziona esclusivamente con il dispositivo TABLET fornito e autorizzato da FITNESS & BEAUTY. Il collegamento tra l'attrezzo e il tablet avviene tramite protocollo di comunicazione Bluetooth.

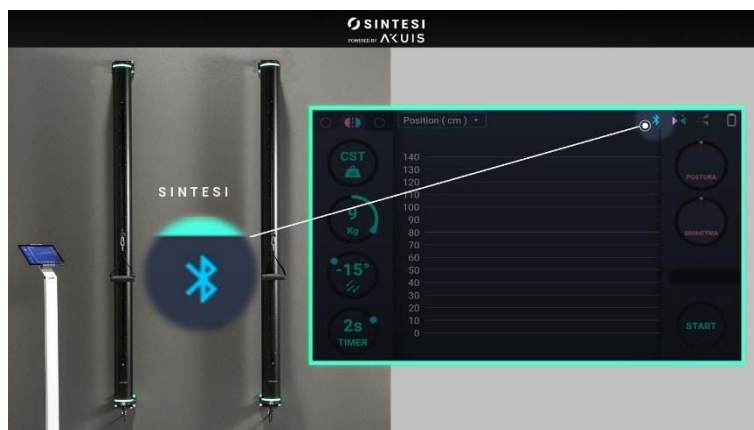
I dispositivi collegati devono essere conformi alle normative internazionali ed espressamente autorizzati e forniti da FITNESS & BEAUTY.

Per collegare l'App a Sintesi eseguire la procedura seguente:

- 1) Sul Desktop del Tablet fare click sull'icona dell'App "Sintesi"



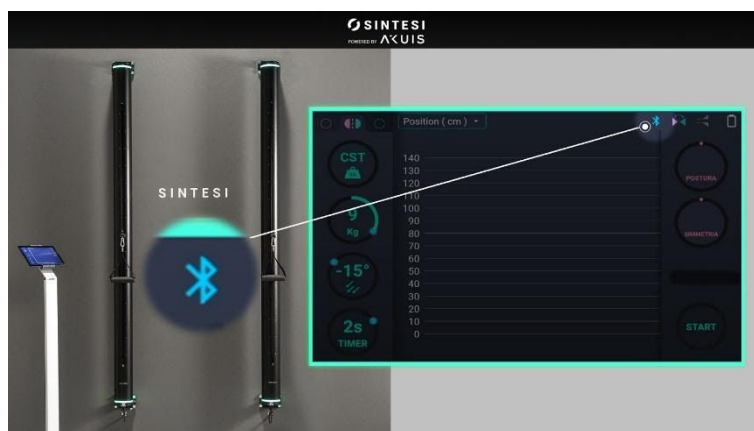
- 2) Una volta che l'app è avviata toccare il simbolo del Bluetooth in alto a destra dello schermo



- 3) Fare click su "Search" per ricercare la Sintesi più vicina (che deve essere accesa). Attendere qualche secondo finché non compare il nome del dispositivo Sintesi. Cliccare su quest'ultimo e attendere.



- 4) Una volta che la connessione è avvenuta il simbolo del Bluetooth diventa da grigio ad azzurro.

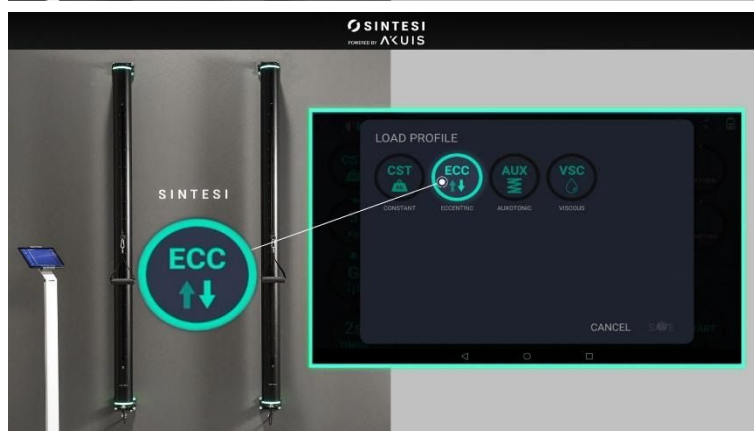
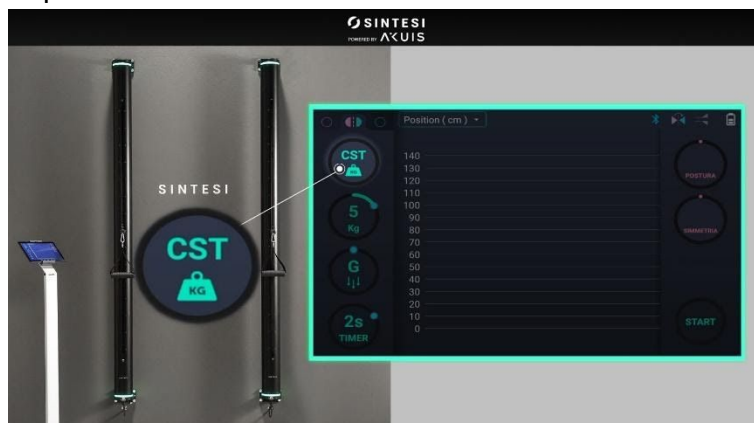


- 5) Premere il pulsante SAFE, in basso a destra dello schermo, per avviare la procedura di autocalibrazione.

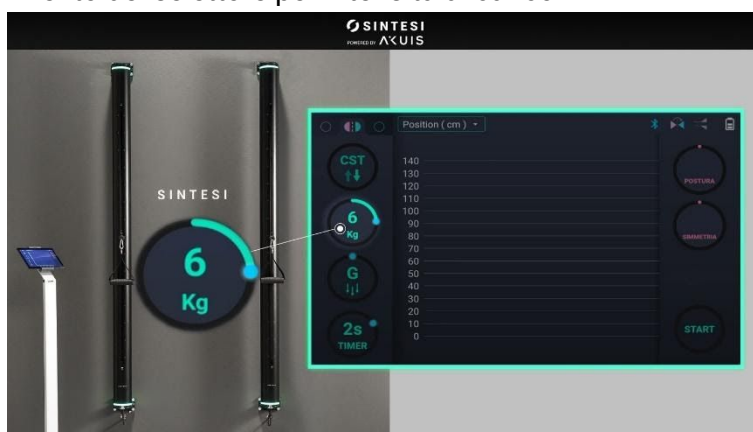
## Setup degli esercizi

Tutto l'allenamento è impostabile grazie ai 4 comandi a sinistra dello schermo.

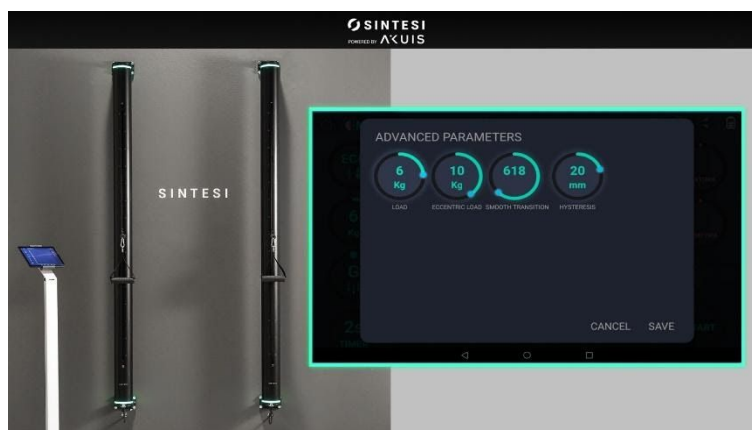
- 1) Comando di selezione del profilo di carico: cliccare sull'indicatore per aprire la finestra con le opzioni di selezione.



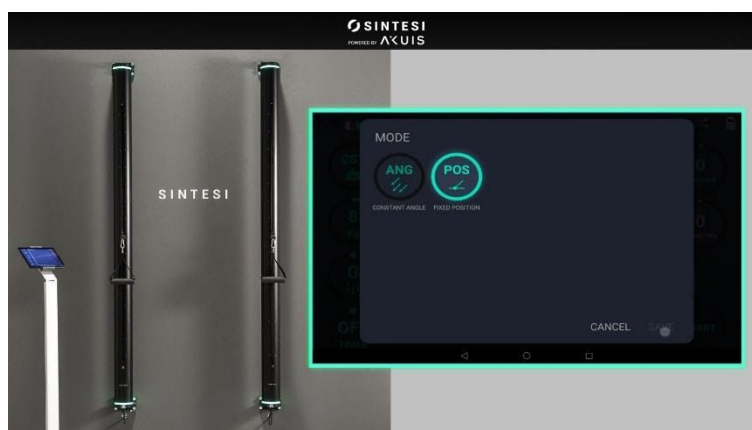
- 2) Comando di impostazione dell'intensità di carico.
  - a. Scorrimento del selettore per intensità di carico



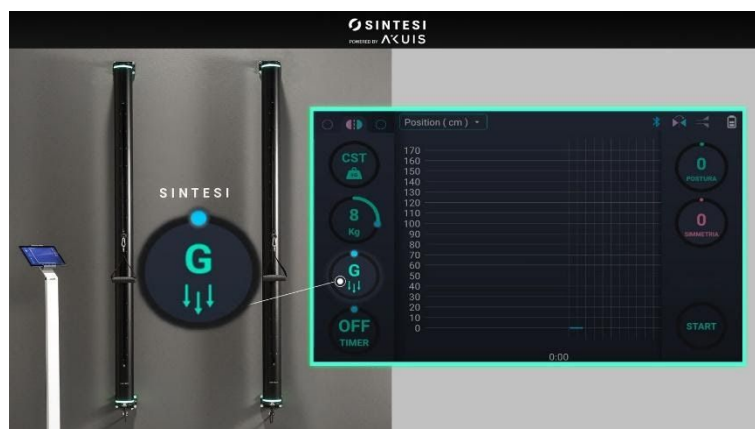
- b. Click sul comando per aprire le impostazioni avanzate



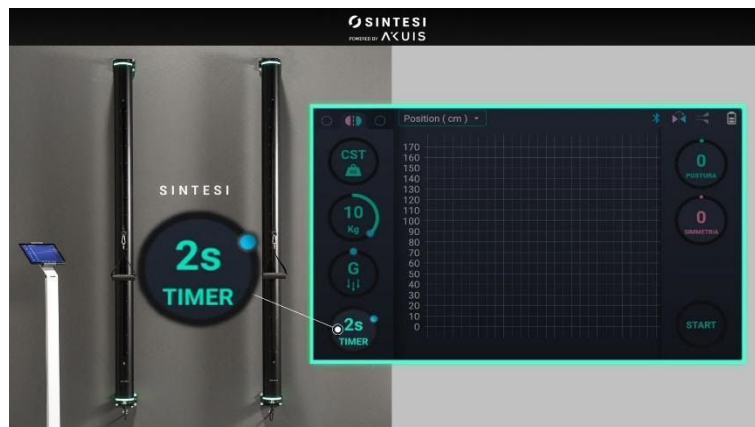
- 3) Comando di impostazione del Dynamic Vectoring.
  - a. Click sul comando per scegliere la modalità (gravità o punto fisso)



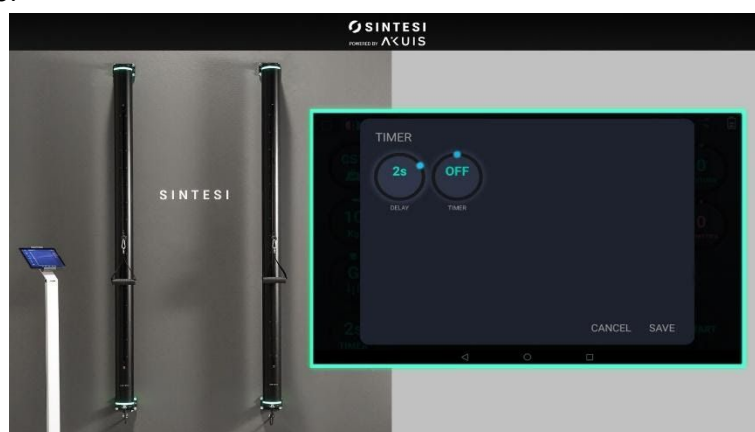
- b. Scorrimento del selettore per impostare il parametro (angolo della gravità oppure posizione di uscita del cavo)



- 4) Comando di impostazione del Timer.
  - a. Scorrimento del selettore per definire i secondi di ritardo dell'attivazione del carico (Delay)



- b. Click sul comando per impostare anche il timer di disattivazione automatico del carico.



Una volta impostato l'esercizio premere Start in basso a destra per avviare l'esercizio.

## Profili di carico

Il presente tutorial illustra le diverse modalità di carico di Sintesi. Le modalità di carico dette "Profili di carico" sono un insieme di impostazioni che attraverso l'interfaccia APP SINTESI del tablet permettono di configurare e regolare la tipologia, l'intensità e la sensibilità del carico.

Le molteplici regolazioni consentono di personalizzare l'esperienza di workout come mai prima d'ora, generando carichi completamente adattabili all'esigenza di lavoro.

I profili di carico sono abilitati in base alla versione del dispositivo Sintesi acquistato.

**SINTESI PRO LITE:** - Carico Costante - Carico Eccentrico - Carico Auxotonico - Carico Viscoso

**SINTESI PRO EVO** (comprende quelli della LITE): - Carico Precisione - Carico Magnetico - Carico Isometrico

**SINTESI PRO ELITE** (comprende quelli della EVO): - Carico Isocinetico - Carico Vibrante - Carico Casuale



#### Selettore del **Livello di carico**

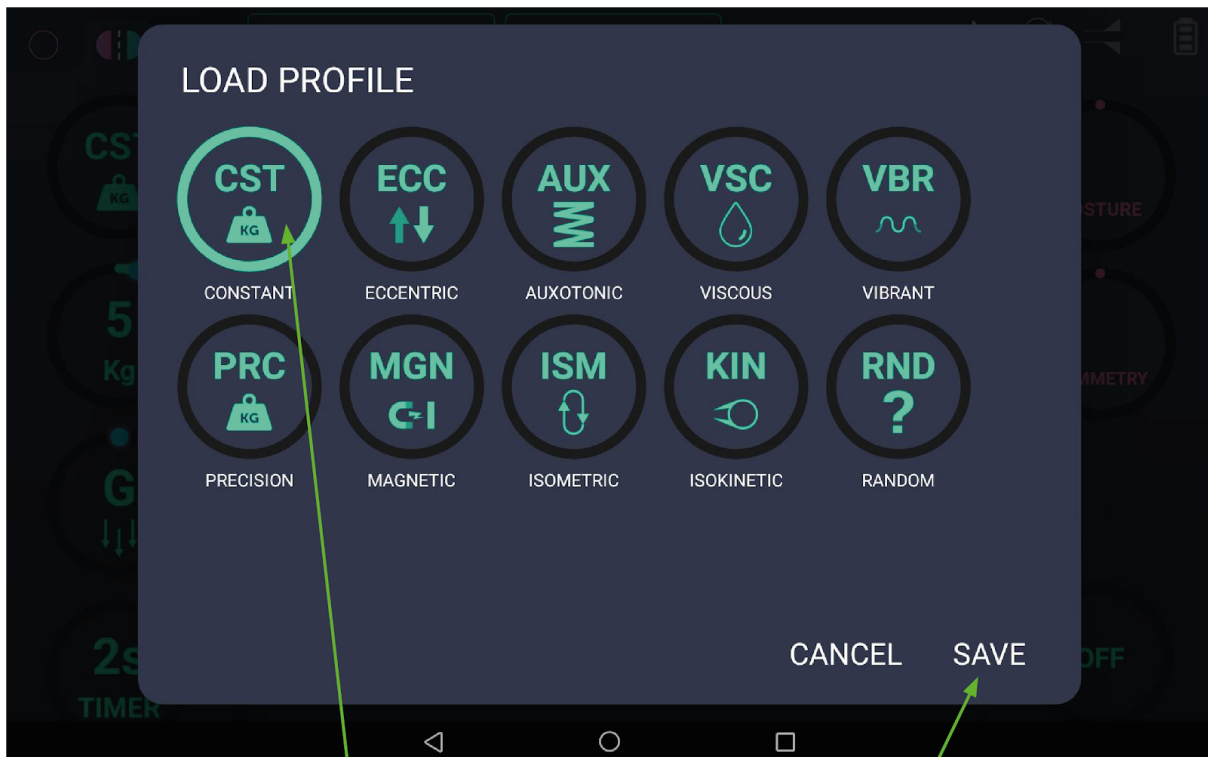
- ruotando il "pallino" verde varierà il livello di carico
- cliccando sul pulsante vero e proprio apparirà una schermata con i parametri avanzati.

#### Selettore del **Profilo di carico**

- cliccando sul pulsante apparirà la schermata con i diversi profili di carico disponibili.

**NB: alcuni profili non presentano parametri avanzati pertanto cliccando sul pulsante non succederà nulla. Si potrà agire solo ruotando il "pallino" verde.**

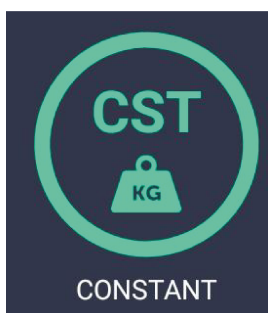
Una volta cliccato sul pulsante Profilo di carico, apparirà la seguente schermata:



Selezionare il Profilo di carico desiderato

Cliccare su SAVE per impostarlo

### Il Carico Costante:



**CST:** carico costante isotonico, da 3 a 25, 40 o 50 kg per lato in base alle versioni. Step di carico di 0.5kg

E' il classico carico che simula i pesi liberi o i pacchi pesi delle macchine isotoniche ma senza l'influenza dell'inerzia (carico sempre in trazione lungo tutto l'arco del movimento)



**Il Carico Eccentrico:**

**ECC:** differenziazione fra carico concentrico e carico eccentrico.

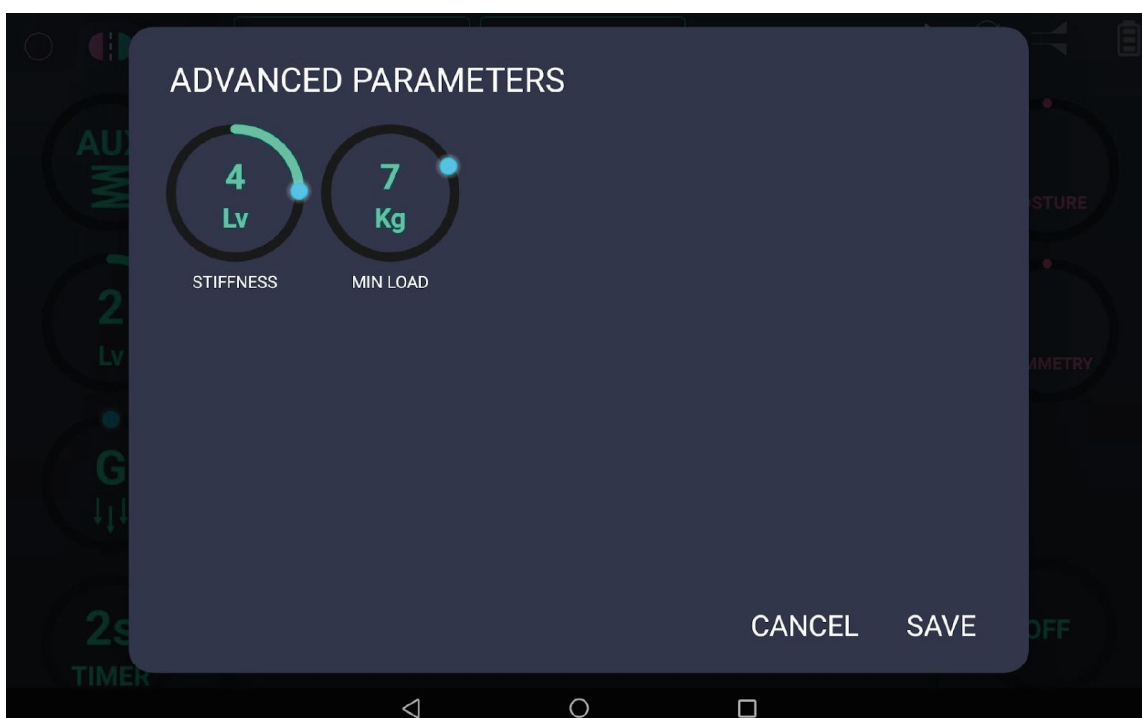
**Impostazioni:**

- **LOAD:** carico concentrico.
- **ECCENTRIC LOAD:** carico eccentrico.
- **SPACE TRANSITION:** rapidità della transizione fra le due fasi.

Es: 5cm il carico varia tra concentrico ed eccentrico in uno spazio di 5cm. Minore è lo spazio impostato e più brusca sarà la transizione.

**Il Carico Auxotonico:**

**AUX:** carico auxotonico o elastico.

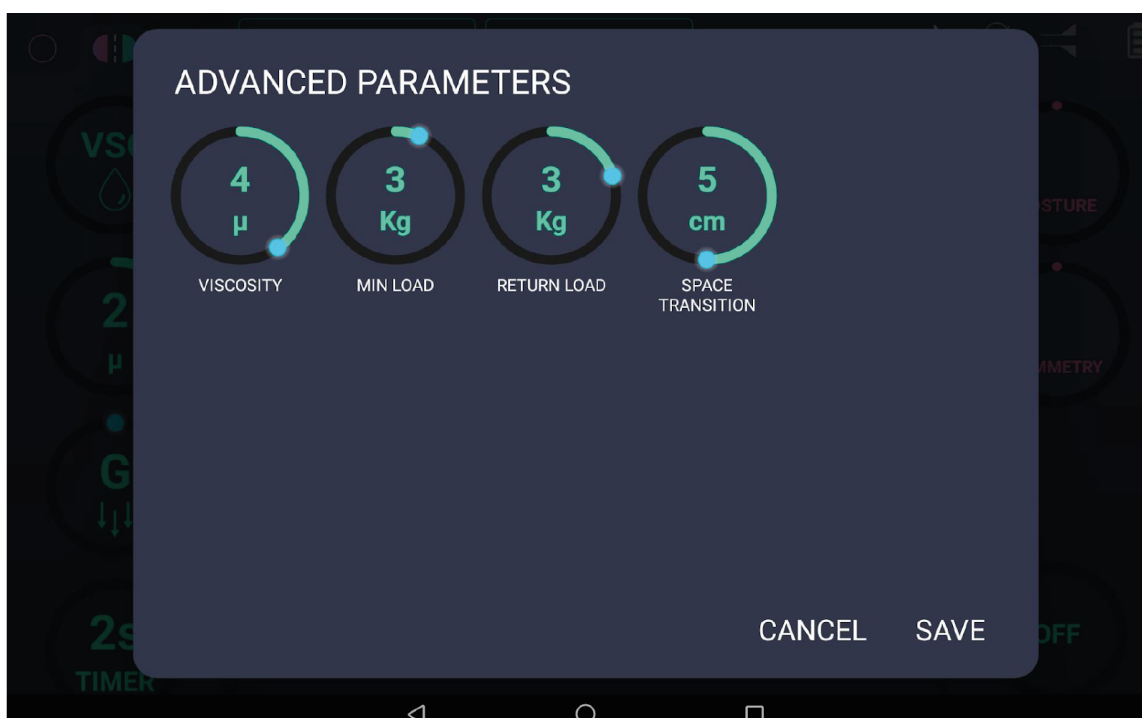
**Impostazioni:**

- **STIFFNESS:** rigidezza dell'elastico, più è alto il valore e più il carico aumenta all'aumentare dell'escursione del cavo.
- **MIN LOAD:** carico base di partenza a cui si somma la componente elastica data dal parametro STIFFNESS.

La combinazione di questi due parametri consente di simulare fino a 400 tipologie di carico elastico differenti.

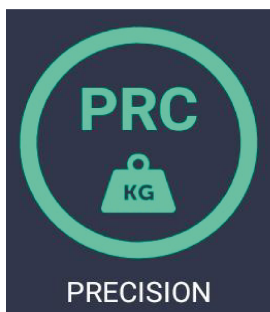
**Il Carico Viscoso:**

**VSC:** carico viscoso (simile a rematore/vogatore)

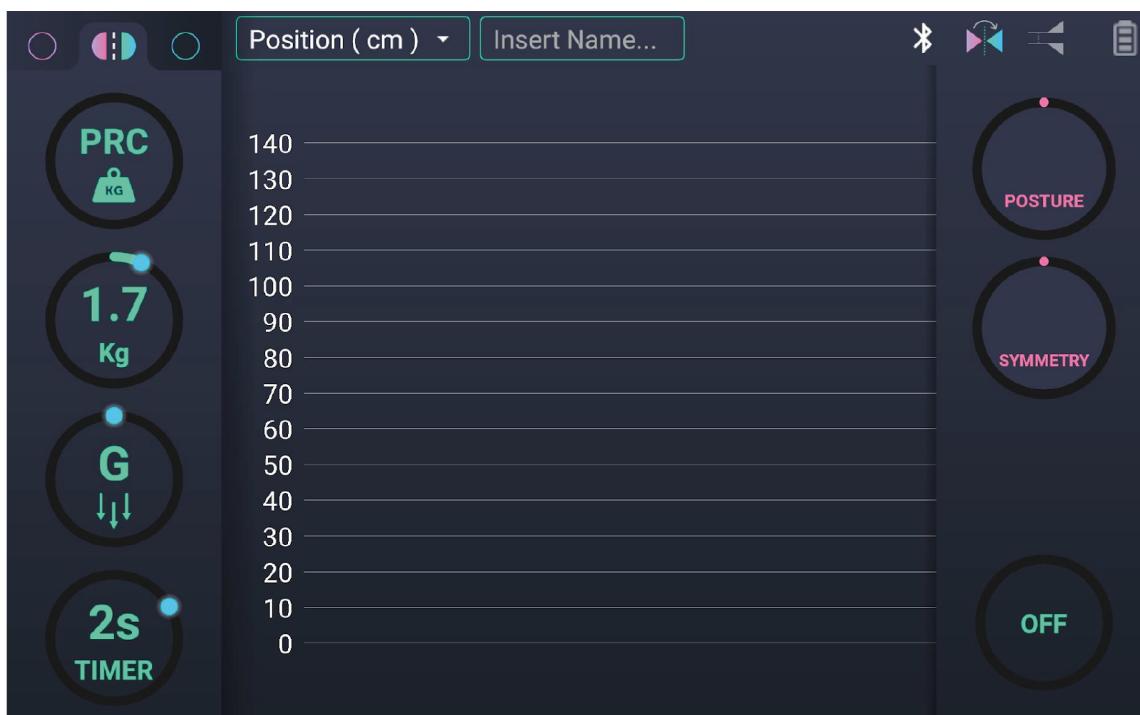
**Impostazioni:**

- **VISCOSITY:** viscosità del fluido, ovvero quanta resistenza al movimento viene fatta, proporzionale alla velocità.
- **MIN LOAD:** carico base di partenza a cui si somma la componente viscosa.
- **RETURN LOAD:** carico di richiamo del cavo (senza viscosità).
- **SPACE TRANSITION:** transizione tra fase di andata e fase di ritorno. Più è basso il valore e più sarà brusca la transizione.

Grazie al Return Load si possono combinare fase concentrica viscosa e fase eccentrica sovraccaricata o scaricata non viscosa. Le diverse combinazioni tra questi parametri permettono di simulare fluidi di qualsiasi tipo. Presto esisteranno fluidi già preimpostati.

**Il Carico Precisione:**

**PRC:** Carico di precisione. Range fra 1 e 10kg, con step di carico di 100g.

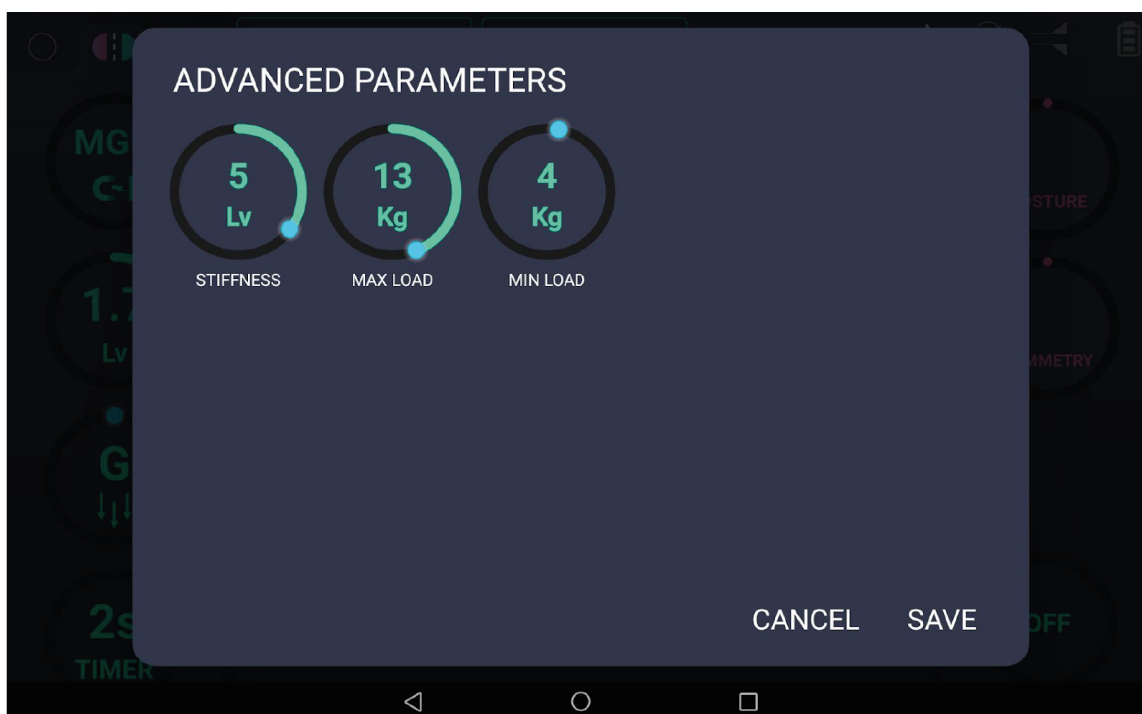
**Impostazioni:**

Ruotando il pallino del **Livello di carico** è possibile selezionare carichi da 1.0 a 9.9 Kg.

Oltre i 10 kg la sensibilità di questo carico viene meno, pertanto si dovrà passare al carico costante. Il carico di precisione è ideale per esercizi di recupero funzionale, riabilitazione dove l'utente necessita di carichi molto bassi con progressioni minime.

**Il Carico Magnetico:**

**MGN:** Carico magnetico, ovvero più mi avvicino ai moduli tubolari, più il carico aumenta o viceversa più allungo il cavo più il carico diminuisce.

**Impostazioni:**

- **STIFFNESS:** intensità del magnete. Più è alto il valore e più la variazione in funzione dell'escursione del cavo sarà intensa.
- **MAX LOAD:** carico massimo di partenza (quando i cavi sono completamente rientrati)
- **MIN LOAD:** carico minimo (nel punto più estremo del cavo).

La progressiva diminuzione del carico in funzione dell'allungamento, permette di effettuare esercizi molto funzionali per il recupero ad esempio: abduzione/adduzione o flessione/estensione di una spalla.

**Il Carico Isometrico:**

**ISM:** carico isometrico. Si imposta la lunghezza alla quale si desidera che il cavo si blocchi. Sarà possibile estrarre il cavo fino alla lunghezza preimpostata poi rimarrà bloccato.

**Impostazioni:**

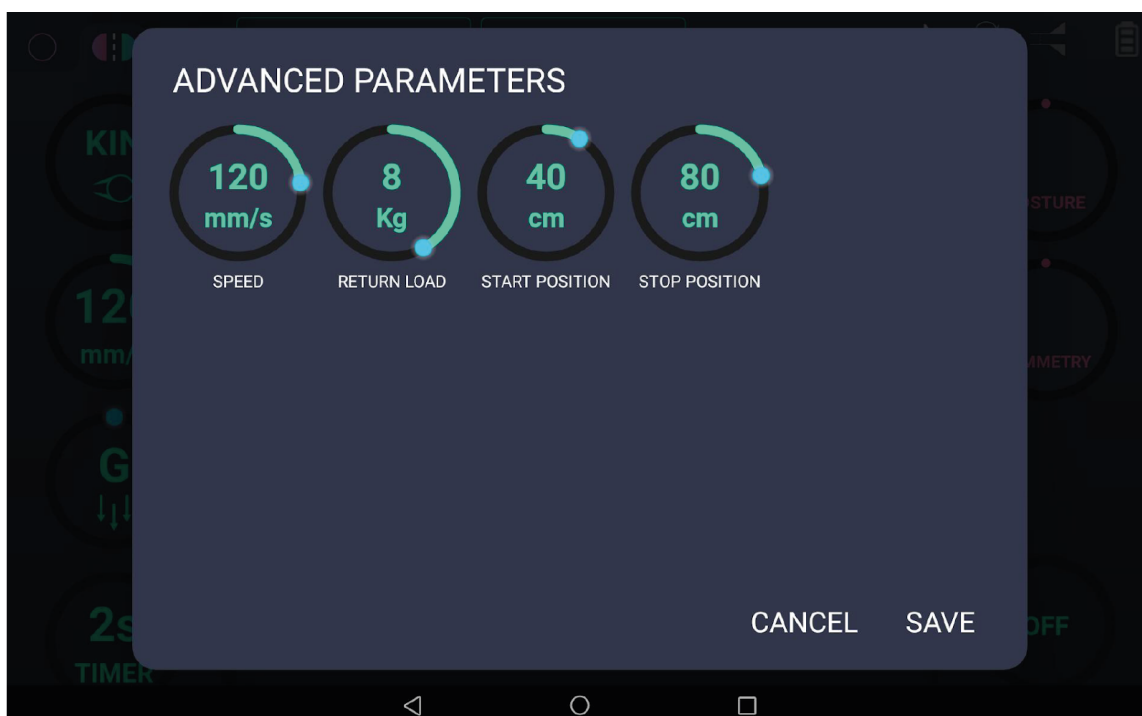
Ruotando il pallino del **Livello di carico** è possibile selezionare la lunghezza in cm oltre la quale il cavo rimarrà bloccato.

Utile combinato al grafico in tempo reale della forza, per misurare i massimali a diversi angoli articolari. Oppure utile per esercizi tipo TRX. Non usare per appendersi o sollevare persone o cose.

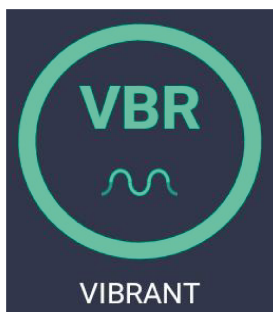
**Il Carico Isocinetico:**

**KIN:** carico isocinetico. Non viene impostato un carico (se non il carico massimo) ma la velocità del movimento che viene imposto dalla macchina. L'utente deve opporre resistenza in base alla sua forza.

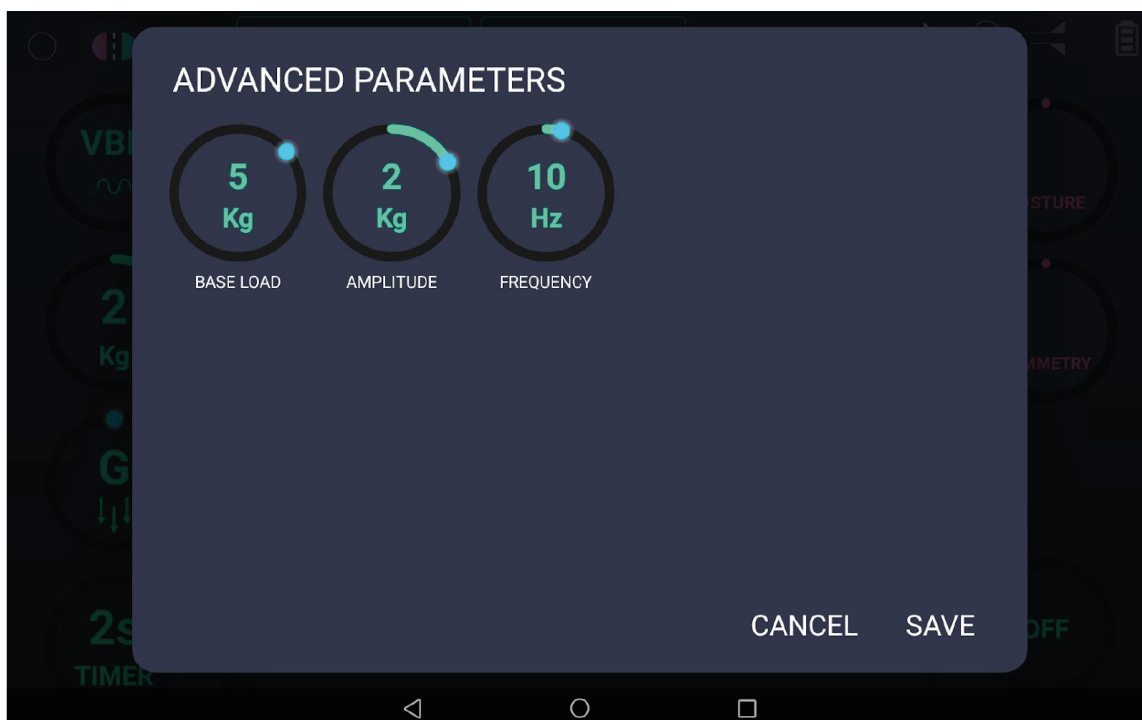
Impostazioni:



- **SPEED:** velocità imposta dalla macchina
- **RETURN LOAD:** resistenza massima che i motori possono esercitare, oltre la quale il motore cessa di imporre una velocità costante.
- **START POSITION:** posizione di partenza (minima da cui la macchina inizia a imporre una velocità controllata).
- **STOP POSITION:** posizione finale a cui avviene il cambio fase e il richiamo del cavo a velocità costante.

**Il Carico Vibrante:**

**VBR:** carico vibrante. I motori creano delle vibrazioni ai cavi ad ampiezza e frequenza variabile.

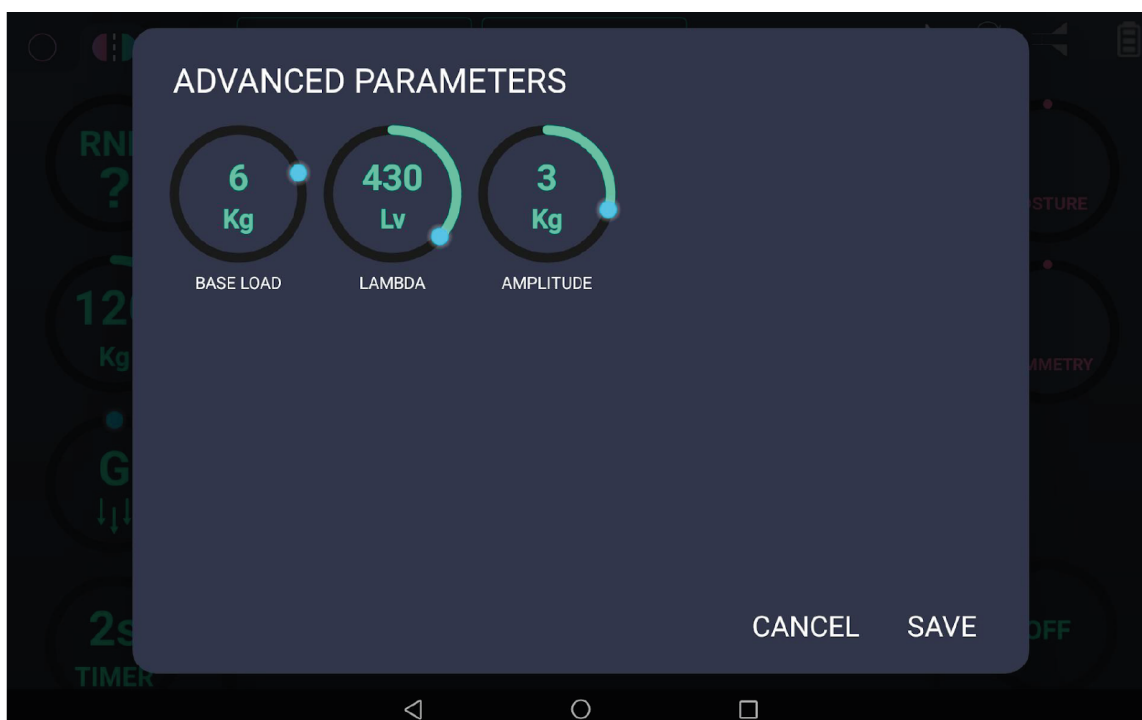
**Impostazioni:**

- **BASE LOAD:** carico di base medio, es 10 kg.
- **AMPLITUDE:** ampiezza della vibrazione, es. 4kg (il risultato sarà una forza base di 10kg con oscillazioni di +/-4kg, ovvero il carico vibrerà fra 6 e 14kg).
- **FREQUENCY:** frequenza della vibrazione. Fare attenzione a frequenze comprese fra i 15 e i 25 Hz in quanto potenzialmente dannose per colonna vertebrale o articolazioni.



**Il Carico Casuale:**

**RDN:** Carico random. Sintesi eserciterà una forza variabile e imprevedibile. Utile per propriocezione, equilibrio e rieducazione neuromuscolare.

**Impostazioni:**

- **BASE LOAD:** carico base a cui si sommeranno le fluttuazioni casuali della forza.
- **LAMBDA:** indica la rapidità con cui il carico cambia in maniera imprevedibile. Più il valore è basso e più la variazione sarà rapida.
- **AMPLITUDE:** ampiezza massima delle variazioni casuali del carico. Esempio con carico base di 10kg, e ampiezza di 4kg, si avrà un carico medio di 10kg e fluttuazioni di +/-4kg ovvero il carico varierà casualmente fra i 6 e il 14kg, con la rapidità impostata dal parametro LAMBDA.

## Riepilogo accensione

1. Verificare che l'attrezzo sia correttamente installato nella sua configurazione orizzontale o verticale.
2. Verificare che tutti i cavi di alimentazione/dati siano collegati in modo corretto all'attrezzo e verificare che la batteria sia carica.
3. Accendere l'attrezzo cliccando il pulsante switch power-on presente sulla batteria.
4. Il sistema verrà così inizializzato e i led presenti sui moduli tubolari si illumineranno di rosso.
5. Attraverso il tablet accedere al sistema di controllo dell'attrezzatura, aprendo l'apposita applicazione. Avviare la procedura di inizializzazione cliccando sul comando START.
6. L'attrezzo effettua delle calibrazioni automatiche. La luce gialla indica che questa procedura è in corso. Durante la procedura di calibrazione/inizializzazione non bisogna interagire con l'attrezzo.
7. I led verdi indicano che l'attrezzo è pronto a ricevere istruzioni dall'interfaccia di controllo dell'app.
8. L'utente da questo momento può inviare istruzioni all'attrezzo che riguardano:
  - a. livello di carico (da 0 a 50 kg per singolo modulo tubolare o fino a 100 kg complessivi su due moduli tubolari);
  - b. la direzione da cui proviene il carico;
  - c. il profilo di carico.



### AVVERTENZE

Le distrazioni derivanti dall'ambiente circostante possono far perdere stabilità ed equilibrio.

È vietato l'uso dell'attrezzo a due persone contemporaneamente.

L'attrezzo è destinato solo all'uso per il quale è stato progettato e costruito.


Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi pericoloso.

## Manutenzione ordinaria

È buona norma mantenere l'attrezzo sempre pulito e privo di polvere, nel rispetto delle più comuni norme igienico-sanitarie, in quanto utilizzato all'interno di un centro sportivo da più di una persona.

Per la pulizia della superficie calpestabile della piattaforma e dei moduli tubolari procedere come segue:

- spegnere l'attrezzo premendo il pulsante switch su POWER OFF;
- staccare la spina di alimentazione dell'attrezzo dalla presa a muro;
- pulire le superfici con un panno umido ma non bagnato;
- spegnere il tablet, pulire la superficie con un panno umido ma non bagnato.

	<p><b>AVVERTENZE</b></p> <p>Prestare attenzione a non strofinare con troppa forza sul pannello dei comandi, sui disegni e sulle istruzioni riportate nelle etichette.</p> <p>Assicurarsi che il tablet e l'attrezzo siano spenti prima di pulire la superficie del tablet.</p> <p>Il livello di sicurezza dell'attrezzo è mantenuto solo a condizione di effettuare ogni due settimane un'accurata ispezione per rilevare danni e/o usure.</p>
---	--

Per interventi di manutenzione non descritti nel presente manuale rivolgersi al Servizio di Assistenza AKUIS.

## Guasti

In caso di malfunzionamenti/anomalie, mancata accensione e/o avviamento dell'attrezzo sospendere ogni attività con l'attrezzo, staccare tutti i cavi di alimentazione/dati e chiamare il centro assistenza AKUIS.

NB: in caso di emergenza, rilasciare tutti gli elementi di presa, premere il pulsante di emergenza di colore rosso presente sulla batteria e staccare tutti i cavi di alimentazione e dati. Contattare quindi il servizio di assistenza FITNESS & BEAUTY

Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio.

## Assistenza tecnica

Il Servizio di Assistenza Tecnica FITNESS & BEAUTY prevede:

- consulenze telefoniche;
- definizione degli interventi di assistenza in garanzia e a pagamento.

Quando ci si rivolge al Servizio di Assistenza Tecnica FITNESS & BEAUTY bisogna specificare i seguenti dati:

- modello dell'attrezzo;
- data di acquisto;
- numero di serie;
- indicazioni precise sul problema riscontrato.



### AVVERTENZA

**Interventi sull'attrezzo effettuati da personale non autorizzato da FITNESS & BEAUTY ne invalidano la garanzia.**

**ASSISTENZA TECNICA**  
FITNESS & BEAUTY  
CARLO DE GIORGI S.R.L.  
Via Tonale n. 1  
20021 Baranzate (MI)  
info@fitnessbeauty.it  
www.fitnessbeauty.it

## Immagazzinamento

In caso di lunga inattività si consiglia di immagazzinare l'attrezzo:

- in luogo asciutto e pulito, coperto da un telo per proteggerlo dalla polvere;
- in ambiente con temperatura compresa tra -10 °C e +70 °C e umidità compresa fra il 20% e il 90%.

Per una buona conservazione utilizzare l'imballo originale.

## IMMOBILIZZAZIONE DEL PRODOTTO

Per impedire l'uso non controllato del prodotto rimuovere il cavo di alimentazione e riporlo in un luogo sicuro.

## Smaltimento dei prodotti

È sempre bene controllare che l'attrezzo non possa in alcun modo divenire una fonte di pericolo, ed evitare quindi di abbandonarlo ai giochi dei bambini. Per questo, durante eventuali lunghi periodi di inattività occorre disattivarlo staccando il cavo di alimentazione. È vietato abbandonare l'attrezzo nell'ambiente, in aree pubbliche o private soggette ad uso pubblico.

L'attrezzo è costituito di materiali riciclabili, quali acciaio, alluminio e plastiche, che devono essere smaltiti nei modi previsti dalle norme vigenti per rifiuti urbani e assimilabili, rivolgendosi a ditte specializzate in igiene urbana e ambientale. Vanno rispettate le normative locali per lo smaltimento dei prodotti dismessi e degli imballaggi.

È vietato smaltire i rifiuti derivanti da apparecchiature elettriche ed elettroniche come rifiuto urbano. Per questo tipo di prodotti è previsto un sistema di raccolta specifico, in conformità alla legislazione vigente, che richiede un trattamento, recupero e riciclaggio adeguati.

L'abbandono abusivo di rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche o un loro utilizzo improprio può causare gravi danni all'ambiente e ripercussioni sulla salute delle persone.

In seguito alle disposizioni attuate dagli Stati membri dell'Unione Europea, i cittadini privati residenti nella Comunità Europea possono conferire le apparecchiature elettriche ed elettroniche usate nei centri di raccolta differenziata designati.

Se il prodotto ha una destinazione commerciale, rivolgersi al proprio rivenditore o al Servizio Clienti di FITNESS & BEAUTY, nei vari Paesi, per concordare il ritiro e lo smaltimento dei rifiuti da apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Per lo smaltimento delle apparecchiature elettriche ed elettroniche nei Paesi non facenti parte dell'Unione Europea, rivolgersi alle autorità locali.

Il corretto smaltimento del prodotto contribuisce a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute dell'uomo.

Vita media del prodotto: 5 anni.



**FITNESS & BEAUTY è un progetto  
CARLO DE GIORGI S.R.L.**

**Via Tonale n. 1**

**20021 Baranzate (Mi)**

**Tel. 02/3561543**

**info@fitnessbeauty.it**

**www.fitnessbeauty.it**



**FITNESS & BEAUTY**



**CARLO DE GIORGI**

