



Skoog 2.0 - Interfaccia musicale tattile accessibile e comunicatore semplice

Skoog 2.0 è un **cubo morbido tattile accessibile** rivoluzionario per fare musica divertendosi, è uno strumento musicale che chiunque può suonare, è uno **strumento perfetto per un'attività musicale** inclusiva o un **comunicatore semplice** a 5 pulsanti (Comunikit Skoog 2.0).

Consente ai bambini con disabilità di esplorare opportunità creative disponibili su iPad o Mac con GarageBand e altre app e programmi. Ora chiunque non è in grado di suonare strumenti tradizionali può unirsi a un'orchestra o una band e prendere parte ad attività musicali. **Comunikit Skoog 2.0** include un iPad 32 Gb Wi-fi con schermo da 10.2" con custodia antiurto con maniglia/base di appoggio e già configurato con tutte le app. per la musica e per usarlo come comunicatore semplice (con 5 immagini).



SCHEMA DATI

Utilizzati insieme, **Skoog 2.0 e iPad** espandono il potenziale della musicoterapia per bambini con difficoltà di apprendimento moderate (MLD) o specifiche (SLD), disabilità profonde e multiple (PMD), malattie genetiche, disabilità sensoriali, autismo, persone ipovedenti o ciechi, con paralisi cerebrale, **sindrome di Down e altri ritardi nello sviluppo**, offrendo opportunità pratiche per creare e controllare il suono espressamente. La natura tattile sensibile di Skoog aiuta notevolmente nello sviluppo di nuove abilità e nella promozione dell'interazione fisica con la tecnologia.

Puoi picchiettarlo, ruotarlo o stringerlo: questo nuovo accessorio per iPad aprirà a tutti una dimensione musicale completamente nuova. Non importa chi è più bravo, Skoog è facile da usare e mantiene vivo l'interesse di bambini e bambine dando

loro la sicurezza necessaria per esprimersi.



Skoog 2.0 oltre ad essere fisicamente **accessibile**, con il suo design semplice, combinato con le funzionalità del software, consente a chi ha difficoltà di apprendimento di creare e riprodurre musica con colleghi senza la necessità di apprendere la teoria musicale tradizionale. La capacità di creare e controllare i suoni musicali è utile anche per una vasta gamma di terapie e apprendimento multisensoriale. Skoog 2.0 è dotato di una **sensibilità regolabile** per adattarsi a una vasta gamma di abilità fisiche. È sensibile non solo alla pressione, ma anche al punto e al modo in cui viene toccato, così ogni cosa che fai si traduce in un suono espressivo e personale. La sensibilità regolabile ti consente di suonare Skoog in modo intuitivo, con qualsiasi parte del corpo: mani, gomiti, ginocchia o testa. Skoog prevede un approccio tattile e sensoriale, contribuendo notevolmente allo sviluppo di nuove abilità e promuovendo l'interazione fisica con la tecnologia.

Con Skoog e le app compatibili, ci sono tantissime cose che puoi fare, suonare, comunicare, esplorare e programmare (coding).

Suonare: puoi creare la tua musica con l'app di campionamento Skoog Scratch (**app di campionamento completamente accessibile con VoiceOver per iOS**), o suonare con Skoog Music, oppure puoi iniziare subito una jam session con i tuoi brani preferiti, perché Skoog si collega in wireless all'iPad o via USB al Mac mediante l'app gratuita Skoog, e si integra facilmente con GarageBand, la tua libreria di iTunes o servizi di musica in streaming, come Spotify o altri: scegli un brano e inizia a suonare sulle note che ami. E' inoltre compatibile con altre app MIDI, rendendolo ideale per musicisti di tutte le abilità, oltre ad essere lo strumento ideale per educatori, musicoterapisti e assistenti tecnici.

Comunicare: comunicazione semplice e intuitiva con Skoog Access. Trasforma il tuo Skoog in un **comunicatore semplice a cinque pulsanti utilizzando la sintesi vocale integrata** nel tuo iPhone, iPad o iPod Touch. Inserisci testo, frase o emoji e Animoji, riproducilo premendo su ciascun lato dello Skoog. Basta premere e tenere

premuto ogni cerchio colorato per aprire il menu per aggiungere il testo personalizzato. Puoi anche assegnare un'immagine personalizzata a ogni parola o frase usando la fotocamera (o la tua libreria di foto o simboli) per aiutarti ad associare le parole. Dopo aver creato una serie di frasi e immagini, puoi memorizzarle facilmente come predefinite e condividerle tra i dispositivi iOS. Ideale come aiuto alla comunicazione per le persone con barriere linguistiche. **Ottimo come introduzione alla CAA (Comunicazione aumentativa e alternativa).** Esistono molti modi per utilizzare questa app. : perché non provare a creare una serie di semplici quiz a scelta multipla? È facile e veloce da configurare: basta inserire le risposte e aggiungere immagini con la fotocamera, quindi condividerle direttamente sull'iPad dei tuoi studenti utilizzando Airdrop. Per comunicare scegliete la nostra configurazione già pronta con il **Comunikit Skoog 2.0**.

Esplorare: con Skoog Access è possibile trasformare il tuo Skoog 2.0 in un'**interfaccia per sensori per comandare un altro dispositivo iOS, iPhone o iPad con la scansione**. Completamente personalizzabile, è possibile attivare o disattivare i cinque lati colorati da utilizzare come singolo sensore o come più sensori. Ogni lato può essere reso più o meno sensibile per adattarsi al tuo tocco, per permetterti di navigare facilmente sul tuo iPad. Seleziona qualsiasi elemento dello schermo semplicemente toccando o premendo il tuo Skoog. È possibile assegnare facilmente un'immagine personalizzata a ciascun lato colorato per associare un'immagine a ciascuna azione di controllo con sensori. Skoog Access dovrà essere installata su due dispositivi iOS per utilizzare Skoog con "Controllo interruttori". Per configurarlo, dovrai utilizzare l'app per connettere il primo dispositivo iOS al secondo dispositivo iOS utilizzando l'interfaccia di connessione nell'app. (Il primo dispositivo iOS agisce semplicemente come un relè, filtrando i dati dallo Skoog e trasferendoli al secondo dispositivo iOS tramite Bluetooth.) Una volta connesso, puoi facilmente impostare "Controllo interruttori" sul secondo dispositivo iOS (Vai a: Impostazioni -> Generale -> Accessibilità -> Controllo interruttore -> Aggiungi nuovo interruttore -> Esterno). Ora puoi usare Skoog come sensore personalizzabile. Esplora le infinite possibilità offerte da Skoog Access quando è connesso a Skoog. Lo potrai utilizzare separatamente come interfaccia di controllo sensori o come ausilio per la comunicazione. O perché non combinarli entrambi per avere un'immagine associata che annuncia l'azione del/i sensore/i.

Programmare: puoi imparare a programmare in coding e controllare robot o droni e ideare la tua musica o il tuo strumento, usando Skoog nell'app Swift Playgrounds di Apple. Swift Playgrounds è perfetto per studenti e principianti che iniziano a scrivere codice con Swift, il linguaggio di programmazione potente e intuitivo creato da Apple per sviluppare app di alto livello. Il coding è per tutti, in pochissimo tempo, sarai in grado di costruire il tuo strumento musicale. Imparare a programmare ti insegna come risolvere i problemi e lavorare insieme in modo creativo. E ti aiuta a creare app che danno vita alle tue idee.

All'interno dell'app Swift Playgrounds di Apple troverai diverse attività e risorse per Skoog o Skwitch. Per padroneggiare con le basi della programmazione ti

consigliamo di completare le prime due lezioni Impara a programmare 1 e 2 che troverai all'interno dell'app. Oppure di seguire la guida " Swift Playgrounds: Impara a programmare 1 e 2" che puoi scaricare gratuitamente all'interno di iBooks.



CARATTERISTICHE TECNICHE

La confezione include:

- Interfaccia musicale tattile Scoog 2.0
- Cavo micro USB
- Guida rapida

Specifiche tecniche:

- Connessioni: USB, Wireless
- Fonte di alimentazione: batteria
- Batterie: batteria ricaricabile agli ioni di litio
- Durata batteria: oltre 10 ore di musica senza interruzioni.
- Tempi di carica: circa 3 ore.
- Altezza: 15 cm - Lunghezza: 13 cm - Larghezza: 13 cm
- Peso: 585 g

Prodotto disponibile con queste configurazioni:

1. Skoog 2.0 Interfaccia Musicale
2. Skoog 2.0 Interfaccia Musicale con supporto per scrivania con ventosa
3. Skoog 2.0 Interfaccia Musicale con supporto per scrivania o carrozzina con morsetto
4. **Comunikit Skoog 2.0, include:**

- Skoog 2.0 Interfaccia musicale
- supporto per scrivania con ventosa e ricambio per supporto con morsetto per carrozzina o scrivania
- iPad 10,2" Wi-fi 32GB
- Custodia antiurto con maniglia/base di appoggio per scrivania
- Avviamento iPad
- Creazione account iTunes
- Pre installazione applicazioni
- Alcuni adattamenti sono in esclusiva per ComuniKit Leonardo Ausilionline
- Impostazione per limitazione d'uso (blocco) dell'iPad sull' applicazione desiderata (sblocco tramite password)
- Aggiornamento e test del prodotto finito
- Guide e manuali in italiano
- Peso e dimensioni con la custodia: 779 gr. 27,6 x 22,1 x 4 cm
- 12 mesi di Assistenza telefonica o per email
- Il dispositivo viene consegnato pronto all'uso e include zainetto per il trasporto.
- Sono disponibili altre configurazioni su richiesta con custodie o accessori differenti, monitor da 7,9", 11", 12,9" e modulo 4G (cell) e/o memoria da 64,128,256,512 Gb. e fino a 1 TB (solo modelli con schermo da 11" o 12,9").

Contattateci anche per richiedere personalizzazioni: valuteremo diverse opzioni. Potrete contare su una ampia scelta di accessori e ad un ricco repertorio di applicazioni, selezionate e suddivise per aree di intervento da professionisti

CODICE DI RIFERIMENTO DEL NOMENCLATORE

- **ISO 22.21.09.015** *Comunicatore simbolico di base (solo nella versione Comunikit Skoog 2.0)*
- **ISO 24.24.03.003** *Braccio di sostegno snodabile per sensori di comando (solo nella versione Comunikit Skoog 2.0)*



<https://www.leonardoausili.com/>