



Plants Play®

ASCOLTA LA MUSICA PRODOTTA DALLE PIANTE E DAGLI ALBERI

È un dispositivo indossabile che permette di ascoltare la **musica generata da piante e alberi**. Attraverso due elettrodi posizionati sulle foglie o sul tronco, Plants Play® **traduce le variazioni di impedenza elettrica in note musicali** e li invia tramite Bluetooth allo smartphone di riferimento.

Caratteristiche

- › Bluetooth 4.1
- › 20h di batteria con ricarica USB
- › APP gratuita su iOS e Android
- › Cavo Midi per collegare al pc
- › 2 elettrodi riutilizzabili con cavi e altri più piccoli per fiori e funghi
- › Scocca in legno, eco-friendly
- › Astuccio portatile

.....

PREZZO: 376,00€

Parole chiave

EDUCAZIONE AMBIENTALE

INCLUSIONE

INNOVAZIONE

MULTIDISCIPLINAREITÀ

Come si utilizza

I due elettrodi devono essere posizionati su foglie o tronco della pianta e da quel momento il dispositivo inizia a generare suoni. Il processore centrale ad ogni variazione di impedenza della pianta assegna una nota con un'intensità, mentre il valore in frequenza della nota viene assegnato in base a un'analisi statistica con una polifonia che può arrivare a un massimo di cinque note in contemporanea. **Dall'APP può essere scelto il tipo di suono**, ossia se è di un pianoforte oppure di una chitarra o di altro strumento musicale.

La musica generata è sempre unica in quanto è tutto l'ambiente circostante la pianta che interviene sulla composizione musicale poiché le piante sono estremamente suscettibili a quello che gli accade intorno. Anche per questo, l'APP permette di vedere le variazioni elettriche della pianta su un grafico in tempo reale, per rendersi conto di quanto la stiamo influenzando.

È possibile registrare tracce audio da condividere su social network o altrove.



Esempi e buone pratiche

Le attività che si possono creare grazie a questo strumento uniscono scienza e musica con la capacità di veicolare messaggi di sostenibilità per sensibilizzare le persone verso gli altri esseri viventi che ci circondano.

Uno **strumento rivolto a educatori ambientali, musicisti, semplici appassionati o a chi pratica yoga e meditazione** per rilassarsi.

In questo senso, la Foresta Modello può riservare un'area alla **registrazione di tracce musicali, creare la sua playlist** su Spotify o SoundCloud (quindi avere accessi a più piattaforme social), **creare percorsi sonori all'interno della Foresta**, creare **percorsi per persone non vedenti** (arricchendo la loro esperienza in natura), rendere disponibili alcune aree ad attività come yoga e meditazione mettendo a disposizione dispositivi Plants Play® per piccoli gruppi di persone. Può instaurare rapporti di partnership con radio locali o collettivi di musicisti per sperimentare scienza e musica insieme.

Le **tracce registrate in bosco possono essere utilizzate per arricchire eventi, seminari ed attività educative per adulti e bambini** che hanno lo scopo di sensibilizzare sulla consapevolezza e sostenibilità ambientale.

Approfondimenti



WEB

- › <https://www.instagram.com/plantsplay/>
- › <https://www.facebook.com/PlantsPlay/>



AUDIO

- › <https://open.spotify.com/intl-it/artist/2J3VQSt6qXl0Ldn3yZEEBT>



VIDEO

- › <https://www.youtube.com/shorts/omNYTID1ht0>