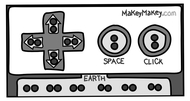
INIZIA

Che cos'è Makey Makey?

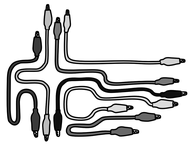
Makey Makey è un kit di invenzione del XXI secolo. Puoi usarlo per trasformare gli oggetti quotidiani in tastiere per il computer.

Scopri di più su makeymakey.com/howto

Contenuto della confezione:



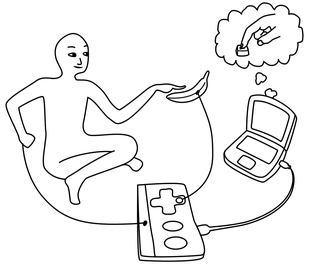
Scheda Makey Makey



7 pinze a coccodrillo

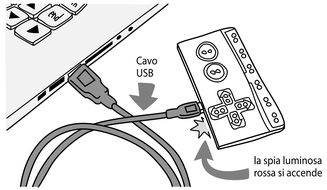
6 cavetti bianchi

Cavo USB

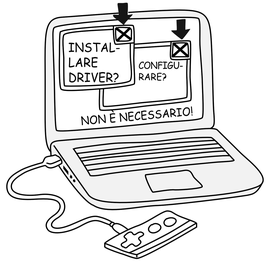


COME FUNZIONA

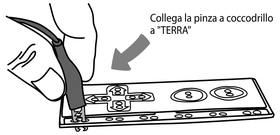
1. Collega la scheda al computer.

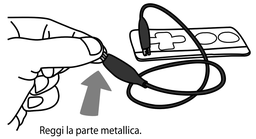


2. Chiudi tutti i popup.

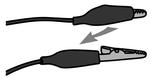


3. Connettiti a TERRA.



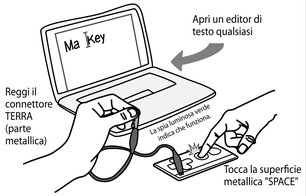


Reggi la parte metallica.



(Consiglio: rimuovi la copertura per reggere il connettore più facilmente)

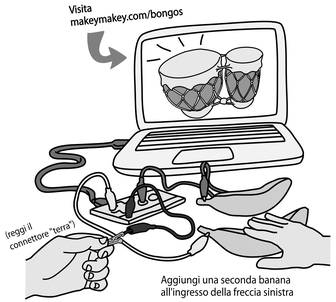
4. Prova la scheda



Il tuo computer penserà stai premendo la "Barra spaziatrice". In caso contrario, premi più forte o bagna il tuo dito con un po' di saliva.

5. Connetti i tuoi oggetti quotidiani.

6. Crea la bongobanana!

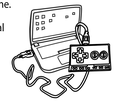


Quando tocchi le banane, il computer pensa che stai premendo la barra spaziatrice e il tasto freccia sinistra. In questa pagina Web, i tasti servono per suonare i bonghi!

IDEE PER INIZIARE

TELECOMANDO BATTI IL PUGNO

Sono necessarie due persone.



Connetti Makey Makey al computer mediante il cavo USB.

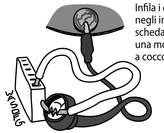
Che cos'altro può fare il tuo computer con un CLIC?

Come puoi trasformare un gruppo di amici in una batteria?

CHITARRA GIOCATTOLO DI CARTONCINO

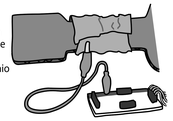
Ti occorrono: un pezzo di cartoncino, nastro adesivo, due euro o qualsiasi altra moneta di grandi dimensioni, foglio di alluminio.

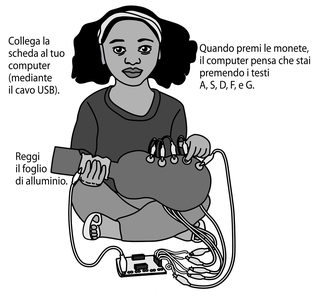
Ritaglia la forma di una chitarra dal cartoncino.
Fai cinque cerchi di nastro adesivo con il lato adesivo esterno e attacca le cinque monete al bordo della chitarra.



Infila i cavetti bianchi dal kit Makey Makey negli ingressi A, S, D, F e G sul retro della scheda e collega ogni cavetto bianco a una moneta mediante una pinza a coccodrillo.

Avvolgi il foglio di alluminio attorno alla tastiera della chitarra e attacca la pinza a coccodrillo all'alluminio e a TERRA.





Con quali altri giochi puoi divertirti?

Potresti creare un controller enorme? Piccolissimo? Per i piedi? Per più persone? Da indossare?

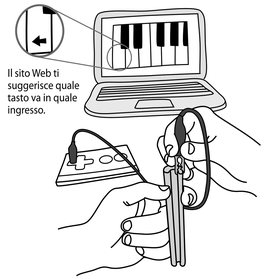
Che cos'altro potresti utilizzare per crearla? Un righello di legno? Una racchetta da tennis? Una chitarra vera?

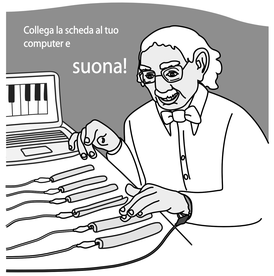
PIANO VEGETALE

Ti occorrono alcune verdure o della frutta e un foglio di alluminio.

Disponi le verdure o la frutta come se fossero i tasti del piano.

Visita makeymakey.com/piano.
Attacca le verdure o la frutta agli ingressi sulla scheda.





Puoi trasformare una scala o delle sedie in un piano?

Come sarebbe una festa musicale?

AIUTO

Non riesco a premere un tasto!

È COLLEGATO? Assicurati che il Makey Makey sia collegato al computer.

LA SPIA ROSSA SI ILLUMINA? La spia rossa luminosa sul retro indica che il Makey Makey è acceso. Si illumina? In caso contrario, c'è qualcosa che non va con il computer, il cavo USB o la scheda circuito.

USB 3.0: se il connettore USB sul tuo computer è blu significa che è un connettore USB 3.0 e potrebbe non funzionare con Makey Makey. Prova a utilizzare una porta USB 2.0.

SCEGLI LA SEMPLICITÀ. Prova a creare una connessione nel modo più semplice possibile. Un modo per farlo è quello di connettere una pinza a coccodrillo a "terra" e l'altra estremità a "space".

LA SPIA VERDE SI ILLUMINA? Quando stabilisci una connessione, dovresti vedere un LED che si illumina nella parte anteriore del Makey Makey.

IL MATERIALE È CONDUTTIVO Quando crei una connessione con materiali che utilizzi quotidianamente, questi devono essere almeno in parte conduttivi. Ad esempio, vanno bene un play-doh, una banana o la tua pelle, ma la plastica, la maggior parte dei tessuti e la carta non funzionano a contatto diretto. Puoi sempre combinare i materiali, ad esempio, bagnando la carta o mettendo un play-doh sopra a un oggetto di plastica.

Un tasto è bloccato e continua a essere premuto!

COLLEGARE E SCOLLEGARE? Prova a scollegare il Makey Makey dal computer, quindi collegalo nuovamente.

CATTIVA FONTE DI ALIMENTAZIONE? Se hai un computer portatile, prova a disconnettere la fonte di alimentazione dalla parete e a utilizzare la batteria.

RICREARE LA CONNESSIONE? Sconnetti tutte le pinze a coccodrillo dal Makey Makey, quindi riattaccale una a una. Se il tasto continua a essere bloccato, controlla le tue connessioni. Potrebbero essere state toccate accidentalmente. Prova a separare tutte le componenti e a rimetterle insieme di nuovo.

MESSO A TERRA ACCIDENTALMENTE? Se uno degli oggetti connessi al Makey Makey è il tuo corpo, allora probabilmente sei "messo" a terra perché tocchi la scatola metallica del computer o non indossi le scarpe. Fai un passo indietro e osserva quello che stai toccando.

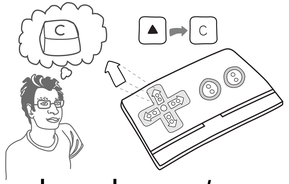
CORTOCIRCUITO? Forse uno degli oggetti connessi al Makey Makey non è isolato quanto credi. Ad esempio, se connetti al Makey Makey una banana appoggiata su un tagliere di legno, il tagliere è umido o asciutto? Se è umido, allora probabilmente le banane sul tagliere sono connesse tra di loro attraverso il tagliere. Prova a utilizzare un tavolo asciutto.

TROPPA UMIDITÀ? Piove? È estremamente umido, ti trovi in una foresta pluviale? In alcuni casi, l'umidità può far sì che materiali porosi come carta o vestiti diventino conduttivi.

A volte funziona, a volte no :(

I tuoi materiali possono non essere abbastanza conduttivi. Ad esempio, se crei una connessione con la tua punta del dito, bagnare la pelle con un po' di saliva può aiutare.

Hai bisogno di altri tasti?



makeymakey.com/remap