

GRUPPI DA 3 PERSONE

**SEDERSI ACCANTO AI PROPRI
COMPAGNI DI GRUPPO!**

LABORATORIO SOUNDSCAPES 2023/2024

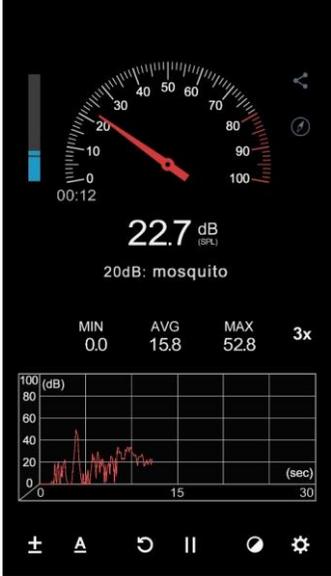
Ricerca sul campo



App Fonometro/Sound Meter

- Scaricare l'applicazione decibelmetro/fonometro (sound meter)

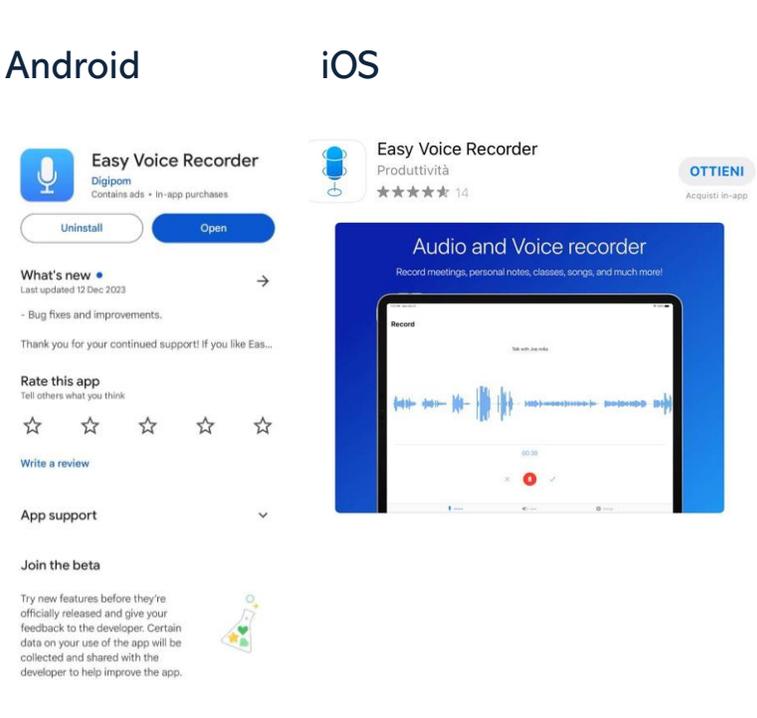
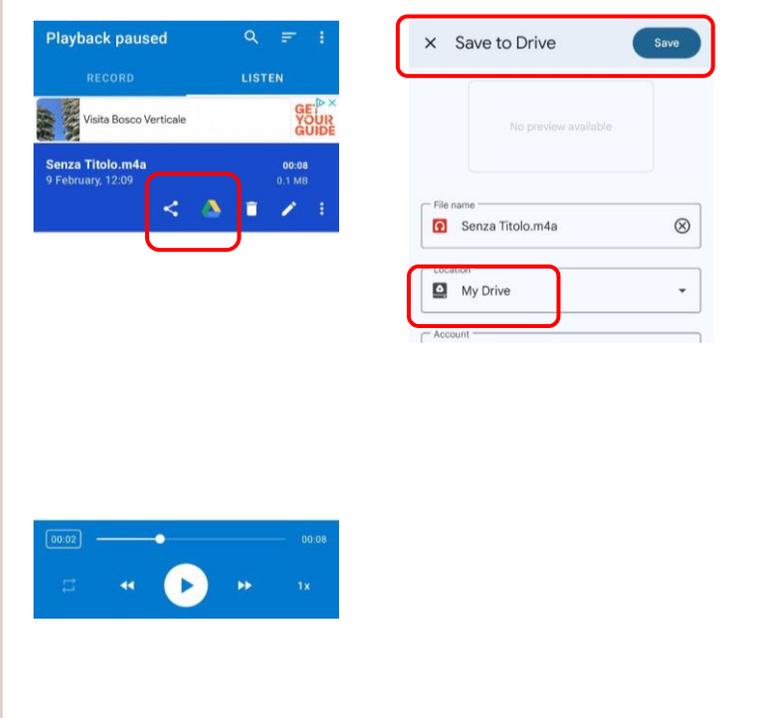
Questa applicazione misura il livello di pressione sonora (SPL) in dB in tempo reale, come mostrato nell'esempio.

Play Store: Sound Meter Apple Store: Fonometro (Sound Meter)	SPL Min, Avg, Max
<p data-bbox="749 661 886 696">Android</p>  <p data-bbox="787 1043 851 1079">iOS</p> 	<p data-bbox="1378 661 1516 696">Android</p>  <p data-bbox="1753 661 1816 696">iOS</p> 

Scaricare l'applicazione Easy Voice Recorder o qualsiasi applicazione che registra in formato WAV

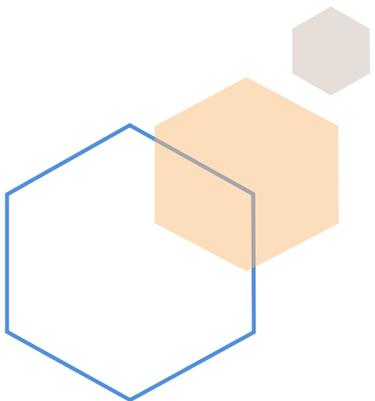
Se *Easy Voice Recorder*. È necessario salvare la registrazione sul drive (**Google Drive dall'account EDU-UNITO**) personale in modo che possa essere successivamente caricata nel modulo *EchoFriendly Upload*

In alternativa, andare su 'condividi' e selezionare un altro tipo di condivisione (whatsapp, outlook, gmail, ecc) che permetta il salvataggio sul desktop del proprio PC in modo da poter poi caricare la registrazione nel modulo *EchoFriendly Upload*

1.	2.
 <p>The screenshot shows the app page for 'Easy Voice Recorder' on both Android and iOS. The Android side shows the app icon, name, developer (Digipom), and an 'Open' button. The iOS side shows the app icon, name, category (Produttività), a 4.5-star rating, and an 'OTTIENI' (Get) button. A preview image shows the app's interface with a recording waveform.</p>	 <p>The screenshot shows the app's playback interface. At the top, it says 'Playback paused'. Below, there's a recording card for 'Senza Titolo.m4a' with a duration of 00:08 and a size of 0.1 MB. A red box highlights the share icon (a blue triangle with a white circle) in the bottom left corner of the recording card. To the right, a 'Save to Drive' dialog is open, with a red box around the 'Save' button and another red box around the 'My Drive' selection in the location dropdown.</p>

Rilevamento Sonoro

Configurazione Registratore Zoom H1n



frontale

① Microfono XY incorporato

② Manopola volume in ingresso

③ Display

⑤ Pulsante LO CUT

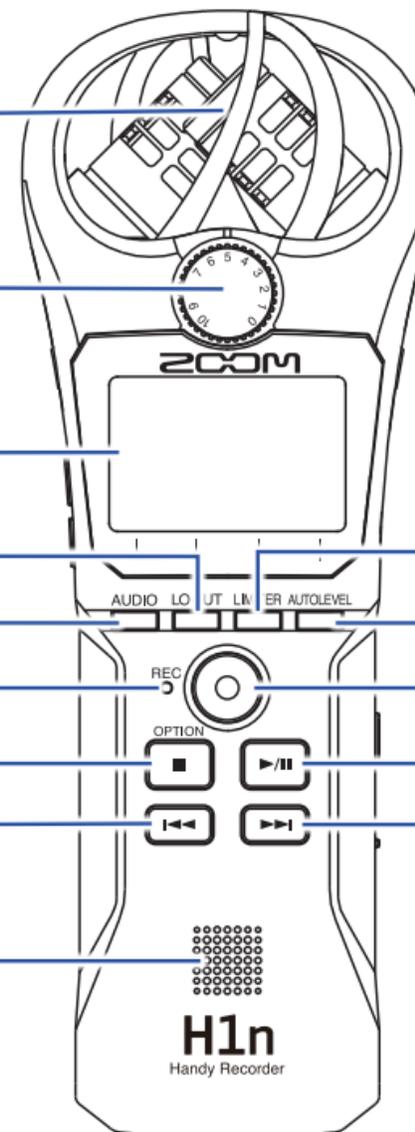
④ Pulsante AUDIO

⑧ REC LED

⑩ Pulsante STOP/OPTION

⑫ Pulsante REW

⑭ Diffusore



⑥ Pulsante LIMITER

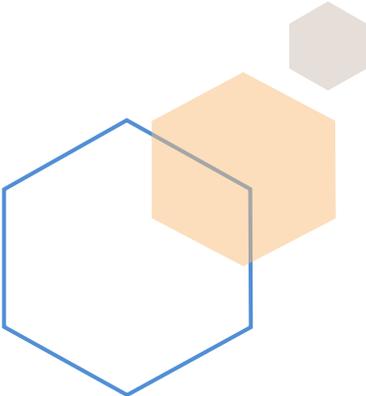
⑦ Pulsante AUTO LEVEL

⑨ Pulsante REC

⑪ Pulsante PLAY/PAUSE

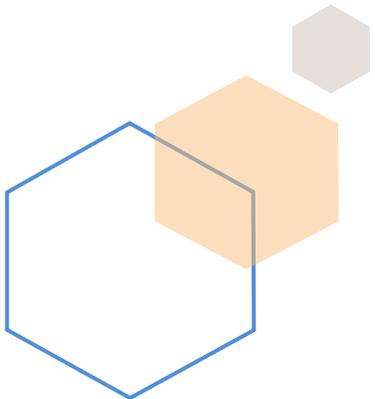
⑬ Pulsante FF

Inserire le batterie

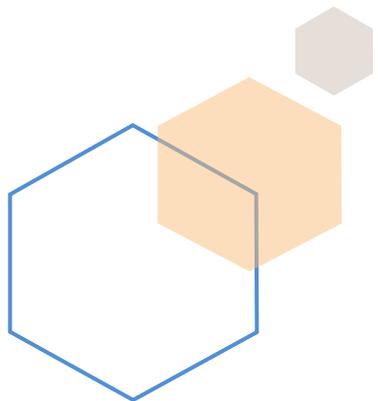


Alcune funzionalità

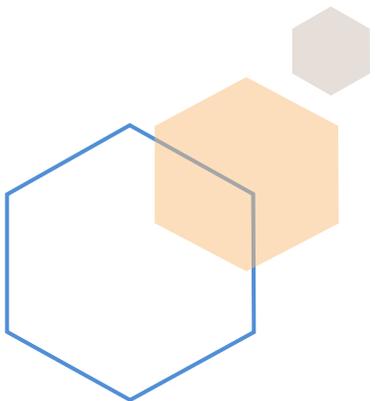
- Tasto Power
- Line in: consente di collegare il registratore direttamente a un microfono
- Inserimento e rimozione della scheda di memoria SD da 32GB
- Il simbolo del cestino viene utilizzato per cancellare un audio (premere per un periodo di tempo più lungo)
- Input di alimentazione del caricatore



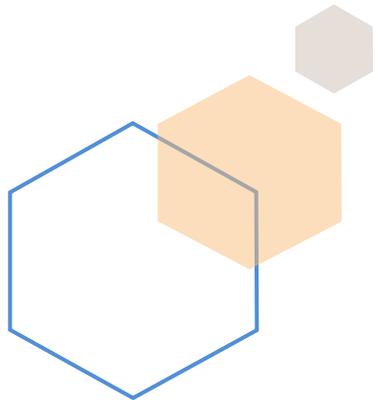
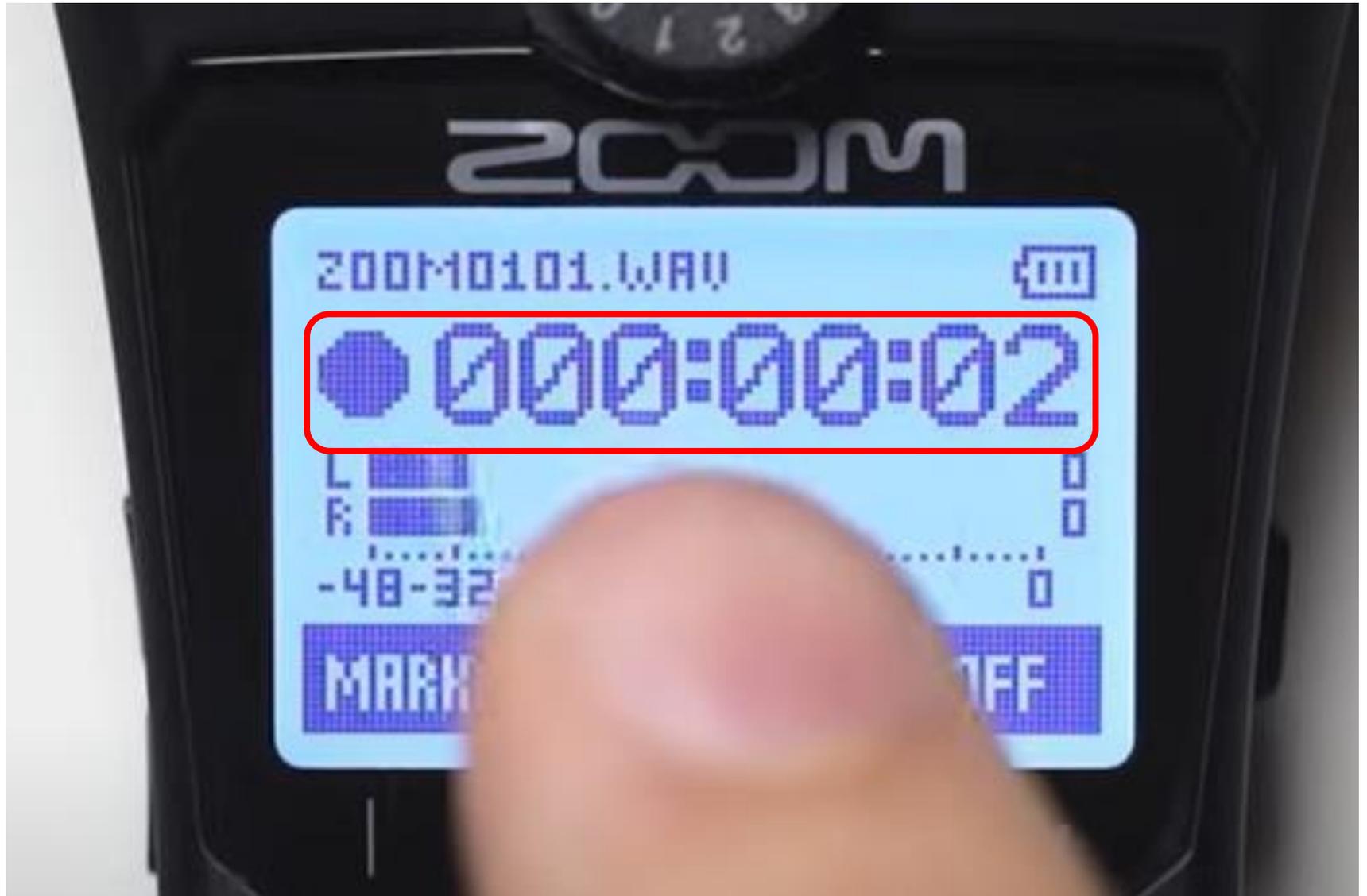
Inserire data e hora



**Nome della
registrazione e stato
della batteria**

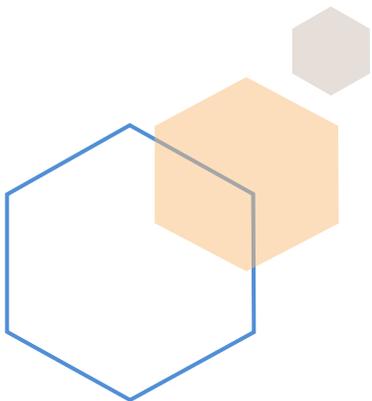


**Tempo della
registrazione**

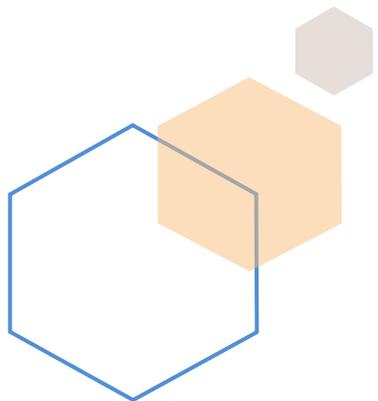


Ingresso per le cuffie e regolazione

Monitorare l'audio che viene registrato in tempo reale
(Fare attenzione a non spostare eccessivamente il cavo)

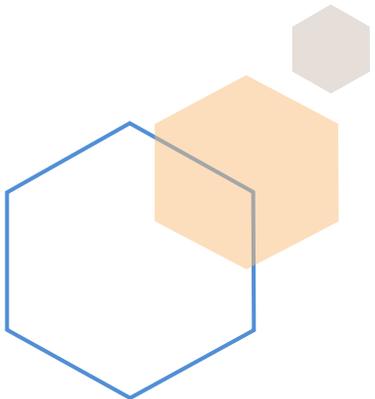


Volume dell'uscita audio nelle cuffie o nell'altoparlante



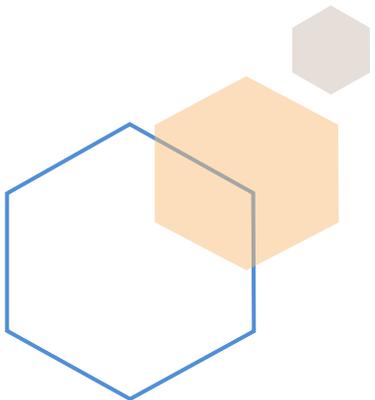
Formato di registrazione audio:

WAV 48k e 24 bits:
Audio di alta qualità e dimensioni di file gestibili



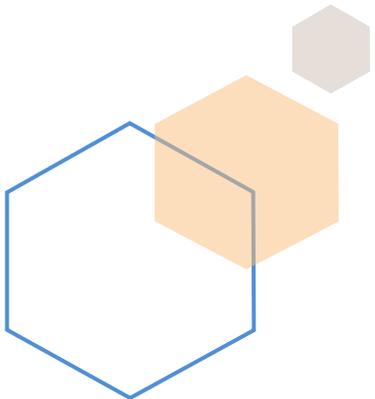
Lo Cut filter

Taglia le frequenze basse in situazioni di rumore o vento: 80Hz (Eliminerà tutte le frequenze al di sotto di 80 Hz)



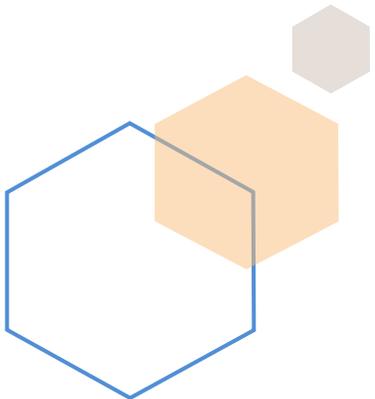
Volume di ingresso

Una regola generale è regolare il guadagno verso l'alto e verso il basso fino a che i livelli sul misuratore audio raggiungano in media -18dB e -12dB



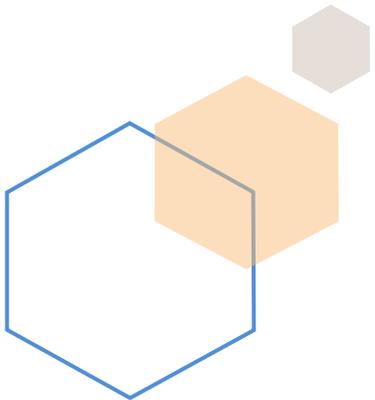
Limitter

Delimita un limite sicuro di volume - utilizzato in ambienti esterni per evitare il clipping (distorsione) dell'audio e per impedire al segnale audio di superare il livello massimo accettabile: **ON**

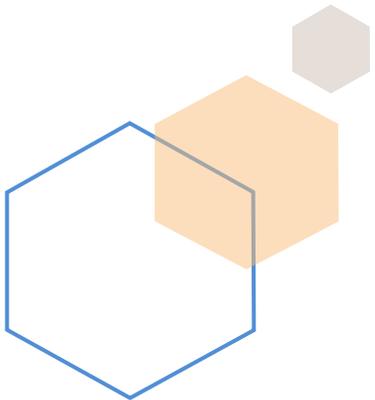


Auto Level

Stabilisce un livello di registrazione sicuro in ambienti esterni e interni: **ON**



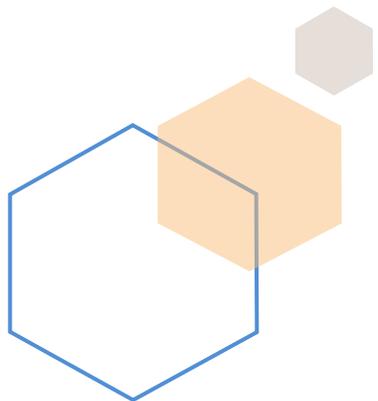
Setup finale





REC: Premere per registrare /
premere nuovamente per
interrompere

Durante la registrazione si
accende la luce rossa



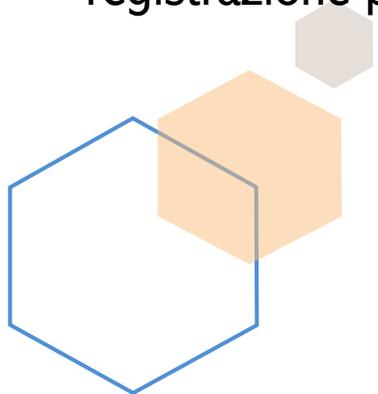
Altre funzionalità

PLAY/PAUSE: riproduce e pausa la registrazione

STOP: interrompe la riproduzione della registrazione

FRECCIE: naviga tra le registrazioni esistenti

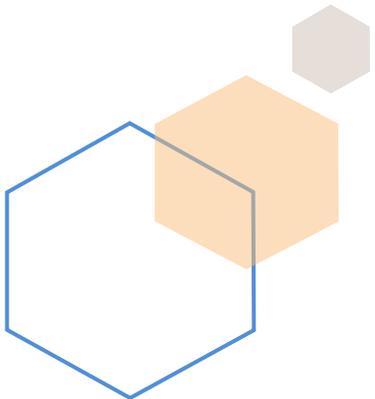
Nota: Per uscire dalla modalità di riproduzione e iniziare un'altra registrazione premere il tasto STOP



Link

Guardare il video
Beginner's Guide to the Zoom H1n
audio recorder

<https://www.youtube.com/watch?v=2trnJiUFMcs>



Pesquisar



Beginner's Guide to the Zoom H1n audio recorder

JK Julian Krause
109 mil iscritti

Inscrivere-se

👍 15 mil



🔗 Condividi

⋮+ Salva



Lavoro sul campo

Persona 1:

Registra l'audio con il
Registratore Zoom H1n

Persona 2:

Registra l'audio con l'app
Easy Voice Recorder

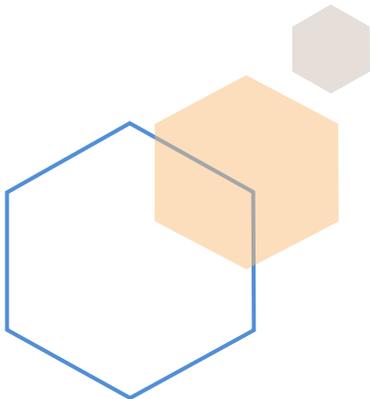
Persona 3:

Misura l'SPL con
l'app Sound Meter
+
Tieni il cartello
"Registrazione in corso"

Tutti rispondono al questionário
EchoFriendly in situ

Rispondere al Questionario EchoFriendly

<https://forms.gle/TniYEcbn8Bwz7K4dA>





EchoFriendly

Echofriendly è un progetto che mira a fornire alla comunità di utenti strumenti digitali per la valutazione sonora qualitativa di diversi ambienti acustici, inclusi paesaggi sonori urbani, rurali, naturali e delle attività umane (bar, ristoranti, alberghi, parchi urbani e nazionali, foreste, spiagge, piazze, strade, quartieri, residenze private). Il progetto è coordinato dall'Università degli Studi di Torino, dall'Alma Mater Studiorum Università di Bologna e dall'Università degli Studi di Genova.

camilamara.degen@unito.it [Cambia account](#)

 Non condiviso

* Indica una domanda obbligatoria

Cliccando su "conferma", dichiaro che: *

La mia partecipazione è volontaria e sono libero/a di ritirarmi dal questionario in qualsiasi momento. Accetto di fornire informazioni ai ricercatori e sono consapevole che le mie risposte sono strettamente riservate e che il questionario è individuale e non può essere discusso con altri partecipanti.

La compilazione di questo modulo implica il conferimento di alcuni tuoi dati personali. Prima di procedere con la compilazione, ti chiediamo gentilmente di visitare [questo link](#) che contiene l'Informativa sul trattamento dei dati personali.

Conferma

[Avanti](#) [Cancella modulo](#)

Non inviare mai le password tramite Moduli Google.

Questo modulo è stato creato all'interno di Università di Torino. [Segnala abuso](#)

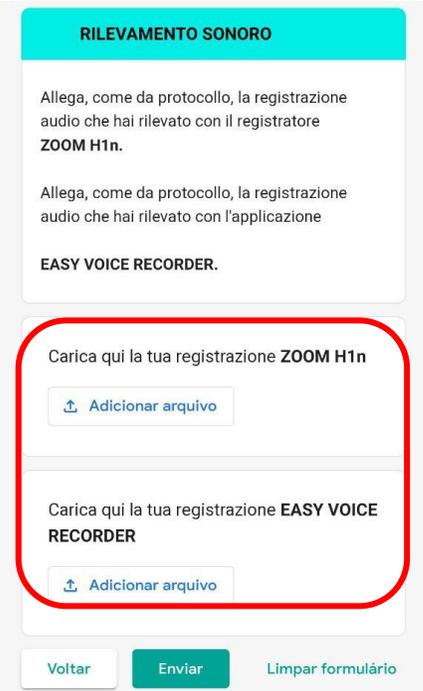
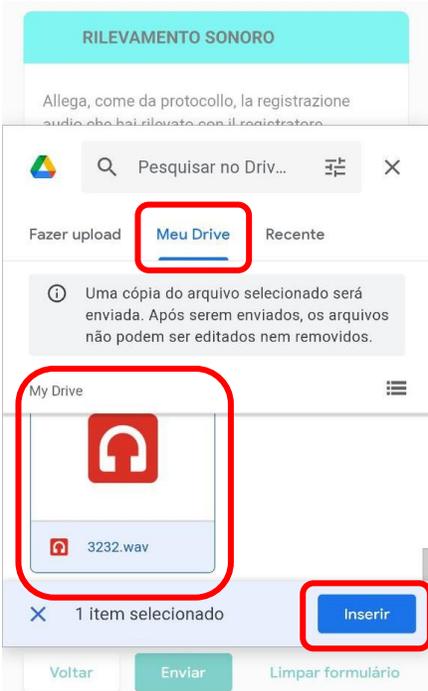
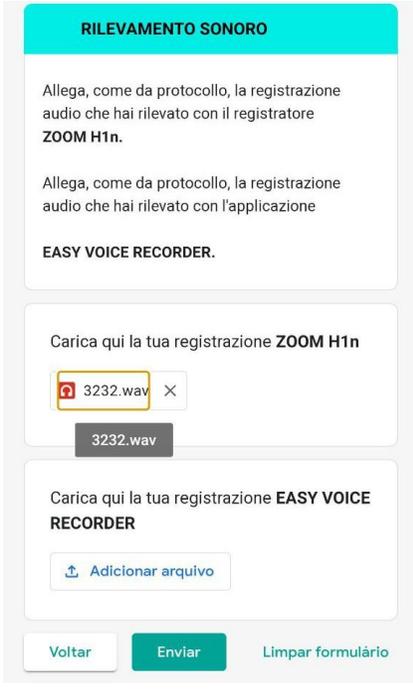
Google Moduli

Upload dei file audio

- Dopo aver effettuato le registrazioni, caricare gli audio Easy Voice su **Google Drive dall'account UNITO EDU** o salvare sul desktop del proprio PC, e caricare le registrazioni Zoom sulla scrivania

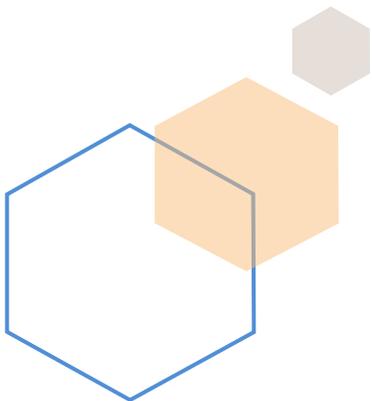
Renominare i file audio come segue: course separati da un punto e virgola e una estensione .wav es: 300011300J2+SC003_corsoSMaurizio_17-15

- Caricare gli audio nel Modulo *EchoFriendly Upload* al seguente link: <https://forms.gle/WevYvaqhfEpN1bRe6>
- Per caricare gli audio è necessario collegarsi a gDrive con le proprie credenziali **edu-unito!**

1	2	3
 <p>RILEVAMENTO SONORO</p> <p>Allega, come da protocollo, la registrazione audio che hai rilevato con il registratore ZOOM H1n.</p> <p>Allega, come da protocollo, la registrazione audio che hai rilevato con l'applicazione EASY VOICE RECORDER.</p> <p>Carica qui la tua registrazione ZOOM H1n</p> <p>Adicionar arquivo</p> <p>Carica qui la tua registrazione EASY VOICE RECORDER</p> <p>Adicionar arquivo</p> <p>Voltar Enviar Limpar formulário</p>	 <p>RILEVAMENTO SONORO</p> <p>Allega, come da protocollo, la registrazione audio che hai rilevato con il registratore ZOOM H1n.</p> <p>Allega, come da protocollo, la registrazione audio che hai rilevato con l'applicazione EASY VOICE RECORDER.</p> <p>Carica qui la tua registrazione ZOOM H1n</p> <p>Adicionar arquivo</p> <p>Carica qui la tua registrazione EASY VOICE RECORDER</p> <p>Adicionar arquivo</p> <p>Voltar Enviar Limpar formulário</p>	 <p>RILEVAMENTO SONORO</p> <p>Allega, come da protocollo, la registrazione audio che hai rilevato con il registratore ZOOM H1n.</p> <p>Allega, come da protocollo, la registrazione audio che hai rilevato con l'applicazione EASY VOICE RECORDER.</p> <p>Carica qui la tua registrazione ZOOM H1n</p> <p>Adicionar arquivo</p> <p>Carica qui la tua registrazione EASY VOICE RECORDER</p> <p>Adicionar arquivo</p> <p>Voltar Enviar Limpar formulário</p>

Rispondere al questionario EchoFriendly Weinstein's Noise Sensitivity Scale

<https://forms.gle/4uuvVrgkjDxGgX8JA>





EchoFriendly Weinstein's Noise Sensitivity Scale

Echofriendly è un progetto che mira a fornire alla comunità di utenti strumenti digitali per la valutazione sonora qualitativa di diversi ambienti acustici, inclusi paesaggi sonori urbani, rurali, naturali e delle attività umane (bar, ristoranti, alberghi, parchi urbani e nazionali, foreste, spiagge, piazze, strade, quartieri, residenze private). Il progetto è coordinato dall'Università degli Studi di Torino, dall'Alma Mater Studiorum Università di Bologna e dall'Università degli Studi di Genova.

camilamara.degen@unito.it [Cambia account](#)

Non condiviso

* Indica una domanda obbligatoria

Cliccando su "conferma", dichiaro che:*

La mia partecipazione è volontaria e sono libero/a di ritirarmi dal questionario in qualsiasi momento. Accetto di fornire informazioni ai ricercatori e sono consapevole che le mie risposte sono strettamente riservate e che il questionario è individuale e non può essere discusso con altri partecipanti.

Conferma

[Avanti](#) [Cancella modulo](#)

Non inviare mai le password tramite Moduli Google.

Questo modulo è stato creato all'interno di Università di Torino. [Segnala abuso](#)

Google Moduli

Dubbi?

