# PEDIUS

Il telefono per le persone sorde

Report delle attività svolte in Cina con il contributo AICS







### Cos'è Pedius



Pedius utilizza le tecnologie di sintesi vocale e riconoscimento del parlato per trasformare una conversazione scritta in una telefonata in tempo reale

#### Pedius in Cina con AICS

Pedius è un'impresa sociale che mira al superamento delle barriere alla comunicazione da parte delle persone sorde attraverso soluzioni accessibili che garantiscono autonomia nei vari ambiti di vita, dalle telefonate quotidiane alle riunioni in ambiente lavorativo, fino ai sottotitoli in real time durante gli eventi.

Da gennaio 2020, con il contributo ricevuto da AICS, Pedius ha aperto le porte al mercato cinese, garantendo inclusione e consentendo alla comunità sorda locale l'accesso a determinati servizi dai quali finora erano esclusi.



#### Attività

- Attivazione di un numero verde dedicato alle persone sorde per fornire assistenza durante l'emergenza COVID-19, garantendo accesso rapido e diretto a informazioni critiche.
- Organizzazione di eventi live inclusivi che hanno coinvolto la comunità sorda, grazie all'uso di sottotitoli in tempo reale, garantendo piena partecipazione.
- Creazione di un **network solido** che ha permesso la prosecuzione del progetto anche dopo la conclusione ufficiale, estendendo il suo impatto.





# Pedius e l'emergenza COVID



疫情期間, Pedius 為協助聽障人士 及聾人可以致電 政府「居安抗疫」 計劃設立的 24小時熱線 1833019,已經加入免費熱線的直 撥按鈕,

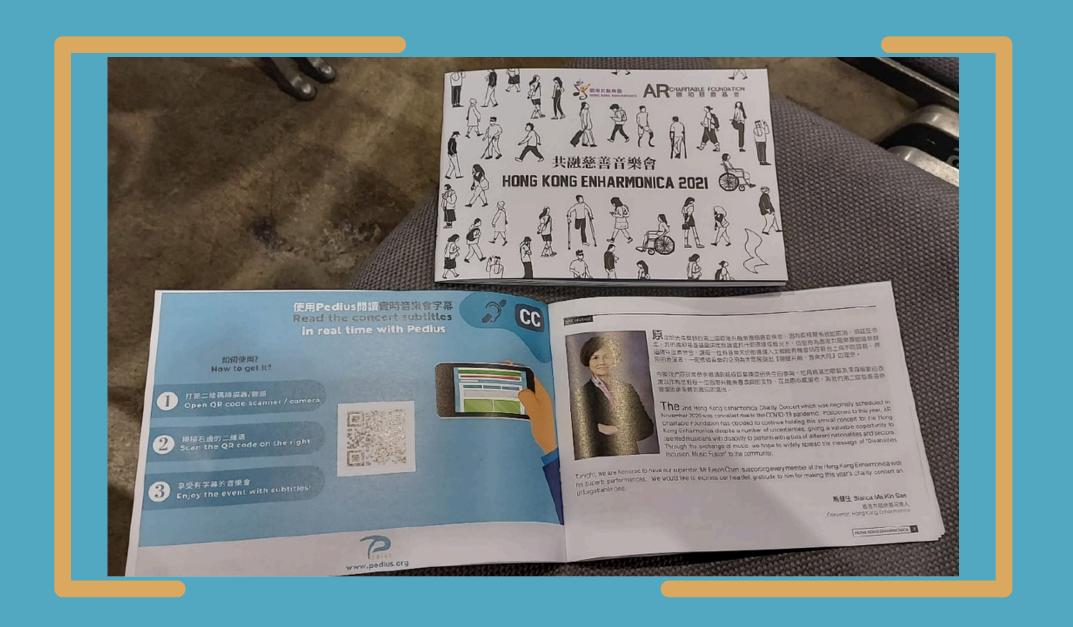


Pedius ha reso accessibile il numero verde di assistenza istituito dal Governo per la "Sicurezza domestica contro il Covid"

## Hong Kong Enharmonica 2021

Pedius ha partecipato all'evento pubblico annuale "Hong Kong Enharmonica 2021", fondato dalla Charitable Foundation con lo scopo di promuovere l'inclusione attraverso la musica.

Durante l'evento tutte le parti parlate, come le presentazioni e i saluti istituzionali, sono state **sottotitolate** e **trasmesse** direttamente sugli schermi dei dispositivi di chi accedeva all'evento tramite QRcode.



#### Evento SPICI 2023

Grazie alla rete che si è creata nei tre anni di progetto, Pedius ha partecipato come finalista alla **China Overseas Talents Innovation and Entrepreneurship Competition 2023** a Hefei.



### Comunicazione Social









City I&T Grand Challenge Link Pedius Tutorial <u>Link</u> CSL renewal

Pedius
Tutorial in SL

<u>Link</u>



### Impatto

- Quasi **1500 persone sorde** si sono registrate alla nostra applicazione e hanno potuto effettuare chiamate in **autonomia**.
- Abbiamo coinvolto **professionisti locali**, come esperti di marketing, relazioni pubbliche e tecnici, per gestire il progetto direttamente sul territorio.
- Attraverso campagne di comunicazione mirate, eventi e collaborazioni, abbiamo contribuito a sensibilizzare il pubblico e le aziende sulla realtà delle persone sorde, aumentando la visibilità della loro comunità e dei loro bisogni.



### Press coverage









**SME Lab** 

Link

**DBS** 

Link

Lifestyle Journal Link Hong Kong Economic Times Link



### Replicabilità

- Il progetto Pedius è **altamente replicabile** grazie alla sua **architettura modulare**, che facilita l'integrazione con infrastrutture tecnologiche esistenti in vari mercati.
- La soluzione combina VoIP, sintesi vocale e riconoscimento vocale, rendendola versatile e adattabile a contesti internazionali.
- Il sistema è accessibile su hardware già esistenti (smartphone, tablet, PC) senza necessità di modifiche, garantendo **scalabilità** e **sostenibilità** a lungo termine.

Questo approccio consente di replicare il modello in altri Paesi, offrendo alle persone sorde accesso autonomo ai servizi telefonici a livello globale.



#### **Obiettivi futuri**

- Costituzione della società legale in Cina. Finalizzazione delle procedure per creare una società locale e sbloccare nuove opportunità di business e partnership.
- Ampliamento del team dedicato. Inserimento di nuove figure professionali con competenze locali per gestire marketing, sviluppo commerciale e relazioni istituzionali.
- Espansione dell'offerta e crescita nel mercato cinese. Sviluppo di strategie promozionali per aumentare la visibilità di Pedius e rafforzare la presenza sul mercato.

Pedius continuerà a lavorare con impegno per una società più inclusiva senza barriere comunicative, in cui tutti abbiano accesso alle **stesse opportunità**.







Grazie!

