

PERCORSO DI VOICE BANKING

Ottenere la sintesi vocale di un donatore

Il progetto Voice for Purpose vuole creare le condizioni perché ogni persona esposta al rischio di perdere la voce, possa parlare con una sintesi vocale di alta qualità, più umana e naturale.

Alcune patologie possono provocare un'importante compromissione della voce e della capacità di comunicare verbalmente. In alcuni casi può rendersi necessario l'uso di dispositivi tecnologici comuni (smartphone-tablet) e/o di Comunicazione Aumentativa Alternativa (CAA) per poter comunicare.

Le persone hanno necessità di comunicare con l'ausilio di un dispositivo dotato di sintesi vocale standard, seppur efficace, possono percepire la voce generata dal dispositivo come impersonale, meccanica e poco rappresentativa. Inoltre, tale voce generata da un dispositivo dotato di sintesi vocale standard potrebbe essere percepita come fredda e poco emotiva ai partner di comunicazione (familiari e amici).

In questo contesto si inserisce il percorso di *Voice Banking* che, attraverso la piattaforma *Voice for Purpose*, rappresenta un'opportunità per poter disporre di una sintesi vocale di alta qualità a partire dalla voce di un donatore, con la finalità di rendere la comunicazione maggiormente naturale e umana, laddove vi siano difficoltà di comunicazione verbale tali per cui si rende necessario l'introduzione e l'uso di dispositivi comuni e/o di tecnologie di CAA.

Per poter fruire di una sintesi vocale di alta qualità, è necessario creare il proprio account sulla piattaforma *Voice for Purpose* (<https://voiceforpurpose.com/>), selezionando il bottone interattivo "Ottieni una voce espressiva" e successivamente scegliendo l'opzione "vuoi utilizzare una voce donata?". La registrazione del proprio profilo consentirà di accedere alla libreria di voci, di ascoltare le voci dei potenziali donatori e di selezionare quelle ritenute dal portatore di interesse più affini e rappresentative (si suggerisce la selezione di tre voci). Solo dopo avere completato la selezione delle voci preferite, il potenziale donatore verrà contattato dal team di *Voice for Purpose* e previa sua disponibilità, una volta completata la registrazione della sua voce attraverso la lettura di un numero definito di frasi, potrà essere generata la sintesi vocale donata.

L'accesso alla sintesi vocale donata avviene con l'ausilio di credenziali strettamente personali che vengono trasmesse da *Translated*, azienda che genera la sintesi stessa. L'utilizzo della sintesi può avvenire con l'ausilio di dispositivi comuni come lo smartphone e il computer, accedendo al browser google chrome, o con l'ausilio di dispositivi dedicati di CAA preventivamente configurati per consentire la fruizione della sintesi vocale donata.

Voice Lab, uno dei dieci laboratori di *Nemo Lab* con sede a Milano, offrirà supporto alla persona portatrice di interessi lungo tutto il percorso di acquisizione di sintesi vocale donata: dalla fase di registrazione delle proprie credenziali sulla piattaforma *Voice for Purpose* e la successiva scelta delle voci nella libreria, sino alla fruizione della sintesi vocale donata con l'ausilio del dispositivo di comunicazione in uso dal portatore di interessi.

E' opportuno che la persona che ha perso la propria voce e che desidera acquisire la sintesi vocale di un donatore, condivida tale pratica con l'equipe sanitaria a cui fa riferimento così che si possa tener conto della disponibilità della sintesi vocale donata garantendone l'integrazione nei device di CAA e la sua fruizione da parte dello stesso portatore di interessi.

Per ulteriori informazioni contattare il laboratorio *Voice Lab* all'indirizzo email dedicato: voce@nemolab.it o al recapito 02/80018101 - Dott.ssa Giordana Donvito (Responsabile *Voice Lab* -Terapista Occupazionale) - Dott.ssa Sofia Mosconi (Logopedista)

