

PERCORSO DI VOICE BANKING

Conservare la propria voce per poter avere una sintesi vocale personale

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, per poter comunicare, può rendersi necessario l'uso di dispositivi tecnologici comuni (smartphone-tablet) e/o di Comunicazione Aumentativa Alternativa (CAA).

Le persone che si trovano nella situazione di dover 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 ad ascoltatori familiari o amici.

In questo contesto si inserisce il percorso di *Voice Banking* che, attraverso la piattaforma *Voice for Purpose*, rappresenta un'opportunità per poter conservare la propria voce in modo da poter disporre in un futuro di una sintesi vocale personale di alta qualità, laddove insorgano difficoltà che coinvolgono la comunicazione verbale naturale.

Per poter beneficiare del servizio di *Voice Banking* è necessario, per coloro che ancora dispongono della comunicazione verbale, accedere alla piattaforma *Voice for Purpose* (<https://voiceforpurpose.com/>) e creare il proprio profilo accedendo al bottone interattivo "Ottieni una voce espressiva" e successivamente scegliere l'opzione "vuoi usare la tua voce?". Solo dopo aver creato il proprio profilo, sarà possibile essere guidati e supportati nella conservazione della propria voce, attraverso la registrazione di un numero definito di frasi, necessarie per la creazione del modello di sintesi vocale personale.

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

Voice Lab, uno dei dieci laboratori di *Nemo Lab* con sede a Milano, offrirà supporto alla persona lungo tutto il processo: dalla fase di registrazione delle proprie credenziali sulla piattaforma *Voice for Purpose*, alla fornitura di un microfono dedicato e di indicazioni per la registrazione della voce che può avvenire anche presso il domicilio, sino all'elaborazione della sintesi vocale personale e alla sua fruizione, laddove si generi la necessità di utilizzarla.

È importante che le persone esposte al rischio di perdere la propria voce effettuino l'attività di registrazione della voce quando la comunicazione verbale è quanto più conservata e sovrapponibile a prima dell'insorgenza della malattia. Allo stesso modo è importante e opportuno che le persone informino i centri clinici/le strutture sanitarie di riferimento circa l'attività di *Voice Banking* effettuata, affinché possano tenerne conto nei percorsi di valutazione dei dispositivi di CAA e cooperare nel garantire l'integrazione della sintesi personale nel device di CAA.

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)

