

# PerVoice

Words forever!

**PerVoice** porta al mercato una **nuova esperienza tecnologica**.

I suoi sistemi acquisiscono l'informazione alla fonte, direttamente dalla voce di chi la pronuncia, e la trasformano automaticamente in un testo trascritto, sufficientemente fedele per essere trattato per diversi scopi.

Alcuni esempi:

- preparazione di una bozza di trascrizione
- sincronizzazione dell'audio con il testo trascritto
- indicizzazione automatica di un filmato
- estrazione di informazioni da trasmissioni televisive
- strutturazione, a scopo statistico, di grandi volumi di informazione telefonica
- verifica dell'attività degli operatori di call-centre
- sottotitolazione di filmati e/o programmi TV.

La **tecnologia** che supporta queste applicazioni - **Transcribe by FBK/RST**<sup>(1)</sup> presenta rilevanti aspetti innovativi per la lingua italiana: indipendenza dal parlatore, ampia capacità di adattarsi al modello del linguaggio e alle situazioni acustiche particolari dell'ambiente, gestione del parlato spontaneo. In altre parole, non richiede né adattamenti né una particolare predisposizione del parlatore.

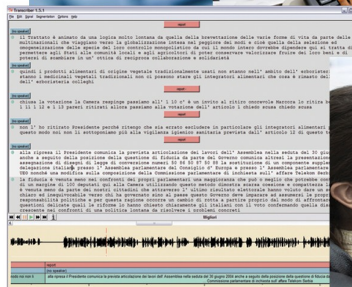
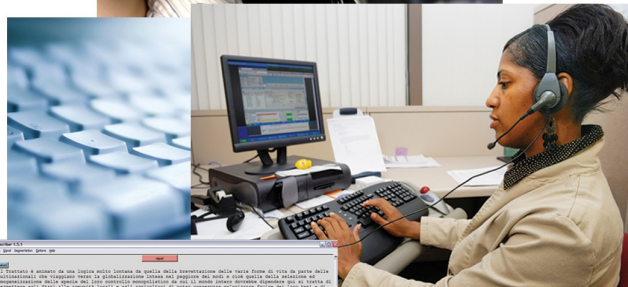
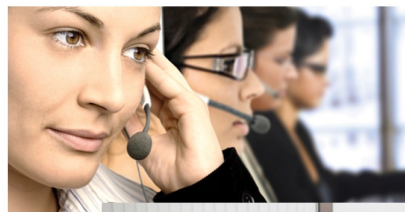
**L'accesso ai servizi PerVoice è semplice:** è sufficiente un computer collegato ad Internet e, in pochi passi, si è collegati con un potente sistema sempre disponibile che trascrive qualunque file vocale<sup>(2)</sup>, registrato nelle più svariate condizioni.

**Con i sistemi PerVoice, diventa finalmente disponibile la trascrizione del parlato spontaneo** per i Convegni, per i Consigli degli Enti Locali e Centrali, per l'indicizzazione e la sottotitolazione delle informazioni radiotelevisive, per la strutturazione delle telefonate ai call centre e per tutte quelle applicazioni dove è necessario fissare le parole per sempre.

**PerVoice: words forever!**

(1) Fondazione "Bruno Kessler" di Trento, sezione Ricerca Scientifica e Tecnologica, già ITC/IRST.

(2) Visitate il ns. sito [www.flyscribe.it](http://www.flyscribe.it) per verificare le caratteristiche tecniche relative ai file da trascrivere.



## PerVoice Servizi

**FlyScribe:** servizi di pre-trascrizione remota e sottotitolazione semi-automatica dei filmati.

## PerVoice Software

**Audioma:** engine per l'indicizzazione automatica dei filmati.

## PerVoice Progetti

Competence per la realizzazione di applicazioni speciali nel campo del riconoscimento e del trattamento del parlato.

## PerVoice Tecnologia

### (Transcribe by FBK/RST)

Principali caratteristiche:

- indipendenza dal parlatore
- gestione parlato spontaneo
- ampio modello di linguaggio
- adattamento all'ambiente acustico.

# Pervasive Voice Solutions

Pervoice SpA - via Maccani, 54 - 38100 Trento - Italy  
phone +39-0461-431353 - fax +39-0461-431334 - email: [info@pervoice.it](mailto:info@pervoice.it) - internet: [www.pervoice.it](http://www.pervoice.it)