



XVII Convegno Nazionale AISV

L'individualità del parlante nelle scienze fonetiche: applicazioni tecnologiche e forensi

Zurigo, 4-5 febbraio 2021

Laboratorio di Fonetica, Dipartimento di Linguistica Computazionale
Centre for Forensic Phonetics and Acoustics

Le scienze del linguaggio privilegiano di gran lunga una prospettiva di ricerca incentrata sull'analisi del sistema linguistico o quantomeno sulla variazione determinata da parametri sociolinguistici, quali la provenienza geografica e sociale del parlante oppure il contesto situazionale. Le scienze della voce, invece, alimentano spesso anche un interesse verso gli aspetti materiali della produzione e della percezione dei messaggi verbali, per cui la variazione interindividuale – lungi dall'essere un fattore di 'disturbo' – può costituire essa stessa un oggetto di studio. Le dimensioni di variazione legate al singolo parlante acquisiscono inoltre una rilevanza centrale nella ricerca applicata nel campo della tecnologia del linguaggio (si pensi ad esempio al riconoscimento automatico del parlato e del parlante) e in particolare nell'ambito della fonetica forense.

Il convegno si propone dunque come occasione per condividere nuove esperienze di ricerca legate a vari aspetti dell'individualità del parlante che possono essere studiati da una pluralità di prospettive e di tradizioni disciplinari. Tra i possibili temi di discussione suggeriamo i seguenti:

- Aspetti segmentali inerenti alle caratteristiche acustiche di vocali e consonanti che possono caratterizzare il singolo parlante (per esempio formanti, momenti spettrali o VOT)
- Aspetti intonativi che possono caratterizzare la voce dei singoli parlanti (per esempio la gamma di variazione e le tendenze centrali di F0 oppure particolari profili intonativi)
- Aspetti temporali che contribuiscono all'individualità del parlante (per esempio la velocità di articolazione e di elocuzione, varie metriche ritmiche)
- Aspetti della qualità individuale della voce (come il cricchiato e la voce sussurrata) e della loro misurazione acustica (per esempio il rapporto segnale-rumore)
- Aspetti legati alla provenienza areale dei singoli parlanti (tratti fonetici inerenti a varietà dialettali oppure a varietà regionali delle lingue nazionali)
- Aspetti legati alla variazione sociofonetica in termini di genere, età, classe sociale o 'comunità di pratica'
- Effetti di vari espedienti di 'voce camuffata' sull'individualità della voce e sul riconoscimento del parlante
- Costituzione e utilizzo di corpora e banche dati utilizzabili in ambito forense
- Requisiti qualitativi e quantitativi per gli stimoli acustici usati come evidenza giudiziaria
- Procedure di restauro di segnali di parlato prodotti in ambienti rumorosi per il riconoscimento del parlante
- Strumenti e modelli statistici per l'analisi dell'individualità della voce e per il riconoscimento automatico del parlante

Seguendo la tradizione dei convegni AISV, saranno accolte anche proposte di comunicazione "a tema libero", legate a qualsiasi aspetto della ricerca sulla voce.

Relatrici invitate

KIRSTY MCDUGALL, University of Cambridge (UK)

<https://www.mml.cam.ac.uk/dr-kirsty-mcdougall>

HELEN FRASER, University of New England (New South Wales – Australia)

<https://helenfraser.com.au>

Workshop satellite

Il convegno sarà preceduto da un workshop satellite, della durata di mezza giornata, che verterà su procedure automatiche e semi-automatiche di riconoscimento del parlante, tenuto da MICHAEL JESSEN (Bundeskriminalamt, Wiesbaden – Germania).

Tavola rotonda

In chiusura del convegno si terrà una tavola rotonda su *Current trends and issues in forensic phonetics research*. Alla tavola rotonda, moderata da Peter French (Univ. of York, UK), parteciperanno: VOLKER DELLWO (University of Zurich, CH), HELEN FRASER (University of New England, Australia), MICHAEL JESSEN (BKA Wiesbaden, D), KIRSTY MCDUGALL (University of Cambridge, UK) e LUCIANO ROMITO (Università della Calabria, I).

Invio degli abstract

Tutti coloro che intendono presentare una comunicazione sono invitati a far pervenire un riassunto in lingua italiana o inglese di minimo 1000 e massimo 1500 parole, bibliografia esclusa, entro il 20 settembre 2020. Il testo del riassunto, corredato da bibliografia ed eventuali figure, non dovrà comunque eccedere le 2 pagine in formato A4.

I riassunti, in formato PDF e in forma anonima, dovranno essere inviati elettronicamente tramite *EasyChair*, seguendo la procedura indicata sul sito del convegno (che sarà disponibile a partire dal 15 luglio 2020).

I lavori potranno essere esposti tramite presentazione orale o poster; gli autori sono invitati ad indicare la loro preferenza (la decisione ultima spetterà al comitato organizzatore).

Per la pubblicazione negli Atti del convegno le proposte di contributo dovranno pervenire entro il 16 maggio 2021. Si noti che l'accettazione dell'abstract non implica necessariamente la pubblicazione del contributo nella collana Studi AISV. Ulteriori dettagli al riguardo saranno comunicati successivamente.

Presentazioni dei lavori

Ogni presentazione orale, su file in formato .ppt o .pdf, avrà una durata di 15-20 minuti, cui seguirà una breve discussione. La presentazione dei poster sarà preceduta da una sessione *poster slam* in cui i relatori avranno la possibilità di esporre, in un minuto, la propria ricerca. I poster dovranno essere stampati in formato A0 (841mm-1189mm) e orientamento verticale.

Le lingue del convegno sono l'italiano e l'inglese. Si suggerisce di redigere i poster e i contenuti delle diapositive in lingua inglese per favorire la piena partecipazione alla discussione dei convegnisti non italofoni.

Date importanti

Invio riassunti: 20 settembre 2020

Avviso accettazione: 30 ottobre 2020

Svolgimento del convegno: 4-5 febbraio 2021

Invio delle proposte di contributo per la pubblicazione negli Atti: 16 maggio 2021

Quote di partecipazione al convegno (compresa la quota di iscrizione all' AISV)

- intera (inclusi assegnisti e dottorandi con borsa): 125 €
- ridotta (studenti e dottorandi senza borsa): 75 €

Sarà possibile effettuare l'iscrizione online dal 1 dicembre 2020 al 15 gennaio 2021. Dopo questa data, l'iscrizione sarà ancora possibile sul posto all'apertura del convegno con un supplemento di 30 € da aggiungere alle normali quote.

Premio Franco Ferrero

Il premio, intitolato a Franco Ferrero, è rivolto ai giovani autori di articoli scientifici nell'ambito di due categorie:

- Linguistica, Fonetica, Fonologia
- Tecnologie del Parlato

Gli organizzatori del convegno invitano sin d'ora gli autori in possesso dei requisiti necessari a considerare la possibilità di candidarsi per il Premio Franco Ferrero.

Per maggiori dettagli sulle condizioni di partecipazione si invita a consultare la pagina <https://www.aisv.it/it/premio-ferrero.html>

Comitato organizzatore

Camilla Bernardaschi
Volker Dellwo
Dalila Dipino
Davide Garassino
Michele Loporcaro
Stefano Negrinelli
Elisa Pellegrino
Stephan Schmid
Dieter Studer-Joho

Contatti e informazioni

Per qualsiasi domanda in relazione al convegno potete rivolgervi al comitato organizzatore tramite l'indirizzo aisv2021@gmail.com

Ulteriori informazioni si troveranno sul sito <https://www.cl.uzh.ch/de/aboutus/events/AISV2021.html>