



Le conversazioni del GSCP

piattaforma meet al link
meet.google.com/cyt-abhy-ovr

NOVEMBRE 2023
venerdì 24 novembre h 17 - online

Loredana Sundberg Cerrato (Microsoft-Nuance Communications), *Applicazioni e vantaggi del riconoscimento vocale e dell'intelligenza artificiale nel settore medico*

Alessandro Panunzi (Univ. di Firenze), *L'annotazione multilivello del parlato spontaneo: segmentazione, lessico, funzioni pragmatiche*

Coordina Franco Cutugno (Univ. di Napoli Federico II)

Abstract

Loredana Sundberg Cerrato (Microsoft-Nuance Communications), *Applicazioni e vantaggi del riconoscimento vocale e dell'intelligenza artificiale nel settore medico*: l'obiettivo di questo intervento è di illustrare le specifiche applicazioni di sistemi di riconoscimento vocale nel settore medico-sanitario, presentando le attività ed alcuni dei sistemi prodotti da Nuance, che in seguito alla recente integrazione con Microsoft, ha sviluppato soluzioni innovative basate sull'intelligenza artificiale. L'integrazione di soluzioni basate sul riconoscimento vocale e sull'intelligenza artificiale offre ai professionisti della salute l'opportunità di ridurre il carico di lavoro amministrativo e di ottimizzare il processo di documentazione clinica. Nel corso della presentazione, verranno analizzate alcune problematiche linguistiche che i sistemi di riconoscimento vocale devono affrontare, come l'accesso ai dati, l'annotazione, la gestione delle lingue non primarie, dei dialetti e del lessico specifico. Si discuterà inoltre dei vantaggi e dei limiti di queste tecnologie e delle prospettive future per il loro miglioramento e diffusione.

Alessandro Panunzi (Univ. di Firenze), *L'annotazione multilivello del parlato spontaneo: segmentazione, lessico, funzioni pragmatiche*: l'annotazione di corpora riveste un ruolo cruciale nelle ricerche linguistiche su dati di produzione. Nello studio della lingua parlata il problema dei formati e dei metodi di annotazione è particolarmente evidente. Ogni forma di trascrizione della sorgente sonora, infatti, contiene in sé un'operazione di annotazione e interpretazione dei dati. Inoltre, dati orali sono per loro natura sfuggenti alla codifica linguistica "normativa" tipica della lingua scritta.

La presentazione si dividerà in due parti. Nella prima sarà affrontato il problema della segmentazione del flusso sonoro. A questo riguardo, sarà presentato un lavoro di comparazione tra diversi quadri teorici intorno a due estratti in lingua inglese, annotati indipendentemente da diverse prospettive. Nella seconda parte saranno prese in considerazione varie esperienze di analisi di corpora di parlato, con lo scopo di problematizzare il rapporto tra annotazione e studi linguistici in vari contesti, tra cui il parlato pubblico e quello patologico.