I sogni nella macchina

Un'applicazione dell'analisi del testo in campo psicopatologico

Daniele Silvi
Università Roma Tor Vergata

Il campo di ricerca

- Pazienti in analisi psicopatologica (Clinica Universitaria S. Alessandro)
- Trascrizione del racconto dei sogni
- Archiviazione
- Codifica
- Analisi
- Formalizzazione dei test di ingresso
- Questioni metodologiche, terminologiche, varie

Questioni metodologiche

- Problema della ricodifica del parlato
- come mettere per iscritto i racconti di un paziente?
- Trascrizione servile
- Registrazione della voce e conseguente trascrizione
- Conservazione di “pause”, “indecisioni”, “lapsus”

Questioni terminologiche

- **PAUSA** = intervallo maggiore di quello normalmente utilizzato per separare le parole dal parlante
- **INDECISIONE** = interruzione del parlante su una parola che viene ripetuta poiché si è indecisi sulla prossima da utilizzare
- **LAPSUS** = una parola viene pronunciata al posto di un'altra

Ulteriori questioni

- Mimica
- Prossemica
- Prosodica
- Aspetti sociali
- Aspetti culturali
- Relazione medico/paziente
- Normalizzare la lingua?
- Ecc…

Un approccio linguistico all'inconscio

- Le patologie psicologiche possono trasparire dal linguaggio utilizzato; i pazienti malati utilizzano un particolare schema linguistico?
- I sogni danno indicazioni sui moti dell'inconscio
- La loro descrizione può fornire ulteriori indicazioni?
- Si può assegnare uno schema linguistico ad ogni determinata patologia?
- Si può ricavare un test diagnostico standard da utilizzare per il futuro?

Le fasi della ricerca

- Prima fase: in questa fase vengono raccolti i dati relativi a pazienti di patologie note
- Seconda fase: in questa fase vengono analizzati i sogni precedentemente raccolti e si evedenziano le strutture lessicali ricorrenti
- Terza fase: in questa fase si raccolgono i dati di tutti gli altri pazienti per la successiva analisi e diagnosi. Si comprendono quindi anche quei pazienti che non hanno ancora una diagnosi precisa

Le fasi della ricerca

- Quarta fase: i risultati statistici e numerici derivanti dall'analisi dei sogni dei nuovi pazienti vengono confrontati con i vecchi e si cerca di trovare somiglianze e di emettere una proposta di diagnosi. In questa fase abbiamo intenzione di creare un piccolo "vademecum" delle particolarità rilevate dal punto di vista testuale, che si potrebbe chiamare "diagnosi testuale", da confrontare poi con la "diagnosi clinica", per verificarne eventuali riscontri o incongruenze.

Gli strumenti

- Voice Walker (free)
- Sound Writer (free)
- TranScriber (gnu)
- SoundScriber (free)
- TAPoR (on line)
- TACT (free)
- Wordsmith tools

La “Scala dei silenzi”

- La “scala dei silenzi” prevede tre codifiche a seconda della durata della pausa in secondi:
- **0 - 2 = #; 2 - 4 = ## ; oltre 4 = ###**

La scheda di registrazione

- Caso n. _____ NOME e COGNOME_____
- ETÀ_____SESSO_____DATA DI NASCITA_____
- LUOGO DI NASCITA_____
- TITOLO DI STUDIO_____
- OCCUPAZIONE_____
- DIAGNOSI_____
- STATUS_____
- NOTE LINGUISTICHE_____

Links

- http://www.linguistics.ucsb.edu/resources/resources.htm (SoundWriter 2.1 & VoiceWalker 2.1)
- http://www.etca.fr/CTA/gip/Projets/Transcriber/ (Transcriber 1.4.6)
- http://www.lsa.umich.edu/eli/micase/soundscriber.html (SoundScriber)