

CNR ILC

L'Istituto, le cui origini risalgono agli anni '60, oggi ha una consolidata posizione di centro di riferimento, a livello nazionale e internazionale, nel settore della Linguistica Computazionale.

L'ILC, diventato istituto indipendente del CNR nel 1980, afferisce al Dipartimento Scienze Umane e Sociali, Patrimonio Culturale del Consiglio Nazionale delle Ricerche (DSU-CNR).

Svolge attività di ricerca in settori scientifici strategici della disciplina, nonché attività editoriali, di valorizzazione e trasferimento tecnologico e di formazione



Istituto di Linguistica
Computazionale

"Antonio Zampolli"



Consiglio Nazionale delle Ricerche

PER IL TURISMO E IL PATRIMONIO CULTURALE

Istituto di Linguistica Computazionale "Antonio Zampolli" (CNR ILC)

Area della Ricerca del CNR di Pisa
Via Giuseppe Moruzzi, 1
56124 Pisa (PI)

Tel. [+39] 050 315 8379
Fax: [+39] 050 315 2839
E-mail comunicazione@ilc.cnr.it
PEC protocollo.ilc@pec.cnr.it

www.ilc.cnr.it





La Linguistica Computazionale si occupa dell'analisi ed elaborazione automatica del linguaggio naturale attraverso l'uso del computer.

Le tecnologie sviluppate possono essere adottate per diversi compiti tra cui:

- **recupero "intelligente" di documenti**
- **estrazione automatica di informazione da testi**
- **riconoscimento di entità nominate**
- **estrazione di sentimenti e opinioni dai testi**

SOLUZIONI DI CNR ILC

LA CONSERVAZIONE E LA VALORIZZAZIONE DEL PATRIMONIO CULTURALE, MATERIALE E IMMATERIALE

- digital libraries
- edizioni critiche digitali
- atlanti linguistici dialettali
- corpora, glossari, lessici specialistici, ecc.
- infrastrutture di ricerca

OTTIMIZZAZIONE DELLA GESTIONE DELLE ATTIVITÀ LEGATE AL TURISMO

- musei virtuali
- totem e schermi interrogabili
- mappe personalizzate, ecc.

SMART TOURISM & BIG DATA

- portali per la creazione di itinerari culturali digitali

TECNOLOGIE PER L'OFFERTA DI SERVIZI QUALIFICATI E PER UNA MIGLIORE FRUIZIONE DEI BENI CULTURALI

- musei diffusi
- ottimizzazione dei tempi di visita
- suggerimenti delle diverse opportunità di fruizione in base agli interessi personali, ecc.

SOFTWARE & SOLUZIONI ICT

- per lo studio dei flussi turistici nella loro dimensione, frequenza e distribuzione tramite l'analisi automatizzata dei comportamenti di consumo, preferenze e feedback, ecc.
- per il supporto alla traduzione di testi di particolare valore culturale
- applicazioni specifiche per l'epigrafia digitale
- piattaforme collaborative per lo studio scientifico di testi



Per informazioni
e collaborazioni:
comunicazione@ilc.cnr.it