



Programma del workshop

## Tecnologie della lingua per la scuola digitale

28 settembre 2017, ore 9:00 - 11:00

Fiera Didacta Italia - Firenze, Fortezza da Basso, Sala A5 Bruno Ciari

*Il Workshop si propone di illustrare come le tecnologie della lingua possano essere di aiuto nell'affrontare le nuove sfide scientifiche e tecnologiche legate alla didattica e all'apprendimento. Le tecnologie della lingua, infatti, mostrano un alto potenziale innovativo, con ricadute sui processi di insegnamento e apprendimento. A livello nazionale e internazionale, gli ultimi anni hanno visto il diffondersi di iniziative e progetti pilota basati sull'utilizzo di tecnologie della lingua e finalizzati a supportare insegnanti e studenti nella costruzione di una scuola digitale realmente efficace e inclusiva. Tutte queste iniziative hanno bisogno di essere conosciute e valorizzate per poter diventare "guide decentrate" della scuola digitale.*

*Il Workshop costituirà l'occasione per fare il punto della situazione mettendo a confronto esperienze condotte a titolo sperimentale in scuole nazionali di diverso ordine e grado all'interno delle quali le tecnologie della lingua sono utilizzate per: la didattica delle lingue classiche e dell'italiano come L1 e L2, così come di altre discipline; la ricostruzione dell'evoluzione delle competenze linguistiche; la definizione e lo sviluppo di percorsi personalizzati di potenziamento e recupero per alunni con difficoltà di lettura. Ogni esperienza verrà raccontata a due voci, da parte di chi ha messo a punto le diverse soluzioni tecnologiche e di chi le ha utilizzate nel contesto didattico.*

9:00 - 9:20

**Simonetta Montemagni (ILC-CNR)**

Le tecnologie della lingua per la scuola digitale: scenari applicativi, problemi e possibili soluzioni

9:20 - 9:40

**Alessia Barbagli, Patrizia Sposetti (Università La Sapienza, Roma), Giulia Venturi (ILC-CNR)**

I risultati di una sperimentazione finalizzata al monitoraggio delle competenze linguistiche degli apprendenti condotta con metodi e strumenti di annotazione linguistica automatica a partire da un corpus di produzioni scritte da studenti del primo e secondo anno di scuole secondarie di primo grado di Roma.

9:40 - 10:00

**Federico Boschetti (ILC-CNR), Antonella Trevisiol (Liceo Classico Marco Polo, Venezia)**

Alcuni risultati di un progetto sullo studio del greco nell'Europa del XV secolo, che ha coinvolto studenti di Venezia di terza e quarta liceo classico, al fine di comparare testi greci di età arcaica e classica con le relative traduzioni latine di età umanistica, mediante la visualizzazione in parallelo delle strutture sintattiche analizzate dagli studenti stessi con strumenti di annotazione linguistica collaborativa disponibili sul web.

10:00-10:20 **Felice Dell'Orletta (ILC-CNR), Fabio Ferri (Mondadori Education), Paolo Ongaro (GruppoMeta)**

Una piattaforma per la creazione di e-book "liquidi" per l'editoria scolastica e professionale sviluppata nell'ambito di un progetto finanziato dalla Regione Toscana. Tale piattaforma include funzionalità avanzate basate su tecnologie della lingua di annotazione semantica dei contenuti multimediali e di analisi dello stile di redazione sulla base delle esigenze formative. Tale piattaforma è stata oggetto di sperimentazione sia all'interno di scuole superiori di Lucca sia da parte di una casa editrice scolastica (Mondadori Education).

10:20-10:40

**Claudia Cappa (IFC-CNR), Vito Pirrelli (ILC-CNR)**

Una sperimentazione, appena avviata in scuole toscane, di una piattaforma che integra al suo interno funzionalità avanzate di analisi automatica della lingua finalizzata all'individuazione precoce delle difficoltà di lettura e comprensione del testo da parte di alunni della scuola primaria, con particolare attenzione ai Disturbi Specifici dell'Apprendimento, e alla somministrazione di un protocollo personalizzato di (ri)abilitazione e potenziamento.

10:40-11:00

**Domande e discussione**

**Per ulteriori informazioni:** Dott.ssa Simonetta Montemagni

Istituto di Linguistica Computazionale "A. Zampolli"

Consiglio Nazionale delle Ricerche (ILC-CNR) - Area della Ricerca di Pisa, Via Moruzzi, 1 - 56124 Pisa (PI) -

Tel 050-3152850 E-mail [simonetta.montemagni@ilc.cnr.it](mailto:simonetta.montemagni@ilc.cnr.it) sito web: [www.ilc.cnr.it](http://www.ilc.cnr.it)