

# *Curriculum vitae et studiorum*

## **Informazioni personali**

Simonetta Montemagni

Indirizzo: Piazza Martiri della Libertà 15 -PISA

Tel. +39 349 7656651

E-mail: [simonetta.montemagni@ilc.cnr.it](mailto:simonetta.montemagni@ilc.cnr.it)

Sito web <http://www.ilc.cnr.it/it/content/simonetta-montemagni>

Nazionalità Italiana

Luogo e data di nascita Pistoia, 14 ottobre 1960

## **Posizione attuale**

dal 1/12/2013:

Direttore dell'Istituto di Linguistica Computazionale "Antonio Zampolli" del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR)

- 2013-2017 – Primo mandato: Provvedimento n. 129 Prot. 74800 del 29/11/2013
- 2017-2020 – Facente funzioni: Provvedimento n. 69 Prot. 78933 del 30/11/2017
- 2020-: Secondo mandato: Provvedimento n. 21 Prot. 0014481 del 25/02/2020

## **Istruzione e formazione**

1995:

"Doctor of Philosophy" (PhD) presso la University of Manchester Institute of Science and Technology (UMIST), Department of Language and Linguistics (UK) con una tesi in Linguistica Computazionale. Equipollenza con il titolo di "Dottore di Ricerca" Decreto del MURST n. 530 del 17/5/1996

1986:

Laurea in Lettere presso l'Università degli Studi di Firenze con la votazione di 110/110 e lode con una tesi in Dialettologia Italiana dal titolo "Un esperimento di Dialettologia Computazionale: elaborazione ed analisi delle risposte ad un gruppo di domande dell'Atlante Lessicale Toscano"

## **Attività professionale**

Dal 1/1/2007-

Dirigente di Ricerca - I Livello - presso l'Istituto di Linguistica Computazionale "Antonio Zampolli" del CNR di Pisa con contratto a tempo indeterminato – Matricola CNR 5595

Dal 2/2/1998 al 31/12/2006:

Primo Ricercatore presso l'Istituto di Linguistica Computazionale – Matricola CNR 5595

Dal 1988 al 1997:

Consulente scientifico nell'ambito di progetti di ricerca nazionali ed internazionali presso l'Istituto di Linguistica Computazionale e il Dipartimento di Linguistica dell'Università degli Studi di Pisa

Dal 1987 al 1988:

Borsa di studio dell'Accademia della Crusca, Firenze

## **Incarichi scientifici**

All'interno di progetti:

A partire dal 1999, responsabilità scientifica all'interno di progetti di ricerca internazionali (in particolare, europei), nazionali, regionali così come all'interno di convenzioni di ricerca con enti pubblici e privati e progetti di ricerca industriale (come coordinatore e/o

- responsabile di WorkPackage e/o responsabile dell'Unità di Ricerca ILC-CNR).
- All'interno del CNR: A partire dal 2000, responsabilità scientifica di linee di attività, Commesse e Moduli all'interno della rete scientifica dell'Ente. Fondatore, nel 2011, del Laboratorio di Ricerca ItaliaNLP@ILC-CNR ([www.italianlp.it](http://www.italianlp.it)) specificamente dedicato al Trattamento Automatico del Linguaggio (TAL) e all'estrazione di informazione, di cui è stata responsabile fino al 2013.
- Revisore di riviste: Revisore di importanti riviste dei settori della linguistica e linguistica computazionale, tra cui "Literary and Linguistic Computing", "International Journal of Corpus Linguistics", "Computers and the Humanities", "Language Resources and Evaluation", "Studi e Saggi Linguistici", "Lingua".
- Organizzazione di eventi: Chair di conferenze e workshops sia nazionali sia internazionali e organizzatore di campagne di valutazione di strumenti per il trattamento automatico della lingua italiana. Membro del comitato di programma e revisore delle principali conferenze internazionali e nazionali del settore della linguistica computazionale, tra cui ACL, COLING e LREC.
- Valutatore: Invitata come valutatore esperto di progetti internazionali (Agence Nationale de la Recherche, Francia; KU Leuven Research; Czech Science Foundation) e nazionali, ha fatto parte del comitato dei revisori che hanno valutato le pubblicazioni presentate alla VQR 2004-2010 e VQR 2011-2014 per il GEV10.

### **Attività editoriale**

- dal 2015: Responsabile Scientifico (con Roberto Basili) della rivista "Italian Journal of Computational Linguistics (IJCoL)"
- dal 2014: Membro dell'Editorial Board della Collana "Language Variation Studies" della Language Science Press
- dal 2014: Associate Editor all'interno dell'Editorial Board della rivista internazionale "Frontiers in Digital Humanities – Section Digital Literary Studies"
- dal 2012: Membro del Comitato Scientifico della Collana di "Cultura Digitale" – Pacini Editore, Pisa
- dal 1987: Membro del Comitato di Redazione dell'Atlante Lessicale Toscano

### **Attività didattica**

A partire dal 1990, ha svolto incarichi di insegnamento in qualità di professore a contratto presso le Università degli Studi di Perugia, Firenze, Ferrara e Pisa, dove ha tenuto corsi di: "Linguistica Computazionale", "Dialettologia computazionale", "Informatica per le scienze umane" e "Tecnologie linguistiche per l'estrazione di informazione". Dal 2017 è membro del Collegio di Dottorato di Ricerca in Digital Humanities dell'Università di Genova.

Ha inoltre svolto incarichi di docenza in corsi di alta formazione (come Master, Dottorato e scuole estive nazionali e internazionali), ha seguito come relatore la redazione di tesi di laurea, laurea specialistica e dottorato, ed è stata chiamata a fare parte commissioni internazionali di dottorato (Groningen University, Manchester University).

### **Attività di ricerca**

Settori di attività: le attività di ricerca sono riconducibili ai seguenti filoni:

- architetture robuste per il trattamento automatico del linguaggio;
- metodi e strumenti per l'analisi incrementale del testo a diversi livelli di analisi linguistica;

- costruzione di corpora linguisticamente annotati;
- metodi e strumenti per l'acquisizione di conoscenza linguistica e ontologica da testi e per il monitoraggio linguistico di varietà d'uso della lingua;
- metodi e strumenti per l'annotazione semantico-funzionale di testi giuridici;
- integrazione e specializzazione di strumenti all'interno di prototipi applicativi;
- dialettologia computazionale.

### **Pubblicazioni**

Le attività di ricerca sono documentate all'interno di circa 180 pubblicazioni peer-reviewed distribuite tra monografie, articoli su rivista, capitoli di libri e articoli in atti di congressi nazionali e internazionali (la lista è disponibile al seguente indirizzo <http://ilc.cnr.it/it/content/simonetta-montemagni>).

### **Selezione progetti e collaborazioni (dal 2007)**

- Progetto Regione Toscana "Trattamento Automatico di Varietà Storiche di Italiano" (TrAVaSI), 2020-2022, POR FSE 2014-2020 Asse A, Responsabile Scientifico Progetto
- Progetto Regione Toscana "UBIquitous Massive Open Learning" (UBIMOL), 2017-2019, BANDI RSI - POR FESR 2014-2020, BANDO n. 2, Referente Tecnico-Scientifico Unico del Progetto
- Progetto nazionale "VOCI DELLA GRANDE GUERRA" finanziato dalla Presidenza Consiglio dei Ministri nell'ambito dell'avviso pubblico per la Commemorazione del Centenario della Grande Guerra, 2016-2018, Responsabile Scientifico dell'Unità
- Azione "European Language Resources Coordination" (ELRC) all'interno del programma europeo "Connecting Europe Facility" (CEF) finanziata dalla Commissione europea e finalizzata a creare i presupposti per la formazione di un Mercato Unico Digitale multilingue, 2015-2019, Responsabile nazionale sul versante scientifico-tecnologico
- Progetto Regione Toscana "iSLe - intelligent Semantic Liquid eBook", 2013-2015, POR CReO 2007 - 2013, Responsabile Unità
- Progetto Premiale MIUR "L'amministrazione della giustizia in Italia: il caso della neurogenetica e delle neuroscienze, un approccio multidisciplinare", 2013-2014, Responsabile Unità
- Progetto Regione Toscana "JURNET - Legal Text Mining: costruzione di reti semantico-concettuali finalizzate a una navigazione intelligente di corpora di testi giuridici", 2013-2014, POR CRO FSE 2007-2013 Asse IV-Capitale Umano, Coordinatore
- Progetto PRIN 2010 "SCRIBE - Scritture Brevi, Semplificazione Linguistica, Inclusione Sociale: Modelli e Applicazioni", 2013-2016, PRIN 2010FWM3B4 - Area 10, Responsabile Unità
- Collaborazione con la società Vodafone Omnitel N.V. (2011-2012) finalizzata alla personalizzazione e sviluppo di componenti linguistico-computazionali pre-commerciali, da integrarsi nella piattaforma Vodafone di redazione di testi. Responsabile scientifico
- Progetto Europeo "BOOTStrep - Bootstrapping Of Ontologies and Terminologies STRategic REsearch Project", 2006-2009, FP6 - 028099, Responsabile Work Package
- Progetto Europeo "DALOS - Drafting Legislation with Ontology-based Support", 2007-2008, eParticipation project n. 2006/01/024, Responsabile Unità e Responsabile Work Package
- Progetto Europeo "VIKEF - Virtual Information and Knowledge Environment Framework", 2004-2007, VI Programma Quadro Europeo, IST-2002-507173, Responsabile Unità

### **Membro di comitati e gruppi di lavoro nazionali e internazionali (selezione)**

- 2019: local co-organizer della conferenza internazionale della "Association of Computational Linguistics", Firenze, 28/7-2/8 2019

- 2017: Chair della Fourth International Conference on Dependency Linguistics (Depling 2017), Pisa, Italy 18-20 September 2017
- 2016: Chair della Third Italian Conference on Computational Linguistics (CLiC-it 2016), Napoli, December 5-6 2016
- 2015-: riferimento nazionale nell'ambito dell'azione European Language Resources Coordination (ELRC, [www.lr-coordination.eu](http://www.lr-coordination.eu)) all'interno dell'iniziativa europea 'Connecting Europe Facility'
- 2015-: Membro del gruppo di lavoro italiano nell'ambito dell'iniziativa internazionale "Universal Dependencies" (UD)
- 2014: Chair della quarta campagna di valutazione di strumenti di Natural Language Processing per l'italiano "Evalita 2014"
- 2012: Membro del Comitato Organizzatore della campagna di valutazione di strumenti di NLP in relazione a testi del dominio giuridico (lingue trattate: italiano e inglese) "SPLeT 2012 Shared Task", First Shared Task on Dependency Parsing of Legal Texts
- 2011: Membro del Comitato Organizzatore della terza campagna di valutazione di strumenti di NLP per l'italiano "Evalita 2011", Domain Adaptation for Dependency Parsing Task
- 2009: Membro del Comitato Organizzatore della seconda campagna di valutazione di strumenti di NLP per l'italiano "Evalita 2009", Parsing Task
- 1997-1998: Quale esperta nel settore, nell'ambito del progetto CEE EAGLES II "Expert Advisory Group on Language Engineering Standards", ha contribuito, come membro del "Lexicon Interest Group on Semantic Encoding", alla definizione e stesura di standard europei per la codifica di informazione semantico-lessicale
- 1994-1995: Quale esperta nel settore, è stata chiamata a collaborare alla stesura di standard europei per la codifica lessicale di informazione sintattica, nell'ambito del progetto CEE EAGLES, "Expert Advisory Group on Language Engineering Standards"

### Associazioni

- dal 2016, membro del Board della European Language Resources Association (ELRA); dal 2018, vice-presidente del Board di ELRA
- dal 2015, Socio fondatore, membro del Direttivo e vice-presidente dell'Associazione Italiana di Linguistica Computazionale (AILC)
- dal 2014, membro dell'Associazione Informatica Umanistica e Cultura Digitale (AIUCD)
- dal 2007, membro della Società Italiana di Glottologia (SIG)
- dal 2001, membro dell'AI\*IA, "Associazione Italiana per l'Intelligenza Artificiale".
- socio fondatore del "Centro di Documentazione del Lessico Toscano Moderno - CEDOL" (1998)
- dal 1992, membro dell'associazione internazionale "Association for Computational Linguistics" (ACL)

### TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI, INFORMATIVA E CONSENSO

*Il D.Lgs. 30/6/2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e il GDPR (Regolamento UE 2016/679 – Art. 13) regola il trattamento dei dati personali, con particolare riferimento alla riservatezza, all'identità personale e al diritto di protezione dei dati personali; l'interessato deve essere previamente informato del trattamento.*

*La norma in considerazione intende come "trattamento" qualunque operazione o complesso di operazioni concernenti la raccolta, la registrazione, l'organizzazione, la conservazione, la consultazione, l'elaborazione, la modifica, la selezione, l'estrazione, il raffronto, l'utilizzo, l'interconnessione, il blocco, la comunicazione, la diffusione, la cancellazione e la distruzione di dati, anche se non registrati in una banca dati.*

*In relazione a quanto riportato, autorizzo il CNR al trattamento dei dati contenuti nel presente curriculum vitae e nella documentazione della quale fa parte integrante, sollevandolo da ogni responsabilità e autorizzandolo alla pubblicazione, nel sito web del CNR, della relazione inerente alle proprie ricerche svolte durante il soggiorno finanziato dal CNR nell'ambito del Programma STM. Inoltre acconsento all'aggiornamento delle informazioni intranet che mi riguardano sia relative le pubblicazioni sia alle ricerche svolte.*

X Sì, acconsento

Pisa, 15 ottobre 2020