

Luigi Squillante

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Sociologia (L-40)

Sapienza - Università di Roma [04/11/2018 – 08/07/2020]

Voto finale : 110/110 e lode

Tesi: The Calvinist Ethic and the Spirit of RuPaulism.

Dottorato di Ricerca in Filologia, Linguistica e Letteratura / Linguistica Computazionale (XXVII ciclo)

Sapienza - Università di Roma / Universität Hildesheim [01/11/2012 – 03/07/2015]

Voto finale : Ottimo / Summa cum laude con menzione di Doctor Europaeus

Tesi: Polirematiche e collocazioni dell'italiano. Uno studio linguistico e computazionale.

Vincitore di una borsa di studio triennale per un progetto teso allo studio e alla categorizzazione empirica delle espressioni multiparola italiane. Il progetto ha incluso la creazione di strumenti computazionali *ad hoc* in grado di compiere analisi automatiche su gradi *corpora* dell'italiano. La ricerca è stata svolta in regime di cotutela tra la Sapienza (Italia) e l'Università di Hildesheim (Germania).

Abilitazione all'insegnamento nella classe di concorso A049 - Matematica e Fisica (TFA)

Sapienza - Università di Roma [01/11/2014 – 17/07/2015]

Voto finale : 100/100

Tesi: Il coinvolgimento dello studente come requisito e obiettivo essenziale della buona didattica.

Laurea Magistrale in Astronomia e Astrofisica (LM-58)

Sapienza - Università di Roma [01/10/2009 – 26/05/2011]

Voto finale : 110/110 e lode con attestazione di Percorso d'Eccellenza

Tesi: Constraining the Thermal History of the Universe with Cosmic Microwave Anisotropies

Laurea in Fisica e Astrofisica (25)

Sapienza - Università di Roma [01/10/2006 – 20/07/2009]

Voto finale : 110/110 e lode con attestazione di Percorso d'Eccellenza

Tesi: Rilevamento di satelliti di pianeti extrasolari

ESPERIENZA LAVORATIVA

Insegnante di Matematica e Fisica negli Istituti Secondari di II Grado

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca [18/01/2012 – Attuale]

Attività di docenza sulla classe di concorso A027 (ex A049) prestata in diversi istituti superiori del Lazio, svolta in maniera discontinua come supplente negli anni 2012-2016.

Dal 2017 titolare di un posto di ruolo a seguito del superamento del concorso regionale Lazio D.D.G. 106/2016.

Al momento in servizio presso l'Istituto di Istruzione Superiore "Leopoldo Pirelli", Roma.

Insegnante di Italiano L2

Center of Italian Studies [03/01/2017 – 31/05/2017]

Città: Melbourne

Paese: Australia

Insegnante di Italiano per alunni stranieri, con attività di formazione dai livelli principiante (A1) ad avanzato (C2) in classi di apprendenti adulti.

Analytical Linguistic Project Manager

Google [01/11/2014 – 01/03/2015]

Città: Milano

Paese: Italia

Formazione, gestione e supervisione di un team di linguisti impegnati nell'annotazione e nello sviluppo di risorse semantiche, sintattiche e morfologiche della lingua italiana per la creazione di strumenti e applicazioni legate all'interazione uomo-macchina.

PROGETTI

Language on the Fly: Words of Migration

[01/11/2016 – Attuale]

Progetto sviluppato in collaborazione tra Sapienza - Università di Roma e Amal for Education.

Il progetto mira allo sviluppo di una risorsa online multilingue (Italiano, Arabo, Francese, Inglese) in grado di fornire informazioni documentarie e terminologiche a un vasto insieme di utenti tra cui migranti, richiedenti asilo, lavoratori del settore umanitario e legale. La mia attività all'interno del progetto ha incluso lo sviluppo di risorse computazionali per migliorare l'estrazione della terminologia specialistica.

Web2Corpus

[01/10/2012 – 30/06/2016]

Progetto sviluppato presso Sapienza - Università di Roma.

Il progetto si è focalizzato sullo studio dei differenti aspetti della contemporanea comunicazione mediata dal computer (CMC), con particolare riferimento all'italiano. Uno degli obiettivi raggiunti è stata la creazione di una risorsa bilanciata di documenti annotati appartenenti a diverse varietà di CMC (blog, chat, newsgroups, email). La mia attività all'interno del progetto ha incluso la gestione e il trattamento computazionale del corpus, oltre a specifiche analisi dati.

Nuovo Vocabolario di Base

[01/11/2011 - 30/06/2016]

Progetto sviluppato presso Sapienza - Università di Roma.

L'obiettivo del progetto è stato lo sviluppo di una nuova edizione aggiornata del "Vocabolario di Base" della lingua italiana. La mia attività ha incluso la gestione dei *corpora* di riferimento ed interventi manuali, automatici e semiautomatici di miglioramento della qualità delle risorse.

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

Cultore della materia in Linguistica Generale (L-LIN/01)

Sapienza - Università di Roma [2020]

Bonus di merito per l'insegnamento attraverso documentate pratiche innovative

Liceo Scientifico Statale "T. L. Civita", Roma [2018]

Full Sponsorship at the 10th Workshop on Multiword Expressions

European Chapter of the Association for Computational Linguistics [2014]

Vincitore di una borsa di studio triennale per Dottorato di Ricerca (XXVII ciclo)

Sapienza - Università di Roma [2011]

Vincitore di una borsa di studio per lo sviluppo della tesi magistrale presso l'Università di Cambridge (UK)

Sapienza - Università di Roma [2011]

Conseguimento del Percorso d'Eccellenza in Astronomia e Astrofisica

Sapienza - Università di Roma [2011]

Conseguimento del Percorso d'Eccellenza in Fisica e Astrofisica

Sapienza - Università di Roma [2009]

Vincitore di una borsa di tirocinio e ricerca sulla missione Exomars

ASI - Agenzia Spaziale Italiana [2009]

PUBBLICAZIONI

Squillante L. - "Punteggiatura e CMC"

(in stampa) in I. Chiari (ed.): Capiarsi e fraintendersi al computer. Roma: Carocci

Squillante L. - "Empirical Variability of Italian Multiword Expressions as a Useful Feature for their Categorisation"

[2020]

in Corpas P., G. and Colson, J.P. (eds): Computational and Corpus-based Phraseology. Ams.:Benjamins

Squillante L. - Perché odiamo la matematica

[2018]

Bologna: Delos.

Squillante L. - "Polirematiche e collocazioni dell'italiano. Uno studio linguistico e computazionale"

[2016]

Hildesheim: Universitätsverlag

Rutigliano S., Squillante L., Minotti A. - "Funzioni lineari e quadratiche: due situazioni concrete per un approccio intuitivo all'argomento"

[2016]

Archimede 4: 211-217. Firenze: Le Monnier

Squillante L., Rutigliano S., Minotti A. - "Continuità e discontinuità di una funzione: una proposta didattica innovativa"

[2016]

Archimede 2: 78-85. Firenze: Le Monnier

Squillante L. - Recensione a S. Bolasco - "L'analisi automatica dei testi. Fare ricerca con il text mining"

Bollettino di Italianistica 1/2015: 151-157. Roma: Carocci.

Squillante L. - "Syntax and Semantics vs. Statistics for Italian Multiword Expressions: Empirical Prototypes and Extraction Strategies"

[2014]

Proceedings of Euralex International Congress: The User in Focus, Bolzano.

Squillante L. - "Towards an Empirical Categorization of Multiword Expressions"

[2014]

Proceedings of the 10th EACL Workshop on Multiword Expressions, Gothenburg.

Squillante L. - "A Corpus-linguistic Approach to the Colour Naming Debate"

[2013]

Texte et Corpus 5, Actes des Journées de Linguistique de Corpus, Lorient.

CONFERENZE E SEMINARI

Perché la matematica è difficile? Dalla logica naturale alla logica formale

[Corso di Formazione in Matematica Digitale, I.I.S. "Caravaggio" - Roma, 2019]

Logaritmi e Divina Commedia: Leggi nascoste e linguistica computazionale

[Corso di Formazione in Matematica Digitale, I.I.S. "Caravaggio" - Roma, 2019]

Dalla legge di Zipf per il testo narrativo alla distribuzione paretiana dei fenomeni sociali

[Corso di Formazione in Matematica Digitale, I.I.S. "Caravaggio" - Roma, 2019]

Empirical Techniques to Categorize Italian Multiword Expressions

[Forschungskolloquium, Università di Hildesheim (Germania), 2016]

Tecniche statistiche per il trattamento di espressioni a più componenti

[International School of text analysis and text mining, 2015]

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre:

Italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2
PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2

tedesco

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1
PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE B1

spagnolo

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2
PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B2

francese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA A2
PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

COMPETENZE DIGITALI

Ottima conoscenza dei sistemi operativi DOS, Linux, MAC. / Programmazione in Perl ed Espressioni Regolari

Ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'Art. 15 Dlgs 33/2013