



Luigi Squillante

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Laurea in Sociologia (L-40)

Sapienza - Università di Roma [2018 - 2020]

Voto finale : 110/110 e lode

Tesi: The Calvinist Ethic and the Spirit of RuPaulism: A Sociological Interpretation of the Success of RuPaul's Drag Race

Dottorato di Ricerca in Filologia, Linguistica e Letteratura / Linguistica Computazionale

Sapienza - Università di Roma & Universität Hildesheim [2011 - 2015]

Voto finale : Ottimo / Summa cum Laude

Tesi: Polirematiche e collocazioni dell'italiano: uno studio linguistico e computazionale

TFA - Abilitazione all'insegnamento in Matematica e Fisica (A049)

Sapienza - Università di Roma [2014 - 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 [2009 - 2011]

Voto finale : 110/110 e lode

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

Laurea in Fisica e Astrofisica (25)

Sapienza - Università di Roma [2006 - 2009]

Voto finale : 110/110 e lode

Tesi: Rilevamento di satelliti di pianeti extrasolari

ESPERIENZA LAVORATIVA

Machine Learning Data Linguist II

Amazon [07/06/2021 – Attuale]

Città: Torino

Paese: Italia

Mansioni di creazione, supervisione, gestione di artefatti per lo sviluppo e il miglioramento delle funzionalità relative ad Alexa per la lingua italiana.

Docente a contratto di Digital Humanities

Sapienza - Università di Roma [01/02/2021 – Attuale]

Città: Roma

Paese: Italia

Attività di docenza del corso e supporto agli studenti della Laurea Magistrale in English and Anglo-American Studies, anno accademico 2020/2021.

Docente di Matematica e Fisica in Istituti di Istruzione Superiore di II grado

MIUR [18/01/2012 – 31/08/2021]

Città: Roma

Paese: Italia

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

Dal 2017 al 2021 titolare di un posto di ruolo a Roma a seguito del superamento del concorso regionale Lazio D.D.G. 106/2016.

Docente di Italiano L2

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

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

Adecco, in somministrazione presso Google [01/11/2014 – 28/02/2015]

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

Un approccio multidisciplinare alla rappresentazione della migrazione in Italia (2013-2020)

[01/09/2021 – Attuale]

Collaborazione come linguistica computazionale a un progetto multidisciplinare finanziato da Sapienza che mira allo sviluppo di un corpus e alla relativa analisi sui temi della rappresentazione della migrazione in Italia negli anni dal 2013 al 2020. La mia attività include lo sviluppo di strumenti per la raccolta dei testi, attraverso crawling da social network e siti internet.

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

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

Sapienza - Università di Roma [2020]

Full Sponsorship al 10th Workshop on Multiword Expressions

European Chapter of the ACL [2014]

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

Sapienza - Università di Roma [2011]

Vincitore di borsa di studio per tesi all'estero presso l'Università di Cambridge (UK)

Sapienza - Università di Roma [2011]

Completamento del Percorso d'Eccellenza in Astronomia e Astrofisica

Sapienza - Università di Roma [2009]

Completamento del Percorso d'Eccellenza in Fisica e Astrofisica

Sapienza - Università di Roma [2009]

Vincitore di una borsa di studio per tirocinio presso l'ASI

ASI - Agenzia Spaziale Italiana [2009]

PUBBLICAZIONI

Squillante L. - "Punteggiatura e CMC"

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

Chiari I., Bader M., Salem A., Squillante L. - "Using Corpora in Building a Multilingual Glossary of Migration"

[2021]

Proceedings of the International Conference Corpus Linguistics 2021 - July 1-3, 2021, St. Petersburg

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. - "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 Jounées de Linguistique de Corpus, Lorient.

CONFERENZE E SEMINARI

Linguistic Representation Of Migration In Italy (2013-2020) - with I. Chiari

AML2021 - Approaches To Language, Migration & Identity 2021, University Of Sussex 9-11 June 2021.

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

spagnolo

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

tedesco

ASCOLTO B1 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

COMPETENZE DIGITALI

Ottima conoscenza dei sistemi operativi DOS Linux MAC / Programmazione in Perl / Regular Expressions

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Roma, 25/12/2021