

Michele Mallia



Research fellow
Istituto di Linguistica Computazionale
Consiglio Nazionale delle Ricerche
ILC-CNR Pisa

E-mail
michele.mallia@ilc.cnr.it

Homepage
<http://ilc.cnr.it/it/content/michele-mallia>
<https://michelemallia.com/>

Short Bio
Michele ha conseguito la Laurea Magistrale in Informatica Umanistica presso l'Università di Pisa nel 2018 con una tesi sulla progettazione di un museo virtuale e di un'applicazione mobile a realtà aumentata che sfruttano contenuti aperti presenti in database esterni. Dopo la laurea fa esperienze lavorative come programmatore front-end nel settore privato. Dal settembre 2020 è assegnista di ricerca presso l'Istituto di Linguistica Computazionale, sotto la supervisione della dott.ssa Valeria Quochi. La sua attività si inserisce nel contesto del progetto PRIN "Lingue e Culture dell'Italia Antica: linguistica storica e modelli digitali" e di CLARIN-IT; in particolare si occupa della creazione di una piattaforma web per la gestione di lessici collegati ad altri dataset sviluppata utilizzando tecnologie front-end per lo sviluppo web e architetture SOA.

ILC Seminars

The Institute of Computational Linguistics "A. Zampolli" promotes study and dissemination activities of scientific research in the sectors of interest through a series of meetings with a prevailing interdisciplinary nature.

ILC Scientific Committee for Seminars organizes activities broken down into:

- **Study Days** Lessons held by external experts and internal short presentations, mainly connected to national and international projects ongoing at the Institute. These meetings are open to the public, but for practical reasons the notification of participation is necessary a couple of days earlier to the address seminari@ilc.cnr.it
- **Thematic Seminars** Seminars on specific themes, prevalently interdisciplinary, and discussion of scientific papers
- **Webinars** Video-conferences with experts. Connection modalities will be described at the moment of the announcement of the events
- **Brown Bags** Informal internal seminars to discuss the critical points of ongoing works (talks, papers, MA and PhD theses, etc.)

Home Page of the Seminars

<http://www.ilc.cnr.it/en/content/seminars>

Scientific Committee

Giulia Venturi	giulia.venturi@ilc.cnr.it
Valeria Quochi	valeria.quochi@ilc.cnr.it
Marcello Ferro	marcello.ferro@ilc.cnr.it

EpiLexO: una piattaforma web a supporto degli studi di linguistica storica e delle culture antiche

Michele Mallia

Istituto di Linguistica Computazionale
Consiglio Nazionale delle Ricerche
ILC-CNR Pisa



Oct 28th, 2022
11:45

Pisa, Area della Ricerca CNR
AULA 27



Programme

Pisa, Area della Ricerca CNR
AULA 27
Via G. Moruzzi, 1 - 56124 PISA
(online: **Microsoft Teams**)
Oct 28th, 2022, 11:45 - 12:30

Introduction

Valeria Quochi, ILC-CNR (5')

EpiLexO: una piattaforma web a supporto degli studi di linguistica storica e delle culture antiche

Michele Mallia, Istituto di Linguistica Computazionale
(ILC-CNR) (25')

Discussion

(15')

EpiLexO: una piattaforma web a supporto degli studi di linguistica storica e delle culture antiche

Abstract

Il seminario descrive lo sviluppo della piattaforma web EpiLexO, un sistema collaborativo per la creazione e/o l'aggiornamento di un ecosistema di risorse linguistiche interconnesse e azionabili per lingue antiche e storiche, incentrato sul lessico. La piattaforma è sviluppata nel contesto del progetto PRIN "Lingue e Culture dell'Italia Antica", dedicato allo studio delle lingue di frammentaria attestazione dell'epoca pre-romana.

Oltre alla creazione/estensione di lessici per lingue arcaiche di frammentaria attestazione, la piattaforma permette di codificare collegamenti tra gli elementi lessicali, loro attestazioni in un corpus di iscrizioni, riferimenti bibliografici e risorse (lessicali/èssicografiche) esterne, al fine di pubblicare infine un ecosistema di dati linguistici collegati.

Infine si accennerà a come le soluzioni di back-end sulle quali poggia l'applicazione possano essere sfruttate in scenari e casi d'uso diversi.