

# Andrea Marruzzo

## *Curriculum Vitae*

---

### ISTRUZIONE

01/2023 – **Laurea magistrale in Archeologia**, *Sapienza Università di Roma*, 110  
09/2024 con lode

- Storia, religioni, lingue dell'Iran preislamico, con particolare attinenza agli aspetti linguistici e filologici del medio-iranico.
- Conoscenza della grammatica e della letteratura del pahlavico dei libri.
- Epigrafia e filologia semitica con focus sull'aramaico antico e d'impero.
- Linguistica e glottologia con focus sulla lingua antico-persiana.
- Conoscenza delle direttive per la redazione di testi scientifici di ambito iranistico.
- Visione d'insieme della filosofia zoroastriana relativa al *Dēnkard*, con analisi dei testi principali.
- Conoscenza approfondita del panorama monetale arsacide e delle coniazioni degli stati vassalli.
- Cultura e lingua ittita.
- Rudimenti di lingua neopersiana.
- Prospettive sulla letteratura di viaggio in Asia.

09/2019 – **Laurea triennale in Scienze Archeologiche**, *Sapienza Università di Roma*, 104  
01/2023

- Cultura ed epigrafia etrusca, con attività di laboratorio ceramico dagli scavi di Veio e Pyrgi.
- Letterature greca e latina, con attività di ricerca testuale inerente alla materia etruscologica, nell'ambito del progetto "Fontes ad res Etruscas pertinentes".
- Metodologie di acquisizione fotografica per uso fotogrammetrico.
- Utilizzo di laser scanner Leica Geosystems.
- Costruzione di ortofoto e modelli 3D di natura fotogrammetrica con Agisoft Metashape Professional Edition.
- Ridisegno e tracciamento di ortofoto con AutoCAD.
- Introduzione al Geographic Information System con ArcGIS e QGIS.
- Introduzione a VR, musei virtuali, telerilevamento, UAV, Metaversi e AR.

09/2018 – **Frequenza del I semestre del corso triennale in Fisica**, *Università degli Studi di Salerno*  
01/2019

- Architettura degli elaboratori.
- Sviluppo di algoritmi applicati alla fisica sperimentale.
- Programmazione in linguaggio C.

09/2018 – **Diploma di maturità classica**, *Istituto Superiore Pietro Colletta*,  
01/2019 Avellino

---

## CORSI DI PERFEZIONAMENTO

- 19/12/2024 Certificato “**JavaScript Intermediate**”
- Introduzione agli oggetti.
  - Oggetti fondamentali.
  - Document Object Model (DOM) ed eventi.
  - ECMAScript.
- 15/12/2024 Certificato “**Introduction to JavaScript**”
- Concetti di base.
  - Concetti avanzati.
  - Operazioni con i dati.
  - Controllo del flusso.
- 15/12/2024 Certificato “**Python Core**”
- Concetti di base.
  - Stringhe e variabili.
  - Strutture di controllo.
  - Funzioni e moduli.
  - Eccezioni e file.
  - Tipi di variabili avanzati.
  - Programmazione funzionale.
  - Programmazione orientata agli oggetti (OOP).
  - Espressioni regolari.
  - Divisione in moduli.

---

## PROGETTI

- 05/2023 – **Sviluppo di applicazione per l'ampliamento e consultazione del dizionario pahlavico di D. N. MacKenzie (1971)**  
Attuale
- Creazione di un'applicazione volta all'ampliamento e consultazione del dizionario pahlavico di D. N. MacKenzie (1971).
  - Impaginazione di un nuovo dizionario mediopersiano basato sul lavoro di MacKenzie e altri glossari, con migliori tipografiche e nuove sezioni analitiche.
  - Sviluppo di un font rigoroso e innovativo per il pahlavico dei libri.
  - Implementazione di funzioni per la traduzione dal/all'inglese e translitterazione/trascrizione da/a vari sistemi di scrittura iranici, semitici, indici.
  - Implementazione di nuove funzioni per *query* linguistiche nel corpus epigrafico iranico e per la fruizione avanzata di testi e facsimili.
  - Migrazione web dell'applicazione come portale volto all'epigrafia iranica: "Vestigia Iranorum Conscripta".
- 10/2019 – **Analisi del lessico etrusco e realizzazione di un software per lo studio della lingua etrusca**  
Attuale
- Analisi del lessico etrusco partendo dal *Thesaurus Linguae Etruscae* e dagli *Etruskische Texte*.
  - Sviluppo parallelo di un software per lo studio della lingua etrusca, confluito nella prima redazione del software rivolto al pahlavico dei libri.

---

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- 01/2019 – **Sviluppatore di database**, *Eurofinance*, Salerno, Italia  
08/2022
- Manutenzione ordinaria del database aziendale.
  - Inserimento ed estrapolazione dei dati.
  - Sicurezza e backup del database aziendale.
  - Controllo qualitativo dei dati.
  - Analisi e indagine statistica dei dati.
  - *Settore*: Attività finanziarie e assicurative.
  - *Dipartimento*: Finanza agevolata.

---

## COMPETENZE DIGITALI

- Linguaggi Low-Level** C, C#, C++.
- Linguaggi High-Level** Python (*Django*, *Numpy*, *Pandas*), JavaScript, ECMAScript 6, jQuery, Node.js, GDScript.
- Markup & Query** XML (*TEI Epidoc*), JSON, YAML, HTML, CSS (*SASS*), SQL (*PostgreSQL*, *SQLite*, *DuckDB*),  $\LaTeX$ , RTF.
- Ambienti di sviluppo** PyCharm Professional, JetBrains Rider, Visual Studio Community, Visual Studio Code, TeXstudio, Oxygen XML Editor.

**Database** pgAdmin, DBeaver.

**Grafica & CAD** Blender, Godot Engine, AutoCAD, FreeCAD, GIMP, Photoshop, Inkscape.

**Fotogrammetria & GIS** Agisoft Metashape, QGIS.

**Produttività Ufficio** Office365, LibreOffice.

---

## COMPETENZE LINGUISTICHE

**Lingua Madre** Italiano

**Inglese** C2 *Ascolto, produzione orale, lettura, interazione orale, scrittura.*

**Tedesco** A1 *Ascolto, produzione orale, lettura, interazione orale, scrittura.*

**Hindi** A1 *Ascolto, produzione orale, lettura, interazione orale, scrittura.*