



## Leonardo Mogianesi

Data di nascita: 28/12/1997 | Nazionalità: Italiana

Abitazione: 62100, Macerata, Italia

Email: leonardo.mogianesi@unicam.it | Telefono: (+39) 3663467422

| Orcid: 0009-0009-6414-3602 | Profilo OpenBadge: [Profilo Leonardo Mogianesi](#)

### Esperienza Lavorativa

01/05/2023 – 01/11/2023

#### Borsa di studio

Innovazione digitale e sviluppo di servizi online per la didattica universitaria presso Unicam

Città: Camerino

Paese: Italia

04/10/2022 – 23/12/2022

#### Docente di Informatica

Docente di Informatica presso ITIS DIVINI

Città: San Severino Marche

Paese: Italia

26/04/2022 – 16/06/2022

#### Docente di Informatica

Docente di Informatica presso IIS Garibaldi

Città: Macerata

Paese: Italia

15/03/2021 – 15/06/2021

#### Application Developer

Application Developer presso DevQ S.R.L. (Front-end con Angular)

Città: Macerata

Paese: Italia

2019 – 2020

#### Web Developer

Web Developer presso Task S.R.L.

Città: Macerata

Paese: Italia

### Istruzione e Formazione

01/11/2023 – Attuale

#### Dottorato di ricerca in LESDIT

(Learning Sciences and Digital Technology)

Unimore - Università degli studi di Modena e Reggio Emilia

Città: Modena

Paese: Italia

Sito: <https://learning.phdlesdit.eu/>

30/10/2020 – 30/01/2023

#### Laurea Magistrale in Computer Science, Unicam (Voto: 106)

Tesi: A management software for an innovative blockchain-based laundry

Unicam - <https://www.unicam.it/>

Città: Camerino

Paese: Italia

### Attività, Pubblicazioni e Ricerca

#### Progetti di Ricerca Principali

##### Escape Room educativa su Unreal Engine

Sviluppo di un serious game con l'uso di un tutor AI per risolvere puzzle basati sulla fisica.

##### CodeTutor

Sistema di tutoraggio per l'apprendimento della programmazione, con supporto all'analisi automatica del codice.

##### Tutor animato con sincronizzazione labiale (Lip Sync) in Unreal Engine 5

Creazione di un tutor virtuale in grado di sincronizzare i movimenti delle labbra con l'audio.

#### Attività Didattiche e Formative

**Assistenza al professore di Informatica** – Preparazione di materiali didattici e supporto durante le esercitazioni presso l'Università di Camerino.

**Gestione Moodle e piattaforme e-learning** – Manutenzione e aggiornamento dei sistemi di e-learning dell'Università di Camerino.

**Supporto durante gli esami** – Affiancamento ai professori per facilitare il processo di valutazione.

**Partecipazione a lezioni LESDIT** – Approfondimento su Learning Sciences e Digital Technologies.

#### Conferenze e Seminari

##### Summer School LESDIT-SIREM 2024

“Social Media Literacy: From the Individual to the Community”

##### Convegno ISYDE 2024

Giugno – Presentazione di due contributi scientifici.

#### Abstract pubblicati:

Isyde (ID: 111, pag 27), (ID: 125, pag 65) – [Book of Abstract Link](#)

### Competenze Linguistiche

Lingua madre: Italiano

Inglese: B2 (Ascolto, Lettura, Scrittura, Produzione Orale, Interazione Orale)

### Competenze Digitali

Microsoft Office

HTML, CSS, PHP, jQuery, JavaScript

Angular 11+

Java, OOP

Web Development, REST

XAMPP, WAMPP, Apache, Tomcat

Adobe Lightroom, Photoshop

Blockchain

SQL, MySQL, MongoDB

Metahuman, Unreal Engine 5

Machine Learning

Moodle, Joomla

### Patente di Guida

B (Automobile)