



Lorenzo Matta

## CONTATTI



## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

**06/02/2023 – 10/03/2023** Roma, Italia

**Bootcamp Java Elis-Alten** Elis Innovation Hub

Lezioni e argomenti trattati durante le docenze:  
Team Building, Problem Solving, Word e PPT, Excel, Basi della Programmazione Java, GIT, Design Pattern e Pattern Architeturali, DB relazionali e non relazionali, Spring Boot, Spring Cloud, Docker

**01/10/2019 – 23/02/2023** Italia

**Laurea Triennale in Informatica** Università di Cagliari

**Campo di studio** Informatica | **Voto finale** 97/110 | **Tesi** Progetto Atlantide:  
Visualizzazione contestuale d'informazioni di capi di bestiame in Realtà Mista

**Diploma di Perito Informatico** ITCG M. Buonarroti Guspini

**Voto finale** 82/100

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**01/08/2023 – ATTUALE** Cagliari, Italia

**Ricercatore** Università di Cagliari

Borsa di Ricerca: "Studi di algoritmi matematici per la valutazione e la simulazione degli attributi di sicurezza delle infrastrutture stradali nella scelta del percorso"

- Sviluppo software e algoritmi con Unity, C# e Visual Studio
- Ricerca e analisi bibliografica
- Collaborazione attiva con altri ricercatori all'interno del team

**01/04/2023 – 30/06/2023** Cagliari, Italia

**Ricercatore** Università di Cagliari

Borsa di Ricerca: "Studi di algoritmi matematici per il calcolo degli indicatori di resilienza, robustezza e vulnerabilità da applicare ad una rete stradale"

- Sviluppo software e algoritmi con Unity, C# e Visual Studio
- Ricerca e analisi bibliografica
- Collaborazione attiva con altri ricercatori all'interno del team

**01/03/2021 – 01/10/2021** Guspini, Italia

**Rider/fattorino** Ristorante Sushina

Preparazione ordini e consegna a domicilio.

**Impresa o settore** Servizi di alloggio e di ristorazione

**23/06/2022 – 25/11/2022** Oristano, Italia

**Assistente informatico** Prefettura di Oristano

Integrazione del processo di formazione universitaria con l'esperienza del lavoro nella pubblica amministrazione

**Impresa o settore** Amministrazione pubblica e difesa; assicurazione sociale obbligatoria

## COMPETENZE DIGITALI

Java | Java SpringBoot | Java SpringCloud | C | SQL | Git | Linux | MySQL | Windows | C# | Unity3D | Padronanza del pacchetto Excel (Word, Excel, PowerPoint...) | MRTK | MatLab | Augmented Reality (AR) | Extended Reality (XR) | Mixed Reality (MR) | IntelliJ | Visual Studio | Docker

# COMPETENZE LINGUISTICHE

**LINGUA MADRE:** Italiano

**Altre lingue:**

**Inglese**

**Ascolto** B1

**Lettura** B1

**Scrittura** B1

**Produzione orale** B1

**Interazione orale** B1

---

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Progetti

**01/11/2022 - 23/02/2023**

● **Progetto Atlantide: Visualizzazione contestuale d' informazioni di capi di bestiame in Realtà Mista I**

Il progetto Atlantide, in collaborazione con i docenti del corso di Agraria dell'Università di Sassari, ha come obiettivo l'introduzione di nuove tecnologie nel settore agricolo per l'ammodernamento delle aziende e dei processi produttivi. Si propone d'implementare sistemi per la realtà aumentata in agricoltura, per fornire informazioni aziendali specifiche real-time, a supporto dell'operatore in campo. Un sistema in grado di fornire specifiche informazioni puntuali all'operatore attraverso la Realtà Mista, di facile implementazione nelle aziende agricole, in grado di supportare l'operatore agricolo durante le attività aziendali. Il lavoro da me svolto è stato la realizzazione di un software con Unity3D e MRTK3, che simula l'esperienza reale, l'implementazione delle funzionalità del progetto, tra cui la visualizzazione dei dati sul visore e il recupero di dati di localizzazione da un sistema dedicato di posizionamento.

### Competenze comunicative e interpersonali

● **Lavoro in team**

● **Buona capacità di problem solving**

● **Massima attenzione ai dettagli**

● **Rapidità di apprendimento**

● **Buona capacità di ascolto**

### Patente di guida

● **Patente di guida: B**

---

*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".*



*Prefettura di Oristano  
Ufficio Provinciale di Servizio  
Civile di Stato*

*Oristano - 0783 2142430*

*[Faint, illegible text, likely a stamp or form]*