



Andrea Giovanni Martis

ESPERIENZA LAVORATIVA

02/07/2021 – 30/09/2021 Guspini, Italia
CONDUCENTE DI MEZZI PER LA RACCOLTA DI RIFIUTI SAN GERMANO S.P.A.

Indirizzo Zona Industriale Loc. Corte Semuccus SNC, 09036, Guspini, Italia

11/03/2019 – 12/03/2019 Cagliari, Italia
OPERAIO DI MANOVRA VACCA ALESSANDRO

28/01/2019 – 29/01/2019 Oristano, Italia
OPERAIO DI MANOVRA VACCA ALESSANDRO

10/06/2018 – 25/11/2018 Villamar, Italia
IMPIEGATO DI SEGRETERIA VACCA ALESSANDRO

Indirizzo Via Roma 59, 09020, Villamar, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

19/09/2021 – 23/07/2024 Cagliari, Italia
LAUREA TRIENNALE IN INFORMATICA APPLICATA E DATA ANALYTICS Università degli Studi di Cagliari

- Matematica (Analisi Matematica, Matematica Discreta)
- Informatica (Fondamenti di Informatica, Architettura degli elaboratori, Programmazione, Algoritmi e Strutture Dati, Sistemi Operativi e Programmazione di Rete)
- Statistica (Probabilità e Inferenza Statistica, Statistica Computazionale)
- Data Analytics (Database e Data Analytics, Big Data)
- Intelligenza Artificiale (Machine Learning, Deep Learning, Intelligenza Artificiale e Sicurezza)

Sito Internet www.unica.it | **Campo di studio** Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) | **Voto finale** 110/110 e lode |

Livello EQF Livello 6 EQF |

Tesi EDGE: A Conversational Interface driven by Large Language Models for Educational Knowledge Graphs Exploration

09/2011 – 07/2016 Assemini, Italia
DIPLOMA IN INFORMATICA E TELECOMUNICAZIONI Istituto di Istruzione Superiore "Michele Giua"

Sito Internet www.giua.edu.it | **Livello EQF** Livello 4 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

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

PUBBLICAZIONI

This paper introduces LOXER, a novel ontology designed to enhance the generation of explainable recommendations in educational knowledge graphs. Traditional ontologies often lack educational richness or are too complex for practical use. LOXER addresses these issues by integrating insights from learner feedback, large-scale educational datasets, and existing ontologies. An evaluation involving university and lifelong learners demonstrated that LOXER improves explanation effectiveness, decision-making speed, motivation, satisfaction, and confidence, thereby fostering better learner engagement and decision-making.

●

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".