



Monica Gandolfo

Data di nascita: 18/05/2000

Nazionalità: Italiana

CONTATTI

📍 Via Luisa Sanfelice n.4
90121 Palermo, Italia
(Abitazione)

✉️ monica.giulia@icloud.com

✉️ monicagandolfo2@gmail.com

✉️ monica.gandolfo@aitho.it

☎️ (+39) 3286348733



europass

ESPERIENZA LAVORATIVA

● **Aitho S.r.l. Società Benefit** Catania, Italia

E-mail monica.gandolfo@aitho.it | Sito Internet <https://aitho.it/>

Junior AI Engineer

11/2024 – Attuale

- Sviluppo **backend** di applicazioni **AI**.
- Integrazione di tecnologie di **intelligenza artificiale** avanzate e approcci di ricerca **state-of-the-art** nei prodotti aziendali.
- Progettazione e implementazione di **agenti intelligenti** basati su **basi di conoscenza strutturate**.
- Ottimizzazione di **pipeline NLP** per **retrieval semantico e comprensione**.
- Partecipazione all'analisi dei requisiti tecnici e funzionali.

● **C. N. R. Area della Ricerca di Catania** Catania, Italia

Digital Humanist Intern

11/2023 – 11/2024

- Sperimentazione e sviluppo di soluzioni per l'**Elaborazione del Linguaggio Naturale (NLP)**.
- Utilizzo e valutazione di **Large Language Models (LLM)** su task di comprensione del linguaggio naturale.
- **Analisi ed esplorazione di dati** con **Python**.
- Contributo a **progetti di ricerca accademica** in ambito **NLP**.
- **Attività di ricerca e testing** per la tesi magistrale.

● **Comune di Villabate** Villabate, Italia

Impresa o settore Istruzione

Assessore comunale

22/01/2026 – 18/03/2026

- Ruolo di indirizzo politico-amministrativo con responsabilità nei settori assegnati:

1. Pubblica Istruzione
2. Transizione Digitale
3. Toponomastica
4. Pari Opportunità
5. Politiche Giovanili

- Coordinamento con uffici comunali e stakeholder territoriali
- Sviluppo di iniziative in ambito educativo, giovanile e di innovazione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

● **10/2022 – 04/2025** Catania, Italia

Laurea Magistrale (LM-43) – Digital Humanities Università degli studi di Catania

- Computational linguistics
- Data analysis tools
- Database design and management
- Programming fundamentals,
- Digital text processing with XML-TEI
- Use of Python
- HTML, XML, MySQL, SPARQL

Sito Internet <https://www.unict.it/> | **Campo di studio** Informatica Umanistica (Digital Humanities), Uso del computer, Progettazione e amministrazione di reti e banche dati
Sviluppo e analisi di software e applicazioni | **Voto finale** 110 con lode | **Tesi** Explorir

Conceptual Metaphor Recognition in NLP through Ontological Frameworks: a Framester - based Approach

01/10/2019 – 01/07/2022 Palermo, Italia

Laurea Triennale – Lettere Moderne Università degli studi di Palermo

- Text comprehension and analysis
- Critical thinking
- Advanced knowledge of language and linguistic structures
- Proficiency in Latin and Ancient Greek translation.

Sito Internet <https://www.unipa.it/> | **Campo di studio** Letteratura e linguistica | **Voto finale** 110 con lode | **Tesi** "La dimensione politica del linguaggio nell'Encomio di Elena di Gorgia"

10/03/2023 – 10/04/2023

"Oltre Excel i report" Fastweb Digital Academy

Training from basic Excel formulas to pivot tables

Sito Internet <https://www.fastwebdigital.academy/> | **Campo di studio** Uso del computer

21/03/2023 – 21/03/2023 Catania

Cloud Practitioner Essentials Amazon Web Services

Sito Internet <https://aws.amazon.com/it/> | **Campo di studio** Uso del computer

02/01/2023 – 20/06/2023 Siracusa, Italia

YEP - Young Women Empowerment Program Fondazione Ortygia Business School

- Training on mentoring
- Team building
- Educational and career planning
- Personal and professional skills development

Sito Internet <https://www.ortygiabs.org/it> | **Campo di studio** Competenze e sviluppo personali

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italian

Altre lingue:

inglese

Ascolto B2

Lettura B2

Scrittura B2

Produzione orale B2

Interazione orale B2

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

COMPETENZE

TECHNICAL SKILLS

Programming | mentoring | Digital Text Processing | Data Analysis & Visualization | AI application development | problem solving | project management

MANAGEMENT AND ORGANISATIONAL SKILLS

Leadership

- Task planning e decision-making
- Problem solving e creative thinking
- Information management

Work Autonomy

- Iniziativa e capacità di lavoro indipendente
- Precisione e orientamento al dettaglio

Information Management

- Capacità di elaborare, organizzare e gestire informazioni/dati in modo autonomo

COMMUNICATION SKILLS

Strong oral and writing skills

- Eccellenti capacità di scrittura e public speaking
- Chiarezza espositiva e scrittura creativa
- Pensiero critico e coinvolgimento interpersonale

Flexibility and adaptability

- Flessibilità e adattabilità a contesti diversi

Team Work

- Teamwork e esperienze di coordinamento

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".

Palermo, 04/11/2025



Monica Gandolfo