

EMANUELE D'AMICO



Luglio 2024
Giugno 2025
in corso

Gennaio 2023
Giugno 2023

 Baronissi (SA)
 +39 333 233 3136
 emanuele@damico.it

WEB damico.it 2024 - 2025
 [PioApocalypse](https://github.com/PioApocalypse) *in corso*

LINGUE 2017 - 2024
Italiano – Madrelingua
Inglese – Cambridge First, B2

CITTADINANZA
Italiana
2012 - 2017

ESPERIENZE LAVORATIVE

CNR-SPIN – loc. Monte S. Angelo, Napoli.
Ruoli: **sistemista informatico**, manutentore di rete, sviluppatore.
Principali tecnologie utilizzate:

- Proxmox VE e Ansible per gestione hypervisor; Docker per esecuzione container.
- CMS Hugo, Python Flask per front-end development; Python per data parsing e back-end; Apache HTTP Server, nginx come web server.
- Varie: Git, SSH, Nextcloud server, Enterprise Linux.

SOABIT S.R.L. – consulenza presso: ICRANet – P.zza della Repubblica, 10, Pescara.
Ruoli: **sistemista informatico**, manutentore di rete, tecnico del suono.
Principali tecnologie utilizzate:

- XenServer per gestione hypervisor; monitoring risorse in rete via Zabbix.
- CMS Hugo, Joomla!, Indico e Antora, Apache HTTP Server come web server.
- Google Workspace, Windows Server 2003 per gestione mail di dominio, file sharing.
- Varie: Git, SSH, Bareos, certbot, Enterprise Linux, Remmina.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

"Master in Data Management and Curation" presso **Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA)** – Trieste

- Argomenti trattati: Unix, architettura di rete, open-science e principi FAIR, Python, virtualizzazione e container (Docker, Kubernetes...), eLN, introduzione al ML.

Laurea Triennale in Ing. Meccanica presso **Università degli Studi di Salerno**, Dipartimento di Ingegneria Industriale (DIIN)

- Argomento di tesi: "Simulazione di un generatore eolico off-grid".
- Argomenti trattati: fondamenti di fisica, chimica e matematica, tecnologie meccaniche, progettazione e gestione di impianti industriali, disegno tecnico, elettrotecnica, condizionamento dell'aria, fondamenti di programmazione con LabVIEW, Matlab/Simulink, conoscenze di meccanica strutturale e applicata.

Diploma di Maturità Scientifica Presso **I.I.S. Margherita Hack Baronissi**

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Accademiche
Preparazione accademica da ingegnere meccanico triennale; progettazione di impianti di condizionamento, scelta da catalogo di componenti idraulici/aeraulici.
Software
Esperienza con AutoCAD e NanoCAD per disegno 2D, con Catia V5, Solidworks e FreeCAD per modellazione 3D, dimestichezza con Ansys; programmazione con Python, LabVIEW, Matlab/Simulink, GNU Octave, gestione database SQL, basi di programmazione web e self-hosting.
Da ufficio
Utente avanzato di S.O. basati su Linux, Windows (XP - 11), MacOS e Android; uso avanzato dei software delle suite MS Office 365, LibreOffice e Google Docs, dimestichezza con python-docx per automazione in ambito Office, conoscenza linguaggi di markup LaTeX, AsciiDoctor, Markdown, capacità di gestione di repository documentali (Antora, Obsidian...).

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE/RELAZIONALI

Capacità di **coordinamento** delle mansioni personali, di **adattamento** alle esigenze dei colleghi e di **comunicazione** anche in ambienti multiculturali; capacità di gestire situazioni complesse e interazioni impegnative con **calma e pazienza**, mantenendo sempre un atteggiamento **professionale e rispettoso**; tendenza a **socializzare** con i colleghi.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Prototipazione rapida, stampa 3D e lavorazioni con CNC; utilizzo dei principali strumenti di misura (calibri, micrometri...). Fondamenti di **elettrotecnica applicata**. Fondamenti di **primo soccorso** (Corso Base Croce Rossa Italiana).
[Esperienza come sistemista informatico/ programmatore](#) (link).

ALLEGATI

All. 1 - Certificato FCE liv. B2
All. 2 - Attestato corso di formazione generale per i lavoratori (OPN Italia)
All. 3 - Attestato corso "DIGITAL MANUFACTURING" (EDESIA/WINTIME)