

# EMANUELE D'AMICO



Baronissi (SA)



+39 333 233 3136



[emanuele@damico.ing](mailto:emanuele@damico.ing)

WEB

[damico.ing](http://damico.ing)



[PioApocalypse](https://github.com/PioApocalypse)

## LINGUE

Italiano – Madrelingua  
Inglese – Cambridge First, B2

## CITTADINANZA

Italiana

Luglio 2024  
Giugno 2025  
in corso

Gennaio 2023  
Giugno 2023

2024 - 2025  
in corso

2017 - 2024

2012 - 2017

## ESPERIENZE LAVORATIVE

**CNR-SPIN** – loc. Monte S. Angelo, Napoli.

Ruolo: **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.

Ruolo: **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

### Sistemi operativi

Utente avanzato di S.O. basati su Linux, Windows (XP – 11), MacOS e Android, esperienza con interfacce a riga di comando (CLI) e gestione dei permessi su vari file system.

### Sviluppo web

Fondamenti di programmazione web front-end (HTML5, CSS3, Typescript), CMS/framework vari (Hugo, Wordpress, Joomla!, Indico, Django), installazione e manutenzione di siti web self-hosted con Apache HTTP Server.

### Manutenzione di rete

Manutenzione di PC da ufficio e server, conoscenza dei modelli di rete e delle configurazioni RAID/RAIDZ principali, Bareos, Vorta (Borg) e Rsync per backup e versioning, esperienza con Zabbix per monitoraggio risorse di rete, uso dei protocolli SSH, VNC e RDP per accesso remoto alle macchine, virtualizzazione (Proxmox, Virt-manager), containerizzazione (Docker) e automazione (Ansible).

### Programmazione

Python, LabVIEW, Matlab/Simulink, fondamenti di GNU Octave, C e altri linguaggi, gestione database SQL, destrezza con git.

### Self-hosting

Gestione server Apache HTTP e certificati SSL (certbot/Let's Encrypt); dimestichezza con servizi self-hosted quali: Rustdesk per RD, Snipeit/homebox per inventario beni, eLabFTW come eLN, ownCloud e Nextcloud come cloud storage; installazione e gestione di applicativi server sia in bare metal sia via Docker.

## 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...). **Suite da ufficio** MS Office 365, LibreOffice, Google Docs. Linguaggi **LaTeX**, **AsciiDoctor**, **Markdown** per documenti e repository documentali (Overleaf, Antora, Obsidian) Fondamenti di **elettrotecnica applicata**. Fondamenti di **primo soccorso** (Corso Base Croce Rossa Italiana).

## 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)