

EMANUELE D'AMICO



Baronissi (SA)



+39 333 233 3136



emanuele@damico.ing

WEB damico.ing



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

LINGUE

Italiano – Madrelingua
Inglese – Cambridge First, B2

CITTADINANZA

Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

Luglio 2024
Giugno 2025

CNR-SPIN – loc. Monte S. Angelo, Napoli (NA).
Ruolo: **Sistemista informatico**, manutentore di rete, sviluppatore.

Gennaio 2023
Giugno 2023

SOABIT S.R.L. – via Unità d'Italia, 224, Chieti (CH).
Presso: ICRANet – Piazza della Repubblica, 10, Pescara (PE).
Ruolo: **Sistemista informatico**, manutentore di rete, tecnico del suono.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2024 - 2025

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

2017 - 2024

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

2012 - 2017

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

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE DA INGEGNERE

Accademiche: fondamenti di fisica, chimica e matematica, conoscenza delle principali tecnologie per la produzione industriale, metodi di progettazione e gestione di impianti industriali, disegno tecnico, progettazione e prototipazione, fondamenti di energetica, elettrica/elettrotecnica, condizionamento dell'aria, fondamenti di programmazione con LabVIEW, Matlab/Simulink, conoscenze di meccanica strutturale e applicata.
Software: esperienza con AutoCAD e NanoCAD per disegno 2D, con Catia V5, Solidworks e FreeCAD per modellazione 3D, dimestichezza con Ansys.

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE DA INFORMATICO

Sistemi operativi: utente avanzato di S.O. basati su Linux, Windows (XP – 11), MacOS e Android, dimestichezza con interfacce a riga di comando (CLI) e gestione dei permessi su vari file system.
Sviluppo web: fondamenti di programmazione 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, dimestichezza con 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...).
Programmazione: Python, LabVIEW, Matlab/Simulink, fondamenti di GNU Octave, C e altri linguaggi, gestione database SQL, destrezza con git.
Office: suite MS Office 365, LibreOffice e Google Docs, dimestichezza con libreria Python "docx", conoscenza linguaggi LaTeX, AsciiDoctor e Markdown, capacità di gestione di repository documentali (Antora, Obsidian...).

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE/RELAZIONALI

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

ALTRE CAPACITA' 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.

SOFT SKILL

Capacità di problem solving anche sotto pressione, buona velocità di apprendimento. Buone capacità organizzative.

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)