



Emanuele D'Amico

Abitazione : Benvento, Italia

E-mail: emanuele@damico.ing **Telefono**: (+39) 3332333136

Sito web: <https://damico.ing> **Telegram**: PioApocalypse

GitHub: <https://github.com/PioApocalypse/>

PRESENTAZIONE

Laureato in Ingegneria Meccanica presso l'Università degli Studi di Salerno, appassionato di termodinamica e sistemi energetici ma interessato anche alla meccanica "fredda" (progettazione, disegno, gestione).

Lavoro inoltre come informatico, in particolare come sistemista e programmatore, e sono vicino al mondo dei SO Linux e del software FOSS in generale; sono infine appassionato di modellazione/ disegno/rendering 2D e 3D, di elettrotecnica e di videogiochi.

Seguo la filosofia del generalista: «Meglio sapere poco di tutto che tutto di poco.»

ESPERIENZA LAVORATIVA

CNR-SPIN

Città: Napoli | **Paese**: Italia

[01/07/2024 – Attuale]

Sistemista

- Assistenza tecnica al personale di ricerca e di amministrazione durante il passaggio alla nuova rete LAN, risoluzione problemi di connettività e riconfigurazione degli apparati.
- Gestione ipervisor Proxmox con server Nextcloud, eLabFTW, Rustdesk.
- Sviluppo front-end e back-end dell'interfaccia [AMORE](#), una GUI open-source per l'inserimento rapido di campioni sull'eLN ([eLabFTW](#)); realizzazione di piccoli siti web statici con Hugo.

Soabit s.r.l.

Città: Chieti | **Paese**: Italia

[01/01/2023 – 30/06/2023]

Sistemista

- Gestione e manutenzione dell'infrastruttura informatica di ICRANet Pescara, centro di ricerca internazionale di astrofisica relativistica, comprendente macchine fisiche e virtuali, PC, server e workstation, siti web e contenuti online (YouTube, Indico), stampanti, archivi audio video e l'intero sistema dell'infrastruttura LAN (comprendente cavi, switch etc.).
- Assistenza tecnica al personale interno o esterno a ICRANet, cioè membri della faculty, personale di segreteria e amministrazione, e ospiti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[16/09/2024 – 31/05/2025]

Master in Data Management and Curation

Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati (SISSA) - Trieste <https://www.sissa.it/training/professional-master-courses/master-data-management-and-curation>

Città: Trieste | **Paese**: Italia | **Campi di studio**: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)

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

[01/09/2017 – 18/07/2024]

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica

Università degli Studi di Salerno (UNISA) <https://corsi.unisa.it/ingegneria-meccanica>

Città: Fisciano | **Paese**: Italia | **Voto finale**: 97/110 | **Tesi**: Simulazione di un generatore eolico off-grid

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.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

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

Sistemi operativi

Distribuzioni Linux | Windows (XP-11) | Interfacce a riga di comando

Sviluppo web

Programmazione web (HTML, CSS, Typescript) | goHugo | Wordpress | Joomla! | Django | Flask | Indico

Manutenzione di rete

Manutenzione PC ufficio e server | Ripristino SO danneggiati | RAID/RAIDZ | Sistemi di backup (Bareos, Rsync, Borg) | Monitoraggio con Zabbix | Protocolli di connessione remota (SSH, RDP, VNC) | Virtualizzazione (Proxmox, Virt-manager, XenServer) | Docker | Ansible

Programmazione

Python | Git | Bash | LabVIEW | Matlab/Simulink | Fondamenti di C

Self-hosting

Reverse Proxy | Apache HTTP Server | nginx | Snipeit | Nextcloud | Home-server | DDNS

Office

LibreOffice | MS Office (Word, Power Point) | Conoscenza di strumenti e linguaggi per il typesetting (LaTeX, DocBook, Markdown, AsciiDoc)

HOBBY E INTERESSI

Videogiochi

VOLONTARIATO

[01/01/2025 – Attuale]

Volontario per Croce Rossa Italiana - comitato di Benevento Benevento

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze tecniche

- 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).

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Capacità di coordinamento, adattamento, gestione di situazioni complesse.

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.

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".