



Emanuele D'Amico

Abitazione : Baronissi, Italia

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

Sito web: <https://damico.ing> **Telegram**: PioApocalypse **GitHub**: [PioApocalypse](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

[01/07/2024 – Attuale]

Sistemista

CNR-SPIN

Città: Napoli | **Paese**: Italia

- 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.

[01/01/2023 – 30/06/2023]

Sistemista

Soabit s.r.l.

Città: Chieti | **Paese**: Italia

- 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 – Attuale]

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 DIGITALI

Le mie competenze digitali

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

Apache HTTP Server | Snipeit | Nextcloud

Office

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

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.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2

PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2

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).

VOLONTARIATO

[01/01/2025 – Attuale]

Volontario per Croce Rossa Italiana - comitato di Benevento Benevento

HOBBY E INTERESSI

Videogiochi

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".

03/2025