

# Pierpaolo Ermocida

Ingegnere | Docente di Informatica (AO41) | AI e Soluzioni No-Code

## PROFILO

**Ingegnere dell'Informazione e Gestionale** specializzato nella creazione di **prodotti digitali e soluzioni no-code** autonomi e perpetui. Esperto nell'integrazione di sistemi di **IA Generativa** (Gemini, Claude con utilizzo di Artefatti) e tool di sviluppo rapido (**Lovable, Emergent**) per l'ottimizzazione dei processi aziendali e la didattica tecnologica. Unisco un solido background tecnico analitico a una spiccata attitudine all'innovazione digitale.

## FORMAZIONE

### Master Universitario di II Livello in Energy Management (Energy Manager)

Università della Calabria

10/2011 – 09/2012 | Arcavacata di Rende (CS)

- Conseguito con votazione **110/110 e Lode**.
- Specializzazione in audit energetici, gestione delle fonti rinnovabili e ottimizzazione dei consumi industriali.

### Master in Euro-progettazione 2014-2020

EuropeCube Innovation Business School

11/2013 | Arcavacata di Rende (CS)

Formazione specialistica sulle tecniche di progettazione, gestione e rendicontazione di progetti finanziati tramite fondi europei.

### Laurea Specialistica in Ingegneria Gestionale

Università della Calabria

Focus su sistemi informativi, gestione dell'innovazione, analisi dei processi aziendali e controllo di gestione, interventi di risparmio energetico in ambito industriale.

## LINGUE

**Italiano**

Madrelingua



**Inglese**

ESOL Certificate – British Institute (C1)



## ESPERIENZA PROFESSIONALE

### Ministero dell'Istruzione – IPSEOA "P. Artusi"

Docente di Informatica (AO41) e TIC

09/2022 – presente | Roma

- Insegnamento di **Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC)**.
- Integrazione di **strumenti digitali avanzati** per l'apprendimento e gestione di ambienti didattici complessi.
- **Responsabile del Laboratorio di Informatica:** gestione dell'infrastruttura tecnologica, manutenzione hardware/software e supporto tecnico alla didattica.
- **Referente INVALSI:** coordinamento organizzativo delle prove nazionali, gestione delle piattaforme digitali e analisi dei dati di monitoraggio.
- **Componente Commissione PNRR "Next Generation Classroom":** partecipazione alla progettazione per la trasformazione delle aule in ambienti di apprendimento innovativi.
- **Collaudatore Progetti PNRR:** verifica tecnica e collaudo delle forniture tecnologiche e delle dotazioni digitali acquistate nell'ambito dei fondi **Next Generation Classroom**.

### Ministero dell'Istruzione – Istituti Tecnici, Licei, Professionali e Sedi Carcerarie

Docente di Informatica (AO41)

02/2016 – 08/2022 | Roma e provincia

- **Docenza specialistica nel triennio di Istituti Tecnici** (E.Fermi -Roma e A. Volta Tivoli -Guidonia) per le materie di indirizzo: **Informatica, Sistemi e Reti, TPSIT** (Tecnologie e Progettazione di Sistemi Informatici) e **Programmazione** (C++, Java, SQL).
- Insegnamento di Informatica e TIC (Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione) nel **biennio di Licei** (Newton -Roma) e **Istituti Professionali** (De Amicis-Roma; O. Olivieri -Tivoli)
- **Insegnamento presso sedi carcerarie:** gestione di dinamiche di classe ad alta complessità, personalizzazione dei percorsi formativi e adattamento metodologico in contesti sensibili.
- Docenza di Tecniche di Rappresentazione Grafica e Informatica applicata.

### O.M.E. (Officine Metalliche Ermocida)

Responsabile Controllo di Gestione e Sistemi Informativi, Energy Manager

05/2011 – 02/2016 | Badolato

- **Sviluppo e gestione integrale del sito web aziendale,** curando la digitalizzazione dei flussi informativi e l'ottimizzazione della presenza digitale dell'impresa.
- Efficientamento dei flussi aziendali e delle risorse attraverso controllo di gestione e audit energetici.
- Progettazione di impianti fotovoltaici e redazione di Business Plan per finanziamenti regionali ed europei.

## INTERESSI

### **Online Marketing & Digital Innovation**

Ricerca e sperimentazione costante in ambito Web Marketing, E-commerce e Affiliate Marketing. Sviluppo di progetti digitali tramite tecnologie No-Code e integrazione di sistemi AI.

### **Interessi Personali**

\* **Tecnologia:** Digital Business, Online Marketing, E-commerce, Sviluppo Web e Affiliate Marketing.

- **Logica:** Innovazione tecnologica.
- **Tempo libero:** Sport, Workout e Outdoor - passione per la pesca, il calcio e attività dedicate al benessere e al contatto con la natura.

### **Tribunale Civile di Catanzaro**

Consulente Tecnico d'Ufficio (CTU)

05/2013 – presente | Catanzaro

Svolgimento di perizie tecniche in ambito giudiziale per contenziosi civili.

### **Studio Associato di Ingegneria GaiaTech Greco&Associati**

Analist di Progetto Energetico

05/2012 – 07/2012 | Rende (CS)

Studio di fattibilità tecnico - economica di un impianto di cogenerazione alimentato ad oli vegetali

## COMPETENZE

### **Web & Digital Design (AI & NO-Code & Digital Innovation)**

WordPress(Divi & Elementor), Lovable, Emergent, Claude (Artifacts), Gemini, ChatGPT, Prompt Engineering, NotebookLM, Gamma, Canva.

### **Software Development**

C++, Java, SQL

### **Engineering & Energy Management**

- Controllo di Gestione, AutoCAD, MCad, Solarius PV, Europrogettazione, Audit energetici.

### **Office Automation & Management**

Windows (7/10/11), Microsoft Office Suite, Google Suite.

## CERTIFICAZIONI

### **Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro**

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catanzaro

- Iscrizione ai settori dell'Informazione e Industriale.

### **Iscritto all'albo dei Consulenti Tecnici d'Ufficio (C.T.U.) del Tribunale di Catanzaro**

### **ECDL IT Security(AICA)**

- Certificazione relativa alle competenze di sicurezza informatica e protezione dei dati.

### **ESOL Certificate - British Institutes (C1) - (Giugno 2020)**

### **Uso didattico della LIM - Lavagna multimediale**

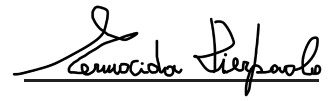
Coid formazione e certificazione

### **EF International School of English**

Level Intermediate - Nel 2008 ho frequentato un corso di inglese presso **EF International School of English** di Londra (durata 2 settimane)

## DICHIARAZIONE

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).



**Pierpaolo Ermocida**

Roma, 21/03/2026