

MODELLO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GIACOMI FEDERICO**
Indirizzo
Telefono
Fax E-mail
mail info@giacomi.net

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da — a) **2013 - OGGI**
- Libero professionista
Consulente
Progettazione sistemi di monitoraggio energetico: architettura hardware, programmazione software
- Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da — a) **2013 - OGGI**
- Libero professionista
Consulente
Amministratore IT
- Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da — a) **2010 - 2018**
- Libero professionista
Consulente
Diagnosi energetiche, consulenza per 50001
- Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa
 - Principali mansioni e responsabilità
- Date (da — a) **2005 - 2009**
- Libero professionista
Consulente
Progettazione elettronica
- Date (da — a)
 - Principali mansioni e responsabilità
 - Nome dell'azienda e città
 - Tipo di società/ settore di attività
 - Posizione lavorativa

1996 - 2004

SPE Sistemi e Progetti Elettronici

(Brescia)

Progettazione hardware e software

Collaboratore part-time

Progettazione hardware e software

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- **• Date**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Novembre 2009 — Settembre 2010
Master di II livello "RIDEF energia per Kyoto. Energie rinnovabili, decentramento, efficienza energetica". Politecnico di Milano — www.ridef.it.
Mercati e politiche energetiche in Italia e in Europa
Tecnologie per la produzione di energia da fonti rinnovabili
Generazione distribuita
I Decreti italiani per l'efficienza energetica e i Certificati bianchi
Efficienza energetica nell'industria
Audit energetici industriali
Energy management: programmazione e gestione energetica
Master di II livello
- **• Qualifica o certificato conseguita**
Eventuali livelli nella classificazione nazionale (se pertinente)
1995 — 2004
Laurea in Ingegneria Elettronica (vecchio ordinamento) presso l'Università degli Studi di Brescia.
- **• Date**
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
ITALIANO
Tesi sperimentale dal titolo: "Catena di elaborazioni per servizi aggiunti al broadcasting di segnali audio, implementate con dispositivi logici programmabili".
Voto di laurea: 93/110.
- **• Qualifica o certificato conseguita**
Eventuali livelli nella classificazione nazionale (se pertinente)
INGLSE
ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE
MADRELINGUA
ALTRE LINGUE
FRANCESE
ECCELLENTE
ECCELLENTE
ECCELLENTE
SISTEMI OPERATIVI: LINUX, WINDOWS E OSX
Principali database relazionali e database per serie storiche.
Linguaggi di programmazione: C, JavaScript, Python
Applicativi di office automation
Patente A e B
- **CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**
• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale
• Capacità di lettura
• Capacità di scrittura
• Capacità di espressione orale

PATENTE O PATENTI

Autorizzo al trattamento dei dati personali. secondo quanto previsto dalla Legge 196/03

Dettaglio progetti e referenze relative alle esperienze lavorative indicate nel CV

Principali sistemi di monitoraggio realizzati

1. Progetto realizzato per conto dello studio di consulenza enLab S.r.l. (ing. presso il cliente "Auricchio S.p.A." auricchio.it). Monitoraggio di 3 siti produttivi per un totale di 150 punti di misura. Circa 1600 grandezze di tipo elettrico e termoidraulico (portate, livelli, pressioni, temperature).
2. Monitoraggio ai fini della certificazione ISO 50001 presso il cliente "Metalpres Donati S.p.a." (www.metalpresdonati.it, fonderia di alluminio, referente _____).
- . Acquisizione di consumi elettrici, gas, temperature forni, dati di funzionamento macchinari, dati di produzione.
3. Consulenza per l'implementazione di sistemi di monitoraggio per impianti termoidraulici per conto dello studio di consulenza enLab S.r.l. (ing.  presso il cliente "Cogeme SpA" www.cogeme.net, servizi di pubblica utilità).
4. Progetto realizzato per conto dello studio di consulenza enLab S.r.l. (ing. presso il cliente "Nuova Fonderia Castenedolo S.p.A." www.nuovafonderia.com). Monitoraggio di grandezze di tipo elettrico ai fini della diagnosi energetica (D.L. 102/2014).
5. Progetto realizzato per conto di EnergyOne S.r.l  presso il cliente "SAS Institute S.r.l." (www.sas.com). Monitoraggio di grandezze di tipo elettrico ai fini della diagnosi energetica (D.L. 102/2014).
6. Monitoraggio (produzione e diagnostica) di vari  impianti fotovoltaici per conto di GS-Maintenance S.r.l. (www.gsmaintenance.eu, ing.

Principali clienti IT

1. DBF Italia S.r.l. dbfitalia.com, studio di progettazione grafica,



Principali attività di consulenza energetica

Le attività elencate di seguito sono state realizzate per conto dello studio associato di consulenza e3 (ing.

1. Diagnosi energetica per 2 siti produttivi del gruppo "Cavagna Group" (lavorazioni metalliche, www.cavagnagroup.com)
2. Diagnosi energetica per 2 siti del gruppo Coca-Cola HBC (produzione bevande, it.cocacolahellenic.com)
3. Diagnosi energetica per 2 siti del gruppo Knauf (produzione cartongesso, www.knauf.it)
4. Consulenza per l'analisi del comportamento dinamico della pressione nelle reti per il trasporto del gas naturale (Pietro Fiorentini S.p.A. www.fiorentini.com)
5. Diagnosi energetica per l'azienda Huntsman Tioxide, sito di Scarlino (produzione biossido di titanio www.huntsman.com)
6. Consulenza per la certificazione ISO 50001 per la Cooperativa Capa Cologna (stoccaggio ed essiccazione cereali, www.capacologna.it)

Progettazione elettronica

1. Consulente presso EADS (European Aeronautic Defence and Space Company, adesso Airbus Group, Ulm, Germania). Partecipazione al progetto per la realizzazione del computer di bordo dell'aereo da trasporto A400M.
2. Consulente presso Leach International (Gruppo Esterline. Sarralbe, Francia. www.esterline.com). Partecipazione al progetto per lo sviluppo del power control del velivolo addestratore Aermacchi M-346.
3. Consulente presso Ericsson, sito di ricerca e sviluppo di Vimodrone (MI). Programmazione di logiche programmabili (FPGA) utilizzate in infrastrutture per le telecomunicazioni.
4. Progettista hardware e software presso SPE Sistemi e Progetti Elettronici S.a.S. (Brescia). Realizzazione di vari progetti nell'ambito dell'automazione industriale.