

MODELLO EUROPEO PER IL
CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

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

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">•• Nome dell'azienda e città• Tipo di società/ settore di attività<ul style="list-style-type: none">• Posizione lavorativa• Principali mansioni e responsabilità | <p>Date (da — a) 2013 - OGGI</p> <p>Libero professionista
Consulente</p> <p>Progettazione sistemi di monitoraggio energetico: architettura hardware, programmazione software</p> |
| <ul style="list-style-type: none">•• Nome dell'azienda e città• Tipo di società/ settore di attività<ul style="list-style-type: none">• Posizione lavorativa• Principali mansioni e responsabilità | <p>Date (da — a) 2013 - OGGI</p> <p>Libero professionista
Consulente</p> <p>Amministratore IT</p> |
| <ul style="list-style-type: none">•• Nome dell'azienda e città• Tipo di società/ settore di attività<ul style="list-style-type: none">• Posizione lavorativa• Principali mansioni e responsabilità | <p>Date (da — a) 2010 - 2018</p> <p>Libero professionista
Consulente</p> <p>Diagnosi energetiche, consulenza per 50001</p> |
| <ul style="list-style-type: none">•• Nome dell'azienda e città• Tipo di società/ settore di attività<ul style="list-style-type: none">• Posizione lavorativa• Principali mansioni e responsabilità | <p>Date (da — a) 2005 - 2009</p> <p>Libero professionista
Consulente</p> <p>Progettazione elettronica</p> |
| <ul style="list-style-type: none">• Date (da — a)• Nome dell'azienda e città• Tipo di società/ settore di attività<ul style="list-style-type: none">• Posizione lavorativa | <ul style="list-style-type: none">• Principali mansioni e responsabilità |

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
 - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
 - **Qualifica o certificato conseguita**
 - Eventuali livelli nella classificazione nazionale (se pertinente)
 - **Date**
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Principali studi / abilità professionali oggetto dello studio
 - **Qualifica o certificato conseguita**
 - Eventuali livelli nella classificazione nazionale (se pertinente)
- MADRELINGUA**
- ALTRE LINGUE**
- Capacità di lettura
 - Capacità di scrittura
 - Capacità di espressione orale
- CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**
- PATENTE O PATENTI**

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

1995 — 2004

Laurea in Ingegneria Elettronica (vecchio ordinamento) presso l'Università degli Studi di Brescia.

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.

ITALIANO

INGLESE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

ECCELLENTE

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

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. 1111~1~1) 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.coca-colahellenic.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.