

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>SGUAZZINI PAOLO</b>
Indirizzo	Via Musso 3 28100 Novara - Italy
Telefono	+39 393 6677344
Fax	+39 0321 463584
E-mail	<b><a href="mailto:studioingsguazzini@gmail.com">studioingsguazzini@gmail.com</a></b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	Novara, 15/07/1953

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Indirizzo dello studio
- Tipo di attività
- Tipo di impiego
- Principali attività

**Da 2004**

Via Regaldi 2/c 28100 Novara

Progettazione e consulenza

Libero professionista

Ventennale cooperazione con industrie multinazionali nel settore energetico e termotecnico. Progettazione impianti di riscaldamento e climatizzazione con particolare interesse verso le energie rinnovabili

Impianti di tipo residenziale, industriale e dimensionamento delle reti gas relative.

I più prestigiosi:

- fornitura di 3 caldaie ad acqua calda con relativi bruciatori per il rifacimento di una centrale termica in un quartiere di Pechino (Cina) che fornisce calore a 8 condomini. Dopo un accurato calcolo del fabbisogno termico degli edifici è stato previsto l'inserimento in centrale termica di tre gruppi termici da 3 MW ciascuno per una potenza totale installata di 9 MW. Particolare attenzione è stata posta al dimensionamento delle reti gas per l'alimentazione delle centrali termiche partendo dalla stazione di secondo salto.
- sistemi di riscaldamento 'stand-alone' montati in container box 40' forniti tramite una ditta di Sofia Bulgaria e utilizzati nei campi petroliferi Siberiani della GAZPROM
- fornitura dei bruciatori da montare in innumerevoli impianti per produzione di vapore in China, Pakistan e Grecia.
- Progettazione direzione lavori Riqualificazione centrale termica 754 kW collegio Rosmini Domodossola (VB)
- Progettazione direzione lavori Riqualificazione centrale termica 350 kW Auditorium e scuola Rosmini Borgomanero (NO)
- Progettazione direzione lavori Riqualificazione centrale termica scuola Losana Biella
- Progettazione direzione lavori Riqualificazione centrale termica Asilo Rosmini Torino

#### Prevenzione incendi:

Adeguamento alle normative inerenti alla prevenzione incendi di gran parte delle centrali termiche che i comuni di Magenta, Ossonona, Mesero hanno affidato ad ASM Magenta, per citarne solo alcuni:

- Centrale termica Palazzo Comunale Magenta
- Centrale termica Palazzo Comunale Mesero
- Biblioteca Mesero
- Villa Castiglioni Magenta
- Scuola Baracca Magenta
- Scuola media Nord Magenta
- Stadio Comunale Magenta
- Scuola media Ossonona
- .....

#### Progetti e direzione lavori di alcuni impianti per energie rinnovabili:

- Progettazione direzione lavori parte elettrica impianto fotovoltaico da 1.8 MW su pensiline posteggio visitatori (1000 posti auto) presso nuovo Ospedale di Legnano (MI). Incarico ottenuto da Amga Legnano
- Progettazione direzione lavori Scuola Media Statale Aldo Moro Corbetta (MI) Rifacimento totale della copertura della scuola con posizionamento impianto fotovoltaico da 88.8 kWp Incarico ottenuto da ASM Magenta
- Progettazione direzione lavori Scuola Materna Statale Collodi Corbetta (MI) posizionamento di Impianto fotovoltaico su copertura piana senza forare in alcun modo la guaina isolante. Incarico ottenuto da ASM Magenta
- Progettazione direzione lavori in collaborazione con Bruno Romeo su copertura isola ecologica di ASM Magenta. Incarico ottenuto da Bruno Romeo Magenta
- Progettazione di impianto di riscaldamento con pompe di calore geotermiche fluido-acqua in due palazzine di 8 piani fuori terra cad. di civile abitazione a Borgomanero (NO). Realizzate 60 sonde geotermiche a circuito chiuso da 100 m/cad per un totale di potenza disponibile 300 kW
- Sistema geotermico con sonde nei pali di fondazione di un capannone industriale di 7500 m<sup>2</sup> ubicato in provincia di Novara.
- Banco Popolare di Verona e Novara Audit energetico e progettazione per recupero efficienza impianti idrotermo-sanitari e condizionamento delle filiali di :Trecate (NO), Cerano (NO), Varallo Pombia (NO), Borgo Ticino (NO).
- Concessionario Audi di Magenta impianto di climatizzazione a travi fredde.
- Progettazione dell'impianto di climatizzazione e trattamento aria di una piscina privata coperta in una villa con parco ubicata sul lago d'Orta nel Comune di Orta San Giulio (NO). Pannelli solari termici abbinati ad una caldaia a condensazione forniscono l'energia necessaria al riscaldamento dell'acqua di piscina, sanitaria e all'aria dell'ambiente. Attenzione particolare è stata posta alla progettazione dei controlli di umidità.
- Auditing energetico e progettazione sistema solare fotovoltaico e solare termico per Centro polisportivo sito nel Comune di Vanzaghella (MI). Il sistema si integra con un impianto di produzione di acqua calda sanitaria con pompe di calore elettriche ad alto COP in modo da fornire un bilancio energetico nullo nell'arco dell'anno.
- Sviluppo progetto sperimentale di sistema di climatizzazione di villa monofamiliare con carico termico in classe A (< 30 kWh/m<sup>2</sup>a) secondo i parametri della Provincia di Bolzano. Calcolo puntuale del bilancio energetico secondo il nuovo decreto 192/05 per le dispersioni dell'involucro edificio. La è dotata di sistema geotermico abbinato ad un solare termico e fotovoltaico. Non è installata alcuna caldaia a gas. Il fornello per cucinare è a induzione per cui non è necessario alcun contratto di fornitura con un gestore del gas.



**Da 2004 - 2006**

Costituzione PBC-Technology s.r.l.

Via Regaldi 2/c 28100 Novara

Società di import export per grandi bruciatori industriali da e verso la Cina

Amministratore unico con supporto di Progettazione e consulenza ai clienti finali

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**1989 - 2004**

SANT'ANDREA S.p.A Bruciatori e Caldaie - Novara

Multinazionale nel settore del riscaldamento civile e industriale

Export Manager

Riperto al Presidente. Conoscenza approfondita del mercato estero (China in particolare).

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**1987 - 1989**

INNOVATIVE SILICON TECHNOLOGY S.p.A. Agrate Brianza ( MI )

Multinazionale settore Semiconduttori

Responsabile Marketing e Vendite

Gestione vendite e marketing

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**1983 - 1987**

ST MICROELECTRONICS S.p.A. Agrate Brianza (MI)

Multinazionale Semiconduttori

Responsabile Marketing Internazionale per i Circuiti Logici HCMOS

Parte attiva alla creazione della INNOVATIVE SILICON TECHNOLOGY

• Date (da – a)

• Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Tipo di azienda o settore

• Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

**1979 - 1983**

PHILIPS S.p.A. Monza (MI) Divisione Scienza & Industria

Multinazionale Automazione industriale e Consumer

Product Manager per Sistemi di Pesatura industriali

Attività di marketing indirizzata al mercato italiano.

Responsabilità finale: Product Manager dei sistemi di pesatura industriali

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**1972-1978**

Politecnico di Torino

Corso di Laurea in Ingegneria Elettronica

Laurea in Ingegneria e relativo esame di stato presso il Politecnico di Milano

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

**1972**

Liceo Scientifico Statale Alessandro Antonelli di Novara

Maturità Scientifica

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

*Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*

## ISCRIZIONE AD ALBI E ABILITAZIONI

Iscritto dal 1980 all'albo degli Ingegneri della provincia di Novara , n° di ruolo 798.

Iscritto nell'elenco dei professionisti antincendio previsti dalla legge 818/1994 n° iscrizione NO 00798 I 00265

## PRIMA LINGUA

ITALIANO

## ALTRE LINGUE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

Inglese	Francese	Tedesco	Spagnolo
Fluente	Buona	Elementare	Buona
Fluente	Elementare	Elementare	Elementare
Fluente	Buona	Elementare	Buona

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### RELAZIONALI

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in*

Capacità di comunicazione e rapporti interpersonali con soggetti di vario tipo – acquisizione attraverso l'esperienza maturata in attività presso le aziende di appartenenza  
Ho visitato per lavoro e per turismo oltre 45 nazioni diverse in tutti i continenti



*situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

*Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.*

Coordinamento e gestione di personale, capacità acquisita in attività svolta presso le aziende di appartenenza

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Sistemi operativi Microsoft, Linux Ubuntu, pacchetto Office: ottimi  
Autocad: buone

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

*Competenze non precedentemente indicate.*

**PATENTE O PATENTI**

A e B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

IL SOTTOSCRITTO SGUZZINI PAOLO CERTIFICA (AI SENSI DEL D.P.R. 445/2000) - CON ALLEGATA COPIA DEL DOCUMENTO DI IDENTITÀ - LA VERIDICITÀ ED AUTENTICITÀ DEI DATI E DELLE INFORMAZIONI RIPORTATE.

NOVARA 25/09/2014



