

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

FIORATI SERGIO

Dal 1983 al 1988
CISE S.p.A. via R.Emilia Segrate

Ricerca ambito energia nucleare
Progettazione.
Impiegato

Dal 1988 al 1990
Tecnoconvert S.p.A via Merendi, 7 Cornaredo (MI)

Produzione nastri adesivi industriali
Progettazione gestione impianti tecnologici di stabilimento.
Impiegato come assistente alla Direzione tecnica di stabilimento

Dal 1990 al 1994
Chemical Data Engineering S r.l. Via Solferino, 1 Monza

Progettazione impianti di abbattimento reflui gassosi
Progettista.
Impiegato come responsabile del reparto progettazione esecutiva

Dal 1994 ad oggi
GRELIMA Progetto e Ambiente S.r.l.

Studio di progettazione impianti civili ed industriali
Progettazione

Progettista e socio amministratore

Principali attività svolte negli ultimi anni nel settore civile:

- progetto esecutivo impianti di climatizzazione nuova sede Polo Scientifico Università di Trento
- progetto esecutivo impianti di climatizzazione nuova sede Facoltà di Lettere Università di Trento

- progetto esecutivo impianti di climatizzazione nuova Biblioteca centrale Università di Trento
- progetto esecutivo impianti di climatizzazione nuova Facoltà Università di Napoli federico II a S.G. a Teduccio
- progetto costruttivo impianto di climatizzazione reparti di produzione fibre ottiche presso lo stabilimento FOS-Prysmian di Battipaglia
- progetto esecutivo impianti di riscaldamento edificio residenziale in via Ebro Milano
- progetto esecutivo impianti di climatizzazione nuova scuola materna S. maria della Noce Inverigo (CO)
- progetto esecutivo impianti di climatizzazione RSA di Legnano
- progetto energetico degli edifici previsti dall'intervento PENCO presso il Comune di Legnano
- certificazione energetica degli edifici U10 ed R2 dell'intervento Milanofiori 2000 Assago
- certificazione energetica delle unità della piastra commerciale dell'intervento Milanofiori 2000 ad Assago
- certificazione energetica dell'Hotel H2 dell'intervento Milanofiori 2000 ad Assago
- certificazione energetica del complesso immobiliare Fondo Naviglio in via Segantini a Milano
- certificazione energetica di edifici residenziali a destinazione d'uso monofamiliare in Lombardia
- Due Diligence per la parte relativa agli impianti meccanici del Centro Commerciale Freccia Rossa di Brescia
- Due Diligence per la parte relativa agli impianti meccanici della Torre Alfa di San Donato Milanese
- Project Monitoring per la parte relativa agli impianti meccanici dell'ampliamento dell'Outlet di Castelguelfo (BO)
- Project Monitoring per la parte relativa agli impianti meccanici del nuovo Hotel maison Moschino in Milano
- Project Monitoring per la parte relativa agli impianti meccanici del nuovo complesso Edison Buisness Center in Sesto S.G. (MI)
- collaudo impianti climatizzazione Loft T06 e T31-32 area ex-Bicocca Milano
- progetto esecutivo impianto di climatizzazione punto di vendita SEPHORA in C.so Vittorio Emanuele II Milano
- progetto esecutivo impianto di riscaldamento edificio U1 intervento PENCO Legnano
- progetto esecutivo ed assistenza direzione lavori impianti meccanici edificio via Foscolo 1 - Piazza Duomo Milano
- progetto esecutivo ed assistenza direzione lavori impianti meccanici edificio Gioiaotto viale M. Gioia 6/8 Milano
- direzione lavori edificio impianti meccanici edificio "Il Pirellino" Voghera
- progetto impianto climatizzazione edificio in via Foscolo 1 Milano
- progetto impianto climatizzazione edificio PUMA MILANOFIORI 2000
- progetto impianto climatizzazione ed antincendio edificio via Chiese Milano
- Assistenza DL realizzazione nuovo insediamento logistico AMAZON LIN8 Casirate d'Adda
- assistenza al progetto impianti climatizzazione ed antincendio edificio via Sturzo, Tocqueville (ex Hotel Executive) Milano
- consulenza per diagnosi energetica FORUM di Assago
- progetto impianto climatizzazione Hotel Brera Milano
- progetto impianto climatizzazione edificio piazzetta Bossi Milano
- certificazione energetica edifici in via Darwin 20 Milano
- progetto impianti meccanici climatizzazione CDI via Liguria Milano
- progetto impianti meccanici climatizzazione e sala operatoria CDI via temolo Milano
- DL specialistica impianti meccanici edificio viale Sturzo/d'Azeglio/Tocqueville Milano
- DL specialistica impianti meccanici hotel HTOCQ Milano
- progetto centrale termica ad acqua di falda Condominio piazzale Clotilde, 4 Milano
- progetto centrale termica a metano condominio Dupark Saronno (VA)
- Studio fattibilità impianti climatizzazione condominio via Bianchini Roma

- progetto unità unifamiliare in Cadrezzate (VA)
- progetto vasca di scena per rappresentazione HAMLET Teatro Studio Milano

Principali attività svolte negli ultimi anni nel settore industriale:

- progetto costruttivo impianto di climatizzazione reparti di produzione fibre ottiche presso lo stabilimento FOS Prysmian di Battipaglia (SA)
- progetto costruttivo impianti di distribuzione metano stabilimento Galbusera COSIO VALTELLINO (SO)
- progetto costruttivo impianti di fusione lingotti (ESR) FOMAS Osnago (LC)
- progetto costruttivo impianto di abbattimento HCI per stabilimento Tobolsk (Russia)
- progetto costruttivo impianto produzione resine acriliche stab. MARE Ossona (MI)
- progetto ampliamento modulo deposizione FOS Battipaglia
- progetto impianto di raffrescamento stabilimento cavi Prysmian Group Abbeville South Carolina USA
- progetto camere bianche stab. Mimete Biassono (MB)
- progetto impianto sprinkler per torre evaporative NEXT COOLING
- progetto impianto di scarico insediamento industriale Forestali Marcallo con Casone (MI)

Principali attività svolte negli ultimi anni nel settore impianti estinzione incendi:

- progetto costruttivo rete idranti e stazione pompe stabilimento BLS Cormano (MI)
- progetto costruttivo impianto di estinzione water mist archivi Tribunale e Comune di Monza
- progetto costruttivo rete sprinkler negozio PZERO p.za San Babila Milano
- progetto costruttivo rete sprinkler negozio SEPHORA p.za Gae Aulenti (Porta Nuova) Milano
- progetti impianti di estinzione incendi a nebbia (Water Mist) per conto di NORSIM S.r.l.
- progetto impianto antincendio sprinkler stab. Bayer
- progetto impianto sprinkler stab. Doppel
- progetto impianto sprinkler stab. GKS-LAO
- progetto impianto antincendio water mist per il Mercato delle Erbe Ancona

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)

1982.

POLITECNICO DI MILANO

Ingegneria nucleare – Progettazione di reattori nucleari - Radioprotezione.

LAUREA IN INGEGNERIA NUCLEARE

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

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

1983 Abilitazione all'esercizio della professione ed iscrizione all'ordine degli ingegneri della provincia di Milano.

2007 Iscrizione all'albo dei certificatori energetici degli edifici della regione Lombardia.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

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

Capacità e competenze relazionali
Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in 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.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

INGLESE

BUONO

BUONO

BUONO

Docente incaricato a contratto presso il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano per l'insegnamento 054399 - LABORATORIO DI INTEGRAZIONE IMPIANTISTICA per gli anni 2019/2020 e 2020/2021

A.A. 2020/21 Assistenza alla didattica per il LABORATORIO DI PROGETTO DI SERVIZI TECNOLOGICI - Classe 735814

Presso il Dipartimento ABC del Politecnico di Milano, dal 2001, ha collaborato alle esercitazioni dei seguenti corsi tenuti dal Prof. Angelo Lucchini a dal Prof. Enrico Mazzucchelli:

- A.A. 2017/18: "Architettura Tecnica e Servizi Tecnologici 2" e "Servizi tecnologici";
- A.A. 2016/17: "Architettura Tecnica e Servizi Tecnologici 2" e "Servizi tecnologici";
- A.A. 2015/16: "Architettura Tecnica e Servizi Tecnologici 2" e "Servizi tecnologici";
- A.A. 2014/15: "Architettura Tecnica e Servizi Tecnologici 2" e "Servizi tecnologici";
- A.A. 2013/14: "Architettura Tecnica e Servizi Tecnologici 2" e "Servizi tecnologici";
- A.A. 2012/13: "Architettura Tecnica e Servizi Tecnologici 2" e "Servizi tecnologici";
- A.A. 2011/12: "Architettura Tecnica e Servizi Tecnologici 2" e "Servizi tecnologici";
- A.A. 2010/11: "Architettura Tecnica e Servizi Tecnologici 2" e "Servizi tecnologici";
- A.A. 2009/10: "Architettura Tecnica" e "Fondamenti del Progetto di Impianti Tecnici";
- A.A. 2008/09: "Complementi di Architettura Tecnica e Laboratorio di Modellazione";
- A.A. 2007/08: "Architettura Tecnica" e "Fondamenti del Progetto di Impianti Tecnici";
- A.A. 2006/07: "Architettura Tecnica" e "Fondamenti del Progetto di Impianti Tecnici";
- A.A. 2005/06: "Architettura Tecnica" e "Fondamenti del Progetto di Impianti Tecnici";
- A.A. 2004/05: "Architettura Tecnica" e "Fondamenti del Progetto di Impianti Tecnici";
- A.A. 2003/04: "Architettura Tecnica" e "Fondamenti del Progetto di Impianti Tecnici";
- A.A. 2002/03: "Architettura Tecnica A" e "Progetti di Servizi Tecnologici";
- A.A. 2001/02: "Architettura Tecnica A" e "Progetti di Servizi Tecnologici";

Docenza presso C.A.F. ART SER Srl Varese per il corso relativo al corso per il conseguimento del patentino di abilitazione per la conduzione di impianti termici di potenza superiore a 232 kW di secondo grado

Ha partecipato come relatore a diversi corsi di accreditamento per certificatori energetici degli edifici.

Docenza presso la

Gestisce dal 1994 la propria società di ingegneria della quale dal 1996 è rappresentante legale.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Elenco pubblicazioni:

- ✓ S.Fiorati, A.Foglio Para, S.Terrani "A simple and rapid method for determination of the I-131 dose equivalent to thyroid in the event of a nuclear accident" Annali di radioprotezione dic. 1983 vol. 5.
- ✓ S.Fiorati, A.Foglio Para, S.Terrani "Influence of noble gases on I-131 monitoring in the atmosphere following a nuclear accident" Annali di radioprotezione dic. 1983 vol 5.
- ✓ Enrico Sergio Mazzucchelli, Paolo Giannattasio, Sergio Fiorati, Angelo Lucchini "Il concetto di affidabilità degli impianti tecnologici" BE-MA Editrice MODULO N. 434 dicembre 2021
- ✓ Enrico Sergio Mazzucchelli, Paolo Giannattasio, Sergio Fiorati, Angelo Lucchini "Affidabilità degli impianti – Strumenti per la definizione" BE-MA Editrice MODULO N. 435 gennaio-febbraio 2022

PATENTE O PATENTI

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Autorizzo il Politecnico di Milano a pubblicare il presente curriculum sul sito WEB di Ateneo, ai fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 "Decreto trasparenza" come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016.

02.05.2022