

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **STELLIN SERENA**

E-mail **serena.stellin@unipd.it**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 19 GIUGNO 1978

ESPERIENZA LAVORATIVA

Da 10/2020
Impiegata presso l'Università degli Studi di Padova
Ufficio Sviluppo Edilizio (Area Edilizia e Sicurezza)
Area dei Funzionari – Settore tecnico-informatico

PRINCIPALI MANSIONI

Progettista e Direttore Operativo dei Lavori in vari interventi edilizi su edifici nuovi ed esistenti dell'Università
Componente di commissione in procedure di gara per l'affidamento di lavori
Componente di commissione in concorsi pubblici

03/2007 – 09/2020
Attività di libero professionista, titolare di uno studio tecnico di progettazione impianti elettrici civili e industriali
Lavori di progettazione elettrica: incarichi da parte di privati, imprese artigiane e società di costruzioni.

2019
Lavoro per incarichi diretti da parte di committenti pubblici:
Acquevenete SpA

2017
Progettazione impianti di pubblica illuminazione:
Comune di Piove di Sacco (PD): nuovo parcheggio pubblico (in collaborazione con studio di architettura)

2017
Comune di Padova: opere di urbanizzazione in nuova lottizzazione (P.U.A.), in collaborazione con studio di architettura

2016
Comune di Selvazzano Dentro (PD): opere di urbanizzazione in nuova lottizzazione (in collaborazione con studio di ingegneria)

2011
Stazione el. 150kV Ariano Irpino (AV) – committente: società privata – supervisione: Terna SpA

2010
Comune di Merlara (PD) – ampliamento rete di pubblica illuminazione (Determin. nr. 105/2010)

2009 - 2010
Comune di Padova – committente: imprese di costruzioni private – supervisione Acegas APS Service

• 10/2006 – 06/2007
• Nome e indirizzo del datore di lavoro
• Tipo di impiego
Docenza
IIS EUGANEO – Via Borgofuro, 6 – Este (PD)
Supplenza ad incarico annuale (graduatorie di istituto – III fascia); insegnamento negli indirizzi di Elettrotecnica ed Elettronica.

- 01/2006 – 10/2006
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Sede di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Tipo di azienda
 - Principali mansioni

- 01/2005 – 12/2005
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Argomento dell'attività di ricerca

- 2004 (Durata: 2 mesi)
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di impiego
 - Argomento dell'attività

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2004 (seconda sessione)
 - Nome e tipo di istituto di formazione
 - Qualifica conseguita

- 07/2004
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Indirizzo
 - Votazione

- 1997
 - Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Votazione

Impiegato tecnico
 Elettrotest SpA – P.zza Raffaello Riello, 20/B – Badia Polesine (RO)
 Aermec SpA – Via Roma, nr. 996 – Bevilacqua (PD)
 Impiegato tecnico negli uffici annessi al laboratorio aziendale prove e misure
 Produzione di macchine per la climatizzazione di ambienti civili e industriali
 Raccolta e analisi della documentazione tecnica per la marcatura CE delle macchine prodotte;
 esecuzione in laboratorio di prove di sicurezza elettrica su prototipi del macchinario.

Dottorato di ricerca
 Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Ingegneria Elettrica
 Scuola di Dottorato di Ricerca (XX ciclo)
 “Analisi delle prestazioni di generatori elettrici per la produzione di energia per via eolica”.
 Tale attività di ricerca si è concentrata sull'identificazione e l'analisi delle tipologie di generatore elettrico da impiegare in impianti eolici principalmente di bassa e media potenza, con particolare attenzione all'impiego di generatori sincroni a magneti permanenti.

Attività di ricerca
 Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Ingegneria Elettrica
 Contratto di lavoro autonomo
 “Analisi elettromagnetica di motori elettrici per il trasporto urbano”.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

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

BUONO
 BUONO
 BUONO

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

TEDESCO

ELEMENTARE

ELEMENTARE

ELEMENTARE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Ottima conoscenza dei seguenti software:

AUTOCAD 2D

PACCHETTO MICROSOFT OFFICE (*Word, Excel, Power Point*)

DIALUX (Software per il calcolo illuminotecnico)

FLASH BY CEI (Software per la valutazione del rischio di fulminazione da scariche atmosferiche)

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

- A.Morini, S.Stellin, "Produzione dell'energia nella generazione distribuita", 16° Seminario Interattivo "Azionamenti Elettrici – Evoluzione tecnologica e Problematiche Emergenti", Raccolta degli atti vol I, Bressanone (BZ), 7-9 Marzo 2005
- M.Andriollo, G.Bettanini, G.Martinelli, A.Morini, S.Stellin, A.Tortella, "In-wheel Permanent Magnet Motors for Public Transport Application", inviato a WSEAS 2005 Conferences, Tenerife, Canary Islands, Spain, 16-18 Dic 2005.
- M.Andriollo, G.Martinelli, A.Morini, S.Stellin, A.Tortella, "Evaluation of the Powertrain Ratings of Series Hybrid Buses with Different Supply Control Strategies", inviato per la presentazione allo Speedam 2006, Taormina, Italia, 23-26 Maggio 2006.

PATENTE

Tipo B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Iscrizione all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova dal gennaio 2007 – nr. 4814 settore A

Ing. Serena Stellin
