

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome	<b>Francesca Schiavi</b>
Indirizzo	<b>18, VIA MARUFFI – 29121 PIACENZA (PC)</b>
Telefono	<b>3332383534</b>
Fax	-
E-mail	<a href="mailto:schiavi.francesca@gmail.com">schiavi.francesca@gmail.com</a>
Nazionalità	italiana
Data di nascita	07 MAGGIO 1985

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Novembre 2008 – ottobre 2010
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Prof. Ing. Sandro Longo, Dott. Ing. Marco d’Oria, Dott. Ing. Luca Chiapponi
- Tipo di azienda o settore Università degli Studi di Parma
- Tipo di impiego Ruolo di tutorato presso il Laboratorio di Idraulica del Dipartimento di Ingegneria Civile e Ambientale – Corso di Misure e Controlli Idraulici
- Principali mansioni e responsabilità Spiegazione ed applicazione di strumenti per la determinazione di grandezze idrauliche con simulazioni pratiche. Preparazione, organizzazione e gestione delle diverse esperienze nel laboratorio, facendo uso di calcolatori, programmi e strumenti specifici. Spiegazione e successiva esecuzione degli esperimenti con i ragazzi del terzo anno della laurea triennale in Ing. per l’Ambiente e il Territorio e Ing. Civile.
  
- Date (da – a) Febbraio 2011 - Maggio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro S.P.E. Società Parmense Elettricità srl PARMA
- Tipo di azienda o settore Idroelettricità
- Tipo di impiego Ingegnere unico dell’azienda.
- Principali mansioni e responsabilità Disegni in autocad, primo studio e progetto di nuovi impianti idroelettrici, modifiche ad impianti idroelettrici già esistenti.  
Visite in cantiere e supervisione nella fase iniziale e progettuale.  
Uso continuativo dei programmi: Autocad 2011, Excel, VapIdro Aste 2.2 (ArcGis 9.2), Word e Pacchetto Office.
  
- Date (da – a) Giugno 2011 – Agosto 2015

- Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- SAIND Ingegneria S.p.A.
- Impianti di riscaldamento e climatizzazione, impianti di ventilazione ed aspirazione, impianti idrico-sanitari, impianti di irrigazione, impianti di cogenerazione, impianti antincendio., Legge 10/91, Certificazioni energetiche
- Ingegnere
- Disegni in Autocad, progettazione (singola e di gruppo) di impianti di grandi e medie dimensioni, uso gestionale e progettuale di fogli di calcolo Excel. Sopralluoghi e rilievi in cantiere. Uso preponderante dei programmi: Bricscad 2013, Excel, Word e Pacchetto Office.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Ottobre 2013 – Ottobre 2014
- Politecnico di Milano
- Politecnico di Milano – Facoltà di Architettura Civile
- Ingegnere
- Collaborazione nella progettazione/stesura tesi magistrali degli studenti della facoltà di Architettura Civile: considerazioni impiantistiche e meccaniche in particolari costruzioni architettoniche.
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Settembre 2015 – Dicembre 2020
- SRCIngegneria srl – Libera professione
- Società di Ingegneria
- Responsabile progettazione impianti meccanici
- Consulente ambientale, fonti rinnovabili ed efficienza energetica
- Responsabile impianti meccanici ed efficienza energetica
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
    - Tipo di azienda o settore
    - Tipo di impiego
  - Principali mansioni e responsabilità
- Gennaio 2021 – in corso
- SRCIngegneria srl – Libera professione
- Società di Ingegneria
- Responsabile efficienza energetica
- Progettista impianti meccanici
- Coordinamento settore efficienza energetica e progettazione impianti meccanici
- Date (da – a)
  - Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Luglio 2022 – in corso
- Consigliere presso Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza e  
Responsabile Commissione Energia Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza

## 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)
- 09-99/06-04
    - Liceo Scientifico L. da Vinci (Villafranca Lunigiana)
- Matematica, Fisica  
Scienze: chimica, scienze della Terra, astronomia, storia e evoluzione delle specie
- Diploma Liceo scientifico
- Votazione: 90/100
- 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)
- 09-04/02-08
    - Università degli Studi di Parma – Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
- Matematica, Fisica, Idraulica-Idrologia, Geotecnica, Gallerie, Cartografia e Fotogrammetria, Costruzioni, Progettazione, Ingegneria sanitaria-ambientale, Valutazione di Impatto Ambientale.  
Scienze: chimica, scienze della Terra, astronomia, storia e evoluzione delle specie
- Laurea triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
- Votazione di Laurea Magistrale: 92/110
- 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)
- 10-2008/ 13 DICEMBRE 2010
    - Università degli Studi di Parma – Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio Specialistica
- Matematica, Fisica, Chimica, Idraulica-Idrologia, Infrastrutture idrauliche, Geotecnica, Gallerie, Costruzioni, Progettazione, Impianti sanitario-ambientali, Valutazione di Impatto Ambientale e Legislazione Ambientale.
- LAUREA SPECIALISTICA IN INGEGNERIA PER L'AMBIENTE E IL TERRITORIO
- Votazione di Laurea Magistrale: 100/110
- Data
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
    - Qualifica conseguita
- Il Sessione 2012
    - Conseguimento titolo abilitativo alla professione di ingegnere presso l'Università degli Studi di Parma
  - TITOLO ABILITATIVO ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE.  
ISCRIZIONE ALL'ALBO DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI PIACENZA

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANA

ALTRE LINGUA

INGLESE

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

BUONO  
buono  
buono

#### ALTRE LINGUA

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

#### FRANCESE – SPAGNOLO

SCOLASTICO  
Scolastico  
Scolastico

#### 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 DI CONFRONTO APERTO E AMPLIA DISPONIBILITÀ.  
CAPACITÀ DI LAVORO SIA IN GRUPPO, SIA AUTONOMO.

#### 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.*

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA – DIPARTIMENTO DI INGEGNERIA CIVILE E AMBIENTALE–  
LABORATORIO DI MISURE E CONTROLLI IDRAULICI: SPIEGAZIONE E APPLICAZIONE DI STRUMENTI PER LA DETERMINAZIONE DI GRANDEZZE IDRAULICHE CON SIMULAZIONI PRATICHE.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

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

OTTIMO UTILIZZO DEL PACCHETTO OFFICE, SPECIALMENTE DI WORD, EXCEL (GESTIONALE E PROGETTUALE), POWER POINT.

OTTIMO UTILIZZO DEL PROGRAMMA CAD, SIA GESTIONALE CHE PROGETTUALE.

OTTIMO UTILIZZO DELLA RETE INTERNET E DELLA POSTA ELETTRONICA (OUTLOOK E ALTRE).

UTILIZZO E CONOSCENZA DI ALTRI PROGRAMMI SPECIFICI: AD ESEMPIO NAMIRIAL TERMO, MANTUS.

#### CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

OTTIMA MANUALITÀ NEL DISEGNO SIA GEOMETRICO CHE ARTISTICO A MANO LIBERA.

OTTIMA CAPACITÀ DI SCRITTURA E STESURA DI RELAZIONI. OTTIMA CAPACITÀ DI SINTESI E RIASSUNTIVA.

#### ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente indicate.*

Conoscenze acquisite personalmente e con supporto di ingegnere elettrotecnico qualificato in merito alla progettazione ed installazione di Impianti Fotovoltaici tramite lettura di libri aggiornati e specifici (quali ad esempio "Le Guide Blu – Impianti a Norme CEI – 15 Fotovoltaico – GSE" e "Quaderno tecnico sul fotovoltaico") e lettura e osservazione delle Norme CEI (CEI 64-8 Parti da 1 a 7 *Impianti elettrici utilizzatori a tensione nominale non superiore a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua*, CEI 11-20 *Impianti di produzione di energia elettrica e gruppi di continuità collegati a reti di I e II categoria*, CEI 82-25, CEI-UNEL 35024/1 e CEI-UNEL 35024/2 *Cavi elettrici isolati con materiale elastomerico o termoplastico per tensioni nominali non superiori a 1000 V in corrente alternata e a 1500 V in corrente continua. Portate di corrente in regime permanente per posa in aria*, CEI-UNEL 35026 *Cavi elettrici isolati con materiale elastomerico o termoplastico per tensioni nominali di 1000 V in corrente alternata e 1500 V in corrente continua. Portate di corrente in regime permanente per posa interrata*, CEI-UNEL 353/Ab *Cavi per energia isolati in gomma etilenpropilenica di qualità G5 non propaganti l'incendio sotto guaina di PVC*, Tabelle dimensionamento cavi, CEI-UNEL 35381 *Cavi isolati in gomma con tensione nominale non superiore a 450/750 V. Cavi flessibili isolati con mescola elastomerica (EPR) sotto guaina pesante di policloroprene o altro equivalente elastomero sintetico, con più di 5 conduttori. Tensione nominale U0/U: 450/750 V. Tabelle*, CEI 0-16 *Regola tecnica di riferimento per la connessione di utenti attivi e passivi alle reti AT e MT delle imprese distributrici di energia elettrica*)

#### PATENTE O PATENTI

B (AUTOMUNITA)

<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	Nel mese di dicembre 2010 ho conseguito la Laurea Specialistica in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio con una tesi, rientrante nel progetto europeo FOKS, sullo studio della captazione di inquinanti nella falda sotterranea di Milano presso la stazione di pompaggio Gorla. Per tale tesi è stato sviluppato un modello numerico, appositamente creato, attraverso il software Modflow 2000 con soluzione alle differenze finite. Sono stati inoltre utilizzati diversi software per il controllo e confronto dei risultati.
<b>CORSI E ABILITAZIONI</b>	<p>Abilitazione alla Professione di Ingegnere con iscrizione all'<b>Ordine degli Ingegneri della Provincia di Piacenza</b>, sez. A.</p> <p>Abilitazione a <b>Certificatore energetico degli edifici (APE)</b> nelle regioni Emilia Romagna, Lombardia, Toscana e Veneto in seguito a superamento di esame a termine del corso frequentato presso Beta Formazione.</p>
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<p><i>“Alta qualità strutturale &amp; libertà impiantistica” di F. Schiavi su portale internet <a href="http://www.infobuild.it/">http://www.infobuild.it/</a>; 2013.10.02</i></p> <p><i>Articolo tecnico-illustrativo di una nuova tecnologia costruttiva in campo edilizio con particolare attenzione agli aspetti antisismici.</i></p> <p>Dispense tecnico-impiantistiche <i>“Progettare impianti meccanici: suggerimenti utili”</i> per corso di <i>Costruzione delle opere di architettura – Laboratorio di progettazione architettonica</i> per la facoltà di Architettura Civile presso il Politecnico di Milano – Bovisa; 2013.11.29</p> <p>Dispense tecnico-impiantistiche <i>“Impianti termotecnici: nozioni di base”</i> per corso illustrativo e collaborativo presso Termoacqua Tecnologie Srl a Pieve Emanuele (MI); 13/07/2021</p>

Autorizzo il trattamento dei dati personali e sensibili contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003.