

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Andrea Salata
Indirizzo [REDACTED]
Contatti [REDACTED]
E-mail [REDACTED]
Nazionalità [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]
Sesso [REDACTED]

STUDI

- Date (da - a) 2005 - Luglio 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Ingegneria Elettrica - Università degli Studi di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Indirizzo: Impiantistico - Energetico, con studio Fisica del plasma. Numerosi esami sostenuti sulla fisica del plasma e sul mercato elettrico dell'energia, quali: "Applicazioni industriali dei plasmi", "Plasma e fusione termonucleare", "Tecnica ed economia dell'energia", "Economia del mercato elettrico" nonché esami sulle reti di potenza interconnesse come "Sistemi elettrici per l'energia", "Impianti di produzione dell'energia elettrica".
Ulteriori esami attinenti i sistemi di controlli automatici, elettronica di potenza ed informatica.
Sviluppo di programmi in MATLAB e Simulink per la stesura della tesi sperimentale, analisi dati, sistemi di controllo, confinamento magnetico del plasma.
- Qualifica conseguita
Laurea in Ingegneria Elettrotecnica (Laurea Specialistica / Magistrale) ad indirizzo Energetico - Impiantistico;
Titolo Tesi: "Sviluppo di un modello dinamico per il controllo del parametro "F" in plasmi di tipo RFP", con votazione [REDACTED]
Relatore Prof. Piergiorgio Sonato, assistito da Dr. Roberto Cavazzana ed Ing. Giuseppe Marchiori "Consorzio RFX", Padova, Italia
- Date (da - a) 2001 - 2005
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Facoltà di Ingegneria Elettrica - Università degli Studi di Padova
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
Matematica (4 esami), Fisica (2 esami), Elettrotecnica (3 esami), misure elettriche (2 esami), chimica dei materiali etc.
- Qualifica conseguita
Laurea in Ingegneria Elettrica (Laurea Triennale); Titolo Tesi: "Collaudo delle opere elettriche installate presso un centro commerciale", con votazione [REDACTED] Relatore Prof. Lorenzo Fellin.

- Date (da - a) 1995 - 2000
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico "I. Nievo" - Padova

- Qualifica conseguita Diploma di scuola superiore con votazione 

TIROCINIO UNIVERSITARIO

- Date (da - a) Aprile 2008 - Luglio 2010
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione "Consorzio RFX" c/o CNR di Padova

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Tirocinio svolto per stesura della Tesi il cui principale oggetto è la modellazione mediante software Matlab delle correnti circolanti nell'avvolgimento toroidale e l'interazione del campo magnetico da esse prodotto con il plasma che esse stesse confinano magneticamente all'interno della macchina RFX-Mod presente presso il "Consorzio RFX" di Padova, facente parte del programma EURATOM-ENEA.
Principale Software utilizzato durante il tirocinio: Matlab, Simulink, pSpice, JScope.

ABILITAZIONI CONSEGUITE

- Data Dicembre 2022
- Qualifica conseguita Certificazione Esperto Gestione Energia (EGE) - rilasciato da Ente ICMQ. Registrazione: 22-02239.

- Data agosto 2020
- Qualifica conseguita Certificazione B2 (QCER) - lingua inglese Speaking, Listening, Reading, Writing.

- Data luglio 2020
- Qualifica conseguita Project Management Professional (PMP®) rilasciato dal PMI (Project Management Institute)
PMP® registration number: 2784273.

- Data giugno 2014
- Qualifica conseguita Tecnico Antincendio abilitato iscritto negli elenchi del Ministero degli Interni avendo superato l'esame del corso di specializzazione in PREVENZIONE INCENDI, ai sensi del D.M. 5.8.2011,
Codice iscrizione negli elenchi del Ministero Interno: PD 05475 I 00734

- Data marzo 2011
- Qualifica conseguita Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della provincia di Padova, Sez. A - Ingegnere Industriale, n° 5475.
Superamento dell'esame di stato con votazione 

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Attività svolta

(Aprile 2018 - Presente) - InfoCamere SCpA

Engineering Project Manager:

- Coordinamento commesse di ampliamento e ammodernamento infrastrutture impiantistiche sedi aziendali con focus su impianti elettrici e di condizionamento a servizio del data center;
- Pianificazione e monitoraggio budget commesse assegnate;
- Sviluppo studi fattibilità tecnico-economica per nuovi progetti di investimento, *alternative analysis*;
- Coordinamento consulenti esterni quali Progettisti / Direttore Lavori e soggetti verificatori della progettazione;
- Collaborazione sviluppo progetti di rete per adeguamenti infrastruttura IT (rame-fibra) per le sedi delle Camere di Commercio sul territorio nazionale, inclusa la supervisione dell'attività di cantiere durante la fase esecutiva delle opere;
- Applicazione principi DNSH (*Do No Significant Harm*) per accesso ai fondi in ambito PNRR, Regolamento (UE) 2020/852;
- Stesura documentazione per gestione aspetti legati alla sostenibilità in azienda - ambito ambientale;
- Sustainability Ambassador in ambito aziendale dal 2019, con partecipazione attiva nella stesura del piano di sostenibilità.

Attività svolte in ambito di Appalti Pubblici:

- Direttore Lavori ai sensi del D. Lgs. 50/2016 e s.m.i. e D.M. n. 49/2018 con impiego piattaforma software Acca Primus Platform per la tenuta della documentazione di cantiere certificata;
- Assistente al RUP in accordo con i ruoli assegnatigli secondo le Linee Guida ANAC;
- Assistenza utilizzo portale SIMOG ai fini dell'inserimento dei dati relativi al monitoraggio delle gare;
- Assistenza attività rilascio Certificato Esecuzione Lavori sul portale ANAC per imprese esecutrici ai fini delle cat. SOA;
- Soggetto Verificatore della Progettazione ai sensi dell'Art. 26 del D.Lgs. 50/2016;
- Supporto redazione bandi di gara e sviluppo Capitolati Amministrativi;
- Commissario di gara