

INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Aresi



ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2004

Direttore TecnicoELETEC 2000 S.r.l. (www.eletec2000.it) (socio attivo)**Settori di attività** Sistemi di produzione e distribuzione di energia elettrica

- Progettazione e messa in servizio sistemi di protezione centrali di produzione e sistemi di trasmissione/distribuzione;
- Progetti di ricerca e sviluppo (rinnovabili e micro-reti)
- Progettazione sistemi elettrici di produzione e distribuzione;
- Progettazione sistemi di illuminazione;
- Analisi statiche e dinamiche (load-flow e stabilità transitoria/di tensione)
- Analisi correnti di guasto e studi di coordinamento protezioni
- Messa in servizio sistemi di protezione elettriche
- Valutazione del rischio dovuto al fulmine
- Progettazione impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione;
- Elaborazione di specifiche tecniche di acquisto;
- Sviluppo piani di manutenzione periodica;
- Attività didattica

Dal 1995 al 2004

Ingegnere libero professionista**Settore di attività** Sistemi di produzione e distribuzione di energia elettrica

- Progettazione sistemi elettrici di produzione e distribuzione;
- Progettazione sistemi di illuminazione;
- Analisi statiche e dinamiche (load-flow e stabilità transitoria/di tensione)
- Analisi correnti di guasto e studi di coordinamento protezioni
- Messa in servizio sistemi di protezione elettriche
- Valutazione del rischio dovuto al fulmine
- Progettazione impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione;
- Elaborazione di specifiche tecniche di acquisto;
- Sviluppo piani di manutenzione periodica;
- Attività didattica

Dal 1989 al 1995

Perito elettrotecnico industriale libero professionista**Settore di attività** Sistemi di produzione e distribuzione di energia elettrica

- Progettazione sistemi elettrici di produzione e distribuzione;
- Progettazione sistemi di illuminazione;
- Disegno tecnico

Dal 1995

Supporto alle attività didattiche del Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Genova**Settore di attività** Didattica

- Supporto alla didattica nell'ambito dei corsi di "Impianti elettrici" e "Sistemi elettrici industriali"

ISTRUZIONE

- Dal 1996 al 1999 Dottorato di ricerca in Analisi dei sistemi elettrici EQF Level 8

Dipartimento di ingegneria elettrica – Università degli Studi di Genova

 - Sistemi di generazione e distribuzione: analisi di stabilità transitoria
 - Progettazione sistemi elettrici industriali e di produzione
- Dal 1989 al 1994 Laurea in ingegneria elettrica EQF Level 7

Dipartimento di ingegneria elettrica – Università degli Studi di Genova

 - Sistemi di generazione e distribuzione: analisi di stabilità transitoria
 - Progettazione sistemi elettrici industriali e di produzione
- Dal 1984 al 1989 Diploma di perito elettrotecnico EQF Level 6

Istituto Tecnico Industriale “G. Natta” – Sestri Levante (GE)

 - Fondamenti di macchine elettriche ed impianti
 - Disegno tecnico industriale

ABILITA' PERSONALI

MADRELINGUA Italiano

Altre lingue

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
Inglese	B2	C1	B2	B2	B2
Francese	A1	A2	A1	A1	A1

Levels: A1/2: Basic user - B1/2: Independent user - C1/2 Proficient user
Common European Framework of Reference for Languages

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative degli aspetti teorici della materia, consolidate durante l’esperienza didattica;
- buone competenze comunicative degli aspetti pratici della materia, consolidate durante l’esperienza di messa in servizio degli impianti

Competenze organizzative e gestionali

- attualmente Responsabile di un Gruppo di lavoro di n. 8 persone

Competenze professionali trasversali

- buona conoscenza dei sistemi di gestione della qualità (attualmente responsabile del processo di ingegneria in azienda dotata di SGQ conforme a ISO 9001:2015)

Competenze digitali

- Microsoft Office™;
- Autocad™;
- Software di analisi dei sistemi elettrici (Neplan, Powerfactory/DIGSILENT, Ampere, DOC)

Patente categoria B
Sports Canottaggio, nuoto

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- Pubblicazioni** Co-autore di varie pubblicazioni su riviste/presentazioni IEE/IEEE (lista disponibile su richiesta)
- Associazioni** Dal 2001 al 2005 membro del comitato tecnico CT64 del Comitato Elettrotecnico Italiano per conto di RINA S.p.A.
Dal 1996 al 2001 membro di AIDI (Associazione Italiana di Illuminazione) e segretario del comitato locale
- Cooperazioni** Dal 1994 al 1995
Strathclyde University – Glasgow (UK)
Centre For Electrical Power Engineering (Prof. J.R McDonald)
Cooperazione per attività di ricerca nel settore della protezioni di sistemi elettrici