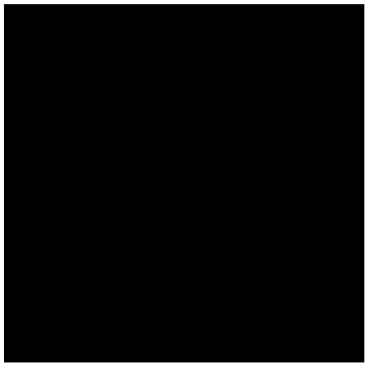
INFORMAZIONI PERSONALI

Roberto Aresi





ESPERIENZA LAVORATIVA

Dal 2004 — **Direttore Tecnico**

ELETEC 2000 S.r.l. (www.eletec2000.it) (socio attivo)

Settori di attività Sistemi di produzione e distribuzione di energia elettrica in AT/MT/BT

- Progettazione sistemi elettrici di produzione (idro / termo / rinnovabili) e distribuzione;
- Progetti di ricerca e sviluppo (rinnovabili e micro-reti)
- Analisi statiche e dinamiche (load-flow, verifiche di conformità a codici di rete, stabilità transitoria/di tensione)
- Analisi correnti di guasto e studi di coordinamento protezioni
- Analisi tracciati oscilloperturbografia / liste eventi per supporto ad attività di ricerca guasti
- Progettazione sistemi di compensazione correnti di guasto a terra
- Messa in servizio sistemi di protezione elettriche
- Progettazione impianti elettrici in luoghi con pericolo di esplosione;
- Elaborazione di specifiche tecniche di acquisto e stime economiche
- 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, verifiche di conformità a codici di rete, 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"

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

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: applicazione di reti neurali alle analisi di sistemi elettrici
- 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 di tensione
- 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

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu

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

© European Union, 2002-2012 | http://europass.cedefop.europa.eu