

CURRICULUM VITÆ

CV redatto ai fini della pubblicazione nella sezione società Trasparente ai sensi dell'art. 15-bis, comma 1, lett. b, del D. Lgs. 33/2013 rubricato "Obblighi di pubblicazione concernenti incarichi conferiti nelle società controllate", previa visione dell'informativa privacy pubblicata sul sito istituzionale della Società.

(Tutti i campi sono obbligatori)

Cognome e nome

Aresi Roberto

Istruzione e formazione

- ✓ Dottorato di Ricerca in "Analisi dei Sistemi Elettrici per l'Energia"
- ✓ Laurea in Ingegneria Elettrica
- ✓ Diploma di Perito Elettrotecnico

Esperienza lavorativa

- ✓ Dal 2004 ELETEC 2000 S.r.l. – Direttore Tecnico, socio attivo
- ✓ Dal 1999 al 2004: ELETEC 2000 S.r.l. – libero professionista ingegnere elettrico, socio attivo
- ✓ Dal 1995 ad oggi: Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Genova
 - Supporto ad attività didattiche del Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Genova mediante erogazione di seminari nei corsi di studi "Impianti Elettrici" e "Sistemi Elettrici Industriali"
 - Partecipazione ad attività di ricerca nel campo della generazione da sorgenti rinnovabili e microgrids
- ✓ 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 protezione di sistemi elettrici
- ✓ Dal 1989 al 1994 – Libero professionista perito elettrotecnico

Competenze specifiche maturate:

- ✓ Progettazione e messa in servizio sistemi di protezione centrali di produzione e sistemi di trasmissione/distribuzione;
- ✓ Analisi statiche e dinamiche (load-flow e stabilità transitoria/di tensione)
- ✓ Analisi correnti di guasto e studi di coordinamento protezioni
- ✓ Progetti di ricerca e sviluppo (rinnovabili e micro-reti)
- ✓ Progettazione sistemi elettrici di produzione e distribuzione;
- ✓ Progettazione sistemi di illuminazione;
- ✓ 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

Esperienze professionali maggiormente significative in relazione all'oggetto di gara:

- ✓ A2A S.p.A. / ABB S.p.A. / CVA S.p.A. / SIEMENS S.p.A. - Studi di taratura, configurazione e messa in servizio sistemi di protezione centrali di produzione
- ✓ ANSALDO NUCLEARE S.p.A. – Ingegneria, formazione e consulenza sistemi di protezione
- ✓ FINCANTIERI S.p.A. – Ingegneria e consulenza sistemi elettrici di propulsione, distribuzione, generazione (progetto FREMM – nave Vespucci)
- ✓ HITACHI S.p.A. – Ingegneria controllori centrali di impianto e validazione mediante simulazioni statiche /dinamiche

Nome e Cognome
(no firma)

Data: 21/04/22

Roberto Aresi