

CURRICULUM VITAE EUROPEO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	GIORGIO DE DONA'
Indirizzo	VIA TRENTO 25 10099 SAN MAURO TORINESE.
Telefono	+393703185433
E-mail	dedalo2059@gmail.com
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	20 gennaio 1959
Codice Fiscale	DDNGRG59A20L219K
Partita IVA	12339030012

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a) luglio 2020 – oggi
- Tipo di azienda o settore Trasmissione e distribuzione dell'energia Elettrica
- Tipo di impiego Consulenza-Formazione
- Principali Attività Membro Comitati Normativi Cei, IEC e Cenelec, UNAE.

- Date (da – a) luglio 2013 – luglio 2020
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Terna RETE Italia S.p.A.
- Tipo di azienda o settore Ingegneria
- Tipo di impiego Trasmissione dell'energia Elettrica
- Principali mansioni e responsabilità Tempo indeterminato Referente Lavori Sotto Tensione per Terna e Responsabile Laboratorio Accreditato LST

- Date (da – a) Gennaio 2011- luglio 2013
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Terna RETE Italia S.p.A.
- Tipo di azienda o settore Ingegneria
- Tipo di impiego Trasmissione dell'energia Elettrica
- Principali mansioni e responsabilità Tempo indeterminato Capo Unità Metodi di Lavoro

- Date (da – a) Maggio 1999 – Gennaio 2011
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Terna RETE Italia S.p.A.
- Tipo di azienda o settore Ingegneria
- Tipo di impiego Trasmissione dell'energia Elettrica
- Principali mansioni e responsabilità Tempo indeterminato Tecnico esperto Lavori sotto Tensione

- Date (da – a) Dicembre 1981 – Maggio 1999
- Nome e indirizzo del datore di lavoro ENEL.

lavoro	Torino Compartimento
• Tipo di azienda o settore	Energia elettrica
• Tipo di impiego	Tempo Indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Vari incarichi sempre in ambito Lavori Sotto Tensione e sicurezza elettrica.
Dal 1978 al 1981 ho lavorato presso Michelin S.p.A. come elettricista in manutenzione elettrica	

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	Settembre 1997 – Marzo 2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Facoltà di Scienze della Comunicazione di Torino
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di Laurea Magistrale : Comunicazione Istituzione e multimedia
Titolo Tesi	Comunicazione d'impresa, Comunicazione pubblica ed istituzionale, Comunicazione e nuove tecnologie, Metodi statistici per l'analisi della comunicazione, Sondaggi d'opinione.
Votazione	Corso Multimediale per Lavori Sotto tensione sulle linee Elettriche AT 102 su 110
• Date (da – a)	1974 – 1978
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto tecnico industriale Giovanni Agnelli
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Torino
Qualifica	Elettrotecnica, sistemi, tecnologie, disegno e progettazione di impianti elettrici
Votazione	Perito Industriale Capotecnico specializzato in Elettrotecnica ed Automazione (Istruzione secondaria di 2° grado) 60/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

LINGUISTICHE

MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	
• Capacità di lettura	Inglese
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

FRANCESE

• Capacità di lettura	Buona
• Capacità di scrittura	Buona
• Capacità di espressione orale	Buona

Capacità e competenze tecniche

Dopo una esperienza di tre anni nel campo della manutenzione elettrica in Bassa Tensione presso gli stabilimenti Michelin di Torino, sono stato assunto presso Enel nella Direzione Produzione e Trasmissione con contratto a tempo indeterminato presso l'Ufficio Lavori Speciali (oggi Metodi di Lavoro).

Attività Tecnica

Ho sviluppato le Procedure di Lavori sotto Tensione in Media e Alta tensione per tutta la carriera sino ad oggi:

- prima nel settore **Attrezzatura LST** come assistente,
- poi nel settore **Metodologia LST** come capo reparto
- referente per i Lavori Sotto tensione di Terna e **responsabile del Laboratorio accreditato ISO IEC 17025** per le verifiche periodiche sulle attrezzature LST

Membro del gruppo di lavoro per le DPRIT di Terna per oltre 20 anni, e referente per le tecniche di scalata e soccorso sui sostegni delle linee AT, con sviluppo di metodologia e DPI presso il centro di Viverone.

Esperto delle tecniche di lavoro Fuori tensione su impianti in bassa e alta tensione. Ho redatto le istruzioni operative per la messa in sicurezza delle linee AT, e per la scalata e il soccorso in quota degli operatori sui sostegni AT.

Ho contribuito con continuità alla stesura della guida "sui lavori negli elettrodotti AT di ANIE"

Responsabile di molti progetti della normativa Nazionale e internazionale per i lavori Elettrici sotto tensione e fuori tensione
Contatti e attività di consulenza con la commissione ministeriale per i Lavori Sotto Tensione.

Attualmente segretario Generale di UNAE

Attività didattica

Capacità e competenze Formative

Dal 1998 ad oggi ho svolto oltre 500 giorni di attività didattica nell'ambito dei corsi per la Sicurezza elettrica e i Lavori Sotto tensione, e lavori in quota, prima in Enel e poi in Terna Formazione dei nuovi formatori da proporre alla certificazione CEPAS

Sono stato in più occasioni presidente di Commissione di esame per la valutazione degli operatori LST in alta tensione in Terna Rete Italia.

Nel settore **Formazione di Terna** sono stato coordinatore del progetto formativo multimediale e RV utilizzato attualmente per la formazione degli operatori sotto tensione. (Tesi di Laurea)
Nel 2020 ho organizzato e condotto la formazione-formatori per i Lavori Sotto Tensione per TERNA

Ho organizzato e condotto in qualità di **docente certificato UNI ISO 17024**, i corsi per operatori e tecnici LST in ambito Terna e per dei TSO non Italiani (Mivar e Ketraco)

In Terna e UNAE ho operato come docente per la parte safety dei corsi D.Leg. 81/08 nelle parti generali e nelle parti particolari per Preposto e Operatori con rischio elettrico, meccanico e chimico,

Quale responsabile del laboratorio accreditato di Terna ho sviluppato e condotto tutta la formazione relativa al D. Les.81/08 nei confronti delle figure professionali di Incaricato e Addetto alle prove elettriche e meccaniche

Abilitazioni alla formazione

Attualmente sono:

Abilitato alla Docenza per "corsi CEI/ISPELS "lavori elettrici fuori tensione e in prossimità e sotto tensione BT (PES –PAV e idoneità LST)

Formatore UNAE

Al di fuori di Terna , nel 2014 in merito all'argomento Sicurezza Lavori Elettrici sono intervenuto :

- ad una serie di conferenze con il proff. Carrescia nell'ambito degli incontri TUTTONORMEL
- a due conferenze organizzate da INAIL a Roma e a Bologna (Fiera Ambiente e Lavoro).

Corsi con certificazione di partecipazione ISO 14000 e ISO 18000 per la sicurezza sul lavoro e per la formazione dei Preposti e Operatori art 82-83 e legge 4 febbraio 2011 per i LST

Lavori internazionali

Ho svolto per Terna, come esperto e consulente per le Linee Elettriche AT, un periodo biennale di consulenza a Nairobi nell'ambito del contratto biennale "Capacity Building and Technical Assistance Component of the 220kV Ring Around Nairobi Metropolitan Area". In tale ambito ho svolto anche attività di formazione e consulenza per esercizio e manutenzione delle linee AT, ai giovani tecnici di Ketraco

Consulente Cesi per i lavori su linee elettriche e lavori sotto tensione "progetto Bangladesh"

Ho svolto attività di formazione e consulenza per la Mivar, TSO Ungherese in ambito lavori sotto tensione AT

Ho partecipato al progetto e alla preparazione dei lavori di manutenzione per le linee 500kV gestite da Terna in Brasile

Competenze e partecipazioni ai lavori normativi

Vice presidente del CEI 78 (Lavori sotto tensione) e rappresentante di UNAE presso molti gruppi di lavoro.

Estensore della norma CEI 11-27 e CEI 11-15 e di numerosi altri progetti normativi

Rappresentante Italiano nel CENELEC TC 78 e membro della BBTF 62/3 per la stesura e manutenzione della norma EN50110 " Esercizio degli impianti elettrici"

Responsabile IEC del WG 11 del Comitato IEC 78 LIVE WORKING " Technical Support"

P.L. per le Norme IEC 61472 "Metodo di calcolo delle Distanze per i lavori Sotto Tensione" e norma IEC 60895 "Tuta conduttrice".

Conoscenza approfondita rispetto alle serie delle norme Iso 9001- 14001- 17035 e 45001 per le quali ho svolto anche attività di verifiche interne ed esterne.

Ho redatto il manuale della qualità di Terna per il Laboratorio LST Accreditato secondo la Norma ISO- IEC 17025 edizione 2018

Pubblicazioni

Autore di decine di pubblicazioni nell'ambito dei lavori elettrici sotto tensione e fuori tensione, ed ho partecipato a molte conferenze internazionali come relatore.

In particolare, nello ambito ICOLIM e ESMO (manifestazioni internazionali dei lavori sotto tensione), ho illustrato in numerose occasione le tecniche di lavoro elettrico in Italia.

A titolo di esempio riporto alcune pubblicazioni:

- **Icolim 1996:** Tool Analysis and Identification for Live Working on ENEL Electrical Lines (G. De Donà and others)
- **Icolim 2000:** Experiments in live working (Giorgio De Donà)
- **Icolim 2002:** Insulating ropes for live lines works. Laboratory tests for assessing their conditions and for determining the selection criteria as a function of the application. (Giorgio De Donà, and others)
- **Icolim 2002:** APPROCHE EUROPEENNE DE LA DEFINITION DES ZONES DE TRAVAIL SUR OU A PROXIMITE DES INSTALLATIONS ELECTRIQUES (Giorgio De Donà and others))
- **Icolim 2002:** Live working. Project of a device for the route on the spans (Giorgio De Donà).
- **Icolim 2004:** Multimedia technologies and the virtual reality for the training of the " Persons involved in Live Working" (De Dona Giorgio, and others)
- Riconosciuto come miglior articolo della manifestazione**
- **Icolim 2004:** Live working. A method of calculation of minimum approach distances. Comparison between the new and old edition of IEC 61472 Standard (De Dona Giorgio, and others)
- **Icolim 2006:** Studies for the diagnostics of composite insulators. (De Donà Giorgio and others).
- **Icolim 2008:** Composite insulators diagnostic in Italian HV transmission system. Laboratory and on-site activities for the definition of effective and safe criteria for the location of damages", (Giorgio De Donà and others)
- **Icolim 2008:** Dielectric behaviour of damaged composite insulating strings. Minimum approach distances calculation and individuation of the limit conditions for safe live work. (De Donà Giorgio, and others)
- **Icolim 2011 :** Pollution and Live Line Working (Giorgio De Donà and others)
- **Icolim 2011:** Laboratory Tests for the Verification of the Screening Performance of Protective Conductive Clothing used in Live Line Work. (Giorgio De Donà and others)
- **Icolim 2011:** On-site Verification of the Accuracy of the HV Instrument Transformers Used for Metering Purpose with LLW methods: New Developments in Order to Simplify the Installation of the Reference Measuring System (Giorgio De Donà and others)
- **Icolim 2011:** From applied research to everyday application: The winning cycle of composite insulator diagnostic procedures (Giorgio De Donà and others)

- others)
- **Icolim 2014:** Conductive clothing for live line working (Giorgio De Donà and others)
- **Icolim 2014:** Insulated aerial vehicles and high voltage live working in Italy: tests and studies to assess the safety aspects. (Giorgio De Donà and others)
- **Icolim 2017 :** Live Line Working in Italy : 35 years experience (Giorgio De Donà)
- **Icolim 2017 :** Conductive Clothing Standard Evolution and its connection with the European Directive about Electromagnetic Field(Giorgio De Donà and others)
- **Icolim 2017 :** Laboratory Organization according to ISO 17025 Standard for Periodical Tests of Live Line Working Equipment in Italy (Giorgio De Donà and others)
- **Icolim 2022:** Nuova Norma IEC 62472-2 (Calcolo delle distanze per I lavori elettrici sotto tensione in “media tensione”)

Capacità e competenze relazionali

Ottime capacità di **relazioni con il pubblico** (costante contatto con i portatori d'interesse sui territori attraversati dalle linee AT).

Capacità di **parlare in pubblico** (esperienza di gestione Conferenze e incontri tecnici).

Riconoscimenti

**Premio “IEC 1906” come esperto del comitato 78
MIGLIOR ARTICOLO icolim 2004**

Capacità e competenze organizzative

Disponibilità a viaggiare all'estero.

Capacità nella gestione e organizzazione di **lavori di gruppo**.

Capacità nella redazione, gestione e monitoraggio e di programmazione di corsi di formazione e conferenze

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi dell'art. 13 del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 “Codice in materia di protezione dei dati personali” e dell'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679)

Consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, Dichiaro che le informazioni sopra riportate corrispondono a verità e Autorizzo il trattamento dei dati personali come da normativa vigente (D.lgs. 196/2003, recante il Codice in materia di protezione dei dati personali, e del Regolamento UE n. 679/2016 GDPR)..

San Mauro Torinese 4 marzo 2023

Giorgio De Donà