Università di Genova

Eugenia Torello

Funzionario tecnico

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2001
Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica
Titolo della tesi: Diagnostica di isolamenti elettrici mediante misure di decadimento di carica
Università di Genova - Genova - IT

1995
Laurea in Fisica
Titolo della tesi: Polarizzazione in spin di un fascio di elio metastabile
Università di Genova - Genova – IT

ESPERIENZA ACCADEMICA

2024-IN CORSO
Affidamento dell'insegnamento ufficiale Teoria dei circuiti e Laboratorio elettrico del Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica ai sensi dell'art. 23, comma 2, Legge 30/12/2010, n. 240
Lezioni frontali ed esercitazioni in Laboratorio
Università di Genova - Genova - IT

2014-2023
Affidamento dell'insegnamento ufficiale Laboratorio di ingegneria elettrica del Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica, ai sensi dell'art. 23, comma 2, Legge 30/12/2010, n. 240
Lezioni frontali ed esercitazioni in Laboratorio
Università di Genova - Genova – IT

2006-IN CORSO
Assunzione a tempo indeterminato come Personale tecnico amministrativo, Area dei funzionari, Settore scientifico-tecnologico
Università di Genova - Genova – IT

2001 - 2006
Assegnista di ricerca
Mi sono occupata di Sistemi diagnostici per lo studio del comportamento di film polimerici invecchiati mediante misure di scariche parziali superficiali
Università di Genova - Genova - IT

INCARICHI ACCADEMICI

2013 - IN CORSO
Membro di Commissioni del Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica
Membro della Commissione AQ, della Commissione Orientamento, della Commissione Tutorato
Università di Genova - Genova - IT

Università di Genova

TITOLI

RISULTATI OTTENUTI NEL TRASFERIMENTO TECNOLOGICO IN TERMINI DI PARTECIPAZIONE ALLA CREAZIONE DI NUOVE IMPRESE (SPIN OFF), SVILUPPO, IMPIEGO E COMMERCIALIZZAZIONE DI BREVETTI

2009 Socio fondatore dell'impresa Diasol S.r.l.
Lo spin off Diasol S.r.l. è nato nell'ambito del Consorzio UNI.T.I. (Università, Trasferimento Tecnologico alle Imprese) dell'Università degli Studi di Genova: l'impresa ha beneficiato del fondo Start-up messo a disposizione dal Consorzio per le imprese ad alto contenuto tecnologico. Dal 2013 al 2020 lo spin off è stato accreditato quale "spin off dell'Università degli Studi di Genova".

ALTRI TITOLI

29 Giugno 2023: Rinnovo Abilitazione elettrica in Francia.
"Habilitation électrique: opérations électriques Basse et Haute Tension (HTA) dans le respect des textes réglementaires et des prescriptions de la norme NF C18-510"
Centro di Formazione APAVE - Marsiglia - Francia

Giugno 2022: Docente Corsi di formazione High Voltage Technology per il personale marittimo
Ottenimento qualifica di docente per l'erogazione dei Corsi di formazione "High Voltage Technology per il personale marittimo"
Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti - Comando generale del Corpo delle Capitanerie di Porto

7 luglio 2020: Conseguimento Abilitazione elettrica in Francia.
"Habilitation électrique: opérations électriques Basse et Haute Tension (HTA) dans le respect des textes réglementaires et des prescriptions de la norme NF C18-510"
Centro di Formazione APAVE - Marsiglia – Francia

12 maggio 2020: Corso di aggiornamento per la qualifica PES
Corso di aggiornamento per l'ottenimento della qualifica PES (Persona Esperta) per l'esecuzione di lavori elettrici (conformemente alla norma CEI 11-27: 2014, IV edizione).

30-31 maggio 2013: Corso di formazione per la qualifica PES
Corso di formazione, della durata di 16 ore, per l'ottenimento della qualifica PES (Persona Esperta) per l'esecuzione di lavori elettrici (conformemente alla norma CEI 11-27).

1996–IN CORSO Attività di ricerca
Membro dello staff del Laboratorio CMTEST (Componenti, Materiali, Tecnologie Elettriche ed Elettrostatica) del Dipartimento DITEN, mi occupo della pianificazione ed effettuazione di campagne di prove su materiali e componenti elettrici: instauro rapporti con clienti e fornitori. Utilizzo le principali dotazioni del laboratorio: sistemi di alimentazione in Alta Tensione fino a 190 kV_{rms} in corrente alternata o ±260 kV in corrente continua, stufe per il condizionamento termico, cella climatica, trasformatori elevatori fino a 100 kV_{rms}. In particolare, effettuo, sui sistemi di isolamento elettrico, misure di rigidità dielettrica, misura di scariche parziali mediante sistemi analogici e digitali, misure di capacità e fattore di perdita, misure di resistenza e di resistenza di isolamento. I sistemi di isolamento spaziano da semplici materiali isolanti solidi planari, a smalti convenzionali o nanocaricati, a sistemi di isolamento di macchine elettriche reali. Svolgo inoltre prove per la valutazione della resistenza alla traccia ed erosione di materiali isolanti elettrici impiegati in condizioni ambientali severe.
Università di Genova - Genova - IT