INFORMAZIONI PERSONALI

Eugenia Torello

eugenia.torello@unige.it
www.diten.unige.it

Sesso F | Data di nascita: | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA

Personale tecnico amministrativo, Area dei funzionari, Settore scientifico-tecnologico presso il Dipartimento DITEN dell'Università di Genova.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

1999 – oggi

Membro dello staff dell'Unità Operativa CMTEST del Dipartimento DITEN nella quale viene effettuata la Diagnostica di componenti e apparecchiature elettriche per **media e alta tensione**, anche mediante misure digitali di scariche parziali.
Studio inoltre il comportamento di sistemi di isolamento di macchine rotanti con avvolgimento a filo: smalti convenzionali e nanocaricati e resine di impregnazione nanocaricate utilizzati come isolamenti primari e secondari verso massa.

Competenze tecniche:

Misure elettriche su materiali e componenti elettromeccanici: misure di rigidità dielettrica, misura di scariche parziali mediante sistemi analogici e digitali, misure di capacità e fattore di perdita, misure di resistenza di isolamento, misure di resistenza di avvolgimento.

Familiarità nell'utilizzo di normative CEI e IEC in special modo nell'ambito dei materiali isolanti e delle macchine elettriche.

1999 – oggi

Organizzazione e coordinamento delle esercitazioni di laboratorio per il corso "Costruzioni Elettromeccaniche" attualmente denominato "Costruzione e diagnostica dei componenti Elettromeccanici".
Attività d'assistenza a studenti, laureandi e dottorandi. Sono stata correlatrice di diverse tesi di laurea.

2006 – oggi

Assunzione a tempo indeterminato dall'Università degli Studi di Genova - Area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati - Categoria D3.

2009 – oggi

Socio fondatore dello spin off Diasol S.r.l. 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.
Nel 2013 lo spin off è stato accreditato quale "spin off dell'Università degli Studi di Genova".

2013 – oggi

Membro del Servizio Orientamento in Ingresso del CdS in Ing. Elettrica.

2013 – oggi

Membro della Commissione AQ, Assicurazione Qualità del CdS in Ingegneria Elettrica (collaborazione stesura RAR, Rapporto Annuale Riesame).

A.A. 2014 – 2015

A.A. 2015 – 2016
A.A. 2016 – 2017
A.A. 2017 – 2018
A.A. 2018 – 2019
A.A. 2019 – 2020
A.A. 2020 – 2021
A.A. 2021 – 2022
A.A. 2022 – 2023

Affidamento dell'insegnamento ufficiale LABORATORIO DI INGEGNERIA ELETTRICA cod. 84369, 6 CFU, (60 ore) ai sensi dell'art. 23, comma 2, Legge 30/12/2010, n. 240

A.A. 2023 – 2024
A.A. 2024 – 2025
A.A. 2025 – 2026

Affidamento dell'insegnamento ufficiale TEORIA DEI CIRCUITI E LABORATORIO ELETTRICO cod. 111144, 8 CFU, (45 ore), ai sensi dell'art. 23, comma 2, Legge 30/12/2010, n. 240

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1999 – 2001

Dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrica

Dottore di Ricerca in Ingegneria Elettrica (XIV ciclo) presso l'Università degli Studi di Genova nel 2001 discutendo una tesi sulla ***Diagnostica di isolamenti elettrici mediante misure di decadimento di carica.***

1995

Laurea in Fisica

Conseguimento della Laurea in FISICA in data 29/03/1995 presso l'Università degli Studi di Genova con votazione: 104/110. Tesi discussa: ***Polarizzazione in spin di un fascio di elio metastabile.***

1988

Diploma di maturità scientifica

Diploma di Maturità Scientifica conseguito nell'anno scolastico 1987/88 presso il liceo statale "Leonardo Da Vinci" di Genova.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
Francese	B1	B2	B1	B1	B1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze professionali: Buone competenze nel settore dei sistemi di isolamento delle apparecchiature elettriche.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato	Avanzato

Ottima conoscenza degli ambienti operativi Windows

© Unione europea, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi / associazioni
Referenze
Dati personali
Menzioni
Corsi
Certificazioni

Pubblicazioni: i risultati dell'attività scientifica svolta sono stati presentati in più di 100 pubblicazioni (vedi Allegato 1) su riviste e conferenze nazionali ed internazionali.

Corsi:
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"
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"
30 Gennaio 2025: corso di aggiornamento, della durata di 4 ore, per l'ottenimento della qualifica PES (Persona Esperta) per l'esecuzione di lavori elettrici (conformemente alla norma CEI 11-27: 2014, IV edizione).
12 maggio 2020: corso di aggiornamento, della durata di 4 ore, 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, 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).

Gennaio – Febbraio 2012: corso di formazione per l'ottenimento della qualifica di addetto antincendio in attività a rischio elevato di incendio (livello C), della durata di 16 ore, ai sensi del D.Lgs. 81/08.

23-25 gennaio 2012: corso di formazione: "l'Europrogettazione per l'internazionalizzazione dell'Ateneo: il project management e la rendicontazione dei finanziamenti comunitari per la ricerca e l'istruzione superiore".

Altre attività:
Anno 2010
Attivita' di Tutoraggio Tecnologico presso le aziende liguri per conto del Parco Scientifico e Tecnologico della Liguria

Periodo: 2009 – oggi
Per conto dello Spinoff Diasol S.r.l. mi occupo della gestione amministrativa: prima nota, fatture attive e passive, F24, ecc.

Anno 2001
Università degli Studi di Genova, Comune di Genova, A.R.P.A.L.
Incarico di effettuare le misure relative alle emissioni di campi elettromagnetici prodotti dagli impianti di telefonia cellulare

Anno 1996
Partecipazione al Comitato organizzativo della mostra scientifica interattiva IMPARAGIOCANDO 3 rivolta soprattutto ai ragazzi delle scuole, dalle elementari alle superiori (Genova, Palazzo Ducale, 26 marzo - 7 aprile 1996). Nell'ambito della mostra ho anche svolto attività di animatrice.

Negli anni 1995, 1996, 1997 ho svolto, presso il CEPU sede di Genova, attività di tutoraggio nei confronti di studenti delle facoltà scientifiche; sono poi stata nominata coordinatrice di tutti i tutor delle materie scientifiche; ho collaborato con la divisione commerciale del gruppo al fine di incrementare il numero dei contratti.

© Unione europea, 2002-2015 | europass.cedefop.europa.eu

Competenze e capacità organizzative:
Coordinamento di un piccolo gruppo di lavoro nel Laboratorio CMTEST (Componenti, Materiali, Tecnologie Elettriche ed Elettrostatica) del Dipartimento DITEN, gestione budget progetti di ricerca, pianificazione di campagne di prove, contatti con clienti e fornitori.

Capacità relazionali:
Predisposizione al lavoro di gruppo ed alle relazioni sociali in genere. Capacità di adattamento a situazioni diverse, predisposizione al dialogo ed all'appianamento delle controversie. Determinazione nella soluzione dei problemi sia nel campo del lavoro che delle relazioni interpersonali. Velocità nell'apprendimento ed elasticità mentale.

Interessi personali:
Corsi ed esibizioni di ballo latino-americano, corsi di aerobica, step e acquabike, viaggi

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).

Genova, 26 Giugno 2026

In fede

Dott.ssa Eugenia Torello

Allegato 1

Pubblicazioni di Eugenia Torello

[1] F. Guastavino, L. Della Giovanna, E. TORELLO
"Experimental Study of High-Frequency Current Transformer for Partial Discharge Detection Using Frequency and Impulse Metrics", Metrology 2026, 6(2), 24; pp. 1-20, DOI: 10.3390/metrology6020024

[2] F. Guastavino, L. Della Giovanna, I. A. Khan, M. H. Raza, E. TORELLO
"AI Algorithms for Post-Processing and Analysis of Partial Discharge Signals During Ageing of Insulation", Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Manchester, United Kindom, September 14-17, 2025, pp. 805-808, DOI: 10.1109/CEIDP61707.2025.11218575

[3] F. Guastavino, L. Della Giovanna, I. A. Khan, M. H. Raza, E. TORELLO
"Thermal Aging Effects on Twisted Pair Capacitance and Partial Discharge Activity", Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Manchester, United Kindom, September 14-17, 2025, pp. 809-812, DOI: 10.1109/CEIDP61707.2025.11218558

[4] F. Guastavino, L. Della Giovanna, F. Gallesi, E. TORELLO
"Transient Earth Voltage Sensor Measurements as a Nonintrusive Tool for Partial Discharge Analysis in Switchgears", IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 31, Issue: 6, December 2024, pp. 2930 - 2937, DOI: 10.1109/TDEI.2024.3470755

[5] F. Guastavino, L. Della Giovanna, I. A. Khan, M. H. Raza, E. TORELLO
"A Comparative Study of Conducted and Irradiated Signals for PD Pattern Recognition", Proc. of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Auburn, AL, USA, October 06-09, 2024, DOI: 10.1109/CEIDP61745.2024.10907291

[6] F. Guastavino, L. Della Giovanna, I. A. Khan, M. H. Raza, E. TORELLO
"HVDC Defect Identification: Partial Discharges Signal Acquisition and Machine Learning Classification", IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP)", Proc. of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Auburn, AL, USA, October 06-09, 2024, DOI: 10.1109/CEIDP61745.2024.10907670

[7] F. Guastavino, L. Della Giovanna, I. A. Khan, E. TORELLO
"Partial Discharge Inception Voltage Monitoring of Enameled Wires under Thermal Stress over Time" Energies 2024, 17(18), 4578; pp. 1-13, https://doi.org/10.3390/en17184578

[8] F. Guastavino; L. Della Giovanna; F. Gallesi; E. TORELLO
"Effects of a DC Offset on Lifetime and PD Activity During AC Aging Tests on Enameled Twisted Pairs", IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 31, Issue: 3, June 2024, pp. 1533-1540 DOI: 10.1109/TDEI.2024.3353704

[9] F. Guastavino; L. Della Giovanna; F. Gallesi; E. TORELLO, I. Nett, B. Soppe, J. Vocke
"Investigations of the Electrical Tree Growth at Different Voltages and Frequencies", IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Vol. 30, Issue: 6, December 2023, pp. 2490 – 2497 DOI: 10.1109/TDEI.2023.3321560

[10]F. Guastavino; E. TORELLO; L. Della Giovanna; I. Khan
"Study of the Partial Discharge Inception Voltage Variation Over Time on Enameled Wires Subjected to Thermal-Electrical Stress", Proc. of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), East Rutherford, NJ, USA, October 15-19, 2023, DOI: 10.1109/CEIDP51414.2023.10410540

[11]F. Guastavino; E. TORELLO; L. Della Giovanna; S. Galbiati; B. Massa
"Partial Discharge Measurement to Predict the Lifetime of High Frequency High Voltage Transformers", Proc. of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), East Rutherford, NJ, USA, October 15-19, 2023, DOI: 10.1109/CEIDP51414.2023.10410540

[12]F. Guastavino; E. TORELLO
"Combined Electrical and Thermal Stress on Twisted Pairs: Study of the Variation over Time of the Partial Discharges Inception Voltage", Proc. of IEEE 4th International Conference on Dielectrics (ICD), Palermo, Italy, July 3-7, 2022. pp. 364-367, DOI: 10.1109/ICD53806.2022.9863619

[13]F. Guastavino; S. Galbiati; B. Massa; E. TORELLO
"Insulation System Characterization of High Frequency High Voltage Transformers", Proc. of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Denver, CO, USA, October 30 - November 02, 2022, 10.1109/CEIDP55452.2022.9985332

[14]L. Briano;A. Bruzzone;F. Gallesi;F. Guastavino;E. TORELLO
"PD Pattern Analysis Relevant to PWM-like Voltage Waveforms", Proc. of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Vancouver, CANADA, December 12-15, 2021, pp. 299-302, DOI. 10.1109/CEIDP50766.2021.9705345

[15]L. Briano;F. Gallesi;F. Guastavino;E. TORELLO
"Variation Over Time of Partial Discharge Inception Voltage Due to Combined Electrical and Thermal Stress on Twisted Pairs", Proc. of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Vancouver, CANADA, December 12-15, 2021, pp. 543-546, DOI: 10.1109/CEIDP50766.2021.9705328

[16]F. Guastavino; L. Briano; F. Gallesi; E. TORELLO
"A review on the comparison of conventional and corona resistant nanofilled enamels", IEEE Workshop on Electrical Machines Design, Control and Diagnosis (WEMDCD), Modena, Italy, April 8-9, 2021, pp. 213-218, DOI: 10.1109/WEMDCD51469.2021.9425646

[17]F. Guastavino; L. Briano; F. Gallesi; E. TORELLO
"Effect of Thermal Stress Over the Partial Discharge Inception Voltage on Twisted Pairs", Proc. of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), October 18-30, 2020, pp. 366-368, DOI: 10.1109/CEIDP49254.2020.9437431

[18]F. Guastavino; L. Briano; A. Bruzzone; F. Gallesi; E. TORELLO
"Comparison of PD Patterns Obtained by Conventional Conducted Signals Measurement and TEV Sensor During Electrical Ageing Tests", Proc. of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), October 18-30, 2020, pp. 547-550, DOI: 10.1109/CEIDP49254.2020.9437528

[19]L. Della Giovanna ; F. Guastavino ; E. TORELLO ; M. Hoyos ; P. Tiemblo

"Electrical Treeing in Nanocomposite Based on LDPE/EVA Blends", IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation (Vol. 26, No. 4, Aug. 2019), pp. 1287 – 1292, DOI: 10.1109/TDEI.2019.008000.

[20]C. Gianoglio ; E. Ragusa ; A. Bruzzone ; P. Gastaldo; E. TORELLO ; F. Guastavino
"Tensor Based Algorithm for Automatic Partial Discharges Pattern Classification", Proc. of 21st European Conference on Power Electronics and Applications (EPE '19 ECCE Europe) Conference, Genoa, 2-6 September, 2019, pp. 1-8, DOI: 10.23919/EPE.2019.8915039.

[21]F. Guastavino ; L. Briano ; F. Gallesi ; E. TORELLO
"Corona resistant insulating systems characterization for low voltage rotating machines", Proc. of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Washington, USA, October 20-23, 2019, DOI: 10.1109/CEIDP47102.2019.9009901.

[22]F. Guastavino ; L. Briano ; F. Gallesi ; E. TORELLO
"DC component effect on Electrical Ageing tests", Proc. of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Washington, USA, October 20-23, 2019, DOI: 10.1109/CEIDP47102.2019.9009777.

[23]F. Guastavino ; C. Gianoglio ; E. TORELLO ; D. Cordano ; A. Bruzzone
"Comparison between PD Acquisition System Measurements Using Different Number of Bits for the Quantization", Proceedings of 2nd International Conference on Dielectrics (ICD), Budapest, Hungary, July 1-5, 2018, pp. NA, DOI: 10.1109/ICD.2018.8468450

[24]F. Guastavino ; C. Gianoglio ; E. TORELLO ; M. Ferraris ; W. Gianelli
"Behaviour of Conventional and Nanofilled Impregnation Resins when Subjected to PD Activity", Proceedings of 2nd International Conference on Dielectrics (ICD), Budapest, Hungary, July 1-5, 2018, pp. NA, DOI: 10.1109/ICD.2018.8468410

[25]F. Guastavino ; C. Gianoglio ; E. TORELLO ; D. Cordano ; A. Bruzzone
"A Predictive Maintenance Remote System based on Partial Discharges Measurements on Wind Turbines", Proceedings of 2nd International Conference on Dielectrics (ICD), Budapest, Hungary, July 1-5, 2018, pp. NA, DOI: 10.1109/ICD.2018.8468535

[26]F. Guastavino, C. Gianoglio, E. TORELLO, M. Ferraris, W. Gianelli
"Electrical Aging Tests on Conventional and Nanofilled Impregnation Resins", Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Cancun Quintana Roo, Mexico, October 21-24, 2018, pp. 168-170, DOI: 10.1109/CEIDP.2018.8544725

[27]F. Guastavino, A. Bruzzone, C. Gianoglio, E. TORELLO
"Influence of DC Component on Partial Discharge Activity", Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Cancun Quintana Roo, Mexico, October 21-24, 2018, pp. 653-655, DOI: 10.1109/CEIDP.2018.8544901

[28]C. Gianoglio, F. Guastavino, E. Ragusa, A. Bruzzone, E. TORELLO
"Hardware Friendly Neural Network for the PD Classification", Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Cancun Quintana Roo, Mexico, October 21-24, 2018, pp. 656-659, DOI: 10.1109/CEIDP.2018.8544825

[29]F. Guastavino, D. Cordano, C. Gianoglio, F. Rossi, E. TORELLO
"Comparison of Conducted and Irradiated PD Acquisition Systems", Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Ft. Worth, Texas (USA), October 22 – 25, 2017, pp. 365 – 368, DOI: 10.1109/CEIDP.2017.8257589.

[30]F. Guastavino, D. Cordano, F. Rossi, C. Gianoglio, E. TORELLO
"Relevance of Quantization in PDs Activity Measurements in Presence of Environmental Noise", Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Ft. Worth, Texas (USA), October 22 – 25, 2017, pp. 373 – 376, DOI: 10.1109/CEIDP.2017.8257592.

[31]F. Guastavino, F.Rossi, C. Gianoglio, E. TORELLO, D. Cordano
"PDIV and RPDIV on Different Temperatures on Different Kind of Type I Insulating System", Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Ft. Worth, Texas (USA), October 22 – 25, 2017, pp. 369 – 372, DOI: 10.1109/CEIDP.2017.8257591.

[32]F. Guastavino; D. Cordano; E. TORELLO; L. Della Giovanna
"PD evolution of conventional and corona resistant enamels", Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Toronto, Canada, October 16-19, 2016, pp. 259 - 262, ISBN: 978-1-5090-4654-6, DOI: 10.1109/CEIDP.2016.7785686

[33]F. Guastavino; D. Cordano; E. TORELLO; F. Rossi; V. C. Garzone
"UHF sensor for PD detection on wind turbines", Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Toronto, Canada, October 16-19, 2016, pp. 255 - 258, ISBN: 978-1-5090-4654-6, DOI: 10.1109/CEIDP.2016.7785685

[34]F. Guastavino, E. TORELLO, D. Cordano, L. Della Giovanna
"Surface PD Evolution of Conventional and Nanocomposite Enamels", Proceedings of International Conference on Dielectrics (ICD), Montpellier (France), July 3-7, Vol. 2, pp. 760-763, 2016, ISBN: 978-1-5090-2804-7, DOI: 10.1109/ICD.2016.7547727

[35]F. Guastavino, D. Cordano, E. TORELLO, L. Della Giovanna
Aging Tests on Type I Insulating Systems Applying Pulsed Waveform, Proceedings of International Conference on Dielectrics (ICD), Montpellier (France), July 3-7, Vol. 1, pp. 556-560, 2016, ISBN: 978-1-5090-2804-7, DOI: 10.1109/ICD.2016.7547665

[36]F. Guastavino, L. Della Giovanna, E. TORELLO, N. Garcia, P. Tiemblo Magro
"Electrical aging tests on nanocomposite polymer blends based on LDPE", Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Ann Arbor, Michigan, USA, October 18-21, 2015, pp.812-815, ISBN: 978-1-4673-7496-5, DOI: 10.1109/CEIDP.2015.7352136

[37]F. Guastavino, D. Cordano, E. TORELLO, G. Secondo
"Electrical aging tests on different kind of insulating systems adopted for induction stator motor" Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Ann Arbor, Michigan, USA, October 18-21, 2015, pp.808-811, ISBN: 978-1-4673-7496-5, DOI: 10.1109/CEIDP.2015.7352068

[38]F. Guastavino, L. Della Giovanna, E. TORELLO, M. Hoyos, P. Tiemblo Magro

"Electrical treeing characterisation of nanocomposite blends", Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Ann Arbor, Michigan, USA, October 18-21, 2015, pp.816-819, ISBN: 978-1-4673-7496-5, DOI: 10.1109/CEIDP.2015.7352124

[39] F. Guastavino, A. Ratto, E. TORELLO, G. Biondi
"Aging Tests on Nanostructured Enamels for Winding Wire Insulation", IEEE Transactions on Industrial Electronics, Volume: 61, Issue: 10, 2014, Page(s): 5550 – 5557, DOI: 10.1109/TIE.2014.2301736

[40] F. Guastavino, E. TORELLO, S. Squarcia, P. Tiemblo, N. Garcia
"Insulation properties of LDPE nanocomposites obtained by the dispersion of different nanoparticles", IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation, Volume: 21, Issue: 2, 2014 , pp. 444 – 451, DOI: 10.1109/TDEI.2013.004222

[41] F. Guastavino, L. Della Giovanna, E. TORELLO, M. Hoyos, P. Tiemblo Magro
"Electrical Treeing in LDPE-EVA Blend Based Nanocomposites", Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Des Moines Iowa, USA, October 20-23, 2014, pp.780-783, ISBN: 978-1-4799-7523-5, DOI: 10.1109/CEIDP.2014.6995879

[42] F. Guastavino, L. Della Giovanna, E. TORELLO, N. Garcia, P. Tiemblo Magro
"LDPE/EVA Nanocomposite Lifetime Studies", Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Des Moines Iowa, USA, October 20-23, 2014, pp.784-787, ISBN: 978-1-4799-7523-5, DOI: 10.1109/CEIDP.2014.6995736

[43] F. Guastavino, L. Della Giovanna, A.Ratto, E. TORELLO, P. Tiemblo Magro, N. Garcia Garcia
"Processing LDPE-EVA blend with Montmorillonite and Silica nanoparticles", Proceedings of IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Shenzhen, China, October 20-23, pp. 547-550, 2013, ISBN: 978-1-4799-2597-1, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748289

[44] F. Guastavino, L. Della Giovanna, F. Porcile, E. TORELLO, P. Tiemblo Magro, M.Hoyos Nuñez
"Electrical behavior of nanocomposites based on LDPE-EVA blend"
IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Shenzhen, China, October 20-23, pp. 788-791, 2013, ISBN: 978-1-4799-2597-1, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748263

[45] F. Guastavino, A. Ratto, F. Porcile, E. TORELLO, D. Santinelli
"Dielectric Characterization of Gas Mixtures as Electrical Insulating for High Voltage Components and Appliances"
IEEE Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (CEIDP), Shenzhen, October 20-23, p. 1008-1011, 2013, ISBN: 978-1-4799-2597-1, doi: 10.1109/CEIDP.2013.6748295

[46] F. Guastavino, A. Ratto, E. TORELLO, L. Della Giovanna, G. Biondi, G. Loggi
"Partial discharges measurements on conventional and nanocomposite enameled wires varying the ambient conditions"
Proceedings of IEEE International Conference on Solid Dielectrics, Bologna, Italy, June 30-July 4, p. 298-301, 2013, ISBN/ISSN: 9781467344616, doi: 10.1109/ICSD.2013.6619755

[47] F. Guastavino, F. Porcile, A. Ratto, E. TORELLO
"New high voltage pulse generator for Type I wire wound winding of electrical machines"
Proceedings of IEEE International Conference on Solid Dielectrics, Bologna, Italy, June 30-July 4, p. 295-297, 2013, ISBN/ISSN: 9781467344616, doi: 10.1109/ICSD.2013.6619745

[48] F. Guastavino, L. Della Giovanna, F. Porcile, A. Ratto, E.TORELLO
"Electrical aging tests on conventional and nanocomposite enamelled wires varying both the relative humidity and the applied voltage amplitude" Proceedings of Conference on Electrical Insulation and

Dielectric Phenomena, Montreal, Quebec, Canada, p. 561-564, 2012, ISBN/ISSN: 9781467312523, doi: 10.1109/CEIDP.2012.6378842

[49]F. Guastavino, E.TORELLO, A. Ratto, A. Dardano, M. Secci, F. Ferraro, D. Pistone "Diagnosis of Common Defects Inside Cast Resin Current Transformers by Digital Partial Discharges Acquisition" Proceedings of International Conference on Electrical Machines, Marseille, France, p. 1645-1650, 2012, ISBN/ISSN: 9781467301411, doi: 10.1109/ICElMach.2012.6350101

[50]F. Guastavino, A. Ratto, G. Coletti, A. Dardano, E. TORELLO, P. A. Di Maio, F. D'Aleo, G. Miccichè, F. Becchi, F. Talpone
"Electrical Aging Tests on Enameled Wire Exposed to Gamma Irradiation" Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Cancun, Quintana Roo, Mexico, October 16-19, 2011, ISBN/ISSN: 9781457709852, doi: 10.1109/CEIDP.2011.6232727

[51]F. Guastavino, E. TORELLO, G. Coletti, Z. Vuluga, D.M. Panaitescu and S. Iancu, "Mechanical properties of polypropylene nano-composites: an investigation about the correlation with space charge measurements", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Cancun, Quintana Roo, Mexico, October 16-19, 2011, ISBN/ISSN: 9781457709852, doi: 10.1109/CEIDP.2011.6232748

[52]F. Guastavino, A. Ratto, A. Dardano, E. TORELLO, Biondi, G. Loggi, A. Ceci
"Comparison Among the PD Resistance Behavior of Different Enameled Wires When Subjected to PWM Voltage", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Cancun, Quintana Roo, Mexico, October 16-19, 2011, ISBN/ISSN: 9781457709852, doi: 10.1109/CEIDP.2011.6232659

[53]F. Guastavino, E. TORELLO, S. Squarcia, A. Dardano, M. Secci, F. Ferrari, D. Pistone "Morphologic Analysis and Diagnosis of Defects Inside Cast Resin Medium Voltage Current Transformers Insulation by Digital Partial Discharges Acquisitions", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Cancun, Quintana Roo, Mexico, October 16-19, 2011, ISBN/ISSN: 9781457709852, doi: 10.1109/CEIDP.2011.6232702

[54]F. Guastavino, A. Dardano, E. TORELLO, G. F. Massa
"PD activity inside random wire wound motor stator insulation and early failures: A case study analysis", 8th IEEE Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics & Drives, Bologna, Italy, September 5-8, p. 283-287, 2011, ISBN/ISSN: 9781424493012, doi: 10.1109/DEMPED.2011.6063637

[55]F. Guastavino, A. Ratto, E. TORELLO, G. Biondi, G. Loggi, A. Ceci
"Electrical aging tests on different nanostructured enamels subjected to severe voltage waveforms" 8th IEEE Symposium on Diagnostics for Electrical Machines, Power Electronics & Drives, Bologna, Italy, September 5-8, p. 278-282, ISBN/ISSN: 9781424493012, doi: 10.1109/DEMPED.2011.6063636

[56]F. Guastavino, A. Ratto, S. Squarcia, E. TORELLO
"Electro-Thermal Aging Tests on Different Kinds of Enamelled Wires", Proceedings of IEEE International Conference on Solid Dielectrics, Potsdam, Germany, July 4-9, p. 1-6, 2010, ISBN/ISSN: 9781424479443, doi: 10.1109/ICSD.2010.5568020

[57]F. Guastavino, A. Ratto , E. TORELLO
"A Comparison Among Different Conventional and Nanofilled Electrical Insulating Enamels", International Conference on Condition Monitoring and Diagnosis, Tokyo, Japan, September 6-11, 2010, ISBN/ISSN: 9784886860705

[58]F. Guastavino, A. Dardano, A. Ratto , E. TORELLO, G. F. Massa, M. Russo
"Partial Discharge Inception on Random Wire Wound Stator Insulation: Influence of the Temperature and of the Voltage Gradient", International Conference on Condition Monitoring and Diagnosis, Tokyo, Japan, September 6-11, 2010, ISBN/ISSN: 9784886860705

[59]F. Guastavino, G. Coletti, A. Ratto, S. Squarcia, E. TORELLO
"Short-medium Term Behaviour of Polypropylene and its Nanocomposites", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, West Lafayette, Indiana, USA, October 17-20, 2010, ISBN/ISSN: 9781424494705, doi: 10.1109/CEIDP.2010.5723999

[60]F. Guastavino, G. Cotella, A. Dardano, G. F. Massa, S.Squarcia, E. TORELLO
"Influence of the rise time and of the temperature on the PD inception voltage of enameled wires", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, West Lafayette, Indiana, USA, October 17-20, 2010, ISBN/ISSN: 9781424494705, doi: 10.1109/CEIDP.2010.5724000

[61]F. Guastavino, S. Squarcia, E.TORELLO
"Partial Discharge Measurements During the Degradation of Nanocomposite Twisted Pair Specimens", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, VIRGINIA BEACH, USA, OCTOBER 18-21, 2009, ISBN/ISSN: 9781424445592, doi: 10.1109/CEIDP.2009.5377743

[62]F. Guastavino , A. Ratto, E. TORELLO
"Life tests of a conventional enamel varying the environmental conditions" Proceedings of Electrical Insulation Conference, Montreal, Quebec, Canada, 31 May - 3 June, 2009, ISBN/ISSN: 9781424439171, doi: 10.1109/EIC.2009.5166354

[63]G. Coletti, F.Guastavino, A.Ratto, E. TORELLO
"Electrical ageing test on conventional and nanocomposite enamels: PD patterns analysis", Proceedings of Electrical Insulation Conference, Montreal, Quebec, Canada, 31 May - 3 June, p. 537-541, 2009, ISBN/ISSN: 9781424439171, doi: 10.1109/EIC.2009.5166404

[64]F. Guastavino, A. Dardano, A. Ratto, E. TORELLO
"Electrical aging test on twisted pair specimens under different environmental conditions", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Virginia Beach, USA, p. 81-84, 2009, ISBN/ISSN: 9781424445592, doi: 10.1109/CEIDP.2009.5377744

[65]F. Guastavino, A. Dardano, A. Ratto, E. TORELLO
"Life Tests on Twisted Pair Specimens Insulated by Nanofilled Enamel", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, QUEBEC CITY, CANADA, October 27-29, 2008, ISBN/ISSN: 9781424425495, doi: 10.1109/CEIDP.2008.4772873

[66]F. Guastavino, A. Dardano, G. Coletti, E. TORELLO
"PD Pattern dependence on relative humidity in twisted pairs", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, QUEBEC CITY, CANADA, October 27-29, p. 421-424, 2008, ISBN/ISSN: 9781424425495, doi: 10.1109/CEIDP.2008.4772872

[67]F. Guastavino, A. Dardano, A. Ratto, E. TORELLO
"Partial Discharge Activity in Presence of Pulsed Waveforms", IEEE International Symposium on Electrical Insulation, VANCOUVER BC, CANADA, June 8-10, 2008, ISBN/ISSN: 9781424420926, doi: 10.1109/ELINSL.2008.4570342

[68]F. Guastavino , E. TORELLO, A. Dardano, S. Bono, M. Pellegrini, L. Vignati

"A comparison of the short and long term behaviour of nanostructured enamels with the performances of conventional insulation", IEEE International Symposium on Electrical Insulation, VANCOUVER BC, CANADA, June 8-10, 2008, ISBN/ISSN: 9781424420926, doi: 10.1109/ELINSL.2008.4570417

[69]F. Guastavino, A. Dardano, E. TORELLO
"Measuring Partial Discharges under Pulsed Voltage Conditions", IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION, vol. 15 Issue 6; p. 1640-1648, ISSN: 1070-9878, doi: 10.1109/TDEI.2008.4712668

[70]F. Guastavino, A. Dardano, A. Ratto, E. TORELLO, M. Hoyos, J.M. Gómez-Elvira, P. Tiemblo
"Resistance to Surface Partial Discharges of LDPE Nanocomposites", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, VANCOUVER BC, CANADA, October 14-17, 2007, ISBN/ISSN: 1424414822, doi: 10.1109/CEIDP.2007.4451483

[71]F. Guastavino, A. Dardano, E. TORELLO E., M. Hoyos, J. M. Gomez-Elvira, P. Tiemblo
"Electrical Treeing Inception and Growth in LDPE Nanocomposites", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena VANCOUVER BC, CANADA, October 14-17, ISBN/ISSN: 1424414822, doi:10.1109/CEIDP.2007.4451482

[72]F. Guastavino, G. Coletti, A. Ratto, E. TORELLO, P. Michelato, M. Celentano, A. Zucchelli
"An Experimental Study About the Fire Resistance of Low Voltage Cables", IEEE International Symposium on Electrical Insulation, Toronto, Ontario, CANADA, June 11-14 , 2006, ISBN/ISSN: 1424403332, doi: 10.1109/ELINSL.2006.1665285

[73]F. Guastavino, G. Coletti, E. TORELLO, R. Brambilla, L. Martini
"Insulating System Characterisation of High Temperature Superconductor Flat Cables", Proceedings of IEEE International Symposium on Electrical Insulation ,Toronto, Ontario, Canada, June 11-14, 2006, ISBN/ISSN: 1424403332, doi: 10.1109/ELINSL.2006.1665252

[74]F. Guastavino, A. Dardano, A. Ratto, E. TORELLO
"PD measurements during the degradation of twisted pairs enamelled wires subjected to repetitive voltage impulses", Proceedings of IEEE International Symposium on Electrical Insulation, Toronto, Ontario, CANADA, June 11-14, 2006, ISBN/ISSN: 1424403332, doi: 10.1109/ELINSL.2006.1665278

[75]F. Guastavino, A. Ratto, E. TORELLO, M. Hoyos, N. Garcia, H. Reinecke, E. Benito, P. Tiemblo
"AC electrical strength measurements on LDPE nanocomposites", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Kansas City, Missouri, USA, October 15-18, 2006, ISBN/ISSN: 1424405475, doi: 10.1109/CEIDP.2006.311936

[76]F. Guastavino, G. Coletti, A. Dardano, A. Ratto, E. TORELLO
"Life prediction of XLPE subjected to distorted voltages in presence of bush-like electrical treeing", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Kansas City, Missouri, USA, October 15-18 2006, ISBN/ISSN: 1424405475, doi:10.1109/CEIDP.2006.312034

[77]L. OTTONELLO, G. CANEPA, P. ALBERTELLI, E. PICCO, A. FLORIO, G. MASCIARELLI, S. ROSSI, L. MARTINI, C. PINCELLA, A. MARISCOTTI, E. TORELLO, A. MARTINOLLI, M. MARIANI
"The largest Italian SMES", IEEE TRANSACTIONS ON APPLIED SUPERCONDUCTIVITY, vol. 16; p. 602-607, ISSN:1051-8223

[78]C. PINCELLA, R. CHIUMEO, L. MARTINI, F. BARBERIS, A. CADORE, F. DI DOMENICO, E. FAINI, R. FURLANI, P.GROPPELLI, P. ALBERTELLI, G. CANEPA, P. FERRARI, A.FLORIO, L. OTTONELLO, E. PICCO, G. MASCIARELLI, S.ROSSI, A. MARISCOTTI, M. MAZZUCCHELLI, E. TORELLO, A. MARTINOLLI

"Il progetto Custom Power", AEIT, vol. 11; p. 30-41, ISSN: 1825-828X

[79]F. Guastavino, G. Coletti, E. TORELLO
"Medium term aging characterization of enamelled wires for high frequency applications", IEEE TRANSACTIONS ON DIELECTRICS AND ELECTRICAL INSULATION, vol.12, Issue 3; p. 524-529, 2005, ISSN: 1070-9878, doi:10.1109/TDEI.2005.1453457

[80]F. Guastavino, A. Dardano, E. TORELLO, G. Camino, M. Lavaselli
"An experimental study about the surface behaviour, under electrical stress in contaminated wet conditions, of different nanostructured polymers", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric, Nashville, Tennessee, USA, October 16-19, p. 179-182, 2005, ISBN/ISSN: 0780392574, doi: 10.1109/CEIDP.2005.1560650

[81]F. Guastavino, A. Dardano, A. Ratto, TORELLO E., P.Tiemblo, M. Hoyos, J.M. Gomez-Elvira
"Electrical characterization of polymer-layered silicate Nanocomposites", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric, Nashville, Tennessee, USA, October 16-19, p. 175-178, 2005, ISBN/ISSN:0-7803-9258-2, doi: 10.1109/CEIDP.2005.1560649

[82]F. Guastavino, G. Coletti, A. Ratto, E. TORELLO
"A study about partial discharge measurements performed applying to insulating systems square voltages with different rise times", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric, Nashville, Tennessee, USA, October 16-19, p. 418-421, 2005, ISBN/ISSN: 0-7803-9258-2, doi: 10.1109/CEIDP.2005.1560709

[83]F. Guastavino, A. Dardano, A. Ratto, E. TORELLO, P. Tiemblo, M. Hoyos, J.M. Gomez-Elvira
"Electrical characterization of polymer-layered silicate Nanocomposites", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric, Nashville, Tennessee, USA, October 16-19, p. 175 - 178 , 2005, ISBN/ISSN: 0780392574, doi: 10.1109/CEIDP.2005.1560649

[84]F. Guastavino, G. Coletti, A. Dardano, E. TORELLO
"Life tests on twisted pairs subjected to PWM-like voltages", Proceedings of IEEE International Conference on Solid Dielectrics, Toulouse, France, July 5-9, vol. 2, p. 860-863, 2004, ISBN/ISSN: 0-7803-8348-6, doi: 10.1109/ICSD.2004.1350567

[85]F. Guastavino, G. Coletti, E. TORELLO
"A measuring procedure to study the charge release capability of ESD composite textiles",Proceedings of IEEE International Conference on Solid Dielectrics, Toulouse, France, 2004, ISBN/ISSN: 0780383486, doi: 10.1109/ICSD.2004.1350497

[86]F. Guastavino, L. Centurioni, A. Dardano, E. TORELLO
"Electrical Treeing Inception and Growth in XLPE in Presence of Harmonics", Proceedings of IEEE International Conference on Solid Dielectrics, Toulouse, France, 2004, ISBN/ISSN: 0780383486, doi: 10.1109/ICSD.2004.1350366

[87]F. Guastavino, L. Centurioni, G. Coletti, A. Ratto, E. TORELLO
"Electrical characterization of multi-layered Printed Circuit Boards", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric, Boulder, Colorado, USA, October 17-20, 2004, ISBN/ISSN: 0780385845, doi: 10.1109/CEIDP.2004.1364318

[88]F. Guastavino, G. Coletti, A. Dardano, E. TORELLO

"Some Experiments about the triboelectric performances of composite textiles", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric, Boulder, Colorado, USA, October 17-20, 2004, ISBN/ISSN: 0780385845, doi: 10.1109/CEIDP.2004.1364195

[89]F. Guastavino, P. Ferrari, M. Mariani, L. Martini, A. Matrone, L. Ottonello, E. TORELLO
"Partial discharges measurements performed on cryogenic joints", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric, Boulder, Colorado, USA, October 17-20, 2004, ISBN/ISSN: 0780385845, doi: 10.1109/CEIDP.2004.1364286

[90]G. Coletti, F. Guastavino, E. TORELLO
"A new approach to obtain data about the charge decay in sample of textiles for ESD garments", Proceedings of Electrical Insulation Conference and Electrical Manufacturing and Coil Winding Technology Conference, Indianapolis, Indiana, September 23-25, p.481-484, 2003, ISBN/ISSN: 0780379357, doi: 10.1109/EICEMC.2003.1247933

[91]F. Guastavino, G. Coletti, A. Dardano, E. TORELLO
"Introduction of a severity voltage parameter in a PD testing procedure of enamelled wire twisted Pairs", Proceedings of Electrical Insulation Conference and Electrical Manufacturing and Coil Winding Technology Conference, Indiana, September 23-25, p. 359-362, 2003, ISBN/ISSN: 0780379357, doi: 10.1109/EICEMC.2003.1247911

[92]F. Guastavino, E. TORELLO, M. Di Lorenzo del Casale, L. Egiziano
"Partial discharges mechanisms under different voltage waveforms", Proceedings of Electrical Insulation Conference and Electrical Manufacturing and Coil Winding Technology Conference, Indiana, September 23-25, p.353-357, 2003, ISBN/ISSN: 0780379357, doi: 10.1109/EICEMC.2003.1247910

[93]F. Guastavino, E. TORELLO, M. Di Lorenzo Del Casale, L. Egiziano
"Voltage distortion effects on insulation systems behaviour in ASD motors", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Albuquerque, NM, USA, October 19-22, 2003, p. 608-611, ISBN/ISSN: 0780379101, doi: 10.1109/CEIDP.2003.1254928

[94]F. Guastavino, L. Centurioni, G. Coletti, E. TORELLO
"An experimental study about the treeing phenomena in XLPE subjected to distorted voltages", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Albuquerque, NM, USA, October 19-22, p. 2003, ISBN/ISSN: 0780379101, doi: 10.1109/CEIDP.2003.1254926

[95]F. Guastavino, E. TORELLO, M. Di Lorenzo del Casale, R. Schifani
"PD patterns in CIGRE II cells subjected to PWM voltages", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, p. 604-607, 2003, ISBN/ISSN: 0780379101, doi: 10.1109/CEIDP.2003.1254927

[96]G. Coletti, F. Guastavino, E. TORELLO
"A comparison between the static performances of two different families of composite dielectric fabrics used in ESD protective clothing", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Albuquerque, NM, USA, October 19-22 , p. 100-103, 2003, ISBN/ISSN: 0780379101, doi: 10.1109/CEIDP.2003.1254804

[97]F. Guastavino, G. Coletti, E. TORELLO
"Twisted pairs specimens subjected to several waveform voltages in presence of partial discharges", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, Albuquerque, NM, USA, October 19-22, p. 450-453, 2002ISBN/ISSN: 0780375025, doi: 10.1109/CEIDP.2002.1048831

[98]F. Guastavino, L. Centurioni, E. TORELLO, A. Zaopo
"A new test to characterise low voltage cables subjected to thermal and mechanical stresses", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, p. 873-877, 2002, ISBN/ISSN: 0780375025, doi: 10.1109/CEIDP.2002.1048934

[99]L. Centurioni, G. Coletti, F. Guastavino, E. TORELLO
"Charge Decay and optical microscope techniques to study the PD degradation of polymer films adopted for the electrical insulation of PWM drives", Proceedings of 3rd Conference on Electrostatics, 2002.

[100] L. Centurioni, F. Guastavino, E. TORELLO
"An investigation about the PD degradation of thin polymer films and its correlation with surface charge decay Measurements", Proceedings of the IEEE International Symposium on Electrical Insulation, p. 371-374, 2002, ISBN/ISSN: 0780373375, doi: 10.1109/ELINSL.2002.995953

[101] G. Coletti, F. Guastavino, E. TORELLO
"Influence of different square voltage waveforms on the partial discharges behaviour during tests on twisted pair Specimens", Proceedings of the IEEE International Symposium on Electrical Insulation, p. 36-39, 2002, ISBN/ISSN: 0780373375, doi: 10.1109/ELINSL.2002.995875

[102] B. Cerutti, L. Centurioni, F. Guastavino, E. TORELLO
"Tracking and Fog Chamber Tests on Elastomeric Materials", Proceedings of 8th European Conference on Fire Retardant Polymers, 2001

[103] F. Guastavino, B. Cerutti, E. TORELLO
"About surface partial discharges tests on samples of polymer films subjected to several distorted voltages", Proceedings of International Conference on Conduction and Breakdown in Solid Dielectrics, p. 324-328, 2001, ISBN/ISSN: 0780363523, doi: 10.1109/ICSD.2001.955640

[104] L. Centurioni, G. Coletti, F. Guastavino, E. TORELLO
"About the charge decay properties of PET films aged by means of surface partial discharges", Proceedings of the IEEE 7th International Conference on Solid Dielectrics, 2001, p. 175-178, ISBN/ISSN: 0780363523, doi: 10.1109/ICSD.2001.955580

[105] L. Centurioni, F. Guastavino, E. TORELLO
"Charge decay monitoring on polymer films aged by exposure to surface partial discharges", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena, p. 201-204, 2001, ISBN/ISSN: 0780370538, doi: 10.1109/CEIDP.2001.963520

[106] F. Guastavino, G. Coletti, B. Cerutti, E. TORELLO
"An experimental study about the weight of the (dv/dt) factor characterizing inverter-like voltages during pre-selection tests on copper enameled wires for adjustable speed drives motors", Proceedings of 2000 Power Engineering Society Summer Meeting (Cat. No.00CH37134), p. 2446-2448, 2000, ISBN/ISSN: 0780364201, doi: 10.1109/PESS.2000.867374

[107] F. Guastavino, E. TORELLO, C. Lonzar, A. Strignano
"Study of extruded power cable insulation anisotropy by means of electrical treeing growth tests", Proceedings of Conference on Electrical Insulation and Dielectric Phenomena (Cat. No.99CH36319),p. 524-527, 1999, ISBN/ISSN: 0780354141, doi: 10.1109/CEIDP.1999.807856

[108] L. Centurioni, G. Coletti, F. Guastavino, E. TORELLO
"About the degradation of polymer films due to surface partial discharges at different humidity Levels", Proceedings of IEEE International Symposium on Electrical Insulation (Cat. No.98CH36239), p. 190-193, 1998, ISBN/ISSN: 078034927X, doi: 10.1109/ELINSL.1998.704694

[109] B. Granitza, M. Salvietti, E. TORELLO, L. Mattera, A. Sasso
"Simple and efficient method of spin polarizing a metastable helium beam by diode laser optical pumping", Review of Scientific Instruments, vol. 66, p. 4170-4173, ISSN: 0034-6748, doi: 10.1063/1.1145366