

Curriculum Vitae di Antonio Pierno

Informazioni personali	
Nome / Cognome	Antonio Pierno
Data e luogo di nascita	1 maggio 1981, xxxx
Residenza e domicilio	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Telefono(i)	Casa: XXXXXXXXXX Cellulare: XXXXXXXXXX
E-mail	XX
Nazionalità	Italiana
Stato civile	Celibe
Settore Professionale	Pubblica Istruzione
Occupazione	Docente di Tecnologia (c.d.c. A060) – Scuola secondaria di I grado
Titolo di Studio	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica Laurea Specialistica in Ingegneria Elettronica
Interessi scientifici	Scariche atmosferiche, sovratensioni indotte da fulminazione indiretta sulle linee aeree di distribuzione dell'energia elettrica, power quality.
Istruzione e formazione	
Periodo di frequenza	dal 02/10/2021 al 05/03/2022 (150 ore – 6 CFU)
Tipo di istruzione e formazione	Corso di Perfezionamento post-universitario in "Multiculturalismo, Diversità Linguistica e Inclusione Sociale: Prospettive teoriche, Cognitivo-Acquisizionali e Sociolinguistiche".
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II – Dipartimento degli Studi Umanistici in collaborazione con CIDIS Onlus
Data	03/01/2017
Qualifica conseguita	Formatore EIPASS
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CPIA Napoli Provincia 2, Sede Legale: Via Mario De Sena, 215 – 80035 Nola (NA). Sede d'esame: VIA VERDI, 72 - 80048 SANT'ANASTASIA.
Periodo	Anno 2016
Tipo di istruzione e formazione	Concorso Ordinario Personale Docente 2016-18 – Classe di concorso A060 (ex A033), Cattedra di Tecnologia nella Scuola Secondaria I grado.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ufficio Scolastico Regionale della Campania
Qualifica conseguita	Titolarità su cattedra presso CPIA Napoli Provincia 2, Sede Legale: Via Mario De Sena, 215 – 80035 Nola (NA).
Livello nella classificazione regionale	Votazione conseguita. Prova scritta: 40/40; Prova orale: 36/40; Titoli: 16/20; Punteggio totale: 92. Posizione n.6 nella graduatoria di merito e quindi vincitore di concorso.
Periodo di frequenza	a.a. 2014/2015



Tipo di istruzione e formazione	Tirocinio Formativo Attivo (TFA).
Qualifica conseguita	Abilitazione all'insegnamento nella classe di concorso A060 (ex A033), materia: Tecnologia.
Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Napoli Federico II – Ufficio Scuole di Specializzazione e Master
Periodo di frequenza	01/03/2010 → 28/02/2013
Tipo di istruzione e formazione	Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica, XXV ciclo. (conseguito il 19/04/2013)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Via Claudio 21 – 80125, Napoli.
Argomenti di studio	Studio delle sovratensioni indotte da fulminazione indiretta sulle linee di trasmissione dell'energia elettrica.
Titolo della tesi	<i>New Approaches to Calculation of Lightning Induced Voltages on Overhead Lines for Power Quality Improvement.</i>
Tutor	Prof. Amedeo Andreotti, Luigi Verolino, Giovanni Lupò
Area di studio	Elettrotecnica (S.S.D. ING-IND/31)
Periodo di frequenza	03/2006 → 07/2009
Titolo della qualifica rilasciata	<i>Laurea Specialistica</i> in Ingegneria Elettronica (conseguita il 22/07/09 – Voto: 110/110 con Lode)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Ingegneria, P.le Tecchio 80 – 80125, Napoli.
Titolo della tesi	<i>Banco di Test automatico per la caratterizzazione dell'interferenza magnetica sui sensori di posizione LVDT.</i>
Relatore	Prof. Felice Cennamo
Correlatori	Ing. Alessandro Masi, Ing. Giovanni Spiezia
Periodo	10/1999 → 03/2006
Titolo della qualifica rilasciata	<i>Laurea Triennale</i> in Ingegneria Elettronica (conseguita il 27/03/06 – Voto: 110/110)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Ingegneria, P.le Tecchio 80 – 80125, Napoli.
Titolo della tesi	<i>Caratterizzazione di un convertitore A/D.</i>
Relatore	Prof. Felice Cennamo
Periodo	09/1994 → 07/1999
Titolo della qualifica rilasciata	<i>Diploma di Geometra (Voto: 100/100)</i>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto Tecnico Commerciale e per Geometri "Masullo - Theti", Via Mario De Sena 62 – 80035, Nola (NA).
Esperienze professionali	Contratti di docenza, classe di concorso A060 (ex A033) Tecnologia
Periodo	19/09/2016 → a tutt'oggi.
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di ruolo, classe di concorso A060 (Tecnologia).

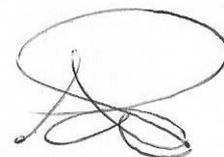


Principali mansioni e responsabilità	Docente Centro Provinciale Istruzione degli Adulti – Primo collaboratore del D.S. (aa.ss. dal 2018/2019 al 2022/2023) – Funzione strumentale Area n. 3: “Informatica, digitalizzazione e web” (aa.ss. 2017/2018 e 2018/2019) - Referente progetto “Strade da Amare” (a.s. 2018/2019) – Responsabile sito web istituzionale (aa.ss. dal 2019/2020 al 2022/2023) – Amministratore Google Suite Istituzionale (aa.ss. dal 2019/2020 al 2022/2023)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR USR CAMPANIA – AMBITO PROVINCIA DI NAPOLI
Sede	CPIA Napoli Provincia 2 – Via Mario De Sena, 215 – 80035 Nola (NA).
Periodo	07/01/2016 → 27/06/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docente supplente, classe di concorso A060 (Tecnologia) per n. 4 ore settimanali.
Principali mansioni e responsabilità	Docente Scuola Secondaria di Primo Grado.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR USR CAMPANIA – AMBITO PROVINCIA DI NAPOLI
Sede	I.C. Pascoli, Via degli Anemoni – 80033 Cicciano (NA).
Periodo	16/01/2016 → 22/06/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Docente supplente, classe di concorso A060 (Tecnologia) per n. 14 ore settimanali.
Principali mansioni e responsabilità	Docente Scuola Secondaria di Primo Grado.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	MIUR USR CAMPANIA – AMBITO PROVINCIA DI NAPOLI
Sede	I.C. Virgilio, Via Rispoli, 18 – 80030 Camposano (NA).

Altre esperienze professionali

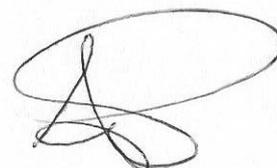
Contratti, Borse e Assegni di Ricerca, PON, Incarichi di docenza

Periodo	a.s. 2022/2023
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di Tutor per le attività del progetto “C.A.T.I.LAB: Adulti tra trekking urbano, tecnologie e laboratori professionalizzanti” – FSE – PON “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020. Asse I – Istruzione – Fondo Sociale Europeo (FSE). Programma Operativo Complementare (POC) “Per la scuola, competenze e ambienti per l’apprendimento” 2014-2020 finanziati con il Fondo di Rotazione (FDR). Avviso pubblica prot. n. 33956 del 18/05/2022 – Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti per la socialità e l’accoglienza. FDRPOC–CA–2022-3-10.3.1A. CUP: C24C22000040001
Principali attività e responsabilità	Tutor per il modulo di 30 ore “Esprimersi, Pensare, Emozionare, Creare ed Immaginare attraverso l’applicazione dell’arte e della pittura”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CPIA Napoli Provincia 2 – Via Nuova Sarno, 658 – 80036 Palma Campania (NA)
Periodo	a.s. 2021/2022 – 2022/2023
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di responsabile del monitoraggio e della valutazione del progetto Ministeriale dal titolo “Risto-Lab: Tra artigianato gastronomico e imprenditorialità” – Percorsi di garanzia delle competenze della popolazione adulta
Principali attività e responsabilità	Somministrazione prove in ingresso, in itinere e finali; sviluppo ed elaborazione dei dati di progetto; rilevazione delle aspettative relative al progetto da parte dei partecipanti.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CPIA Napoli Provincia 2 – Via Nuova Sarno, 658 – 80036 Palma Campania (NA)

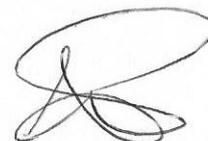


Periodo	26/04/2018 → 20/06/2018
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di Docente Esperto per le attività del progetto "INNOVARE GLI ADULTI" - POR Campania FSE 2014/2020 - Asse I - obiettivo tematico "Percorsi per il potenziamento delle competenze delle adulte e degli adulti iscritti presso i centri provinciali per l'istruzione degli adulti (CPIA), comprese le sedi carcerarie", obiettivo specifico 10.3.1 - "Percorsi per adulti e giovani adulti", sottoazione 10.3.1.B, modulo "Coding e Robotica" di 30 ore, CUP: C25B17000120007.
Principali attività e responsabilità	Docente Esperto per il modulo di "Coding e Robotica".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CPIA Napoli Provincia 2 - Via Mario De Sena, 215 - 80035 Nola (NA).
Periodo	09/10/2015 → 31/03/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico per lo svolgimento di prestazione di opera intellettuale, sotto forma di collaborazione di natura professionale relativa alla realizzazione del progetto di alta formazione denominato M.I.C.C.A. FORM - Microgrid Ibride in Corrente Continua ed in Corrente Alternata.
Principali attività e responsabilità	Svolgimento di attività per personale docente e assimilato per attività formative di fascia C per n.30 ore di didattica nell'ambito del Modulo A, sub-mod. MA2 - stage-ST3 "Affiancamento e tutoraggio in attività di laboratorio connesse alla simulazione di reti elettriche".
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Interuniversitario di Ricerca Me.S.E. - Metriche e Tecnologie di Misura su Sistemi Elettrici - con sede c/o Dipartimento di Ingegneria Industriale e dell'Informazione, Seconda Università di Napoli - Via Roma 9, 81031 - Aversa (NA).
Periodo	06/05/2015 → 05/08/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di collaborazione coordinata e continuativa a progetto nell'ambito del progetto "VERO - Virtual Engineering for railway and automotive".
Principali attività e responsabilità	Attività di tipo progettuale, sperimentale di laboratorio, organizzativo e gestionale finalizzata al dimensionamento della sensoristica di bordo, all'analisi ed alla definizione degli strumenti attuativi e gestionali con cui implementare piani di manutenzione di tipo 'su condizione' per componenti dell'azionamento di trazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	TEST Scarl, Via Nuova Agnano 11 - 80125, Napoli.
Periodo	01/04/2013 → 31/03/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Studio delle perturbazioni di tensione nelle Smart Grids.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II" - Facoltà di Ingegneria - Dipartimento di ingegneria Elettrica e Tecnologie dell'Informazione, Via Claudio 21 - 80125, Napoli.
Area di ricerca	Sistemi Elettrici per l'Energia (S.S.D. ING-IND/33)
Periodo	09/12/2013 → 19/12/2013
Lavoro o posizione ricoperti	Docente per i sub-moduli "Linee e reti di trasmissione ad altissima ed alta tensione e di distribuzione a media e bassa tensione" e "Calcolo elettrico delle linee e reti di trasmissione e di distribuzione a media e bassa tensione"
Principali attività e responsabilità	Attività didattica nell'ambito del progetto di formazione "Sistemi SCADA per conduzione, controllo e monitoraggio di processi di produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica in Smart Grids" del PON01_02582 titolo "Sistema integrato di comando, controllo, protezione e supervisione di processi di produzione, trasmissione e distribuzione dell'energia elettrica da fonti rinnovabili e non, con interfaccia e periferiche verso campo di processi, atto all'utilizzo razionale dell'energia elettrica".

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio Interuniversitario Nazionale per Energia e Sistemi Elettrici (EnSiel), Area Ingegneria dell'Università di Cassino e del LM - Via G. Di Biasio 43 - 03043, Cassino (FR).
Periodo	09/2012 → 12/2012
Attività svolta	Esercitazioni e tutoraggio nell'ambito del corso di "Elettrotecnica" tenuto nell' a.a. 2012/2013 dal prof. L. Verolino per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Periodo	01/09/2012 → 31/10/2012
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di prestazione occasionale
Principali attività e responsabilità	Attività di tutoraggio per il corso di Impianti Elettrici nell'ambito del Master di II livello in infrastrutture aeronautiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Napoli "Federico II" – Facoltà di Ingegneria – Dipartimento di ingegneria dei trasporti "Luigi Tocchetti", Via Claudio 21 - 80125, Napoli.
Periodo	17/01/2011 → 31/01/2012
Lavoro o posizione ricoperti	R&D Engineer con contratto di lavoro a tempo determinato part-time
Principali attività e responsabilità	Progettazione, ricerca e sviluppo di giunzioni ad isolamento per cavi in Bassa e Media Tensione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ETELEC Italia S.P.A. – Via D. de Roberto 44 - 80143, Napoli.
Periodo	09/2011 → 12/2011
Attività svolta	Esercitazioni e tutoraggio nell'ambito del corso di "Elettrotecnica" tenuto nell' a.a. 2011/2012 dal prof. L. Verolino per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Periodo	10/2010 → 01/2011
Attività svolta	Esercitazioni e tutoraggio nell'ambito del corso di "Elettrotecnica" tenuto nell' a.a. 2010/2011 dal prof. L. Verolino per il Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Attività didattica, esercitazioni e tutoraggio nell'ambito del corso di "Principi di Ingegneria Elettrica" tenuto nell' a.a. 2010/2011 dal prof. L. Verolino per il Corso di Laurea in Ingegneria Biomedica dell'Università degli Studi di Napoli Federico II.
Periodo	15/08/2009 → 15/02/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Project Associate
Principali attività e responsabilità	Studio di fenomeni riguardanti i "Linear Variable Differential Transformers" (LVDT) ed il loro comportamento in presenza di un campo magnetico esterno. Controllo remoto di un sistema di spostamento basato su motori passo-passo ed encoder ottici lineari; analisi dei dati ed elaborazione dei segnali on-line.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	European Organization for Nuclear Research (CERN), Gruppo EN/STI, Sezione ECE. Route de Meyrin, CH-1211 Geneva 23, Switzerland.
Tipo di attività o settore	Ricerca su Sensori Magnetici (LVDT)
Periodo	15/01/2009 → 15/06/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinio



Principali attività e responsabilità	Studio di fenomeni riguardanti i "Linear Variable Differential Transformers" ed il loro comportamento in presenza di un campo magnetico esterno. Realizzazione di un Banco di Test automatico, sviluppato in labVIEW, per la caratterizzazione dell'interferenza magnetica sugli LVDT. Controllo remoto di generatori di tensione e corrente, schede DAQ NI, sonde di corrente, sonde Hall e gestione della stazione di misura. Analisi dei dati in MATLAB.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	European Organization for Nuclear Research (CERN), Gruppo EN/STI, Sezione ECE. Route de Meyrin, CH-1211 Geneva 23, Switzerland.
Tipo di attività o settore	Ricerca su Sensori Magnetici (LVDT)
Conferenze, seminari e scuole di specializzazione	
2014	Riunione annuale GUSEE (Gruppo Universitario Sistemi Elettrici per l'Energia) - Pisa, 15-16 Luglio 2014.
2012	Scuola Nazionale Dottorandi di Elettrotecnica "Ferdinando Gasparini" - Sedicesimo stage. Napoli, 22-26 Ottobre 2012. XXVIII Riunione Nazionale dei Ricercatori di Elettrotecnica - ET 2012. Taormina, 20-22 Giugno 2012. Corso breve della Scuola Nazionale Dottorandi di Elettrotecnica "Ferdinando Gasparini" - "Modellistica e Simulazione di Dispositivi a Semiconduttore", tenuto dal Prof. V. Romano (Università degli Studi di Catania). Taormina, 20 Giugno 2012.
2011	Scuola Nazionale Dottorandi di Elettrotecnica "Ferdinando Gasparini" - Quindicesimo stage. Napoli, 24-28 Ottobre 2011. Seminario - "The Importance of Humanities for Students of Engineering", tenuto dal Dr. J. Casey Hammond (Singapore University of Technology and Design). Napoli, 20 Ottobre 2011.
2010	Scuola Nazionale Dottorandi di Elettrotecnica "Ferdinando Gasparini" - Quattordicesimo stage. Napoli, 18-22 Ottobre 2010. XXVI Riunione Nazionale dei Ricercatori di Elettrotecnica - ET 2010. Napoli, 9-11 Giugno 2010.
Elenco delle pubblicazioni	
Articoli su riviste internazionali	
2023	A. Andreotti, R. Araneo, J. Brandao Faria, J. He, E. Petrache, A. Pierno , E. Straqualursi, "On the role of shield wires in mitigating lightning-induced overvoltages in overhead lines - Part I: A critical review and a new analysis", IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 38, no. 1, pp. 335-344, Febbraio 2023. A. Andreotti, R. Araneo, J. Brandao Faria, J. He, E. Petrache, A. Pierno , E. Straqualursi, "On the role of shield wires in mitigating lightning-induced overvoltages in overhead lines - Part II: Simulation results for practical configurations", IEEE Transactions on Power Delivery, vol. 38, no. 1, pp. 345-352, Febbraio 2023.
2021	A. Andreotti, R. Araneo, A. Pierno , "A survey on analytical solutions and tools for lightning-induced voltages calculations", Electric Power Systems Research, vol. 194, Maggio 2021.
2020	A. Andreotti, R. Araneo, F. Mahmood, A. Pierno , "An accurate approach for the evaluation of the performance of overhead distribution lines due to indirect lightning", Electric Power Systemes Research, vol. 186, Settembre 2020.



- A. Andreotti, F. Mottola, **A. Pierno**, D. Proto, A. Sforza, C. Sterle, "Parametric and statistical investigations of lightning-induced voltages on overhead lines by exact analytical solutions", *Electric Power Systems Research*, vol. 178, Gennaio 2020.
- 2019 A. Andreotti, **A. Pierno**, L. Verolino, "A new channel-base current model for lightning-induced voltage calculations", *IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility*, vol. 61, no. 3, pp. 617-622, Giugno 2019.
- 2018 A. Andreotti, F. Mottola, **A. Pierno**, D. Proto, "On the statistical characterization of lightning-induced voltages", *Applied Science*, vol. 8, no. 4, pp. 651-666, Aprile 2018.
- A. Andreotti, A. Piantini, **A. Pierno**, R. Rizzo, "Lightning-induced voltages on complex power systems by using CiLIV: the effects of channel tortuosity", *IEEE Transactions on Power Delivery*, vol. 33, no. 2, pp. 680-688, Aprile 2018.
- 2016 **A. Pierno**, L. P. Di Noia, L. Rubino, "Ancillary services provided by PV power plants", *Leonardo Electrical Journal of Practices and Technologies*, vol. 15, no. 28, pp. 57-76, Luglio 2016.
- 2015 A. Andreotti, C. Petrarca, **A. Pierno**, "On the effects of channel tortuosity in lightning-induced voltages assessment", *IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility*, vol. 57, no. 5, pp. 1096-1102, Ottobre. 2015.
- A. Andreotti, **A. Pierno**, V. A. Rakov, "A new tool for calculation of lightning-induced voltages in power systems – Part II: Validation study", *IEEE Transactions on Power Delivery*, vol. 30, no. 1, pp. 334-341, Febbraio 2015.
- A. Andreotti, **A. Pierno**, V.A. Rakov, "A new tool for calculation of lightning-induced voltages in power systems – Part I: Development of circuit model", *IEEE Transactions on Power Delivery*, vol. 30, no. 1, pp. 326-333, Febbraio 2015
- 2014 A. Andreotti, D. Assante, **A. Pierno**, V.A. Rakov, R. Rizzo, "A comparison between analytical solutions for lightning-induced voltage calculation", *Elektronika ir Elektrotechnika*, vol. 20, no. 5, pp. 21-26, Maggio 2014.
- 2013 A. Andreotti, D. Assante, R. Rizzo, **A. Pierno**, "Characteristic impedance of periodically grounded power lines", *Leonardo Electronic Journal of Practices and Technologies*, vol. 12, no. 22, pp. 71-83, Giugno 2013.
- R. Rizzo, A. Andreotti, D. Assante, **A. Pierno**, "Characteristic impedance of power lines with ground wires", *Przeglad Elektrotechniczny*, vol. 89, no. 5, pp. 11-14, Maggio 2013.
- A. Andreotti, **A. Pierno**, V.A. Rakov, "An analytical approach to calculation of lightning induced voltages on overhead lines in case of lossy ground - Part I: Model development", *IEEE Transactions on Power Delivery*, vol. 28, no. 2, pp. 1213-1223, Aprile 2013.
- A. Andreotti, **A. Pierno**, V.A. Rakov, "An analytical approach to calculation of lightning induced voltages on overhead lines in case of lossy ground - Part II: Comparison with other models", *IEEE Transactions on Power Delivery*, vol. 28, no. 2, pp. 1224-1230, Aprile 2013.
- A. Andreotti, **A. Pierno**, V.A. Rakov, L. Verolino, "Analytical formulations for lightning-induced voltage calculations", *IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility*, vol. 55, no. 1, pp. 109-123, Febbraio 2013.
- 2011 G. Spiezia, R. Losito, M. Martino, A. Masi, **A. Pierno**, "Automatic Test Bench for Measurement of Magnetic Interference on LVDTs", *IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement*, vol. 60, no. 6, pp. 1802-1810, Maggio 2011.



Atti di congressi internazionali

- 2019 A. Andreotti, F. Mottola, **A. Pierno**, D. Proto, "Statistical analysis of lightning-induced voltages in case of linearly rising channel-base currents and lossy ground", 5th International Forum on Research and Technologies for Society and Industry: Innovation to Shape the Future (RTSI 2019), pp. 18-23, Firenze, Italia, 9-12 Settembre 2019.
- 2018 A. Andreotti, F. Mottola, **A. Pierno**, D. Proto, A. Sforza, C. Sterle, "Parametric and statistical analysis of lightning-induced voltages by exact analytical solutions", 34th International Conference on Lightning Protection (ICLP), pp. 1-7, Rzeszow, Polonia, 2-7 Settembre 2018.
- A. Andreotti, F. Mottola, **A. Pierno**, D. Proto, "Statistical features of lightning-induced voltages", 2018 International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion (SPEEDAM), pp. 1-6, Amalfi, 20-22 Giugno 2018.
- 2014 A. Andreotti, U. De Martinis, **A. Pierno**, V.A. Rakov, "A new tool for lightning induced voltage calculations: CiLIV", 2014 XXXIth URSI General Assembly and Scientific Symposium (URSI GASS), pp. 1-4, Beijing, China, 16-23 Agosto 2014.
- 2010 G. Spiezia, R. Losito, M. Martino, A. Masi, **A. Pierno**, "Automatic Test Bench for Measurement of Magnetic Interference on LVDTs", IEEE International Instrumentation and Measurement Technology Conference, I2MTC 2010; Austin, Texas, 3-6 Maggio 2010.

Atti di congressi nazionali

- 2012 **A. Pierno**, A. Andreotti, L. Verolino, "Tensione Indotta da Fulminazione Indiretta su una Linea di Trasmissione di Lunghezza Infinita", XXVIII Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica, Taormina 2012.
- A. Pierno**, A. Andreotti, L. Verolino, "Tensione Indotta da Fulminazione Indiretta su una Linea di Trasmissione di Lunghezza finita", XXVIII Riunione Annuale dei Ricercatori di Elettrotecnica, Taormina 2012.

Capacità e competenze personali

Madrelingua ITALIANO.

Altre lingue INGLESE e FRANCESE

Capacità di lettura Buona

Capacità di scrittura Buona

Capacità di espressione orale Buona

Capacità e competenze sociali Buone capacità relazionali e ottima capacità di adattamento. Capacità di vivere e lavorare con altre persone, in ambienti multiculturali ed in situazioni in cui è essenziale lavorare in gruppo. Tenacia e costanza nel raggiungimento di un obiettivo.

Capacità e competenze organizzative Buona attitudine al lavoro in gruppo. Buona capacità di organizzazione del proprio lavoro.

Capacità e competenze tecniche Esperienza in Controllo Remoto di Strumentazione di Laboratorio, Acquisizione ed Elaborazione Dati, uso di Strumentazione Elettronica e basi di programmazione.



Capacità e competenze informatiche

Adeguate competenze tecniche relative all'utilizzo di software e connesse tecnologie informatiche e multimediali. In particolare, ottima conoscenza dei Sistemi Operativi Microsoft Windows e del pacchetto Office. Ottime conoscenze di gestione dei file immagine, dei file in formato PDF ed in altri formati. Gestione avanzata di programmi di posta elettronica. Ottime capacità nell'utilizzo avanzato di motori di ricerca e di ricerca sul web. Buone conoscenze di coding e robotica. Capacità di creare e gestire siti web. Buona conoscenza dei programmi/linguaggi: Microwind, Spice, SwitcherCAD, Xilinx, Matlab/Simulink, Mathematica, LabWindows, LabVIEW, C++, HTML.

Certificazione EIPASS 7 Moduli User (conseguita in data 28/10/2017).

Il sottoscritto dichiara, ai sensi degli articoli 46 e 47 del D.P.R. n. 445 del 200 di essere consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di false dichiarazioni, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 76 del medesimo D.P.R. e ss.mm.ii., consapevole che, fermo restando quanto previsto dal suindicato art. 76, può decadere dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base della dichiarazione non veritiera, qualora dai controlli effettuati dall'Amministrazione ai sensi dell'art. 71 del D.P.R. 445/2000 emerga la non veridicità di quanto dichiarato.

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali secondo quanto previsto dal Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e ss.mm.ii.

Luogo e Data

Nolo, 29/03/2023

Firma

