

Curriculum Vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome:

Margherita Di Lorenzo del Casale

Data di Nascita:

10/08/1972

Qualifica:

Ingegnere Funzionario Tecnico Impiantista

Amministrazione:

Comune di Palermo

Incarico attuale:

E.Q. di "Responsabile Ufficio Illuminazione Pubblica ed efficientamento energetico degli impianti di pubblica illuminazione

Numero telefonico dell'ufficio:

091 7401390

Email di lavoro: m.dilorenzodelcasale@comune.palermo.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio

Laurea in Ingegneria Elettrica (vecchio ordinamento) conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione di 110 e lode e menzione per la tesi.

Altri titoli di studio e professionali

Nel novembre 1997 ha superato l'esame di stato per l'abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere, presso l'Università degli Studi di Palermo con la votazione 116/120.

Dal 06 Aprile 1998 è iscritta all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.

Dal 17 maggio al 26 luglio del 1999 ha frequentato il corso di formazione sulla sicurezza dei

cantieri temporanei o mobili, della durata di 120 ore, disposto dall'art.10 del D. Lgs. 494/96, presso l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo.

Nel luglio 2000 ha superato l'esame del concorso ordinario per esami e titoli per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento nelle scuole ed istituti statali di istruzione secondaria di II grado, classe di concorso 35/A, elettrotecnica ed applicazioni, risultando vincitrice di cattedra per la regione Sicilia.

Nel novembre 2000 ha tenuto un corso di docenza in materia di energia elettrica per il II modulo del Corso di Formazione sull'attività di controllo in materia di accise, organizzato dal Ministero delle Finanze, Direzione Compartimentale delle Dogane ed II.II, Palermo.

Nel febbraio del 2001 ha conseguito il titolo di dottore di ricerca in Ingegneria Elettrica, presso l'Università degli Studi di Palermo.

In data 19 marzo 2001 (D.R. n° 1362) Margherita Di Lorenzo del Casale è risultata vincitrice di una borsa di studio per attività di ricerca post-dottorato, MURST, presso l'Università degli Studi di Salerno, dove dal 2 aprile 2001 ha svolto servizio per due anni presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Informazione ed Ingegneria Elettronica.

Margherita Di Lorenzo del Casale è cultore della materia Elettrotecnica presso l'Università degli Studi di Palermo, come approvato dal C.d.F. del 02/05/2001.

Nell'anno accademico 2000/2001 e 2002/2003, ha collaborato attivamente all'attività didattica relativa ai corsi di Elettrotecnica presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Università degli Studi di Palermo.

Da Agosto 2001 a dicembre 2004, è stata docente di Elettrotecnica ed Applicazioni, classe di concorso 35/A, presso l'IPIA Galileo Galilei, Caltanissetta.

Presso l'Università degli Studi di Palermo, nell'anno accademico 2001/2002, ha tenuto il corso di Elettrotecnica per il corso di Laurea in Ingegneria Informatica, in qualità di professore a contratto, svolgendo sia le lezioni teoriche che il corso di esercitazioni.

Presso l'Università degli Studi di Palermo, negli anni accademici 2002/2003, 2003/2004, 2004/2005, 2005/2006 e 2006/2007 Margherita Di Lorenzo del Casale ha tenuto il corso di Elettrotecnica per il corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione, come professore a contratto.

Dal 2002 Margherita Di Lorenzo del Casale è revisore scientifico ufficiale della rivista internazionale IEEE Transaction on Dielectrics and Electrical Insulation.

Nel Dicembre 2004, Margherita Di Lorenzo del Casale è risultata 1^a classificata nel concorso pubblico per titoli per n. 3 posti di funzionario tecnico impiantista presso il Comune di Palermo, dove ha preso servizio il 24 Dicembre 2004 ed è attualmente in Servizio.

Nel Febbraio 2005, Margherita Di Lorenzo del Casale è risultata vincitrice della selezione pubblica per il conferimento di n.1 assegno di collaborazione alla ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Palermo.

L'ing. Margherita Di Lorenzo è stata docente in materia di *Protezione Civile*

Presso:

l'Università degli Studi di Palermo (Museo Gemmellaro, settembre 2024);

l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo giusto incarico prot. 0003376 del 27/09/2024, "Corso Gestione dell'emergenza sismica, rilievo danni e valutazione dell'agibilità. Prime nozioni sulla compilazione delle Schede AeDES e GL-AeDES" 12 CFP dal 04 -12 ottobre 2024 12 ore;

Scuole del comune di Palermo di ogni ordine e grado come coordinatrice del Progetto:

Diffusione della cultura di Protezione Civile: Il rischio Idrogeologico sul territorio della città di Palermo. Nel triennio 2021-2023

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)

- Dal 31 marzo 2024, giusta Determinazione Dirigenziale, n. 4532 del 28 marzo 2024, a seguito di selezione interna, Margherita Di Lorenzo del Casale è E.Q. "Responsabile delle attività di supporto all'Illuminazione pubblica ed efficientamento energetico degli immobili comunali", presso l'Ufficio di Illuminazione Pubblica e Impianti Tecnologici del Comune di Palermo.
- Dal 16 marzo 2021 al 31 marzo 2024, giusta Determinazione Dirigenziale, n. 2931, a seguito di selezione interna, Margherita Di Lorenzo del Casale P.O. Responsabile dell'Ufficio di Protezione Civile del Comune di Palermo.
- Dal 2011 al 2023, Membro della Commissione Comunale di Vigilanza per i Locali di Pubblico Spettacolo dalla data di istituzione della Stessa nella qualità di membro effettivo esperto in Elettrotecnica (D.S. 115 del 15/11/2011, D.S. 19 del 30/01/2012 e D.S. 8 del 16/01/2015).
- Componente della Commissione di Verifica e Collaudo del Complesso immobiliare sito in via De Gasperi da destinare a sede del polo tecnico. Incarico conferito dal Dirigente Amministrativo Settore Risorse Immobiliari e dall'Assessore del Settore Risorse Immobiliari, lettera d'incarico prot. n. 640226 del 19/09/2008;
- Sub-Referente per la raccolta dati del Bilancio Ambientale Servizio Impianti Elettrici, Tecnologici, Produttivi e Uffici; incarico conferito dal Dirigente del Servizio Impianti Elettrici, Tecnologici, Produttivi e Uffici, lettera d'incarico: prot. n. 91 del 08/11/2006;
- Giusta nomina della Direzione Regionale dei VVF della Sicilia, prot. N. 41218 del 06/09/2022, componente del gruppo di lavoro per l'Aggiornamento del Rapporto di Sicurezza Tecnica Soc. ENI SpA- Deposito Palermo:
- Giusta nomina della Direzione Regionale dei VVF della Sicilia, prot. N. 41908 del 12/09/2022, componente del gruppo di lavoro per l'Aggiornamento del Rapporto di Sicurezza Tecnica Soc. Sonatrach Raffinerie Italiane- Deposito Palermo.
- Giusto decreto prefettizio n. 146381 del 20 settembre 2023, l'ing Margherita Di Lorenzo del Casale fa parte del "Gruppo Tecnico di Lavoro" finalizzato alla redazione, e/o aggiornamento, dei Piani di Emergenza Esterna (P.E.E.) degli stabilimenti industriali a rischio di incidente rilevante ed alle pianificazioni di emergenza relative alle fabbriche di giochi d'artificio, siti nella Provincia di Palermo.
- Coordinatore e Progettista: Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento ed il potenziamento degli impianti di pubblica illuminazione (cabine, circuiti, centri luminosi) LOTTO 1. Incarico del Capo Area Edilizia Manutenzione ed Ambiente D.D. n. 68 del 10/08/2005 e D.D. n. 83 del 21/10/2005;
- Direttore Lavori: Progetto di manutenzione straordinaria di impianti di Pubblica illuminazione per l'adeguamento ed il potenziamento dei circuiti di alimentazione e dei centri luminosi. Incarico conferito dal Capo Area Edilizia Manutenzione e Ambiente, Determinazione Dirigenziale n. 10 del 17/05/2005;
- Direttore Lavori: Progetto di manutenzione straordinaria di impianti di Pubblica

illuminazione per l'adeguamento ed il cambio di tensione di alimentazione delle cabine di trasformazione da 10kV a 20kV. Incarico conferito dal Capo Area Edilizia Manutenzione e Ambiente, Determinazione Dirigenziale n. 11 del 17/05/2005;

- Direttore Lavori: Lavori di manutenzione straordinaria per l'adeguamento, il potenziamento e la trasformazione dell'alimentazione da "serie" in derivazione di impianti di pubblica illuminazione afferenti alla cabina Rose nonché per la sicurezza di circuiti serie mediante dispositivi di protezione e controllo (controllori di isolamento) Importo 1.888.662,26 oltre IVA. Incarico conferito dal Dirigente del Servizio Impianti Elettrici e Tecnologici, Ordine di Servizio n. 3 del 17/06/2009, prot. n. 466400 del 18/06/2009;
- Progettista: Fondi Strutturali Europei 2007/2013 [...] per incrementare la qualità delle infrastrutture scolastiche [...] :Scuola D.D. Raciti, Plesso via Alia . Incarico del Capo Area Gestione del Territorio Disposizione di Servizio n. 70 del 20/03/2013.
- Responsabile Unico del Procedimento: Lavori di rinnovamento e ristrutturazione degli impianti di pubblica illuminazione all'interno del quadrilatero Sciuti-Lazio-Libertà-Paternò. Importo l'importo 1.635.400,14 €, finanziati con fondi FAS. Incarico conferito dal capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture con D.D. n. 153 del 19/10/2015.
- Responsabile Unico del Procedimento: Realizzazione Impianto di pubblica illuminazione in Piazza Indipendenza. Incarico conferito dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture con D.D. n. 195 del 09/12/2015.
- Responsabile Unico del Procedimento: Realizzazione Impianto di pubblica illuminazione in Via Antonino De Stefano. Incarico conferito dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture con D.D. n. 195 del 09/12/2015.
- Responsabile Unico del Procedimento: Realizzazione Impianto di pubblica illuminazione in Via Castellana Bandiera. Incarico conferito dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture con D.D. n. 195 del 09/12/2015.
- Progettista e Coordinatore Gruppo di Progettazione: PON metro Palermo – Luci sul mare – Riqualificazione impianti di pubblica illuminazione – valorizzazione del tratto "Porto Fenicio". Incarico conferito dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture con D.D. n. 164 del 03/10/2016.
- Progettista e Coordinatore Gruppo di Progettazione: PON metro Palermo. - Introduzione di tecnologie innovative per la riduzione dei consumi energetici ed il telecontrollo di impianti semaforici della città di Palermo. Incarico conferito dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture con D.D. n. 207 del 06/12/2016.
- Progettista e Coordinatore Gruppo di Progettazione: Realizzazione Impianto di pubblica illuminazione in Via Ammiraglio Persano. Incarico conferito dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture con D.D. n. 195 del 09/12/2015.
- Progettista e Coordinatore Gruppo di Progettazione: Realizzazione Impianto di pubblica illuminazione in Via Sandro Botticelli. Incarico conferito dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture con D.D. n. 195 del 09/12/2015.
- Progettista e Coordinatore Gruppo di Progettazione: PON metro Palermo. Riqualificazione dei punti luce esistenti mediante sostituzione delle sorgenti luminose di vapori di mercurio a ioduri metallici. Incarico conferito dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture con D.D. n. 206 del 06/12/2016.
- Collaudatore Tecnico-Amministrativo e Statico dei lavori di Manutenzione Straordinaria per l'Adeguamento alle Norme di Sicurezza, Igiene ed Agibilità del Plesso Scolastico Cesare Abba. Incarico conferito dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture con D.D. n. 105 del 12/07/2016.
- Collaudatore Tecnico-Amministrativo dei lavori: PON "CITTA' METROPOLITANE 2014-2020- PA_2.1.1.f : Lavori di rinnovamento e ristrutturazione degli impianti di pubblica illuminazione del quartiere Mondello-Valdesi. Incarico conferito dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana

e delle Infrastrutture con D.D. n.12703 del 4 novembre 2019;

- Progettista e Coordinatore Gruppo di Progettazione e Direttore dei lavori: Agenda Urbana PO FESR 2014/2021 – Progetto AU_PA_4.1.3. a – “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione – Efficientamento di impianti di pubblica illuminazione della zona nord della città di Palermo” Importo 14.050.000€ Incarico conferito dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture;

- Responsabile Unico del Procedimento: Agenda Urbana PO FESR 2014/2021 AU_PA 4.1.3.b, “Adozione soluzioni tecnologiche per la riduzione dei consumi energetici delle reti di pubblica illuminazione con sistemi automatici di regolazione - Efficientamento impianti di pubblica illuminazione della Circonvallazione e aree limitrofe della città di Palermo”, Importo 15.200.000,00€; Incarico conferito dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture;

- Responsabile Unico del Procedimento e Direttore dei Lavori dell'intervento l'intervento “Lavori in somma urgenza per mettere in sicurezza l'area relativa al mandamento Monte di pietà dal possibile collasso del muro di controripa di via Matteo Bonello nel tratto prospiciente Piazza Peranni a rischio cedimento per l'ostruzione del Canale Papireto” per un importo di € 78.325,29. Incarico conferito dal Capo Area Tecnica della Riqualificazione Urbana e delle Infrastrutture con D.D n.296 del 14/01/2022;

-Responsabile Unico del Progetto Riqualificazione energetica e funzionale degli impianti di pubblica Illuminazione della Città di Palermo all'interno del quadrilatero Lazio, Strasburgo, Del Fante e Maltese” per un importo di € 4.828.891,00. Incarico conferito dal Capo Area Lavori Pubblici e Manutenzioni con DD n. 849 del 24/01/2020;

-Responsabile Unico del Progetto *Riqualificazione energetica e funzionale degli impianti di pubblica Illuminazione della Città di Palermo all'interno del quadrilatero Lazio, Strasburgo, Del Fante e Maltese*” per un importo di € 4.371.109,00. Incarico conferito del Capo Area Lavori Pubblici e Manutenzioni e delle Infrastrutture Con D.D. n. 12442 del 19/09/2024.

CAPACITA' LINGUISTICHE

Prima Lingua straniera:

Inglese

livello scritto prima lingua straniera (base - medio - avanzato):

Avanzato

livello parlato prima lingua straniera (base - medio - avanzato):

Avanzato

CAPACITÀ NELL'USO DELLE TECNOLOGIE

Ottime

ALTRO: PARTECIPAZIONE A CONVEGNI E SEMINARI, PUBBLICAZIONI, COLLABORAZIONE A RIVISTE, ECC., ED OGNI ALTRA INFORMAZIONE CHE SI RITIENE UTILE PUBBLICARE

On Multistress Aging of Epoxy Resins: PD and Temperature. IEEE Transaction on Dielectrics and Electrical Insulation. Vol. 8 No. 2, April 2001, pag 299-302
Direct interaction between partial discharge and temperature on epoxies: phenomenological life models. J. of Physics D: Applied Physics. 35 (2002 pag)33-39
Partial Discharge Test Using CIGRE Method II. IEEE Transaction on Dielectrics and Electrical Insulation. Vol. 7 No. 1, February 2000, pag 133-140
Quality Requirements of fibre reinforced polymer materials for HV composite longrodinsulators. 2001 IEEE Conference on Solid Dielectrics Eindhoven pag 50-53

EMOLUMENTI COMPLESSIVI PERCEPITI A CARICO DELLA FINANZA PUBBLICA (EX COMMA 1 TER, ART. 14, D. LGS. N. 33/2013 E SS.MM.II. ED IN RELAZIONE ALL'ART. 13 COMMA 1 DEL D.L. N. 66 DEL 24 APRILE 2014 CONVERTITO DALLA L. N. 89 DEL 23 GIUGNO 2014)

Importo complessivo degli emolumenti a carico della finanza pubblica (il dato da inserire è quello conosciuto al momento della compilazione del presente modulo)

40.427,57 Euro

Il/la Dichiarante (nome e cognome del/della dichiarante)

Margherita Di Lorenzo del Casale

Il presente CV viene reso ai fini della pubblicazione sul portale Amministrazione Trasparente del Comune di Palermo