

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



DICHIARAZIONE
(artt. 46 e 47 D.P.R. n. 445/2000)

Il sottoscritto Vincenzo Di Dio, Codice fiscale DDI VCN 69L03 G273Y, nato a Palermo il 03/07/1969, sesso maschile, attualmente residente a Palermo in via Viale Alcide De Gasperi, 189, CAP 90144, telefono 091/516844 cellulare 3204626231, consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punite ai sensi del codice penale e delle leggi speciali in materia,

DICHIARA

che tutte le notizie nel seguito riportate rispondono al vero.

INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome, Nome	Di Dio, Vincenzo
Residenza	Via Alcide De Gasperi, 189 - 90146 Palermo
Telefono	(+39 091) 516844 (+39 320) 4626231
Fax	(+39 091) 51 68 44
E-mail	vincenzo.didio@unipa.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	03.07.1969

ATTUALE POSIZIONI LAVORATIVE

- Date (da – a) Da maggio 2006: Ricercatore nel settore scientifico disciplinare “Convertitori, macchine e azionamenti Elettrici” (ING/IND-32) presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle Telecomunicazioni dell’Università degli Studi di Palermo.
- Tipo di impiego Ricercatore Universitario di ruolo
- Nome e indirizzo del datore di lavoro Università degli Studi di Palermo, Via delle Scienze, snc Palermo
Tel. (+39 091) 238 60 299
- Principali mansioni e responsabilità
 - Pianificazione e svolgimento dell’attività di ricerca, partecipazione a convegni e seminari, relatore di tesi di laurea presso il Dipartimento di Energia, Ingegneria dell’Informazione e Modelli Matematici dell’Università degli Studi di Palermo, redazione di lavori scientifici, svolgimento dall’Anno Accademico 1999/2000 di docenze universitarie.
 - Attuale ambito di ricerca
 - Energia ed ambiente
 - Sistemi innovativi di generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili con particolare riguardo al fotovoltaico e all’eolico

- Aspetti tecnici ed economici della generazione distribuita
- Trasporti e mobilità sostenibile
- Sviluppo di metodologie di diagnosi e protezione di azionamenti per la propulsione dei veicoli elettrici
- Applicazioni nel settore dell'automotive dell'idrogeno e delle fuel-cells

PRECEDENTI POSIZIONI LAVORATIVE

- Date (da – a) Novembre 2004 – Maggio 2006: DOCENTE di ruolo per l'insegnamento nell'ambito della classe di concorso 35/A Elettrotecnica ed Applicazioni.
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro I.P.S.I.A. "Mario Orso Corbino" Via Verona, Partinico (Pa)
Tel. (+39 091) 8902015
 - Tipo di azienda o settore Istituto Professionale
 - Tipo di impiego Docente
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di docenza e partecipazione ai lavori degli organismi di Istituto
-
- Date (da – a) Novembre 2000 – Ottobre 2004: ASSEGNISTA DI RICERCA
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Palermo,
Via delle Scienze, snc Palermo Tel. (+39 091) 6615 310
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Ricercatore
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca nei settori di pertinenza del programma di ricerca dal titolo "Sviluppo di competenze e metodologie per la caratterizzazione degli azionamenti elettrici, alimentati con accumulatori elettrochimici e con celle a combustibile, per la propulsione dei veicoli per disabili nel rispetto della sicurezza elettrica e della compatibilità elettromagnetica"
-
- Date (da – a) Novembre 1994 – Ottobre 1997: DOTTORATO DI RICERCA (IX ciclo curriculum "Convertitori, Macchine ed Azionamenti Elettrici")
 - Nome e indirizzo del datore di lavoro Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università degli Studi di Palermo,
Via delle Scienze, snc Palermo Tel. (+39 091) 6615 310
 - Tipo di azienda o settore Università
 - Tipo di impiego Dottorando di Ricerca
 - Principali mansioni e responsabilità Attività di ricerca per la realizzazione prototipale e caratterizzazione di macchine elettriche a struttura non convenzionale

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data Seconda sessione anno solare 1993
 - Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio professionale di ingegnere
Dal 17/02/1994 iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo al n.. 5062
-
- Date (da – a) Da Settembre 1987 a luglio 1993
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
Facoltà di Ingegneria, Indirizzo: Elettrica (Energia)
 - Qualifica conseguita Laurea quinquennale (vecchio ordinamento), voto: 110 / 110 con lode
-
- Date (da – a) Da Settembre 1982 a luglio 1987
 - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Liceo Scientifico Statale G. Galilei
Palermo
 - Qualifica conseguita Diploma di maturità scientifica, voto: 60 / 60

- Date (da – a) Ottobre 2004 – Dicembre 2010 Consigliere e Direttore Responsabile del periodico “Bollettino dell’Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo”
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo

- Date (da – a) Marzo 2004 - Scuola di dottorato di ricerca in Convertitori, Macchine ed Azionamenti Elettrici
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Associazione Nazionale Azionamenti Elettrici
Università Federico II di Napoli

- Date (da – a) Ottobre 1998 - “Corso di specializzazione in prevenzione incendi della durata di 120 ore in attuazione della Legge n.818 del 7 dicembre 1984”.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Caltanissetta
Via Libertà, 174 – 93100 Caltanissetta

- Date (da – a) Aprile 1998 – “Corso di formazione della durata di 120 ore D.Lgs. 14 agosto 1996 n.494 - Attuazione della Direttiva 92/57/CEE concernente le prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei e mobili”.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo
Via Crispi, 120 Palermo

- Date (da – a) Settembre 1997 – Corso di Programmazione di PLC SIMATIC S5”.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Scuola di automazione SIEMENS-S.p.A.
Milano

- Date (da – a) Febbraio 1995 – Corso su “L’automazione industriale per la ripresa nelle piccole-media imprese”.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Pavia

TITOLI

- Data Dicembre 2001
- Tipo di concorso Vincitore del Concorso di cui al bando del Consiglio Nazionale delle Ricerche n° 310.2.102/M – Codice settore PA560/2, per n. 1 posto di ricercatore di III livello di ruolo presso il CE.RI.S.E.P. (Centro Ricerche sui Sistemi Elettrici di Potenza). Successivamente rinuncia all’assunzione e alla conseguente presa di servizio.

- Data Luglio 2001
- Tipo di concorso Abilitazione all’insegnamento negli istituti d’istruzione secondaria per la Classe di concorso 35A - “Elettrotecnica ed applicazioni”, collocandosi al primo posto della graduatoria di merito regionale e risultando pertanto vincitore di cattedra nella Regione Siciliana.

CONOSCENZA LINGUE

PRIMA LINGUA

Italiano

ALTRE LINGUE

Inglese

- Capacità di lettura e scrittura
- Capacità di espressione orale

Buono

Buono

CONOSCENZE INFORMATICHE

- sistemi operativi: WINDOWS, Me, Unix
- applicativi: MICROSOFT OFFICE, AUTOCAD, MATLAB, PHOTOSHOP
- internet: HTML, WWW, POSTA ELETTRONICA

ATTIVITÀ SCIENTIFICA

Da Settembre 1993 collaboratore esterno, presso il CE.RI.S.E.P. (oggi sezione di Palermo dell'I.S.S.I.A. – Istituto di Studi sui Sistemi Intelligenti per l'Automazione) organo del Consiglio Nazionale delle Ricerche che concentra le sue ricerche sui sistemi elettrici di potenza.

Da Novembre 1994 corso di dottorato di ricerca in Ingegneria Elettrica IX ciclo curriculum "Convertitori, Macchine ed Azionamenti Elettrici" presso il Dipartimento d'Ingegneria Elettrica della Facoltà di Ingegneria dell'Università di Palermo, conseguendo nel maggio 1998 il titolo di dottore di ricerca.

Da Novembre 1997 all'ottobre 2000 collaboratore esterno, presso il CE.RI.S.E.P..

Da Novembre 2000 attività di ricerca presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e delle telecomunicazioni dell'Università degli Studi di Palermo. In particolare fino all'ottobre 2004 è stato assegnista di ricerca, quindi successivamente collaboratore esterno, quindi ricercatore a tempo indeterminato.

Collaborazioni:

- Ricercatori del Dipartimento di Ingegneria Elettrica, Elettronica e dei Sistemi dell'Università di Catania;
- Ricercatori del Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università di Pisa;
- Ricercatori del Dipartimento di Energia e Automazione Elettrica della Escola Politecnica della Università di San Paolo (Brasile);
- Ricercatori del Dipartimento Meccanico - Elettrico della Pontificia Università Cattolica del Perù (Lima – Perù);
- Ricercatori del Dipartimento Meccanico - Elettrico dell'Università San Agustin di Arequipa;
- Ricercatori dell'I.S.S.I.A. del C.N.R.
- Ricercatori dell'E.N.E.A. (Ente per le nuove tecnologie l'energia e l'ambiente).

Temi di ricerca affrontati:

- Studio teorico sui motori elettrici per l'automazione industriale e per la robotica ;
- Studio teorico, modellizzazione matematica e realizzazione prototipale di motori lineari tubolari ad induzione;
- Studio sperimentale e caratterizzazione di motori lineari tubolari ad induzione;
- Sviluppo di metodologie di diagnosi e protezione di azionamenti per la propulsione dei veicoli elettrici;
- Caratterizzazione degli azionamenti a velocità variabile per la propulsione dei veicoli elettrici con particolare riferimento a quelli alimentati ad idrogeno;
- Studio delle architetture d'impianto e sviluppo di criteri di dimensionamento di sistemi fotovoltaici ed eolici per la generazione distribuita;
- Aspetti economici della generazione distribuita;

- Analisi del panorama tecnico e legislativo in materia di sicurezza sul lavoro ed analisi del rischio con particolare riferimento al rischio elettrico;
- Modellistica di moduli fotovoltaici;
- Sistemi di diagnosi e monitoraggio di impianti fotovoltaici;
- Sistemi per la riconfigurazione di impianti fotovoltaici e la massimizzazione dell'energia prodotta.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

L'attività scientifica svolta dall'ing. Di Dio si è concretizzata, ad oggi, nella pubblicazione di un volume a diffusione nazionale e di oltre 100 pubblicazioni scientifiche internazionali sui temi della modellizzazione di sistemi innovativi di generazione di energia elettrica da fonti rinnovabili, degli aspetti tecnici ed economici dell'applicazione dei sistemi di generazione distribuita, della diagnosi e protezione di azionamenti per la propulsione dei veicoli elettrici, delle applicazioni nel settore dell'*automotive* dell'idrogeno e delle *fuel cells*.

ATTIVITA' DIDATTICA

Attività didattica universitaria svolta presso la Facoltà d'Ingegneria dell'Università di Palermo:

- COLLABORAZIONE ALLO SVOLGIMENTO DELLE ESERCITAZIONI DI LABORATORIO del corso di MACCHINE ELETTRICHE tenuto presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - D.U. in Ingegneria dell'Automazione sede di Palermo per l'A.A.1999/2000.
- DOCENZA di MACCHINE ELETTRICHE presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - D.U. in Ingegneria Elettrica sede di Caltanissetta per l'A.A.1999/2000.
- DOCENZA di COMPLEMENTI DI MACCHINE ELETTRICHE presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica sede di Caltanissetta per gli AA. AA. 2001/2002, 2002/2003, 2003/2004 e 2006/2007.
- DOCENZA di ELETTROTECNICA presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - Corso di Laurea in Ingegneria Meccanica sede di Palermo per l'A.A. 2003/2004.
- DOCENZA di ELETTROTECNICA presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - Corso di Laurea in Ingegneria Aerospaziale sede di Palermo per gli AA. AA. 2004/2005 e 2005/2006.
- DOCENZA di MODELLISTICA DELLE MACCHINE ELETTRICHE presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione sede di Palermo per l'AA. AA. 2006/2007, 2007/2008, 2008/2009.
- DOCENZA di MACCHINE ELETTRICHE presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica sede di Caltanissetta per l'A.A.

2009/2010

- DOCENZA di **MACCHINE ELETTRICHE** presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - Corso di Laurea in Ingegneria dell'Automazione sede di Palermo per l'AA. AA. 2010/2011, 2011/2012e 2012/2013.
- DOCENZA di **GENERAZIONE DI ENERGIA ELETTRICA DA FONTI RINNOVABILI** presso l'UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO - Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica sede di Palermo per gli AA. AA. 2010/2011, 2011/2012 e 2012/2013
- DOCENZA di **“Tecnologia della conversione fotovoltaica” (15h)** per i discenti del Master Universitario di 1° livello dal titolo *“Tecnologia, Economia e Sostenibilità di Sistemi Automatizzati per la Generazione Distribuita di Energia Elettrica”* Facoltà di Ingegneria - Università degli Studi di Palermo A.A. 2007/2008 Asse III del POR Sicilia 2000 – 2006 n. 1999.IT.16.1.PO.011 approvato dalla Commissione Europea con Decisione CE C(2004) 5184 scheda della misura 3.07 “Promozione di un offerta adeguata di formazione superiore universitaria” - azione C) Master di I e II livello;
- DOCENZA di **“Le fonti energetiche primarie e rinnovabili: ruolo e normativa vigente” (10h)** per i discenti del Master Universitario di 2° livello dal titolo “Efficienza energetica nei settori e nelle filiere produttive” Finanziato nell’ambito del Programma operativo obiettivo convergenza 2007-2013 - Fondo Sociale Europeo della Regione Siciliana - Assessorato Regionale dell’Istruzione e della Formazione Professionale - Dipartimento Regionale dell’Istruzione e della Formazione Professionale – Asse IV Capitale Umano **Progetto:** CIP n. 2007/IT.051.PO.003/IV/12/F/9.2.14/1401 - CUP n. I95C10001820009 Ammesso a finanziamento con D.D.G. n. 3285/III/IS del 30/07/2010 I ediz. - Facoltà di Ingegneria – Consorzio universitario della Provincia di trapani A.A. 2010/2011
- DOCENZA di **“Impianti fotovoltaici: principio di funzionamento, componenti e analisi di producibilità e incentivazione” (20h)** per i discenti del Master Universitario di 2° livello dal titolo “Efficienza energetica nei settori e nelle filiere produttive” Finanziato nell’ambito del Programma operativo obiettivo convergenza 2007-2013 - Fondo Sociale Europeo della Regione Siciliana - Assessorato Regionale dell’Istruzione e della Formazione Professionale - Dipartimento Regionale dell’Istruzione e della Formazione Professionale – Asse IV Capitale Umano **Progetto:** CIP n. 2007/IT.051.PO.003/IV/12/F/9.2.14/1401 - CUP n. I95C10001820009 Ammesso a finanziamento con D.D.G. n. 3285/III/IS del 30/07/2010 I° ediz. - Facoltà di Ingegneria – Consorzio universitario della Provincia di trapani A.A. 2010/2011
- DOCENZA di **“Le fonti energetiche primarie e rinnovabili: ruolo e normativa vigente” (10h)** per i discenti del Master Universitario di 2° livello dal titolo “Efficienza energetica nei settori e nelle filiere produttive” Finanziato nell’ambito del Programma operativo obiettivo convergenza 2007-2013 - Fondo Sociale Europeo della Regione Siciliana - Assessorato Regionale dell’Istruzione e della Formazione Professionale - Dipartimento Regionale dell’Istruzione e della Formazione Professionale – Asse IV Capitale Umano **Progetto:**

CIP n. 2007/IT.051.PO.003/IV/12/F/9.2.14/1401 - CUP n. I95C10001820009 Ammesso a finanziamento con D.D.G. n. 3285/III/IS del 30/07/2010 II ediz. - Facoltà di Ingegneria – Consorzio universitario della Provincia di trapani A.A. 2011/2012

- DOCENZA di **“Impianti fotovoltaici: principio di funzionamento, componenti e analisi di producibilità e incentivazione” (20h)** per i discenti del Master Universitario di 2° livello dal titolo “Efficienza energetica nei settori e nelle filiere produttive” Finanziato nell’ambito del Programma operativo obiettivo convergenza 2007-2013 - Fondo Sociale Europeo della Regione Siciliana - Assessorato Regionale dell’Istruzione e della Formazione Professionale - Dipartimento Regionale dell’Istruzione e della Formazione Professionale – Asse IV Capitale Umano **Progetto:** CIP n. 2007/IT.051.PO.003/IV/12/F/9.2.14/1401 - CUP n. I95C10001820009 Ammesso a finanziamento con D.D.G. n. 3285/III/IS del 30/07/2010 II ediz - Facoltà di Ingegneria – Consorzio universitario della Provincia di trapani A.A. 2011/2012
- DOCENZA di **“Fotovoltaico, eolico e minieolico” (7h di cui 5h sul fotovoltaico)** per i discenti del Corso di Alta Specializzazione “Public Energy Manager” cofinanziato dalla Regione Siciliana, ex contributo anno 2013 L.R. 27/91 art. 14 lett. A - CERISDI Centro ricerche e studi direzionali Novembre 2013

PROGETTI DI RICERCA

L’ing. Di Dio è stato responsabile scientifico e/o ricercatore dei seguenti progetti:

- [PRA.1] 2007 Progetto di ricerca di ateneo (ex quota 60%): *“ Metodologie e tecniche di ottimizzazione della produzione di impianti fotovoltaici sottoposti a disuniforme irraggiamento”*; **durata 36 mesi responsabile scientifico: dr. ing. Vincenzo Di Dio**, Università di Palermo.
- [PRA.2] 1995 - Progetto di ricerca finanziato dal CNR: “Azionamenti con motori lineari tubolari”, **responsabile scientifico: dr. ing. Vincenzo Di Dio**, Università di Palermo.
- [PRA.3] 1996 - Progetto di ricerca finanziato dal CNR: “Azionamenti con motori lineari tubolari”, **responsabile scientifico: dr. ing. Vincenzo Di Dio**, Università di Palermo.
- [PRA.4] 1997 - Progetto di ricerca finanziato dal CNR: “Realizzazione del banco di misure e prove di motori elettrici lineari tubolari ad induzione” **responsabile scientifico: dr. ing. Vincenzo Di Dio**, Università di Palermo.
- [PRA.5] 2012 – Progetto di ricerca finanziato con la misura 4.1.1.1 bis del POR Sicilia 2007-2013 “NewCab-ELARC” - Sviluppo di una nuova CABina di trasformazione che rispetti i requisiti di limitazione degli effetti dell’Elettrosmog e degli ARChi elettrici interni **responsabile scientifico: dr. ing. Vincenzo Di Dio**, Università di Palermo.
- [PRA.6] 2012 Progetto di ricerca finanziato con la misura 4.1.1.1 bis del POR Sicilia 2007-2013 “FV Smile” – Sistema per Monitorare e Incrementare L’Efficienza degli

impianti FotoVoltaici **durata 30 mesi responsabile scientifico: dr. ing. Vincenzo Di Dio**, Università di Palermo

- [PRA.7] 2007 - Progetto di ricerca di ateneo (ex quota 60%): "*Nuova energia elettrica dal moto ondoso*"; responsabile scientifico: dr. ing. Marco Trapanese, Università di Palermo.
- [PRA.8] 2006 - Progetto di ricerca di ateneo (ex quota 60%): "*Studio e sperimentazione dei più adeguati generatori eolici stand-alone e grid-connected*"; responsabile scientifico: prof. ing. Vittorio Cecconi, Università di Palermo.
- [PRA.9] 2006 - Progetto di ricerca di ateneo (ex quota 60%): "*Sviluppo di sistemi innovativi di controllo e diagnosi di azionamenti elettrici*"; responsabile scientifico: prof. ing. Rosario Miceli, Università degli Studi di Palermo.
- [PRA.10] 2006 Progetto ICE-MAP-CRUI dal titolo "*Ottimizzazione e automazione di cabine elettriche di distribuzione e di sistemi di produzione locale dell'energia elettrica a sostegno dell'innovazione della produzione di aziende elettromeccaniche siciliane per la penetrazione in mercati esteri*" resp. sc.: prof. V. Cecconi, Univ. Palermo

ATTIVITÀ ORGANIZZATIVA

L'ing. Vincenzo Di Dio oggi è **Energy Manager di Ateneo** dell'Università degli Studi di Palermo (giusto Decreto Rettoriale 4148/2015 del 14/11/2015) **Presidente del Consiglio Direttivo della AEIT** (Associazione Italiana di Elettrotecnica, Elettronica, Automazione, Informatica e Telecomunicazioni) **Sezione di Palermo**, componente del **Consiglio Direttivo di AICQ- Sicilia** (Associazione Italiana Cultura Qualità) e **componente del Consiglio Direttivo di UNAE - Sicilia** (Albo delle Imprese Installatrici Elettriche Qualificate).

L'ing. Vincenzo Di Dio ha fatto parte del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica, Meccanica ed Aerospaziale dell'Università degli Studi di Palermo, inoltre ha fatto parte sin dalla sua costituzione e fino ad oggi del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica per la Realizzazione e Gestione di Sistemi Automatizzati con sede a Caltanissetta dell'Università degli Studi di Palermo. Attualmente fa parte del Consiglio di Corso di Laurea in Ingegneria Elettrica, di cui è stato segretario dall'Aprile 2008 al Novembre 2011, e di Ingegneria Automatica sempre della stessa Università. Nel luglio del 1994 ha partecipato attivamente all'organizzazione del Convegno annuale del Gruppo Nazionale di Ricerca sulle Macchine Elettriche del C.N.R. che si è svolto a Palermo. Nel febbraio del 2003, nell'ambito delle Relazioni internazionali dell'Università di Palermo.

L'ing. Di Dio ha fatto parte della Delegazione, dell'Università di Palermo presso la Pontificia Università Cattolica del Perù in Lima e presso l'Università San Agustin di Arequipa (Perù). Durante il soggiorno presso la Pontificia Università Cattolica del Perù l'ing. Di Dio ha svolto, oltre all'attività di coordinamento scientifico nel settore delle Macchine ed Azionamenti elettrici, un seminario dal titolo: Impianti fotovoltaici: stato dell'arte e prospettive di sviluppo. Durante il soggiorno presso l'Università San Agustin di Arequipa (Perù) ha collaborato all'organizzazione del Curso Internacional titolato "Generadores fotovoltaicos - convertidores estaticos de potencia y control de accionamientos electricos", che ha visto la partecipazione congiunta di relatori del

Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università di Palermo e di relatori della Universidad Nacional San Agustin di Arequipa ed è stato rivolto a studenti de Maestria, ingegneri, docenti e ricercatori coinvolti nella progettazione e installazione di sistemi generatori fotovoltaici e convertitori statici di potenza per l'impiego razionale dell'energia solare.

Nell'aprile del 2010, sempre nell'ambito delle Relazioni internazionali dell'Università di Palermo, l'ing. Di Dio ha fatto parte della Delegazione dell'Università di Palermo presso la Università San Agustin di Arequipa (Perù) chiamata a fondare, progettare e mettere a punto un laboratorio sul risparmio energetico e sullo sviluppo sostenibile presso l'università peruviana. Nel luglio 2013 sempre nell'ambito delle Relazioni internazionali dell'Università di Palermo, l'ing. Di Dio ha fatto parte della Delegazione dell'Università di Palermo presso la Università San Agustin di Arequipa (Perù) chiamata a partecipare al 1° CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y ENERGÍAS NO CONVENCIONALES ed ha trattato il tema "The Photovoltaic in Italy: Experiences for a Sustainable Development"

L'ing. Vincenzo Di Dio è stato consigliere dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo e Direttore Responsabile della rivista "Bollettino dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Palermo" dal 2004 al 2010.

ATTIVITÀ PROFESSIONALI

- indagini di staticità e progetto di massima di opere di manutenzione straordinaria ed adeguamento alle Norme di sicurezza degli impianti, igiene e agibilità del plesso scolastico elementare: "Alcide De Gasperi" Via Kennedy Capaci - Palermo. Committente: Amministrazione Comunale di Capaci. Anno 1996.
- redazione di "Manuale delle procedure per l'esecuzione, il mantenimento, la manutenzione e la dismissione degli impianti provvisori dei Cantieri Navali Riuniti" - Palermo. Committente: Fincantieri Palermo. Anno 1996.
- redazione del documento di valutazione dei rischi, servizio prevenzione e protezione, adempimenti di cui al D.Lgs. 626/94, "Miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro", Provincia Regionale di Palermo - Palazzo di Via del Bosco. Anno 1997.
- corsi di formazione in materia di igiene e sicurezza sul lavoro (ex D.L.vo 626/94) per i dipendenti della Calcestruzzi S.p.A - Area Regione Sicilia. Anno 1997.
- INCARICO DI CONSULENZA TECNICA conferito dall'IPSIA "E. Medi" di Palermo per la ristrutturazione dei laboratori di Impianti Elettrici e di Automazione Industriale nell'ambito del sottoprogramma 10 (FESR). Anno 1998.
- progettazione esecutiva e direzione dei lavori di adeguamento alle norme CEI e alle nuove esigenze funzionali degli impianti elettrici e di protezione dalle scariche atmosferiche a servizio degli immobili di proprietà del Comune di Lercara Friddi. Committente: Amministrazione Comunale di Lercara Friddi. Anno 1998. Progetto approvato.
- redazione del piano di sicurezza e coordinamento e del fascicolo tecnico di cui al D.Lgs. 494/96 - "Prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei e mobili", per i lavori di "Riattamento dell'immobile ex proprietà dei conti Pilo da destinare a Biblioteca ed Auditorium" Comune di Capaci - Palermo. Anno 1998.
- redazione del documento di valutazione dei rischi, servizio prevenzione e protezione,

- adempimenti di cui al D.Lgs. 626/94 "Miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro", Comune di Lercara Friddi - Palermo. Anno 1998.
- INCARICO DI CONSULENZA TECNICA conferito dal CE.RI.S.E.P.-C.N.R. (Centro Ricerche Sistemi Elettrici di Potenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche) per "Ingegnerizzazione e valutazione dei costi di produzione in piccola scala di un prototipo di motore elettrico lineare tubolare ad induzione". Anno 1998.
 - progettazione esecutiva e direzione dei lavori di adeguamento alle norme CEI e alle nuove esigenze funzionali degli impianti elettrici e di protezione dalle scariche atmosferiche a servizio degli immobili di proprietà del Comune di Lercara Friddi. 1° Stralcio Impianto di Depurazione. Committente: Amministrazione Comunale di Lercara Friddi. Anno 1999.
 - redazione del piano di sicurezza e coordinamento e del fascicolo tecnico di cui al D.Lgs. 494/96 - "Prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei e mobili", per i lavori di "Sistemazione ed arredo urbano di Corso Domenico Sommariva e Piazza Cataldo" Comune di Capaci - Palermo. Anno 1999.
 - servizio prevenzione e protezione, adempimenti di cui al D.Lgs. 626/94 "Miglioramento della sicurezza e della salute dei lavoratori sul luogo di lavoro", "Ente Morale Casa del Fanciullo" Via Sardegna, 4 Carini - Palermo. Anno 1999.
 - redazione del piano di sicurezza e coordinamento e del fascicolo tecnico di cui al D.Lgs. 494/96 - "Prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei e mobili", per i lavori di "Adeguamento alle norme CEI e alle nuove esigenze funzionali degli impianti elettrici e di protezione dalle scariche atmosferiche a servizio degli immobili di proprietà del Comune di Lercara Friddi". Anno 1999.
 - corsi di formazione in materia di igiene e sicurezza sul lavoro (ex D.L.vo 626/94) per i dipendenti del Comune di Lercara Friddi - Palermo. Anno 1999.
 - corsi di formazione in materia di igiene e sicurezza sul lavoro (ex D.L.vo 626/94) per i dipendenti dell'Ente Morale Casa del Fanciullo Via Sardegna, 4 Carini - Palermo. Anno 1999.
 - Rilievo dell'estensione di n°35 lotti di terreno con il metodo del triangolo dei punti fiduciali, la localizzazione nei relativi fogli di mappa catastali, la materializzazione dei confini non già delimitati a mezzo di picchetti, il rilievo fotografico, nonché la stima del patrimonio che gli stessi lotti costituiscono" Comune di Capaci - Palermo.
 - Relazione Tecnica di Protezione contro i fulmini. Valutazione del rischio e scelta delle misure di protezione. Uffici Via M.se di Villabianca, 121 Palermo Committente: SEI S.p.A. Gruppo Enel. Anno 2000.
 - progetto esecutivo delle opere di manutenzione straordinaria ed adeguamento alle Norme di sicurezza degli impianti, igiene e agibilità del plesso scolastico elementare: "Alcide De Gasperi" Via Kennedy Capaci - Palermo. 1° Stralcio Impianti Elettrici Committente: Amministrazione Comunale di Capaci. Anno 2000.
 - progetto dell'impianto elettrico di un sistema di "Pump & Treat" Deposito Costiero Via Zaban, 10 - Zona Industriale Brancaccio - Palermo Committente: AGIP S.p.A. Divisione Logistica. Progetto approvato. Anno 2000.
 - redazione del piano di sicurezza e coordinamento e del fascicolo tecnico di cui al D.Lgs. 494/96 - "Prescrizioni minime di sicurezza e di salute da attuare nei cantieri temporanei e mobili", per i lavori di "Manutenzione straordinaria ed adeguamento alle Norme di sicurezza

- degli impianti, igiene e agibilità del plesso scolastico elementare: "Alcide De Gasperi" Via Kennedy Capaci - Palermo. 1° Stralcio Impianti Elettrici" Committente: Amministrazione Comunale di Capaci. Anno 2000.
- INCARICO DI CONSULENZA TECNICA conferito dal CE.RI.S.E.P.-C.N.R. (Centro Ricerche Sistemi Elettrici di Potenza del Consiglio Nazionale delle Ricerche) per la redazione di "Parere pro veritate nella causa tra Enel S.p.A. e Sicilgesso S.p.A.". Anno 2000.
 - redazione del progetto delle opere di manutenzione straordinaria degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Pollina Committente: Amministrazione Comunale di Pollina. Anno 2001.
 - redazione del progetto delle opere di manutenzione straordinaria degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Campofelice di Roccella Committente: Amministrazione Comunale di Campofelice di Roccella.
 - redazione del progetto delle opere di manutenzione straordinaria degli impianti di pubblica illuminazione del Comune di Polizzi Generosa Committente: Amministrazione Comunale di Polizzi Generosa anno 2003.
 - Direzione dei lavori delle opere di manutenzione straordinaria ed adeguamento alle Norme di sicurezza degli impianti, igiene e agibilità del plesso scolastico elementare: "Alcide De Gasperi" Via Kennedy Capaci - Palermo. 1° Stralcio Impianti Elettrici Committente: Amministrazione Comunale di Capaci. Anno 2004.
 - Direzione dei "Lavori di adeguamento a norma e messa in sicurezza degli impianti di pubblica illuminazione" nell'ambito della Gestione tecnologica integrata degli impianti di pubblica illuminazione di proprietà comunale per la durata di anni venticinque. Committente: Amministrazione Comunale di Belmonte Mezzagno. anno 2005
 - Consulenza tecnica ditta Rubino Gaetana per il calcolo dei campi elettromagnetici prodotti dall'elettrodotto Casuzze Mulini (campata tra tralicci 7 e 8): anno 2011
 - Consulenza scientifica a Bancanuova S.p.A. per esami progetti POR FESR Sicilia 2007-2013 Linea di intervento 4.1.1.2
 - Consulenza a Terna S.p.A. per lo sviluppo di simulazioni necessarie all'analisi dello stato attuale e futuro dei campi elettromagnetici nel territorio comunale di Pace del Mela (ME).
 - Consulenza a Consorzio ASI di Caltanissetta per le attività di rilascio del frigomacello consortile – analisi delle condizioni impiantistiche e strutturali dell'opificio e della consistenza di macchinari ed attrezzature.
 - Consulenza tecnica ditta REW NETWORKS INTERNATIONAL S.r.l. MILANO per la posa del cavo sottomarino di elettrificazione dell'isola di Mozia – Trapani (dimensionamento elettrico e relazione di calcolo dei campi elettromagnetici prodotti).

Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, il sottoscritto autorizza al trattamento dei dati personali, secondo quanto previsto dalla Legge 196/03.

Palermo 14/06/2016

Il dichiarante
(Ing. Vincenzo Di Dio)

