

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

DE MARTINIS UMBERTO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

Nazionalità

Italiana

Data di nascita

10 giugno 1944

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da - a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

1994 AD OGGI

Università degli Studi Federico II

Alta Formazione e Ricerca

Docente Universitario

Professore Ordinario di Sistemi Elettrici per l'Energia

Presidente ed A.D. del Centro Regionale di Competenza sui Trasporti TEST CRdC scrl

Componente del Consiglio di Amministrazione di TEST

Presidente e componente del consiglio di Amministrazione di SESAMO scrl

Componente del CdA e past President di ASTRI - Consociata di AEIT per il Trasferimento della Ricerca Industriale

Componente del Distretto DATTILO scrl, componente del Cluster Italia 2020, componente della rete europea dei centri di eccellenza di ricerca EURNEX.

Responsabile dell'Unità EnSIEL Federico II-

Titolare di quattro insegnamenti per il C.d.L. in Ingegneria Elettrica di UNINA e del Master in Infrastrutture Aeroportuali, ricopre un insegnamento presso UNISANNIO; Negli ultimi 10 anni ha ricoperto altri incarichi di insegnamento presso altri Corsi di Laurea.

E' stato valutatore di progetti PRIN e di RDS.

2013 ad oggi

Presidente ed Amministratore Delegato, membro del C.d.A.

del Centro Regionale di Competenza sui Trasporti TEST CRdC scrl

Componente del CTS del Distretto sui Trasporti DATTILO

Presidente e componente del CdA di SESAMO scrl

Risultati conseguiti: utili di esercizio

2009 - 2012

Presidente ed Amministratore Delegato, membro del C.d.A.

Dell'Associazione ASTRI-AEIT per il trasferimento tecnologico alle imprese

Risultati conseguiti : utili di esercizio

2000-2003

Componente del C.d.A. del Polo delle Scienze e delle Tecnologie dell'Università FedericoII

- Principali abilità professionali
Pubblicamente riconosciute

1997-2000

Componente del CTS del Centro Italiano per la Ricerca Aerospaziale C.I.R.A.

1985 ad oggi

Componente dei Comitati Tecnici del C.E.I. 11 e 7 (di nomina C.N.R.)

2012 ad oggi è componente del Gruppo di lavoro per il Patto di sviluppo per l'Irpinia e coordinatore del gruppo di esperti per la "Realizzazione della Piattaforma Logistica di Valle Ufita".

(si omettono i numerosi altri incarichi pubblici ricoperti in gruppi di lavoro)

Laurea in Ingegneria Industriale Elettrotecnica ed abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere (albo degli ingegneri della Provincia di Napoli n.,5577 dal 1976)

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Esperienze internazionali in delegazioni ufficiali sia in ambito accademico che professionali: Master in Infrastrutture Aeroportuali, EURNEX, Camera di Commercio di Modena (paesi visitati in missione oltre 50

ITALIANO

Inglese e Francese

Buono

Buono

Buono

TEAM LEADER

CHEF EXECUTIVE OFFICIER

IN ATTIVITÀ ACCADEMICHE E PROFESSIONALI

E' iscritto all'Albo Regionale dei Collaudatori da oltre 15 anni. E' iscritto, in qualità di esperto, all'Albo del Ministero degli Interni per le attività di ingegneria connesse alla Sicurezza Antincendio. E' abilitato ad espletare incarichi di Coordinatore della Sicurezza in tutte le fasi di svolgimento di opere pubbliche.

L'attività di consulenza è stata sviluppata su tematiche specialistiche di ingegneria a rilevante contenuto tecnologico. In particolare:

- E' stato consulente per la progettazione degli impianti elettrici per le lunghe gallerie Ferroviarie della Linea ad A.V.- tratte Roma-Napoli e Bologna-Firenze. Progetto pilota assunto a standard normativo per l'AV delle FS. I principi del progetto sono assunti a Norma Italfer

E' stato coordinatore nella trattativa Socio-Economica nella procedura di V.I.A. per la Centrale Termo Elettrica a Ciclo Combinato di Sessa Aurunca dell'Enel per conto della Provincia di Caserta.

- E' stato consulente, in materia di sicurezza di cantiere, per il Comando Generale dei Carabinieri nella realizzazione di opere ed

impianti di particolare rilevanza (con detenzione di NOS).

- E' stato consulente della Regione Campania per la valutazione delle offerte per opere pubbliche nel settore di grossi impianti di depurazione e di produzione di energia combinata da fonti rinnovabili per il risanamento ambientale di grosse aree.
- E' stato componente del Gruppo di Lavoro per la realizzazione di una Struttura di Certificazione per i componenti, apparati e sistemi ferroviari nel Progetto di un Centro Sperimentale di Certificazione Ferroviaria "ITALCERTIFER" di Osmannoro (FI).

E' stato componente del Gruppo di Lavoro per la realizzazione di una Struttura Sperimentale e di Certificazione di prodotto presso il Dipartimento di Ingegneria Elettrica dell'Università "Federico II" Lavoro finanziato nell'ambito del Cluster "Compatibilità Elettromagnetica" del MURST. La struttura è composta da una Camera Anecoica con caratteristiche uniche.

- E' stato consulente dell'Agenzia Regionale Protezione Ambiente della Campania (A.R.P.A.C.).
- E' stato responsabile della struttura di consulenze per la rete di monitoraggio regionale delle emissioni elettromagnetiche dell'A.R.P.A.C. .
- E' stato consulente dell'ENI ACQUA Campania, per i grossi impianti di sollevamento ed idrici.
- E' stato consulente della IVPC per la realizzazione di parchi eolici per un totale di 160 MW.
- E' stato consulente della Baltic Environment per la realizzazione di parchi eolici per un totale di 250 MW.
- E' consulente della Nuova Energia per la realizzazione di un parco eolico da 44 MW con caratteristiche particolari (regolazione della tensione e della potenza reattiva).
- E' stato progettista incaricato per la realizzazione di un parco fotovoltaico da 100 MW con annesse stazioni primarie e secondarie in AAT(400 KV) e AT (150KV).
- **E' stato progettista** di impianti tecnologici per Complessi Ospedalieri (opere progettate e realizzate negli ultimi 15 anni per un importo di oltre 350 milioni di euro), ad elevata automazione. Fra i quali II lotto AORN Cardarelli ex art.20, Ospedali dell'Ordine Fatebenefratelli (Napoli,Benevento,Palermo), OspedaleMonaldi,OspedaleCotugno,Polo di Oncoematologia del S.Giovanni Addolorata,
- **E' stato Direttore dei Lavori** di numerose opere pubbliche fra le quali : Edificio adibito ad Aula Magna e Teatro dell'Università degli Studi di Salerno (prog. Prof.Arch. Pica Ciamarra), Edifici Storici di S.Giovanni in Laterano (progettista Prof.Arch. Paolo Portoghesi)
- Ha svolto numerosi **Collaudi** di opere pubbliche. Fra cui **Collaudatore in corso d'opera e finale con responsabilità delle opere tecnologiche della Cittadella Ospedaliera di Avellino "G. Moscati" (1998-2011, importo oltre 170 ml. di euro)**

(si omette l'elenco didascalico dei singoli incarichi)

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Ha fatto parte, in qualità di esperto per l'energia, di delegazioni promosse dalle Camere di Commercio di Modena e Reggio Emilia - sotto il patrocinio della Presidenza del Consiglio, nei paesi della ex-Unione Sovietica (Tajikistan).
- Ha fatto parte di delegazioni ufficiali per gli Stati Uniti, Cina, Bulgaria, Romania, Ungheria, Emirati Arabi per conto dell'Aeronautica Militare e di delegazioni per la Tunisia nell'ambito dei rapporti Italia-Tunisia riguardanti la Sanità.
- E' stato Presidente del Club Rotary Napoli NE.
- E' presente sul Who is Who of America nei settori Educational ed Engineering.
- Ha fatto parte Commissione Regionale per la stesura delle linee guida della Regione Campania Sostenibile nel Mediterraneo.
- Ha fatto parte della Commissione Regionale per la stesura del Piano Regionale sullo smaltimento dei rifiuti speciali.
- **Fa parte del Gruppo di Esperti della Ricerca di Sistema dell'AEEG e della CCSE. E' stato tutor del progetto di interconnessione sperimentale transfrontaliera Italia-Francia in HVDC per il realizzando Traforo del Frejus.**
- E' valutatore di progetti di rilevante interesse nazionale per conto del MIUR

Associazioni e incarichi:

Membro de "Institute of Electrical and Electronic Engineers" (IEEE) .
Membro de "Conference Internationale des Grandes Reseaux Electriques" (CIGRE).
Membro de "Advisory Board of Power Quality Europe Conference".
Membro de "Scientific Committee of the Power Quality News".
Componente del Working Group dell' I.E.E.E. su "Lightning on Transmission and Distribution Lines".
Referee of IET Journal.
Componente del TC 6, TC 11, TC 54 del Comitato Elettrotecnico Italiano (C.E.I.).
Membro esperto di "Apparecchiature di Bassa Tensione" dell' IMQ (Istituto per il Marchio di Qualità).
E' stato componente della Giunta del Dipartimento di Ingegneria Elettrica e del "Laboratorio di "Alte Tensioni" dell'Università Federico II.

**Responsabile di Gruppi di Ricerca del C.N.R. e del MIUR-
Ministero dell'Università e della Ricerca Scientifica e
Tecnologica.**

Responsabile della Convenzione di Ricerca sulla compatibilità elettromagnetica fra il CISAM (Centro Interforze Studi Applicazioni Militari-Pisa) ad il DIE (Dipartimento di Ingegneria Elettrica "Federico II").

Componente del WP nel Centro Dipartimentale sulla "Compatibilità Elettromagnetica" di componenti e sistemi.

Componente del Centro di Competenza Regionale sulle Nuove Tecnologie (settore energia Work Package 2).

Presidente del Consiglio Direttivo ASTRI (Associazione per lo Sviluppo ed il Trasferimento di Ricerche Industriali dell'AEIT (Associazione Elettrotecnica Italiana)).

Componente del CdA dell'AEIT.

Componente del Comitato Tecnico-Scientifico Ente Autonomo Volturmo (Programma di sviluppo energetico per la mobilità sostenibile) fino al dicembre 2009.

Attività Scientifica:

E' autore di oltre 120 articoli e testi scientifici con numerosi "invited paper"-

Ha in corso di esecuzione, in qualità di responsabile TEST CRdC, progetti di ricerca MIUR per un importo complessivo superiore ai 40 ml di euro nell'ambito del Distretto Trasporti Regionale DATTILO.

Il sottoscritto dichiara la insussistenza di conflitti anche potenziali con l'Azienda delle TERME di AGNANO s.p.a.

Lo scrivente autorizza al trattamento dei dati ex D.L.vo n. 193/03 ai fini della presente procedura e degli atti conseguenti. Ne vieta l'uso per scopi diversi.

Napoli, li 11 gennaio 2015

In fede

firmato

Prof. ing. Umberto de Martinis



Umberto De Martinis