



Curriculum Vitae Europass



Dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà ai sensi del DPR 445/28.12.2000 .Il sottoscritto Nicola De Nardi, consapevole del penale cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci ai sensi e per gli effetti dell'articolo 76 del DPR 28.12.2000 n. 445 e sotto la propria responsabilità, **DICHIARA** il Curriculum Vitae ai sensi degli artt.46 e 47 del DPR 445/2000 .



Informazioni personali

De Nardi Nicola

Cognome(i)/Nome(i)

40, Via VERDI, 87030, Rende, ITALIA

Indirizzo(i)

+39.0984.463425

Mobile:

+393384692968

Telefono(i)

+39.0984.463425

email Sito web

nicoladenardi@gmail.com www.energiacalabria.org

http://www.pattodeisindaci.eu/about/covenant-coordinators_it.html?structure_id=196

data di nascita 6 luglio 1941

Esperienza professionale

2022 Esperto di Comunità energetiche. Convegni e accordi con ENTI LOCALI PER LE CER

2022 COORDINAMENTO 14 LABORATORI TERRITORIALI SVILUPPO SOSTENIBILE IN 14 COMUNI ORGANIZZAZIONE di Convegni e Seminari su bandi PNRR..Presentazine PNRR Borghi per Verbarico.

2021 Progetto H2020 Green Deal "Citizens pro better life" con 20 partners valutato finanziabile. Referente Ordine Ingegneri e attivazione corsi BIM building Smart international.Docente e Coordinatore corsi di Energy Manager esperto EGE .Direttore Festival Energia e Acqua,

2020 Membro **Forum Nazionale Sostenibilità** presso Ministero dell'Ambiente

Elaborazione di :a) TRENOCISO H2020 con l'ENEA,13 partners di Grecia,Spagna, Romania,e 6 città pilota;b) Sustainable Energy for Euro Mediterranean Cities con città del Libano,Giordania,Tunisia,. 2019 Master BIM UNICALDelegato Regionale IBIMI.

2018 Consigliere Fondazione Mediterranea per l'Ingegneria .Direttore del Festival dell'Energia per il 2018(progetto regionale).Formazione per gli ingegneri iscritti CS Coordinatore scientifico corso di Energy Manager Esperto EGE (dal 2013) .

2017 .Progetto sugli **edifici sostenibili Towards BIM & BIO Building** con Università Valencia,Riga,Besancon, e Unical. Collaborazione con UNICAL per preparare progetti europei :Horizon 2020 Smart City Manager , Urban Innovative Actions- E.T.ION ,Erasmus+ KA2 "Nuovi lavori per lo sviluppo locale" .Formazione per gli ingegneri iscritti all'albo.

2017Consigliere Fondazione Mediterranea per l'ingegneria.:organizzazione di **corsi ed esami per Esperto Gestione Energia-EGE** .

2017-2016 Consigliere Ordine Ingegneri Cosenza(dal 1994 al 2017) Presidente Commissione Energia-Impianti Ordine Ingegneri Cosenza.Docente e coordinatore scientifico per la Formazione degli ingegneri iscritti all'albo.Comitato scientifico nazionale 2016-Robocupjr: gare nazionali di robotica di Bari.

2015-2014 Incarico per la elaborazione dei Piani d'Azione per l'Energia Sostenibile di Praia a Mare-Porto Empedocle-Giarre ed altri 7 Comuni siciliani: 2015 Robocupjr: gare nazionali di robotica di Busto Arsizio ..

Studi di fattibilità per efficientare energeticamente gli edifici comunali.

Elaborazione di 70 PIANI D'AZIONE PER L'ENERGIA SOSTENIBILE.

Coordinamento scientifico dei corsi **impianti elettrici** di 120 ore e di "Energy Manager-Esperto E.G.E.per l'Ordine degli Ingegneri di Cosenza

2013 .Energy Manager Comune di Chiaravalle Centrale .

- Coordinatore e docente** nel corso progetto europeo IEE Enforce : **Energy Auditors negli edifici** .2013 Robocupjr: gare nazionali di robotica di Pescara
- Dal 2012 Membro della **Commissione Impianti-Energia del Consiglio Nazionale Ingegneri**
- 2012 Comitato scientifico nazionale Robocupjr: gare nazionali robotica Riva del G.
- 2011 Coordinamento scientifico e docenza nei Corsi di Energy Manager, certificazione energetica per l'Ordine Ingegneri CS 2011. Gare nazionali di Robocupjr di Catania .
- 2010 Gare nazionali di Robocupjr di Vicenza .
- 2009 **Energy Manager presso il Comune di Rossano** : studi di fattibilità di efficientamento energetico, consulenza sulla stesura di bandi sul fotovoltaico , solare termico, pubblica illuminazione, isolamento termico edifici. Studi su centrali a biomasse ,e sulle emissioni in atmosfera. Fornitura energia elettrica . Patto dei Sindaci e piano energetico ambientale comunale.
- 2009 Docente di corsi di energy manager presso l'Ordine degli Ingegneri di Cosenza
- 2009 Direzione di corsi, seminari sulle energie rinnovabili ed il risparmio energetico
- 2009 Docente in corsi di Energy manager in partnership con la **Provincia di CZ**
- 2009 **Progettazione e direzione lavori** per interventi di risparmio energetico nella pubblica illuminazione
Commissione tecnica di gara .
- 2009 Docente in corsi di Energy manager presso la **provincia di Reggio Calabria**
- 2009 Gare nazionali di Robocupjr di Torino..Partecipazione a Torino per le istruzioni del Patto dei Sindaci sui piani energetici .
- 2009 Presentazione del Master di Energy Management presso l'Unical per docenza nello stesso corso presso l'Università della Calabria.
- 2009 Organizzazione e Direzione dei Seminari " Energy Days 2009" a Lamezia Terme (8-9-10 giugno 2009) ed a Rende (8-9-10 Ottobre 2009) sulle tematiche:
Certificazione energetica degli edifici, Impianti eolici, Impianti Fotovoltaici e solari termici, Nuovo Conto Energia ,il sistema degli incentivi, Cogenerazione e biomasse, Procedure di connessione degli impianti eolici e fotovoltaici alla rete di trasmissione, I Distretti energetici , E.S.C.O. e Strumenti finanziari. Il mercato del Gas.
- 2008 **Consigliere di amministrazione** dell'Agenzia dell'Energia di Cosenza .
- 2008 Docente e coordinatore di corsi di Energy manager c/o l'Agenzia dell'Energia di CS
- 2008 Organizzazione e Direzione dei Seminari " Energy Days 2008" a Rende (28-29-30 Ottobre 2008)
- 2008 Docente in Corsi di Energy manager ,certificazione energetica degli edifici, e bioedilizia per Ingegneri ,geometri
- 2008 Prside ITS A:MONACO DI Cosenza : premio agenzia spaziale di Parigi per European Rover con 5 scuole europee.
- Energy Manager presso il Comune di Rossano : audit energetico di tutte le utenze elettriche e termiche ,stesura di bandi per la fornitura di energia elettrica e per la realizzazione di impianti fotovoltaici. Passaggio al mercato libero dell'energia.
Piano energetico delle strutture comunali e indagini sul territorio .
- 2008 Presidente dell'Associazione Energia Calabria : www.energiacalabria.org
- 2007 **Project Manager dell'Agenzia dell'Energia di Cosenza** Alessco per il progetto

- europeo IEE : “Biofuels for the Europe Future” .
- 2007 **Consigliere d’amministrazione e Progettista del progetto europeo “Agenzia dell’Energia** Alessco per lo Sviluppo Sostenibile della provincia di Cosenza “, Partecipazione all’incontro di Brussels con altre 30 nazioni europee per lo start up dell’agenzia dell’energia.
- 2007 Organizzazione e Direzione dei Seminari “ Energy Days 2007” a Rende (28-29-30 Ottobre 2007)
- 2007 **Preside ITIS Monaco :coordinatore e progettista del progetto pilota europeo LDV triennale “European Energy Network** con 6 stati europei con,multimedia e un portale elearning sull’energia .
- 2007 **Preside ITIS Monaco :Coordinatore del nodo di rete calabrese** IFTS CIPE Ricerca -“Tecniche di smaltimento dei rifiuti” con ITIS PANELLA di Reggio Calabria,ITIS Gioia Tauro,Itis Crotona.Preparazione alla candidatura dell’ITIS MONACO all’ITS sull’energia.
- 2007 Coordinatore dell’evento internazionale “Energy Days Calabria” del 19/20/21 ottobre ; sito web www.energydaysitalia.it .
- 2007 **Coordinatore del progetto IFTS “Monitoraggio ambientale”**
- 2007 Energy Manager accreditato con corsi di formazione e aggiornamento Enea
- 2006 Organizzazione e Direzione dei Seminari “ Energy Days 2006” a Cosenza (28-29-30 Ottobre 2006) .
- Espletamento dell’incarico di Energy Manager del Comune di Rende per la supervisione energetica e la realizzazione degli interventi di risparmio energetico,con stesura degli studi di fattibilità per tutti gli impianti elettrici e termici del Comune stesso.
 - Diagnosi energetica e studi di fattibilità di processi produttivi ed impianti elettrici e termici aziendali di vario genere
 - Progettazione di interventi di risparmio energetico e lay-out di impianti macchinari aziendali
 - Tecnico abilitato alla certificazione impianti di cui alla legge46/90
 - Tecnico abilitato alla certificazione di cui alla legge 494/96 e 626/94
 - Tecnico abilitato per le certificazioni prevenzione incendi , legge 818
 - Tecnico abilitato alla funzione di Ingegnere Capo per Impianti Industriali
 - Consigliere e Coordinatore Commissione Impianti presso l’Ordine degli Ingegneri di Cosenza
 - Responsabile organizzativo della Formazione "Sicurezza sulLavoro" presso l’Ordine Ingegneri

	<ul style="list-style-type: none"> • Coordinatore e docente in corsi di formazione per Ingegneri su "Impianti Elettrici" ed "RSU" • Direttore di corsi di formazione post secondaria di Energy Manager • Componente del Gruppo Nazionale Energia della Confartigianato. • Coordinatore di un corso di formazione per tecnici manutentori di impianti elettrici industriali • Collaudo di impianti di messa a terra e di impianti elettrici presso Enti • Autore del libro "Trasformatori e Motori Elettrici" e di articoli su impianti ed energia pubblicati sul Politecnico Ingegneri • Docenza presso l'Università della Calabria, DEIS, sul corso di "Circuiti Elettrici", e collaborazione su progetti europei col DIME
2004	Progetto Leonardo mobilità "ICT in Europe" 2004 .
lavoro o posizione ricoperti	Gestione del partenariato con la Lettonia, progetto Leonardo mobilità "ICT in Europe" 2004 .
2004	Progetto Leonardo mobilità "youth in Europe" presso il college Vilnius, in Lituania 2004 .
2000	Progetto Leonardo pilota "Energies for Europe"
lavoro o posizione ricoperti	Gestione del partenariato con la provincia di Chieti per il progetto Leonardo pilota "Energies for Europe" , insieme al ministero dell'Industria, Enea, Agenzia dell'Energia Fedarene di Bruxelles (consorzio di 65 enti locali europei), agenzia di enti locali di Ecija, Portogallo, 2000.
lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore del progetto europeo triennale pilota Leonardo da Vinci " Agora' 2000 ", (telelavoro, e-commerce, con Slovacchia, Belgio, e Germania.
principali attività e responsabilità	promotore del progetto
1999	progetto europeo pilota triennale Leonardo da Vinci "Envenerg", energia e ambiente
lavoro o posizione ricoperti	Coordinatore progetto europeo Leonardo da Vinci "Envenerg", energia e ambiente, con la costituzione di una rete di aziende, enti, associazioni, università, partners italiani, tedeschi, portoghesi, greci, rumeni, 1999. (3 anni)
principali attività e responsabilità	promotore del progetto
1997-1999	due progetti Leonardo da Vinci mobilità, sul risparmio energetico
lavoro o posizione ricoperti	promotore e coordinatore di due progetti Leonardo da Vinci mobilità, sul risparmio energetico, con partners Aziende di Hannover ed il centro di formazione Stephansifft, 1999/1997.

principali attività e responsabilità

promotore e coordinatore del progetto

Preside dell'istituto tecnico industriale A. Monaco di Cosenza dall'a.s. 2002/2003 ad oggi

Direttore di numerosi corsi autorizzati nel Por Calabria fino al 2004 , e di numerosi corsi Pon nel 2004 e fino al 2007 .

Direzione della formazione di 53 scuole di Cosenza in qualità di polo per la sicurezza, 2004.

Attivazione nell'itis a. monaco del progetto "governance" del dipartimento nazionale della funzione pubblica .

Relatore scientifico nella Fiera di Ferrara :

"Una soluzione di sistema per l'e-learning " .

Relatore scientifico nella sessione parallela della Fiera di Ferrara sul tema : "Eurenergy, portale europeo di e-learning per lo sviluppo sostenibile e l'energia rinnovabile" 2004.

Direzione delle attività di gruppi per la certificazione sistema qualità UNI EN ISO 9001 insieme all'Istituto italiano per il marchio della qualità, IMQ ,2004.

coordinamento del laboratorio ambientale della provincia di cosenza , por Calabria, su designazione della regione Calabria.

Direttore e main contact della Local Academy Cisco "A. Monaco" in partenariato con l'Università della Calabria, 2004 .

Direttore del corso IFTS "Tecnico superiore per la gestione e la sicurezza delle reti informatiche", 2004,nell'ambito del progetto nazionale sud-nord-sud del Ministero del lavoro

Direttore del corso IFTS "Tecnico superiore per la progettazione idrica "2003.

Componente della commissione abilitante alla professione d'ingegnere presso l'Università della Calabria nell'anno 2001 e 2005 .

Gestione del partenariato con la provincia di Chieti per il progetto leonardo pilota "Energies for Europe",insieme al Ministero dell'industria, Enea, agenzia Fedarene di Bruxelles(consorzio di 65 enti locali europei), agenzia di enti locali di ecija, portogallo,2000.

Direttore di test center aica advanced per la patente europea del computer, con esami e corsi .

Coordinamento del laboratorio ambientale della provincia di Cosenza , Por Calabria,su designazione della Regione Calabria

Direttore di 15 progetti pon su tematiche varie: ambiente,energia,informatica, parità di genere, multimedialità, internet, cad, multimedialità e ambiente, inglese in Europa .

Ideazione e realizzazione di videoconferenze per la giornata europea delle lingue e per l'evento europeo spring day (collegamento con la Sorbona di Parigi) , settembre 2002 e maggio 2003

Relatore scientifico nella Fiera di Genova 2003 "Laboratorio didattico reale e robot comandato in remoto via internet"

Relatore scientifico su “Costi dell’energia ed energia rinnovabile” nel convegno d’inaugurazione del Dipartimento di energetica presso l’Aula Magna dell’universita’ della Calabria, marzo 2003 .

Consigliere dell’Ordine degli Ingegneri di Cosenza dal 2004 al 1993

Preside dell’istituto tecnico industriale A. Monaco di Cosenza dal 22/04/2002 al 31/08/2002, e preside dell’Istituto Tecnico industriale E. Fermi di Fuscaldo.

Direttore di tutti i corsi della provincia di Cosenza per i docenti funzioni obiettivo su nuove tecnologie .

Relatore scientifico alla Fiera di Genova ted 2001 su “Best practices di reti telematiche” .

Direttore di due corsi IFTS “Esperti del restauro edilizio” e “Tecnico superiore per le telecomunicazioni”, 2001 /2002.

Direttore del progetto transizione scuola lavoro “parco tecnologico fermi”, risultato al primo posto in italia, e promotore della cooperativa “royal web”.

Direttore del progetto “satellite didattico, in collaborazione con il Miur e l’Agenzia spaziale italiana, 2001.

Consigliere responsabile dei collegamenti telematici e web dell’ordine degli ingegneri di cosenza, 2001:attivazione domino web dell’Ordine .

Direttore di tutti i corsi per la sicurezza nelle scuole del Tirreno cosentino, su incarico dell’ufficio scolastico regionale della calabria ,2001 .

Docente nel corso di formazione per ingegneri ,sicurezza nei cantieri: rischio elettrico e prevenzione ,Ordine ingegneri , 1999

Direttore di 2 corsi post diploma per “Energy Manager” in collaborazione con Enea,Enel,Snam ,Enti Locali ed Aziende,1999/98 .

Direttore dello staff di progettazione del pacchetto formativo multimediale”il risparmio energetico”,realizzato con fondi fse misura 5, 1998.

Docente nel corso di formazione per ingegneri :”impianti elettrici” e “conversione energetica dei rifiuti “ ,Ordine ingegneri,1998

Collaborazione con l’Universita’ della Calabria, dipartimento di elettronica, informatica, sistemistica, facolta’ d’ingegneria, per lezioni ed esami del corso “circuiti elettrici” , nell’anno 1993.

Presidente di commissione per il concorso a cattedra per la classe di concorso “impianti elettrici “ .1992.

Diagnosi energetica e studi di fattibilità di 40 aziende della Calabria nell’ambito del progetto Valoren (Enel Calabria) ,1987/88 .

Docente Ordinario di Elettrotecnica e Misure Elettriche dal 1967/68 al 1982/83

Consulente del tribunale di Cosenza ,c.t.u.,per vertenze nel settore degli impianti,delle telecomunicazioni,delle costruzioni, 1981/1972.

Coordinatore e docente di un corso di formazione per tecnici manutentori di cabine elettriche e di impianti elettrici industriali ,nell’ambito dell’ente “ Opera Sila”,1979 .

Collaudatore nel settore delle costruzioni, nominato dalla prefettura di Cosenza, 1979/1970

Collaudatore e progettista di impianti elettrici, 1980/1970

Commissario esterno in 3 concorsi interregionali Calabria-Sicilia, banditi dalla Rai di Cosenza per tecnici elettronici, 1976-1980.

Direzione della manutenzione di trasmettitori e ripetitori televisivi di una emittente televisiva privata, 1979.

Docente ordinario di elettronica nominato presso l'ITIS A. Volta di Roma, nell'a.s. 1976/77.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- 2014 Progettazione Europea per Horizon 2020 presso Agenzia Ricerca Europea APRE
- 2013 Progettazione Europea Settimo Programma Quadro presso Agenzia Ricerca Europea
- 2012 Sistema di rendicontazione Europea presso Agenzia Ricerca Europea APRE
- 2011 Autorizzazione impianti di energia rinnovabile presso ISES
- 2010
- 2009 Certificazione energetica degli edifici
- 2008 ISES Italia su eolico e minieolico
- 2008 ISES Italia su "incentivi per le energie rinnovabili: titoli di efficienza energetica, certificati verdi, conto energia per il fotovoltaico"
- 2008 ISES Italia su "Tecnologie di cogenerazione ed incentivi"
- 2007 Corso di aggiornamento multisettoriale dell'Enea sulle problematiche energetiche negli Enti Locali, Settore civile ed industriale
- Tutor per la formazione di Dirigenti sulla sicurezza (corso di formazione nazionale presso il centro di Monteporzio Catone).
- Corsi di formazione sulla sicurezza, leggi 494 e 626, di 120 ore
- Corso di formazione dell'Enea per la gestione dell'energia nelle pubbliche amministrazioni (energy manager).
- Corso di formazione presso il centro italiano di energia solare.
- Tutor per la formazione di Dirigenti sui progetti europei (corso di formazione nazionale presso il centro di Monteporzio Catone).
- Corso di formazione per il conseguimento della certificazione di sistema qualità UNI EN ISO 9001 (Selfin - Ibm).
- Seminari presso la Fiera di Genova Ted 2003 sulle nuove tecnologie e la formazione a distanza.
- Seminari sulla formazione e-learning presso Didamatica 2004.
- Seminario sulla liberalizzazione del mercato dell'energia presso l'università di Castellanza, Authority nazionale per l'energia.
- Seminario sulle risorse energetiche in Calabria presso l'Associazione industriali di Cosenza.
- Seminario sui problemi energetici in Calabria, organizzato dalla Regione

Calabria, Assessorato all'industria .
 Seminari presso l'Isfol e l'Agenzia Nazionale Leonardo, per i progetti europei Leonardo mobilita' e pilota .
 Seminario di studio sulla comunicazione presso il centro studi IBM.
 Seminari dell'associazione F.i.r.e.-Enea sui problemi energetici.
 Seminari dell'associazione nazionale Elettrotecnica ed Elettronica A.e.i. su temi riguardanti l'energia, la normativa C.e.i. ed U.n.i. .
 Laurea in ingegneria elettronica conseguita presso l'universita' di Pisa.

Publicazioni

- 2015 No alle grandi centrali . versione multimediale su www.energiacalabria.org
- 2013 Atti dell'attività nazionale PONGAS del Ministero dell'Ambiente.
- Rivista nazionale FV fotovoltaico :Patto dei Sindaci e piani energetici (PAES)
- 2012
- 2010 Guida al Sistema degli incentivi:efficienza energetica ed energia rinnovabile.
- 2007 De Nardi Nicola "Aggiornamento del Prontuario di Risparmio Energetico"
- 2006 De Nardi Nicola ,Sito Web "European Energy Network"
- 2005 De Nardi Nicola. *Esperienze di e-learning in sistemi automatici ed elettronica*. Didamatica, Atti Potenza, 2005.
 De Nardi Nicola. *La robotica e l'e-learning*. (2005), rassegna dell'istruzione, firenze, Le Monnier, lix, 4-5, 2004/05.
- 2004 "Una soluzione di sistema per l' e-learning",
 Atti Ferrara Didamatica 2004 .
 "European energy network": portale europeo di e-learning per lo sviluppo sostenibile, atti expo e-learning, Ferrara 2004 .
 "E-learning blended course for english teachers"
 atti expo e-learning, ferrara 2004 .
- 2003 "Laboratorio didattico e robot comandato in remoto via internet"
 Atti Didamatica, Genova 2003 .
- 2002 "Rete telematica e servizi telematici " – "parchi culturali europei", Fiera di Genova 2002.
- 2001 "Wave 2000 , registro on line ", rivista "Informatica e scuola, 2001
- , 2001 "Agora' 2000 :telelavoro,telecontrollo,commercio elettronico"
 partnership leonardo Agorà .
- 1999 "Prontuario di risparmio energetico" Confartigianato , 1999.
- 1999 "Envenerg:energia ed ambiente" , partnership leonardo.
- 1998 "Calabria,internet e sviluppo socio- economico " rivista il politecnico degli ingegneri " , 1998.
- 1997 "La figura ed il ruolo dell'energy manager" rivista il Politecnico degli ingegneri" , 1997.
- 1996 "Cogenerazione e DPR 412 :normativa ed applicazioni" , 1996

