



## Curriculum Vitae Europass



### Informazioni personali

Cognome(i)/Nome(i) **De Nardi Nicola**

Indirizzo(i) 40, Via VERDI, 87030, Rende, ITALIA

Telefono(i) +39.0984.463425 Mobile: +393384692968

Fax +39.0984.463425

E-mail [nicoladenardi@gmail.com](mailto:nicoladenardi@gmail.com) [www.energiacalabria.org](http://www.energiacalabria.org)

Sito web [http://www.pattodeisindaci.eu/about/covenant-coordinators\\_it.html?structure\\_id=196](http://www.pattodeisindaci.eu/about/covenant-coordinators_it.html?structure_id=196)

Cittadinanza Italiana

Data di nascita 06/07/1941

**Esperienza professionale**

**2017** .Componente comitato scientifico nazionale Robotica ed.-Progetto **Towards BIM & BIO Building** con Università Valencia,Riga,Besancon, e Unical. Collaborazione con UNICAL per i progetti europei :Horizon 2020 Smart City Manager , Urban Innovative Actions- E.T.ION ,Erasmus+ KA2 “Nuovi lavori per lo sviluppo locale” .**2017**Consigliere Fondazione Mediterranea per l'ingegneria.. Organizzazione di esami per Esperto EGE .Componente tavolo decisionale per il protocollo d'intesa UNICAL-Comune di Trebisacce su incubatore d'impres e progetti europei..

**2016** Componente comitato scientifico nazionale “gare di robotica nazionali”

**2016** Presidente Commissione Energia-Impianti Ordine Ingegneri Cosenza.

**2016-2015** Presidente Associazione energia Calabria – [www.energiacalabria.org](http://www.energiacalabria.org) .

**2016-2015** Coordinatore insieme all'Unical e docente in corsi di formazione per laureati “Come si preparano progetti europei Horizon2020,Erasmus+”,ed altri.

**2015-2014** Componente comitato scientifico nazionale Robotica ed.Incarico per la elaborazione dei PAES di Praia a Mare-Porto Empedocle-Giarre ed altri 7 Comuni siciliani ; Coordinatore scientifico di Calabria Expo Energia 2015.

Presentazione di **3 progetti di smart cities** per l'ANCI col bando Meet Young Cities.Agreement con Euridit di Bruxelles per progetti europei e microcredito per start up di imprese innovative,Supporto tecnico del Coordinamento territoriale del Patto per 82 Comuni calabresi,**ed elaborazione di 70 PAES approvati dal JRC. 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** Componente comitato scientifico nazionale Robotica ed **Energy Manager del Comune di Chiaravalle Centrale . Presidente Commissione Energia** Ordine Ingegneri Cosenza . Docenza ,Coordinamento Corso di certificazione energetica per Ingegneri, **2013** Coordinamento Territoriale del Patto dei Sindaci - Presidente Associazione Energia Calabria, Rete del Patto: 76 Comuni Calabresi ([http://www.eumayors.eu/about/covenant-coordinators\\_it.html?structure\\_id=196](http://www.eumayors.eu/about/covenant-coordinators_it.html?structure_id=196)) .**Redazione del piano energetico del comune di Montalto Uffugo(PAES) approvato dall'U.E.** e di altri Piani Comunali. Membro di Energy Cities . Coordinatore e docente nel corso progetto europeo IEE Enforce : Energy Auditors negli edifici . Mayors Covenant Coordinator .**2011/12/13/14**

- .Consigliere Ordine Ingegneri Cosenza.-Coordinatore e docente di corsi di Energy Manager .
- 2012 Membro della **Commissione Impianti-Energia del Consiglio Nazionale Ingegneri**  
Coordinatore Commissione Energia Ordine Ingegneri .Coordinatore Scientifico di Calabria Expo Energia.,Corsi di Energy Manager,certificazione energetica .
- 2009 **Energy Manager presso il Comune di Rossano** : 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 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 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](http://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"
- 2007 Coordinatore dell'evento internazionale "Energy Days Calabria" del 19/20/21 ottobre ; sito web [www.energydaysitalia.it](http://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 e di impianti elettrici e termici aziendali di vario genere
  - Progettazione di interventi di risparmio energetico e lay-out di impianti e macchinari aziendali
  - Tecnico abilitato alla certificazione impianti di cui alla legge 46/90
  - 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 sul Lavoro" presso l'Ordine Ingegneri
  - 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
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Collaudo di impianti di messa a terra e di impianti elettrici presso Enti</li> <li>• Autore del libro "Trasformatori e Motori Elettrici" e di articoli su impianti ed energia pubblicati sul Politecnico Ingegneri</li> <li>• Docenza presso l'Università della Calabria, DEIS, sul corso di "Circuiti Elettrici", e collaborazione su progetti europei col DIME</li> </ul>
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	<b>Gestione del partenariato con la provincia di Chieti per il progetto Leonardo pilota "Energies for Europe"</b> , 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
	Presidente 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'università 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 mobilità' 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'università di Pisa.

## **Publicazioni**

- 2015 No alle grandi centrali . versione multimediale su [www.energiacalabria.org](http://www.energiacalabria.org)
- 2013 Atti dell'attività nazionale PONGAS del Ministero dell'Ambiente.
- 2012 Rivista nazionale FV fotovoltaico :Patto dei Sindaci e piani energetici (PAES)
- 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 expoe-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
- 1995 "Il Risparmio energetico", parnership FSE misura 5 ,1995
- 1980 "Il rischio elettrico : natura e prevenzione", Dopolavoro Enel, 1980
- 1976 "Trasformatori e Motori asincroni " 250 pagg. , Smau 1976 .



altra(e) lingua(e)  
autovalutazione  
livello europeo (\*)

inglese - francese

comprensione		parlato		scritto			
ascolto		lettura		interazione orale		produzione orale	
	buono		buono		buono		buono
	buono		buono		buono		buono

(\*) quadro comune europeo di riferimento per le lingue

capacità e competenze sociali

descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)

**capacità e competenze organizzative**

-Organizzazione di numerosi corsi di formazione, convegni ,expo a livello locale, nazionale ed internazionale.

-Direzione,coordinamento ed organizzazione di gruppi qualita'.ISO9001

-Consigliere provinciale dell'ordine degli ingegneri dal 1993 ad oggi: rapporti del consiglio con 5000 ingegneri della provincia di Cosenza, organizzazione di formazione,convegni,congressi,incontri con le altre autorità del territorio su questioni sociali e professionali.

-Socio onorario dell'associazione italiana coniugi ingegneri :attività' sociali e di relatore su : Sos pianeta terra , quale sviluppo sostenibile Cosenza anno 1999 e anno 2000

--Componente del Gruppo Nazionale Energia della Confartigianato

-Socio fedele dell'associazione elettrotecnica - elettronica italiana : attività' sociali e di relatore su argomenti specifici ,quali :

- "Cogenerazione e metodologie di energy saving"  
Enel di Catanzaro anno 1997

-Socio della Federazione italiana risparmio energetico : attività' sociale , di organizzazione e di relatore ,come per il "corso di formazione per ingegneri di "Energy manager"-Enea,F.i.r.e. - Cosenza,anno 2002

-Consigliere provinciale "Confcooperative Calabria" .  
diffusione dello spirito cooperativistico e realizzazione di cooperative .

Capacità e competenze tecniche

Descrivere tali competenze e indicare dove sono state acquisite. (facoltativo, v. istruzioni)

Capacità e competenze

WINDOWS VISTA 10, PACCHETTO APPLICATIVO OFFICE , SOFTWARE ANTIVIRUS. EDITING DI PAGINE WEB: FRONT PAGE ED ALTRI

tecniche	SOFTWARE. GESTIONE ORDINARIA ON SITE ED IN REMOTO DI UN SERVER INTERNET.
	CONOSCENZA DEI PRINCIPALI COMANDI DI LINUX .INSERIMENTO IN REMOTO DI PAGINE WEB CON SOFTWARE FTP.NAVIGAZIONE ED USO DELLA POSTA ELETTRONICA .
	SOFTWARE ACDCSEE, PAINTSHOP. SOFTWARE PER PIATTAFORME E-LEARNING.
	APPARATI DI VIDEOCONFERENZA. USO DI VIDEOCAMERA E FOTOCAMERA.
	<u>USO DI APPARATI E MACCHINE NEL SETTORE ELETTRONICO, ELETTRONICO:</u>
	<u>OSCILLOSCOPI, STRUMENTI DI MISURA, MACCHINE ELETTRICHE .. PROGETTAZIONE DI RETI ED IMPIANTI. ABILITAZIONE ALLA CERTIFICAZIONE SULLA SICUREZZA, SUGLI IMPIANTI, E SULLA PREVENZIONE INCENDI.</u>
	<u>DIAGNOSI DI GUASTI SU IMPIANTI ELETTRICI.DIAGNOSI ENERGETICHE,AUDIT E BILANCI ENERGETICI.SOFTWARE SPECIFICI PER LA CERTIFICAZIONE, IMPIANTI ELETTRICI E FOTOVOLTAICI.</u>
Patente	<b>B</b> , per autoveicoli

*Nicola De Nardi*