

**EUROPEAN
CURRICULUM VITAE
FORMAT**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Numero telefonico
E-mail
Nazionalità
Data di nascita

DE ROSA Nicola
Via Libertà 3– 80032, Casamarciano (Napoli)

nicoladerosa@email.it

Italiana

07.12.1981

ESPERIENZE LAVORATIVE

- Data
- Nome e indirizzo del datore di lavoro-tipo di azienda o settore
- Principali mansioni e responsabilità

Da Settembre 2005 a Marzo 2006

Servizio part – time presso il centro informatico c.s.i.f. della facoltà di Ingegneria dell'Università "Federico II" di Napoli, Piazzale Vincenzo Tecchio – 80125, Napoli.

Controllare il funzionamento delle macchine elaborative (plotter ed internet points) e rimediare ad eventuali malfunzionamenti o guasti, intervenendo sia manualmente che da remoto.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Data
- Qualifica conseguita
- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita
- Principali materie ed abilità professionali oggetto dello studio

Da Giugno 2006 a Settembre 2006

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere dell'Informazione conseguita presso l'Università "Federico II" di Napoli con votazione 32/40.

Da Marzo 2004 a Maggio 2006

Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università "Federico II", Facoltà di Ingegneria.

Laurea Specialistica in Ingegneria delle Telecomunicazioni con indirizzo "Sistemi di Telecomunicazione".

Tesi: "Inversione di parametri di superfici classiche e frattali da misure di campo diffuso".

Relatore: Prof. Daniele Riccio

Votazione conseguita 110 e lode/110

Progetto di sistemi di telerilevamento, Sistemi di telecomunicazioni, Reti di telecomunicazioni, Progettazione di antenne, Elaborazione dei segnali multimediali, Sistemi Operativi, Radiocopertura per reti di telecomunicazioni.

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Principali materie ed abilità professionali oggetto dello studio

- Data
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
 - Qualifica conseguita
- Principali materie ed abilità professionali oggetto dello studio

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua

Altre lingue

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

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

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Da Settembre 2000 a Marzo 2004

Laurea Triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni, Università "Federico II", Facoltà di Ingegneria.

Laurea Triennale in Ingegneria delle Telecomunicazioni con indirizzo "Trasmissione".

Tesi: "Diffusione da superfici frattali: il metodo delle condizioni al contorno estese".

Relatore: Prof. Daniele Riccio

Votazione conseguita 110 e lode/110

Telerilevamento, Antenne e propagazione, Campi elettromagnetici, Trasmissione numerica, Reti di telecomunicazioni mobili.

Da Settembre 1995 a Luglio 2000

Liceo Scientifico "Enrico Medi", Cicciano (Napoli).

Diploma liceo Scientifico

Votazione conseguita 100/100

Matematica (geometria analitica, trigonometria, analisi), Fisica, Chimica.

ITALIANO

INGLESE

Buono

Buono

Buono

FRANCESE

Sufficiente

Sufficiente

Sufficiente

Discreta conoscenza degli ambienti operativi windows e unix;

Ottima capacità di navigare in internet.

Buona conoscenza dei programmi di calcolo Matlab, Mathematica, IDL e del linguaggio di programmazione C++.

Ottima conoscenza degli applicativi word e power point.

Grado di interazione con altre persone più che buono; ottima propensione al lavoro di gruppo. Capacità acquisite in ambito scolastico, principalmente nell'ambiente universitario.

A tal riguardo è stata utile ed importante la partecipazione ai giochi della chimica tenutisi il 13/05/1999 a Napoli e la partecipazione attiva alla GOLD CONFERENCE sul telerilevamento tenutasi il 13/05/2004 a Villa Doria d'Angri ed organizzata dall'università Parthenope di Napoli in cui ho presentato il lavoro svolto nella tesi di laurea triennale e che mi è valsa come prima pubblicazione.

**CAPACITÀ E COMPETENZE
ORGANIZZATIVE**

Queste capacità sono innate e si sono di molto migliorate ed accresciute nella mia esperienza di **servizio part – time presso il centro informatico c.s.i.f. della facoltà di Ingegneria dell'Università "Federico II" di Napoli.**

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida B.

INFORMAZIONI ULTERIORI

Pubblicazioni:

[1] N. De Rosa, D. Riccio, A. Iodice, G. Ruello, "Scattering from Fractal Surfaces: The Extended Boundary Condition Method", *Proceedings of the IEEE GOLD Conference, Napoli, 2004.*

Inoltre nell'anno accademico 2002/2003 (da ottobre a dicembre 2003) ho svolto un tirocinio presso il centro di rilevamento elettromagnetico dell'ambiente (IREA) di Napoli organizzato per i laureandi nella disciplina di telerilevamento e diagnostica elettromagnetica della facoltà di ingegneria dell'università "Federico II".

Sono un cultore della matematica e partecipo come collaboratore al sito www.matematicamente.it e ad alcuni blog riguardanti sempre la matematica e le sue applicazioni..

ALLEGATI

Lettera di presentazione

Allegato: Lettera di presentazione

Università degli Studi di Napoli Federico II

POLO DELLE SCIENZE E DELLE TECNOLOGIE

Dipartimento di Ingegneria Elettronica e delle Telecomunicazioni

Dr. Daniele RICCIO

PROFESSOR OF ELECTROMAGNETICS

To whom it may concern

Mr. Nicola De Rosa has been a student of mine at University Federico II of Naples. He attended my course on Remote Sensing and I was the tutor of his thesis works at BS and MS level. He graduated in Telecommunication Engineering (3 years study, equivalent to BS in 2004, and 5 years study, equivalent to MS in 2006). His activity in the BS thesis work also led to a conference presentation.

Mr. De Rosa studies cover mathematics, physics, electromagnetics, electronics, communication theory and computer science. According to the marks he obtained, he can be included in the top 5% of our University students.

My judgement on Nicola De Rosa and his thesis works is certainly positive. My judgement on his attitude to deal with engineering problem involving complicate mathematical and physical issues, is also very positive.

Napoli, 14 June 2006

Daniele Riccio
professor

Via Claudio 21, 80125 Napoli, Italy

Fax +39 0815934448

Daniele.Riccio@unina.it

Tel +39 081 7683114