

INFORMAZIONI PERSONALI

Dott. Luigi De Rosa



 Piazzale E. Fermi, 1, 80055, Portici (Na), Italia

 081-7723251  328-7083701

 luigi.derosa@enea.it

 <http://amb.portici.enea.it>

Sesso M | Data di nascita 14/08/1961 | Nazionalità ITALIANA

POSIZIONE RICOPERTA: Ricercatore

TITOLO DI STUDIO: Laurea in Informatica/M.Sc. in "Tecnologia ed Ingegneria del Software"

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

Periodo: 1983-2019
Mansione: Ricercatore
Tipo azienda: ENEA – Agenzia per le Nuove Tecnologie , l'Energia e lo Sviluppo economico sostenibile
Tipo impiego: Tempo indeterminato

Periodo: 1981-1983
Mansione: Sviluppatore di applicazioni gestionali
Tipo azienda: Studio di consulenza commerciale
Tipo impiego: Tirocinio formativo part-time

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data: 2011
Istituto di istruzione o formazione: AICA – Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico
Qualifica conseguita: GIS Specialist

Data: 2001-2002
Istituto di istruzione o formazione: Università del Sannio
Qualifica conseguita: Master di Ricerca di II Livello in "Tecnologie del Software"

Data: 2000
Istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Salerno
Qualifica conseguita: Laurea in Scienze dell'Informazione (Informatica)

Data: 1980
Istituto di istruzione o formazione: I.T.I.S B. Focaccia di Salerno
Qualifica conseguita: Diploma in Informatica

Data: 1983-2011
Istituto di istruzione o formazione: IBM, Risorse Ambientali, ESRI (corsi di formazione per specialisti)
Qualifica conseguita: Sistemista Esperto, Esperto GIS, Software Engineer

Data: 2018-2019
Istituto di istruzione o formazione: FPA, FormezPA
Qualifica conseguita: Esperto Open Data Management nella PA, Informatizzazione nella PA, Sicurezza in rete,

Gestione Documentale, RNDT, Direttiva UE PSI, Piano d'azione OGP, Trasformazione digitale dei territori, Open Government.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

| Altre lingue | COMPRESIONE | | PARLATO | | PRODUZIONE SCRITTA |
|--------------|-------------|---------|-------------|------------------|--------------------|
| | Ascolto | Lettura | Interazione | Produzione orale | |
| Inglese | B2 | B2 | B1 | B1 | B2 |

Competenze comunicative Buone competenze comunicative acquisite da partecipazioni a conferenze e seminari tecnici e da attività di tutoraggio per tesi di Laurea e tirocini formativi.

Competenze organizzative e gestionali Buone competenze organizzative e gestionali acquisite da numerose partecipazioni a gruppi di lavoro, task force e progetti UE.

Competenze professionali Attività informatiche
 Data management:
 Progettazione e realizzazione Banche Dati;
 Analisi ed elaborazione grafico-statistico dei dati;
 Dissemination, publishing e reporting.
 Progettazione e sviluppo:
 Progettazione, ingegnerizzazione e sviluppo piattaforme e sistemi software;
 Progettazione e realizzazione siti Web e Web Application;
 Progettazione e sviluppo Sistemi Informativi Territoriali (GIS, Cartografia tematica)
 Progettazione e sviluppo APP per dispositivi mobili
 Amministrazione di Sistemi:
 Installazione e amministrazione Sistemi Operativi e Reti LAN
 Remote administration, Server Management Systems, Sicurezza Informatica.

Tecnologie e piattaforme software realizzate Sistema Informativo per la gestione del rischio e delle emergenze territoriali (SiGem APP)
 Sistema Informativo per la tracciabilità alimentare (prototipo)
 Sistema Informativo per la gestione di Reti di Illuminazione Pubblica (prototipo)
 Sistema Informativo per la valutazione del rischio da fitosanitari (MATTM)
 Sistema Informativo per la gestione dei dati ambientali (Terra dei fuochi)

| Competenza digitale | AUTOVALUTAZIONE | | | | |
|---------------------|---------------------------------|------------------|------------------------|------------------|-------------------------|
| | Elaborazione delle informazioni | Comunicazione | Creazione di Contenuti | Sicurezza | Risoluzione di problemi |
| | Livello avanzato | Livello avanzato | Livello avanzato | Livello avanzato | Livello avanzato |

Altre competenze Capacità di tutoraggio per corsi di formazione, tesi universitarie, tirocini e master relativamente ad attività di sviluppo informatiche e GIS

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni recenti :** L. De Rosa et altri, GIS DAY 2018 - Il Gis per il governo e la gestione del territorio “ Un esempio di Sistema Informativo per la tracciabilità alimentare”, Libro, (2019) , Aracne Editrice
- L. De Rosa et altri, GIS DAY 2018 - Il Gis per il governo e la gestione del territorio “ Sistema Informativo per la gestione delle reti di illuminazione pubblica”, Libro, (2019) , Aracne Editrice
- L. De Rosa et altri, GIS DAY 2016 - Il Gis per il governo e la gestione del territorio “VGI-DSS per la gestione delle emergenze e delle manutenzioni in ambito urbano ”, Libro, ISBN 978-88-255-0651-8/DOI:10.4399/97888255065184 (2017) , Aracne Editrice, pp. 99-111
- L. De Rosa et altri – Atti di Conferenza Asita 2017 – ISBN: 978-88-941232-2-7
- L. De Rosa et altri “Combinino GIS and FAO’s crop water productivity model for estimation of water footprinting in a temporary river catchment” – Research Artiche – Elsevier 2018
- L. De Rosa, Piattaforma GIS per la gestione dei dati di monitoraggio ambientale (2016), Atti Conferenza ESRI 2016
- L. De Rosa, Piattaforma GIS-VGI per la gestione delle emergenze e delle manutenzioni in ambito urbano (2016), Atti Conferenza ESRI 2016
- L. De Rosa, VGI-DSS per la gestione delle emergenze e delle manutenzioni in ambito urbano (2016), Atti Conferenza GIS DAY 2016
- L. De Rosa et altri, GIS DAY 2015 - Il Gis per il governo e la gestione del territorio “GIS application for environmental data managment - Integration of GIS ESRI and Microsoft Technologies”, Libro, ISBN 978-88-548-9423-5/DOI:10.4399/97888548942351 (2016) , Aracne Editrice, pp. 3-12
- L. De Rosa et altri – Atti di Conferenza Asita 2015 – ISBN:978-88-941232-8-9
- L. De Rosa et altri, Applying the SWE framework in smart water Utilities domain (2015), Libro, Springer (ISSN: 18761100 ISBN: 978-331909616-2)
- L. De Rosa et altri, Sensors – Proceedings of the Second National Conference of Sensors (2014), Libro, Springer, ISBN 978-3-319-09617-9
- L. De Rosa et altri, La meteo-diffusività per una migliore gestione della qualità dell’aria – Proceedings of the Second National Conference of Sensors (2014), Springer (ISBN: 9788-6081-794-5)
- L. De Rosa et altri, Applicazione GIS per la gestione dei dati ambientali e comunicazione e diffusione online delle conoscenze acquisite (2015), R.T. ENEA (acquisizione fondi 5x1000-ENEA)
- Progetti:** Partecipazione a progetti Nazionali ed Internazionali: Abbaco, Campania Trasparente, M2Q, ODIP II, Osservatorio del Mare, Vincas, Aquasystem, Lamrecor, S.I.MON.A,
- Collaborazioni e Convenzioni:** Procura della Repubblica di S.M. Capua Vetere, Osservatorio del Mare, MATTM, Comune di Portici
- Conferenze:** Partecipazioni con presentazione lavori (poster, oral e abstract) a Conferenze Nazionali ESRI (2016), GIS DAY (2015,2016,2017,2018), ASITA (2015, 2017).

- Seminari e tutoraggio tesi e tirocini:** Effettuato seminario formativo per ricercatori ambientali nell'ambito del progetto IDEMPREPT (2016)
- Tutor tirocinio per "Master in Rischio Ambientale: Analisi e monitoraggio per la bonifica di siti inquinati", Luigi Fusco (2011)
- Tutor tirocinio per tesi "Applicazioni di tecniche GIS per l'elaborazione di dati idrogeochimici ed idrogeologici nella bassa valle del fiume Calore", Silvana Ferraro, Università degli Studi del Sannio, (2010)
- Tutor tirocinio per tesi "Applicazioni di tecniche GIS per l'elaborazione di dati idrogeologici nella Piana Campana", Vincenzina Martino, Università degli Studi del Sannio, (2008)
- Tutor tirocinio per tesi "Applicazioni di tecniche GIS per l'elaborazione di dati chimici nella Piana Campana", De Masi Raffaella, Università degli Studi del Sannio, (2008)
- Tutor tirocinio per tesi "Studio multidisciplinare di un'area a forte impatto ambientale: i Regi Lagni", Valeria Ferrara, Università degli Studi di Napoli Parthenope, (2007)
- Riconoscimenti e premi:** Premio Nazionale "**Miglior Poster ASITA 2015**" Conferenza ASITA 2015 – Lecco
- Certificazioni:** Certificazione ECDL AICA Specialised – GIS / GIS Manager
- Incarichi e Responsabilità** Responsabile scientifico e della ricerca dell'Accordo di Collaborazione tra ENEA e Comune di Portici riguardante il trasferimento tecnologico e la consulenza specialistica per le attività di Protezione Civile e per la gestione del rischio e le emergenze del territorio urbano e delle infrastrutture tramite un'APP ed un sistema informativo
- Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Firma

