

**FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome Giovanni Lupo  
Indirizzo Via Magellano 15 – 90010 Ficarazzi (Prov. Palermo)  
Codice Fiscale **LPUGNN78S10F158M**  
E-mail [lupog78@gmail.com](mailto:lupog78@gmail.com)  
[g.lupo@comune.palermo.it](mailto:g.lupo@comune.palermo.it)

Nazionalità Italiana

Luogo e data di nascita Messina 10/11/1978

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- **Date (da – a)** Dal 01/04/2010 – attuale occupazione
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Comune di Palermo – Ufficio Ambiente
- **Tipo di azienda o settore** Pubblica Amministrazione
- **Tipo di impiego** Contratto di lavoro a tempo determinato parziale
- **Principali mansioni e responsabilità** Tecnico della tutela del Territorio e dell'Ambiente - Responsabile del Sistema Informativo Territoriale Amianto di cui ne è anche il progettista; E' impegnato nello studio sulla contaminazione della falda acquifera superficiale che insiste nel territorio del Comune di Palermo attraverso analisi multicriteriali di tipo GIS (Overlay, geoprocessing, join spaziali) ed attraverso algoritmi di telerilevamento applicati ad immagini multispettrali acquisite dal satellite Sentinel2. Elabora periodicamente report e cartografie tematiche sullo status di inquinamento della falda acquifera di Palermo e sul fenomeno dell' abbandono di rifiuti in cemento amianto abbandonati nel Comune di Palermo.
  
- **Date (da – a)** Dal 01/02/2011 – 31/12/2011
- **Tipo di azienda o settore** ICT
- **Tipo di impiego** Attività libero professionale
- **Principali mansioni e responsabilità** Consulente nella progettazione e nella gestione di Sistemi Informativi Territoriali (progettazione logica e fisica di Geodatabase; analisi multicriteriali su fenomeni ambientali attraverso metodologie GIS).
  
- **Date (da – a)** Dal 01/04/2010 – 31/01/2011

- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Sicilia e Servizi Venture SpA
- **Tipo di azienda o settore** Azienda operante nel Settore ICT
- **Tipo di impiego** Contratto di Consulenza informatica specialistica
- **Principali mansioni e responsabilità** Analista GIS – Attraverso l'utilizzo di software GIS (Geomedia Professional, ArcGIS e Global Mapper) partecipa ai processi di informatizzazione in modalità topologicamente corretta dei PRG dei Comuni Siciliani.
- **Date (da – a)** Dal 16/04/2007 – 31/03/2010
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Comune di Palermo – Ufficio Sistemi Informativi e Telecomunicazioni – Nodo SISTR Comunale
- **Tipo di azienda o settore** Pubblica Amministrazione
- **Tipo di impiego** Progetto "Palermo Lavoro"
- **Principali mansioni e responsabilità** Nell'ambito del complemento di programmazione del POR Sicilia 2000/2006 – misura 5.05 ha collaborato alla progettazione del Geodatabase per la gestione delle banche dati territoriali comunali.
- **Date (da – a)** Dal 28/06/2005 al 15/04/2007
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Comune di Palermo – Settore Urbanistica ed Edilizia
- **Tipo di azienda o settore** *Pubblica Amministrazione*
- **Tipo di impiego** Progetto "Palermo Lavoro"
- **Principali mansioni e responsabilità** A supporto del Dirigente ha fornito consulenza sulle strategie e gli investimenti in materia di ICT. Nell'ambito del progetto ministeriale "Programma Innovativo in ambito urbano", ha collaborato significativamente alla:
  - Progettazione del Sistema Informativo per l'analisi e la gestione delle banche dati territoriali relative al programma;
  - Progettazione del Sistema Web – GIS per la consultazione e l'interrogazione delle banche dati da parte di utenti abilitati attraverso il world wide web;
- **Date (da – a)** Dal 31/01/2005 al 08/09/2005
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Assessorato Regionale Territorio e Ambiente – Ufficio S.I.T.R.
- **Tipo di azienda o settore** *Pubblica Amministrazione*
- **Tipo di impiego** Work Experience
- **Principali mansioni e responsabilità** Realizzazione di cartografie tematiche, progettazione di database geografici, georeferenziazione di cartografie e tematismi, elaborazione di modelli digitali del terreno.
- **Date (da – a)** Dal 11/11/1998 al 28/06/2005
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Comune di Palermo – Assessorato Infrastrutture
- **Tipo di azienda o settore** *Pubblica Amministrazione*
- **Tipo di impiego** Progetto "Palermo Lavoro"
- **Principali mansioni e responsabilità** Assistente alla progettazione di Opere di edilizia pubblica attraverso l'uso di applicativi CAD.

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

- **Date (da – a)** 17/02/2014 – 03/12/2015
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** Università degli Studi Guglielmo Marconi
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale
- **Qualifica conseguita** Progettazione Urbanistica, Progettazione Territoriale, Valutazione economica dei Piani Urbanistici, Progetti di Infrastrutture e Viabilità, Costruzioni Idrauliche, Riqualificazione dei sistemi Ambientali, Tecnologia dell'Architettura, Politiche Ambientali
- **Qualifica conseguita** Dottore Magistrale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Votazione</li> </ul>	110/110 e lode.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>22/01/2013 – 09/2013  Mediazioni Srl – “Programmatore Applicativi per ambiente IOS”</p> <p>Linguaggi di Programmazione, IOS, Xtool, Inglese.</p> <p>Certificato di competenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>Collegio Universitario Arces – “Competenze di Management”</p> <p>Self empowerment, Comunicazione, Team Working, Leadership, Negoziazione, Follow up</p> <p>Certificato di competenze</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>23/11/2009 – 29/01/2010  Beta Studio Srl – Corso di formazione sul Portale Cartografico Nazionale</p> <p>GIS, Cartografia, Software “AdB ToolBox”</p> <p>Attestato di partecipazione</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>07/2007 – 11/2008 (900 ore di frequenza distribuite tra corso, project work e stage)  Telespazio SpA – Corso di tecnico GIS e database per l’attuazione del SITR, SIRA e SIF.</p> <p>Progettazione di Sistemi informativi territoriali, Geodatabase e fondamenti di sql, Uso avanzato degli applicativi GIS della ESRI: Arcmap, ArcCatalog, ArcIms. Nozioni di telerilevamento e applicazioni avanzate di analisi urbanistiche attraverso strumenti e metodologie GIS.  Attestato di qualifica professionale di “Tecnico GIS e database”.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> <li>• Qualifica conseguita</li> </ul>	<p>28/06/2008 – 26/07/2008  Input S.r.l. – Corso di Mysql Server</p> <p>Strumenti, tecniche e metodi di progettazione ed Amministrazione di un Server web su piattaforma Wamp (Windows Apache Mysql)</p> <p>Attestato di frequenza</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> <li>• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione</li> <li>• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</li> </ul>	<p>08/05/2007 – 24/05/2007  Riter S.r.l. – Corso di Autocad Map 3d 2008</p> <p>Metodi e tecniche per l’analisi e l’editing di strati informativi geografici attraverso l’uso dell’applicativo Autocad Map 3d 2008.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Date (da – a)</li> </ul>	10/05/2004 - 08/09/2005

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Interconsult soc.cooperativa a.r.l. – Corso di “Esperto nella gestione informatizzata del territorio”
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Sistemi informativi territoriali, Urbanistica, Basi di dati (SQL), Telerilevamento, Reti di calcolatori, Ecologia.
  - Qualifica conseguita Attestato di qualifica professionale di “Esperto nella gestione informatizzata del territorio”.
  - Durata del percorso formativo 1600 ore
- 
- Date (da – a) 29/10/2002 – 21/04/2006
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Università degli Studi di Palermo
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Corso di Laurea in Sistemi Informativi Territoriali
  - Qualifica conseguita Project management, Sistemi informativi territoriali, Urbanistica, Basi di dati, Cartografia, Telerilevamento, Linguaggi di programmazione, V.I.A., Economia per l'ingegneria.
  - Votazione Dottore in Sistemi informativi territoriali.
  - 110/110 e lode.
- 
- Date (da – a) 18/12/2000 - 27/09/2001
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto Nazionale Formazione Addestramento Orientamento Professionale.
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio CAD, Linguaggi di programmazione, Autolisp, Informatica
  - Qualifica conseguita Attestato di qualifica professionale di “Programmatore Autolisp”.
  - Durata del percorso formativo 900 ore
- 
- Date (da – a) 1992 - 1997
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione Istituto tecnico statale per geometri Filippo Parlatore.
  - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio Topografia, Estimo, Costruzioni, Tecnologia delle costruzioni, Disegno.
  - Qualifica conseguita Diploma di geometra
  - Votazione 56/60

## CAPACITÀ E COMPETENZE

### PERSONALI

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

PRIMA LINGUA

**Italiano**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

- Capacità di lettura Molto buona
- Capacità di scrittura buona
- Capacità di espressione orale sufficiente

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
RELAZIONALI**

*Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.*

Spiccate capacità relazionali e di problem solving, di comunicazione, di ascolto e di lavoro d'equipe, acquisite nel corso delle esperienze formative e professionali.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ORGANIZZATIVE**

GESTISCE IN QUALITÀ DI AMMINISTRATORE IL SISTEMA INFORMATIVO TERRITORIALE COMUNALE AMIANTO IN CONFORMITÀ ALLA DIRETTIVA COMUNITARIA INSPIRE

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
TECNICHE**

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Progettazione di Geodatabase attraverso l'uso di GeoDBMS come PostGIS o Mysql Spatial. Georeferenziazione di immagini raster ed editing di layers vettoriali in modalità topologicamente corretta Analisi ed elaborazioni di Immagini multispettrali acquisite dal Satellite Sentinel2 (calcolo dell'indice di torbidità delle acque, dell'indice di vegetazione NDVI...) Progettazione logica e fisica di Sistemi informativi territoriali basati su tecnologie proprietarie ed open source. Analisi sullo stato di avanzamento e definizione di progetti di ICT attraverso l'uso del pacchetto Office ed in particolare dell'Applicativo software Project.

*Software GIS utilizzati*

GvSIG, ArcGIS 10, Geomedia Professional, Autocad Map 3D 2008, Global Mapper, Adb ToolBox, UDig, QGIS, PostGIS, SNAP, Ilwis, MySql Spatial.

**PATENTE O PATENTI**

Patente di guida categoria B

**CERTIFICAZIONI - ATTESTAZIONI**

Applicativo software "ArcGIS 9" (certificazioni ufficiali rilasciate da ESRI ITALIA)

ArcGIS - Introduzione all'uso

ArcGIS - Uso Avanzato

ArcGIS - Modellazione dati Geografici Raster

Progettista di Banche dati ArcGIS – Geodatabase

ArcSDE - Introduzione e nozioni generali

ArcIMS - Pubblicazione di dati geografici in Rete.

Applicativo software "Autocad Map" (Attestato rilasciato da Riter Informatica)

Autodesk Map 3D 2008

**Il sottoscritto autorizza, ai sensi dell'art. 26 D. Lgs. 196/2003, al trattamento dei dati personali forniti con il presente curriculum.**

**Palermo 26 Aprile 2016**

Dott. Lupo Giovanni