

**Giovanni**  
Lupo



**europass**

DATA DI NASCITA:

10/11/1979

## PRESENTAZIONE

Esperto senior nei processi di acquisizione, digitalizzazione, georeferenziazione, analisi, gestione e pubblicazione di informazioni ambientali e territoriali; Esperto nei processi di supporto alla redazione e all'attuazione di piani di transizione digitale su scala locale.

## CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile



Via Magellano 15  
90010 Ficcarazzi, Italia



lupog78@gmail.com



(+39) 091 9824861

## ESPERIENZA LAVORATIVA

**23/05/2023 – 15/09/2023 - Palermo, Italia**

### **Consulente - Esperto in transizione digitale**

Formez PA - Progetto "Fast Piccoli Comuni"

Supporto per la transizione digitale dei piccoli Comuni attraverso consulenza specialistica fornita ai dipendenti delle Amministrazioni Comunali per la redazione e l'attuazione di piani di transizione digitale su scala locale (Piano triennale dell'informatica, Piano di sicurezza informatica, Manuale di gestione documentale...)

**27/10/2022 – 10/05/2023 - Palermo, Italia**

### **Consulente - Esperto senior in Sistemi Informativi Territoriali**

Eutalia Srl - Commissario Straordinario unico per la Depurazione

Supporto tecnico-specialistico alla struttura Commissariale con riferimento alle attività di gestione dei dati territoriali, omogeneizzazione delle banche dati dei Sistemi Informativi Geo-riferiti delle reti fognarie e degli impianti di depurazione oggetto di intervento negli agglomerati interessati dalla Causa C-565/10, C85/13 e C 251/17 nonché per le procedure di infrazione 2014/2059 e 2017/2181

**08/06/2022 – ATTUALE - Roma, Italia**

### **Consulente - Esperto senior in Sistemi Informativi Territoriali**

IFEL -Istituto per la finanza e l'Economia locale

Mappatura di strati informativi territoriali da realizzare su piattaforma WEBGIS e relativi alle aree target delle attività e dei servizi ai Comuni riconducibili al Dipartimento "Supporto ai Comuni e Studi politiche europee"

**28/10/2020 – 30/04/2022 - Roma, Italia**

### **Consulente - Esperto senior in Sistemi Informativi Territoriali**

ANCI - Associazione Nazionale Comuni Italiani - Progetto SIBATER

Progettazione e realizzazione del Sistema Informativo Territoriale "Sibater", Digitalizzazione, georeferenziazione degli strati informativi dei Comuni aderenti, realizzazione di WebGIS Comunali, formazione e affiancamento al personale comunale impegnato nelle attività di censimento e mappatura dei beni comunali conferiti nella "Banca delle terre" SIBATER .

**01/04/2010 – ATTUALE**

Direttore Esecutivo del Contratto relativo alla progettazione e alla realizzazione di un sistema GIS denominato SIAC - Sistema Informativo Ambientale Comunale (costituito da 6 sottosistemi SIDEMAP - Sistema Informativo DEManio MARittimo Palermo, SIMA - Sistema Informativo Monitoraggio Acque, SIGECOM - Sistema Informativo GEologico COMunale, CEC - Catasto Energetico Comunale, SISV Sistema Informativo Suoli Vegetazione).

E' impegnato in qualità di responsabile GIS nelle attività di progettazione ed aggiornamento dei seguenti piani:

- Piano di utilizzo del Demanio Marittimo (PUDM)
- Piano Comunale Amianto;

E' progettista ed amministratore del SICA - Sistema Informativo Comunale Amianto.

Gestione ed analisi degli strati informativi georeferenziati del piano di caratterizzazione della falda acquifera superficiale di Palermo

Palermo, Italia

**01/02/2011 – 31/12/2011**

### **Libero professionista**

Consulente nella progettazione e nella gestione di Sistemi Informativi Territoriali (georeferenziazione di immagini raster e strati informativi vettoriali, progettazione logica e fisica di Geodatabase; analisi multicriteriali su fenomeni ambientali attraverso metodologie GIS).

Palermo, Italia

**01/04/2010 – 31/01/2011**

### **Consulente nella progettazione di Sistemi Informativi Territoriali**

Sicilia e Servizi Venture Srl

Analista GIS - Svolge attività di consulenza specialistica nel campo dei Sistemi informativi territoriali, con particolare riferimento all'informatizzazione dei Piani Regolatori Generali. Nell'ambito del progetto BDSITR ha partecipato ai processi di informatizzazione con metodologia GIS degli strumenti urbanistici dei seguenti Comuni siciliani: Alia, Borgetto, Burgio, Calamonaci, Canicattini Bagni, Carlentini, Delia, Isola Delle Femmine Moio Alcantara, Montalbano Elicona, Prizzi, Roccavaldina, Savoca, Scicli, SanBiagio Platani Torretta, Tusa, Vallerlunga Pratameno, Villarosa.

**24/03/2009 – 31/03/2010**

### **Consulente nella progettazione di Sistemi Informativi Territoriali**

Engineering SpA

Censimento e gestione di dati geografici inerenti i piani regolatori siciliani oggetto del processo di informatizzazione denominato "BD SITR"

Palermo, Italia

**16/04/2007 – 31/03/2010**

### **Tecnico GIS**

Comune di Palermo - Ufficio Sistemi Informativi e Telecomunicazioni

Nell'ambito del complemento di programmazione del POR Sicilia 2000/2006 - misura 5.05 ha collaborato alle attività di progettazione ed implementazione di banche dati territoriali di interesse comunale

## **Tecnico GIS**

Comune di Palermo - Settore Urbanistica ed Edilizia

Nell'ambito delle attività del settore Urbanistica del Comune di Palermo ha partecipato alle attività di editing e georeferenziazione mediante software GIS di strati informativi territoriali

Palermo, Italia

**31/01/2005 – 08/09/2005**

### **Stage**

Assessorato Regionale Territorio e Ambiente - Ufficio S.I.T.R.

Realizzazione di cartografie tematiche, progettazione di database geografici, georeferenziazione di cartografie e tematismi, elaborazione di modelli digitali del terreno.

**11/11/1998 – 28/06/2005**

### **Geometra**

Comune di Palermo - Assessorato Infrastrutture

Assistente alla progettazione di Opere di edilizia pubblica attraverso l'uso di applicativi CAD.

Palermo, Italia

## **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

**24/05/2018 – 13/03/2019 - Palermo, Italia**

**Master Universitario in "Rigenerazione Urbana e sostenibilità ambientale" - votazione: 29/30**

Università Telematica Pegaso

Rigenerazione Urbana; VIA-VAS; Diritto Urbanistico ed Ambientale; Progettazione energetica degli edifici; Gestione delle risorse ambientali.

Livello 7 EQF

**09/2016 - Palermo, Italia**

**Abilitazione alla professione di Pianificatore Territoriale - Sez. A**

Università degli studi di Palermo

**17/02/2014 – 03/12/2015 - Roma, Italia**

**Laurea Magistrale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale - votazione: 110/110 e Lode**

Università degli Studi Guglielmo Marconi

Votazione conseguita: 110/110 e Lode

Principali materie studiate:

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.

Livello 7 EQF



## **Applicativi per ambiente IOS"**

Mediazioni Srl

Principali materie studiate:

Linguaggi di Programmazione, IOS, Xtool, Inglese.

**07/2011 – 10/2011 - Palermo, Italia**

## **Attestato di partecipazione al corso di formazione "English for business"**

Gruppo Keystone

Principali materie studiate:

Lingua inglese

**23/09/2010 – 14/12/2010 - Palermo, Italia**

## **Certificato di competenze di "Management"**

Collegio Universitario Arces

Principali materie studiate:

Self empowerment, Comunicazione, Team Working, Leadership, Negoziazione, Follow up.

**23/11/2009 – 29/01/2010 - Palermo, Italia**

## **Attestato di partecipazione al corso di formazione sul "Portale Cartografico Nazionale"**

Beta Studio Srl

Principali materie studiate:

GIS, Cartografia, Software "AdB ToolBox"

## **07/2007 – 11/2008 – Palermo, Italia Attestato di qualifica professionale di "Tecnico GIS edatabase".**

Telespazio SpA

Principali materie studiate:

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.

**28/06/2008 – 26/07/2008 - Palermo, Italia**

## **Attestato di partecipazione al corso di formazione su "Mysql Server"**

Input S.r.l.

Principali competenze maturate:

Strumenti, tecniche e metodi di progettazione ed Amministrazione di un Server web su piattaforma Wamp (Windows Apache Mysql)

**08/05/2007 – 24/05/2007 - Palermo, Italia**

## **Attestato di partecipazione al corso di formazione su "Autocad Map 3d 2008"**

Riter S.r.l.

Principali materie studiate:

**29/10/2002 – 21/04/2006 - Palermo, Italia**

**Laurea in "Sistemi informativi territoriali" - Votazione: 110/110 e Lode**

Università degli Studi di Palermo - Interfacoltà di Ingegneria - Architettura

**Votazione conseguita: 110/110 e Lode**

Principali materie studiate:

Urbanistica e Pianificazione territoriale, Analisi matematica, statistica, Geologia applicata, Project management, Sistemi informativi territoriali, Basi di dati, Cartografia, Telerilevamento, Linguaggi di programmazione, V.I.A., Economia per l'ingegneria, Architettura del paesaggio.

Livello 6 EQF

**10/05/2004 – 08/09/2005 - Palermo, Italia**

**Attestato di qualifica professionale di "Esperto nella gestione informatizzata del territorio".**

Interconsult soc.cooperativa a.r.l.

Principali materie studiate:

Sistemi informativi territoriali, Urbanistica, Basi di dati (SQL), Telerilevamento, Reti di calcolatori, Ecologia.

**18/12/2000 – 27/09/2001 - Palermo, Italia**

**Attestato di qualifica professionale di "Programmatore Autolisp".**

Istituto Nazionale Formazione Addestramento Orientamento Professionale

Livello 4 EQF

---

## COMPETENZE DIGITALI

Windows · Posta elettronica · Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) · GoogleChrome · Utilizzo del browser · Android · Elaborazione delle informazioni · Gestione autonoma della posta e-mail · Risoluzione dei problemi · remote sensing software · Database database relazionali (MySQL, Postgres sql) · Google My Maps · Padronanza Applicazione Google Earth PRO · Trimble Sketchup · Padronanza di applicativi GIS ArcMap ESRI Qgis · Disegno e progettazione CAD · Sentinel Application Platform (SNAP) · Progettazione database (XAMPP) · Creazione e manutenzione Database (XAMPP) · PHP(livello base) · Jotform · Google Suite Gmail Documenti Drive e Calendar per le aziende · QGIS - Quantum GIS · Lizmap · SNAP (Sentinel App) · Software GIS(GVSIg) · Global mapper

## COMPETENZE PROFESSIONALI

### Competenze professionali

Digitalizzazione e georeferenziazione di mappe geografiche.

Capacità di analisi e pianificazione in campo urbanistico ed ambientale grazie all'ausilio di tecniche e metodologie GIS, che risultano particolarmente efficaci se applicate con software performanti come:

Capacità di progettazione ed amministrazione di Database Server su piattaforma Xamp (Apache - Mysql - PHP) o Wamp (Apache - Postgres - PHP) con relativa formazione del personale data entry coinvolto.

Utilizzo dell'applicativo SNAP per l'esecuzione di elaborazioni su immagini telerilevate dalla costellazione Sentinel del Programma Comunitario di Osservazione della Terra "Copernicus.

Ho maturato competenze anche nella progettazione di elaborati architettonici bidimensionali e tridimensionali con l'ausilio di software CAD come AutoCAD o NanoCad.

Conoscenza delle specifiche tecniche e degli standard INSPIRE, UWWTD, WISE, DB Geotopografici (DPCM 10/11/2011).

Conoscenza della Direttiva Comunitaria 91/271/CEE sulle acque reflue.

Coordinamento di team di lavoro sulla progettazione e la gestione di Sistemi Informativi Geografici

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*

**Ficarazzi**

Firma autografa o digitale del dichiarante

10/10/2023

