

Giovanni
Lupo

DATA DI NASCITA:
10/11/1978

CONTATTI

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

 Via Magellano 15
90010 Ficarazzi, Italia

 lupog78@gmail.com

 (+39) 0919824861



europass

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.

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

Impiegato - Tecnico della tutela del territorio e dell'ambiente

Comune di Palermo - Servizio Ambiente

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, Vallelunga 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.

28/06/2005 – 15/04/2007

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

01/2013 – 09/2013 - Palermo, Italia

Certificato di competenze di "Programmatore

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:

Metodi e tecniche per l'analisi e l'editing di strati informativi geografici attraverso l'uso dell'applicativo Autocad Map 3d 2008.

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.coperativa 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: ArcGIS, QGIS, GvSIG, ADB Toolbox, Geomedia Professional.

Realizzazione e pubblicazione di servizi webGIS attraverso l'uso di QGIS Server e LizMap.

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

10/10/2023

Firma autografa o digitale del dichiarante

