Curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Ulisse Cavallini

Via Vittorio Galluzzi 4, 56124 Pisa (PI)

+39 0587 346138

ulisse.cavallini@faunalia.it

www.faunalia.eu

Sesso Maschio | Data di nascita 01 Luglio 1996 | Nazionalità Italiana

FORMAZIONE

2020 **Laurea (110/110 *cum laude*) in Strategia, Management e Controllo (Università di Pisa)**

Titolo della tesi: Il metodo Kanban in una PMI di sviluppo software

2018 **Laurea (110/110 *cum laude*) in Economia e Commercio (Università di Pisa)**

Titolo della tesi: Analisi della concorrenza nel settore aeroportuale

ESPERIENZA LAVORATIVA

March 2025 **Sviluppo di un plugin per QGIS per l'aggiornamento automatico degli stili da database PostgreSQL**

Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno

March 2025 **Sviluppo javascript su Lizmap per personalizzazione della form di inserimento**

Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno

January 2025 **Hosting Webgis con Lizmap, QGIS Server e PostgreSQL/PostGIS**

Geogrupa (Ltd)

January 2025 **Sviluppo di algoritmi personalizzati in QGIS per l'elaborazione automatica di dati rilevati in campo**

Groma SC

November 2024 **Corso personalizzato di WebGIS con QGIS**

Alessandro Rossi

August 2024 – March 2025 **Consulenza e formazione su Mergin Maps e QGIS**

Groma SC

August 2024 **Corso avanzato di PostgreSQL e PostGIS**

Tethys S.r.l.

July 2024 **Servizio di installazione applicativi LizMap e Apache Superset**

Agenzia Veneta per l'innovazione nel settore primario

July 2024 – April 2025 **Consulenza personalizzata su PostgreSQL/PostGIS, QGIS, Webgis**

© Unione Europea, 2002 – 2025 | https://europass.cedefop.europa.eu

maptransfer GmbH

July 2024 Installazione e configurazione di un sistema WebGIS basato su QGIS e LizMap. Gestione interoperabilità di banche dati nazionali e integrazione con software gestionali. Predisposizione di un plugin di QGIS per la gestione dei dati catastali.
Comune Senigallia

July 2024 Aggiornamento QGIS Server, Lizmap, PostgreSQL e PostGIS su server geografico
Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord

June 2024 Sviluppo di un modulo Lizmap per l'inserimento massivo di dati in PostgreSQL, con esportazione quotidiana automatica in formato shp
C.A.D.F. S.p.A. - Ciclo Integrato Acquedotto Depurazione Fognatura

April 2024 Sviluppo di un sistema online di gestione delle acque sotterranee dell'acquifero transfrontaliero del bacino del Nilo
Hydro Nova LCC

February 2024 Consulenza professionale su progetti di acque di scarico per QGIS e QField
Iris Acqua S.p.A.

January 2024 Hosting Webgis con Lizmap, QGIS Server e PostgreSQL/PostGIS
Geogrupa (Ltd)

January 2024 Installazione ed hosting di un webgis basato su QGIS Server, Lizmap Web Client e PostGIS
Tethys S.r.l.

January 2024 Hosting e consulenza su strutturazione DB relazionale PostgreSQL/PostGIS
HPC Italia S.r.l.,

January 2024 Assistenza, supporto e manutenzione su Webgis con Lizmap e PostGIS
Tethys S.r.l.

January 2024 Sviluppo, personalizzazione ed assistenza su piattaforma WebGIS basata su Lizmap Web Client e Mergin Maps per il rilievo di strutture accessibili
Free Wheels Onlus

November 2023 Corso di geodatabase con PostgreSQL/PostGIS e QGIS
CNR ISMAR

October 2023 Corso avanzato di analisi dati con Python

© Unione Europea, 2002 – 2025 | https://europass.cedefop.europa.eu

CNR ISMAR

October 2023 **Assistenza su Lizmap Web Client e QGIS Server**
Tyche Digital Technology Srl

September 2023 **Corso personalizzato sul sistema di permessi di PostgreSQL e sull'importazione near-time della posizione GPS di navi**
Next Geosolutions Europe S.p.A.

September 2023 **Assistenza da remoto su Docker e Geonode**
Politecnico di Torino - Dipartimento di Ingegneria Strutturale, Edile e Geotecnica

May 2023 **Corso avanzato di analisi con QGIS**
CNR ISMAR

May 2023 – December 2024 **Installazione ed hosting di un webgis basato su QGIS Server, Lizmap Web Client e PostGIS**
Globalmapper - Idea Computer, Sistemi e Servizi Snc

May 2023 – May 2024 **Consulenza in ambito GIS (QGIS)**
Matteo Nerli

May 2023 **Corso avanzato di QGIS, PostGIS**
So.ge.D'Or. S.r.l.

May 2023 **Installazione ed hosting di un geodatabase PostgreSQL/PostGIS**
Idea Computer, Sistemi e Servizi Snc

May 2023 **Realizzazione mappa lavori da includere su sito istituzionale mediante plugin Wordpress**
Hydro Nova LCC

May 2023 **Installazione ed hosting di un webgis basato su QGIS Server e Lizmap Web Client**
Idea Computer, Sistemi e Servizi Snc

April 2023 **Migrazione online su nuovo server di un webgis composto da QGIS Server, Lizmap e PostGIS**
Food Retail Italia Srl

April 2023 **Aggiornamento QGIS Server, Lizmap, PostgreSQL e PostGIS su server geografico**
Naturcoop

April 2023 **Installazione ed hosting di un webgis basato su QGIS Server, Lizmap Web Client e PostGIS**
Tethys S.r.l.

© Unione Europea, 2002 – 2025 | https://europass.cedefop.europa.eu

March 2023 **Porting del WebSIT da Oracle Spatial a PostgreSQL/PostGIS, QGIS e LizMap**
Comune di Foligno

February 2023 **Assistenza e consulenza avanzata in ambito GIS (QGIS, PostGIS, MerginMaps)**
So.ge.D'Or. S.r.l.

February 2023 **Corso di Geodatabase con PostGIS**
Agenzia Mobilità, Ambiente e Territorio del Comune di Milano

February 2023 – December 2024 **Migrazione del SIT aziendale su piattaforma Open Source, migrazione dati, implementazione funzioni personalizzate, sviluppo in core di Lizmap**
ETRA S.p.A. Società benefit

January 2023 **Hosting e consulenza su strutturazione DB relazionale PostgreSQL/PostGIS**
HPC Italia S.r.l.,

January 2023 **Sviluppo strumento per la pubblicazione in Lizmap della posizione GPS di navi, con aggiornamento near-time e storico**
Next Geosolutions Europe S.p.A.

January 2023 **Manutenzione, aggiornamento e monitoring di server WebGIS (QGIS server + Lizmap) e database (PostgreSQL+ PostGIS). Implementazione ed estensione di un sistema di notifica mail basato su trigger Postgres**
Tethys S.r.l.

January 2023 **Predisposizione di automatismi di import/export automatico di dati geografici. Assistenza su Lizmap e QGIS Server**
C.A.D.F. S.p.A. - Ciclo Integrato Acquedotto Depurazione Fognatura

January 2023 **Corso di formazione su Lizmap Web Client e QGIS Server**
C.A.D.F. S.p.A. - Ciclo Integrato Acquedotto Depurazione Fognatura

January 2023 **Hosting Webgis con Lizmap, QGIS Server e PostgreSQL/PostGIS**
Geogrupa (Ltd)

January 2023 **Installazione e configurazione di un server Mergin con DB PostgreSQL/PostGIS per la gestione degli idranti. Sviluppo di un sistema di notifica mail basato su trigger Postgres**
Padania Acque S.p.A.

January 2023 **Sviluppo, personalizzazione ed assistenza su piattaforma WebGIS basata su Lizmap Web Client e Mergin Maps per il rilievo di strutture accessibili**

© Unione Europea, 2002 – 2025 | https://europass.cedefop.europa.eu

Free Wheels Onlus

November 2022 **Corso di Geodatabase con PostGIS**

November 2022 **Installazione e configurazione di server WebGIS (QGIS server + Lizmap) e database (PostgreSQL+ PostGIS)**
C.A.D.F. S.p.A. - Ciclo Integrato Acquedotto Depurazione Fognatura

October 2022 – April 2023 **Corso personalizzato di cartografia con QGIS, geodatabase con PostgreSQL e PostGIS e WebGIS con QGIS e Lizmap**
Consorzio di Bonifica 3 Medio Valdarno

July 2022 **Sostituzione HDD con SSD, clonazione server Debian in RAID hardware, clonazione client Windows**
Consorzio di Bonifica 1 Toscana Nord

July 2022 **Backup, installazione ed hardening server Debian con PostgreSQL/PostGIS, QGIS Server e Lizmap. Implementazione delle best practice di sicurezza**
Next Geosolutions Europe S.p.A.

May 2022 **Corso di Cartografia con QGIS e workshop sulla raccolta dati con Input/Mergin**
Fondazione Istituto Tecnico Superiore E.A.T.

April 2022 **Corso avanzato di QGIS, Geodatabase e PyQGIS**
Ammagamma | Artificial Intelligence solutions

April 2022 **Assistenza e consulenza in ambiente QGIS, Input e Database**
Società Incremento Turistico Canazei S.p.A.

April 2022 **Aggiornamento e bugfixing WebGIS con Lizmap su NAS**
Lorenzo Fusco

March 2022 **Installazione e configurazione di server WebGIS (QGIS server + Lizmap) e database (PostgreSQL+ PostGIS)**
Tethys S.r.l.

March 2022 – June 2023 **Corso di Geodatabase con PostGIS, WebGIS con LizMap**
Scuola Superiore Sant'Anna

February 2022 **Corso di Cartografia con QGIS**
Fondazione Istituto Tecnico Superiore E.A.T.

January 2022 **Installazione, configurazione e assistenza di un sistema GIS completo di WebGIS e Database spaziale**
Scuola Superiore Sant'Anna

© Unione Europea, 2002 – 2025 | https://europass.cedefop.europa.eu

January 2022 **Consulenza in ambito QGIS, QField, Input e Mergin, PostgreSQL/PostGIS**
Südtiroler Transportstrukturen AG

January 2022 – December 2024 **Assistenza su Lizmap Web Client, QGIS Server e PostGIS, gestione server, modifiche a dati e progetti**
Cis S.r.l.

January 2022 **Consulenza specialistica in ambito GIS**
Padania Acque S.p.A.

January 2022 **Hosting e consulenza su strutturazione DB relazionale PostgreSQL/PostGIS**
HPC Italia S.r.l.,

December 2021 – January 2022 **Consulenza specialistica e formazione sulla containerizzazione di applicativi personalizzati**
SoluTOP sas

December 2021 **Sviluppo di un progetto per la rilevazione dei dati di accessibilità delle strutture alberghiere con Input**
Free Wheels Onlus

November 2021 **Hosting e consulenza su strutturazione DB relazionale PostgreSQL/PostGIS**
HPC Italia S.r.l.,

September 2021 – June 2022 **Costruzione DB PostgreSQL/PostGIS con progetto di QGIS per uso applicazione su campo INPUT e Mergin per il Ministero delle Risorse Idriche del Gambia**
Hydro Nova LCC

September 2021 **Consulenza specialistica e formazione su Docker**
SoluTOP sas

August 2021 **Interazione dati in DB Oracle Spatial per QGIS e pubblicazione dati in Lizmap**
Comune di Bolzano

July 2021 **Consulenza specifica su QGIS e MSSQL Server. Bugfixing di QGIS (MSSQL provider)**
I&S Informatica e Servizi S.r.l.

January 2021 **Sviluppo piattaforma WEB-GIS per rilevazione dati con QField**
Free Wheels Onlus

© Unione Europea, 2002 – 2025 | https://europass.cedefop.europa.eu

January 2021 **Installazione e configurazione di server WebGIS (QGIS server + Lizmap) e database (PostgreSQL+ PostGIS) con integrazioni LDAP e SAMBA. Sviluppo di un sistema di notifica mail basato su trigger Postgres**

Tethys S.r.l.

January 2021 **Consulenza specialistica in ambito GIS**

Padania Acque S.p.A.

October 2019 – May 2022 **Installazione e configurazione di server WebGIS (QGIS server + Lizmap), predisposizione dati e progetti, formazione**

Teti s.r.l.s.

June 2019 – September 2020 **Adeguamento, aggiornamento e consulenza su piattaforma per creazione WebGIS complesso in ambiente Open Source**

Cis S.r.l.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

SEMINARI E CONFERENZE

2023 Partecipazione al GeodaysIT 2023 a Bari con il workshop "QGIS in campo con Mergin Maps"

2022 Partecipazione al convegno Technology for all con l'intervento "Dal campo al cloud: MerginMaps e QGIS"

2022 Partecipazione al XXIV User Contributors Meeting a Firenze, Italia

PUBBLICAZIONI TECNICHE, DIVULGATIVE E GESTIONALI

Cavallini P., Ghetta M., Cavallini U. 2022 From the field to the clouds: data collection and publication with QGIS *Geomedia 2022/03: 06-11*

© Unione Europea, 2002 – 2025 | https://europass.cedefop.europa.eu