

INFORMAZIONI PERSONALI

Ulisse Cavallini

📍 Via Elio Bernardi, 40133 Bologna (BO)

📞 +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

October 2025 Corso di Geodatabase con PostgreSQL/PostGIS e QGIS
Casa Editrice Tabacco

September 2025 Formazione sul sistema online per la visualizzazione e gestione dei progetti idrici in Iraq, con gestore documentale avanzato e mappa interattiva. Formazione su Lizmap e QGIS Server
Hydro Nova LCC

July 2025 Formazione sul sistema online di gestione delle acque sotterranee dell'acquifero transfrontaliero del bacino del Nilo
Hydro Nova LCC

June 2025 Installazione e configurazione di server WebGIS (QGIS server + Lizmap), predisposizione dati e progetti, formazione
Esterhazy Betriebe AG

June 2025 Aggiornamento di PostgreSQL dalla versione 9 alla versione 17 in ambiente Windows
Esterhazy Betriebe AG

June 2025 Sviluppo javascript su Lizmap per la generazione dinamica di un report PDF
Free Wheels Onlus

May 2025 Aggiornamento SO, QGIS Server, Lizmap, PostgreSQL e PostGIS su server geografico, aggiornamento ed ottimizzazione progetti Lizmap
Naturcoop

- April 2025 **Integrazione di API esterne per la produzione di planimetrie catastali su Lizmap, con autenticazione condivisa**
Comune Senigallia
- 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 **Assistenza su Lizmap Web Client, QGIS Server e PostGIS, gestione server**
Acquedotto Lucano S.p.A.
- 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 un plugin QGIS per il calcolo delle linee ottimali per rilievi in mare**
Hyperion Systems Engineering Ltd
- January 2025 **Sviluppo di un modulo Lizmap per la condivisione dei documenti, con gestione dei permessi e dei file**
Hyperion Systems Engineering Ltd
- January 2025 **Sviluppo di un modulo Lizmap per il calcolo automatico di profili su più raster, partendo da disegni utente o geometrie in mappa**
Hyperion Systems Engineering Ltd
- January 2025 **Sviluppo di un sistema di notifiche mail su PostgreSQL**
Tethys S.r.l.
- 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
- September 2024 – March 2025 **Sviluppo di una piattaforma web basata su Wordpress per la visualizzazione e gestione dei progetti idrici in Iraq, con gestore documentale avanzato e mappa interattiva personalizzata basati su plugin personalizzati. Integrazione completa tra Wordpress e Lizmap tramite autenticazione condivisa e lista dei progetti in Wordpress.**
Hydro Nova LCC

- August 2024 **Corso avanzato di PostgreSQL e PostGIS**
Tethys S.r.l.
- August 2024 – March 2025 **Consulenza e formazione su Mergin Maps e QGIS**
Groma SC
- 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**
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 **Hosting e consulenza su strutturazione DB relazionale PostgreSQL/PostGIS**
HPC Italia S.r.l.,
- January 2024 **Installazione ed hosting di un webgis basato su QGIS Server, Lizmap Web Client 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

- January 2024 **Assistenza, supporto e manutenzione su Webgis con Lizmap e PostGIS**
Tethys S.r.l.
- November 2023 **Corso di geodatabase con PostgreSQL/PostGIS e QGIS**
CNR ISMAR
- October 2023 **Corso avanzato di analisi dati con Python**
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 **Installazione ed hosting di un webgis basato su QGIS Server e Lizmap Web Client**
Idea Computer, Sistemi e Servizi Snc
- May 2023 **Corso avanzato di QGIS, PostGIS**
So.ge.D'Or. S.r.l.
- May 2023 **Realizzazione mappa lavori da includere su sito istituzionale mediante plugin Wordpress**
Hydro Nova LCC
- May 2023 **Installazione ed hosting di un geodatabase PostgreSQL/PostGIS**
Idea Computer, Sistemi e Servizi Snc
- April 2023 **Installazione ed hosting di un webgis basato su QGIS Server, Lizmap Web Client e PostGIS**

Tethys S.r.l.

- 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
- 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 **Corso di formazione su Lizmap Web Client e QGIS Server**
C.A.D.F. S.p.A. - Ciclo Integrato Acquedotto Depurazione Fognatura
- 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 **Hosting e consulenza su strutturazione DB relazionale PostgreSQL/PostGIS**
HPC Italia 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 **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 **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**
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
- 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 **Hosting e consulenza su strutturazione DB relazionale PostgreSQL/PostGIS**
HPC Italia S.r.l.,
- January 2022 **Consulenza specialistica in ambito GIS**
Padania Acque S.p.A.
- 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

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

2025 Partecipazione al PgDay Napoli 2025

2024 Partecipazione al FOSS4G con l'intervento: "Pubblicazione su Web di dati geospatiali con QGIS e Lizmap"

2024 Partecipazione al PgDay Med 2024

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

2023 Partecipazione al PgDay Med 2023

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