

INFORMAZIONI PERSONALI

Lorenzo Uda

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2023 - 2024

Divulgatore scientifico

Pandora casa natura – Roma, Italia

- Divulgazione di informazioni didattiche riguardanti i Lepidotteri e i loro habitat a un pubblico appartenente a diverse fasce di età.
- Gestione delle visite guidate all'interno della serra.
- Manutenzione dell'area espositiva per la cura degli animali e piante presenti nella serra.
- Accoglienza dei visitatori alla reception e assistenza per l'iscrizione all'associazione.

2016 - 2019

Rilegatore di atti notarili

Rilegatoria Lodovici – Roma, Italia

- Rilegatura artigianale di atti notarili
- Laboratorio artistico
- Preparazione e assemblaggio delle copertine per i volumi rilegati.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2023 – 21/10/25

Laurea magistrale in Scienze della Natura (LM-60)

EQF:7

"Sapienza" Università di Roma

Votazione finale: 110/110 e Lode

Tesi: "Analisi paleovegetazionale della piana di Colfiorito (Marche, Italia)"

01/2025 – 06/2025

Percorso d'eccellenza: "Monitoraggio del polline aerodisperso e il suo impatto sulla salute umana"

"Sapienza" Università di Roma – Dipartimento di Biologia Ambientale

- Gestione di un campionatore aerobiologico volumetrico di tipo Hirst e relativa strumentazione.
- Preparazione dei vetrini da microscopio contenenti campioni giornalieri tramite l'utilizzando di specifici coloranti, cappa aspirante e relativa attrezzatura di laboratorio.
- Osservazione dei vetrini preparati tramite microscopio ottico, inclusa l'identificazione e il conteggio di diversi tipi di granuli di polline e spore fungine presenti nei campioni.
- Calcolo delle concentrazioni giornaliere di polline e spore per metro cubo d'aria.
- Creazione di diagrammi pollinici relativi al periodo monitorato.
- Pubblicazione dei dati relativi ai tipi pollinici più allergenici tramite "bollettino pollinico" sul sito PollinieAllergia.net.

04/06/2025 – 06/06/2025

Corso teorico e pratico in aerobiologia, esposizione ed effetti.

"Sapienza" Università di Roma – Dipartimento di Biologia Ambientale

- Studio dei principi dell'aerobiologia, con particolare attenzione all'esposizione ai biocontaminanti pollinici aerodispersi.
- Analisi delle metodologie di esposizione, i cofattori e l'influenza delle variabili climatiche sulla dinamica dei pollini aerodispersi.
- Analisi degli effetti sulla salute dell'esposizione al polline sia nella popolazione generale che in quella professionale.
- Studio delle misure preventive e protettive per ridurre i rischi di esposizione.
- Acquisizione di esperienza pratica con tecniche di campionamento e analitiche durante le sessioni di formazione.

03/2024 – 06/2024

Tirocinio curriculare "Palinologia: dal passato al presente"

"Sapienza" Università di Roma

- Trattamento chimico del sedimento per l'estrazione del polline tramite la procedura sviluppata da Faegri e Iversen.
- Osservazione di polline fossile e campioni aerobiologici.
- Elaborazione dei dati pollinici tramite software dedicato (PSIMPOLL)
- Creazione e interpretazione di diagrammi pollinici percentuali e di concentrazione.

10/06/2024 – 012/06/2024

Corso teorico e pratico in aerobiologia, metodologie, formazione, comunicazione.

"Sapienza" Università di Roma – Dipartimento di Biologia Ambientale

- Studio dell'aerobiologia, con focus su polline, collezioni biologiche e reti di monitoraggio.
- Progettualità e applicazioni in aerobiologia occupazionale e prospettive terapeutiche.
- Sorveglianza delle zoonosi, epidemiologia e strumenti di comunicazione scientifica e salute digitale.
- Metodologie real-time e modelli multivariati per la valutazione degli inquinanti atmosferici e dell'impatto della radiazione solare.
- Esercitazioni pratiche su campionamento e analisi di biocontaminanti aerodispersi.

09/2019 – 21/03/23

Laurea triennale in Scienze Naturali (L-32)

EQF:6

"Sapienza" Università di Roma

Votazione finale: 110/110 e Lode

Tesi: "Dinamiche di distribuzione delle conifere in Europa meridionale durante il Quaternario"

2013 – 2018

Diploma di maturità

Istituto Professionale "Leonardo Da Vinci", Roma

Indirizzo: Operatore socio-sanitario

Votazione finale: 97/100

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)**Competenze comunicative**

Possiedo solide competenze comunicative in ambito scientifico, maturate attraverso attività di divulgazione durante l'esperienza lavorativa presso il Butterfly Eden dell'associazione Pandora Casa Natura. Ottime capacità di sintesi e presentazione dei risultati

Il presente *curriculum vitae*, è redatto ai fini della pubblicazione nella Sezione "Amministrazione trasparente" del sito web istituzionale dell'Ateneo al fine di garantire il rispetto della vigente normativa in materia di tutela dei dati. Il C.V. in versione integrale è conservato presso gli Uffici della Struttura che ha conferito l'incarico

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Avanzato	Avanzato	Intermedio	Base	Intermedio

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
[Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione](#)

Buona padronanza del pacchetto Microsoft Office (Word Excel PowerPoint ecc), acquisita attraverso corsi di formazione.
Competente utilizzo del software QGIS, sviluppato tramite formazione dedicata durante il percorso accademico.
Capacità operative per l'analisi dei dati con R Studio, maturate grazie a corsi universitari.

Patente di guida Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Conferenze Identificazione di biomarcatori di esposizione ed effetto da allergeni pollinici mediante valutazione combinata di reattività allergica
15/10/2025 – 16/10/2025 Roma - Casa dell'aviatore, Viale dell'università, 20

Abstract e poster A new Late Pleistocene lacustrine record from central Italy (Colfiorito, Marche).
Authors: Silvani F., Di Rita F., Uda L., Spadoni G., Giaccio B., Monaco L., Porreca M., Mirabella F., Melelli L., Barchi M.R., Mazzini I.
Abstract Book, 3rd Paleolimnology & Limnology International Symposium, 6-10 Oct., 2025
Pagine: pp. 40-41

Late Pleistocene vegetation history of an intermontane basin in central Italy (Colfiorito, Marche)
Authors: Di Rita F., Magri D., Uda L., Mazzini I., Giaccio B., Monaco L., Porreca M., Mirabella F., Melelli L., Silvani F., Barchi M.R.
Abstract book, Convegno Aiqua 2025 "Storie quaternarie e territori in evoluzione", 26-27 May, 2025
Pages: p.15

Dati personali Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.