



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome ALESSANDRA LOMBINI
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	6 Ottobre 2024 - 6 Aprile 2025
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari
• Tipo di attività o settore	Ricerca e Didattica
• Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Il contratto di assegno di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Riconoscimento e metodi di coltura di piante acquatiche e monitoraggio della vegetazione nei canali e nei siti del consorzio della Bonifica renana indicati nel progetto Life Green 4 Blue" della durata di 12 mesi, è stato prorogato per altri 6 mesi (Proroga del termine dell'assegno di ricerca stipulato con contratto prot. 5017 - 211/2023 del 01/06/2023).

• Date (da – a)	Anno Accademico 2023-2024
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano
• Tipo di attività o settore	Docenza
• Lavoro o posizione ricoperti	Professore a contratto (4CFU)
• Principali mansioni e responsabilità	Insegnamento: cod. 054561_AGRONOMY AND AGROECOLOGY _1° semestre e relativo al Corso di Laurea Magistrale DM 270/04 in Landscape Architecture. Landscape Heritage , sede di Milano Leonardo (Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni). Fa parte d corso integrato 054400 - ECOLOGY AND AGRONOMIC SCIENCES composto dai moduli di insegnamento di 'Agronomy and Agroecology' (AGR/02) e di 'Ecology' (BIO/07) che fornisce i fondamenti sia di botanica, agronomia, arboricoltura, che

	<p>di ecologia necessari alla lettura e alla progettazione dei paesaggi. In tale ambito ha collaborato insieme al docente del modulo "Ecology", promuovendo anche l'organizzazione e svolgimento di escursioni di studio al Parco Nord di Milano (23/10/23 e 06/11/23 – 14/10/24 e 28/10/24) per i ragazzi del Corso di Laurea. Ha illustrato e svolto insieme a loro prelievi di campioni di suolo, rilievi, riconoscimento e campionamento della vegetazione spontanea, per la lettura del paesaggio e gestione delle aree verdi, con focus sulla biodiversità funzionale nei sistemi urbani e nell'agro-ecosistema.</p>
• Date (da – a)	1 Giugno 2023 - 31 maggio 2024
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari
• Tipo di attività o settore	Ricerca e Didattica
• Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	<p>Ha vinto l'assegno di ricerca per lo svolgimento di attività di ricerca nell'ambito del progetto dal titolo "Riconoscimento e metodi di coltura di piante acquatiche e monitoraggio della vegetazione nei canali e nei siti del consorzio della Bonifica renana indicati nel progetto Life Green 4 Blue". L'assegno di ricerca è stato bandito ai sensi del Regolamento di Ateneo emanato con D.R. n. 416 del 19/04/2011, finanziato sul progetto: "LIFE - GREEN4BLUE-LIFE18 NAT/IT/000946 (CUP J54I19003820006)", per le esigenze del Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, i cui atti sono stati approvati con D.D. n. Prot. n. 4956; Rep. n. 248/2023. L'attività di ricerca è stata svolta sotto la supervisione del responsabile scientifico Prof.ssa Livia Vittori Antisari in qualità di tutor dell'Assegnista. Nell'ambito del progetto ha partecipato alle attività tecniche di progetto con gli altri partner (gestione del vivaio e delle attività in serra, rilievi floristici presso i siti di intervento, contatti con altri enti e collaborazioni) e ha svolto anche attività didattico-divulgative per scuole superiori, Università e pubblico e collaborato alla organizzazione di eventi ("SeminiAMO Life Green4Blu" nell'ambito del Plant Fascination Day, 18-19 maggio 2024) visite in campo e seminari (Visit Field and Technical session during the V Monitoring visit, 20 e 21 marzo 2024; Seminari presso il DiSTAL, (16 aprile 2024). Ha partecipato al Convegno scientifico nazionale co-organizzato da Legambiente Onlus e LIFE GREEN4BLUE "Tutela della biodiversità, contrasto alle specie aliene invasive" (20 Ottobre 2023). Occasioni per far conoscere le piante acquatiche, le loro strategie per riprodursi, i servizi ecosistemici che offrono, le azioni di riqualificazione messe in atto per favorire una oculata presenza, per valorizzare il ruolo dei canali della Bonifica Renana, capofila del progetto LifeGreen4Blu, come infrastrutture verdi e blu nella connessione delle aree naturali del territorio (Rete Natura 2000) attraverso una gestione innovativa che integra Sicurezza idraulica, Supporto alla biodiversità locale, Lotta alle specie alloctone invasive (IAS), Tutela del paesaggio.</p>
• Date (da – a)	Ottobre 2022 – Gennaio 2023
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	APROCAL – Associazione Apicoltori Produttori Calabresi
• Tipo di attività o settore	Ricerca e Didattica
• Lavoro o posizione ricoperti	Esperto collaboratore

<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Progetto Sviluppo, gestione e disseminazione di Fari Agroecologici nella Regione Calabria, studio della biodiversità vegetale nei Fari Agroecologici e preparazione di un vademecum illustrato per gli apicoltori/agricoltori della Calabria, con la direzione tecnico-scientifica del Prof. Adamo Domenico Rombolà, Coordinatore di AgroEcologia Terra in Transizione Università di Bologna, finanziato nell'ambito della Misura F della Regione Calabria Reg. UE 1308/13, Piano Apistico della Regione Calabria, Annualità 2021/2022. CUP J69I22000140006.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Ottobre 2021 – Ottobre 2022</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Università di Bologna Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di attività o settore 	<p>Ricerca e Didattica</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Lavoro o posizione ricoperti 	<p>Assegnista di Ricerca</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Ha vinto l'assegno di ricerca dal titolo "Fari Agroecologici Territoriali Sviluppo, Gestione e Disseminazione di Sistemi AgroEcologici e Reti Alimentari Alternative" (Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna - D.D. n. REP. n. 433/2021; Prot. n. 7389 del 08/10/2021). Ha svolto attività nel Gruppo di Ricerca AgroEcology Earth in Transition conducendo ricerche interdisciplinari sui meccanismi fisiologici degli stress abiotici, cambiamento climatico, recupero, tutela e valorizzazione della biodiversità, sviluppo, gestione e disseminazione di sistemi agroecologici, con enfasi su vite, olivo e fruttiferi, reti alimentari alternative.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Settembre 2020 – Febbraio 2021</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Istituto Comprensivo di Modigliana</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di attività o settore 	<p>Istruzione -Scuola Primaria di secondo grado</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di impiego 	<p>Docente</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ha svolto attività di supplenza presso l'Istituto Comprensivo di Modigliana in qualità di docente supplente annuale per un posto Normale e per l'insegnamento di A028 – Matematica e Scienze su cattedra Interno, con decorrenza dal 14/09/2021, per n. ore 18 settimanali di lezione presso S.LEGA (FOMM814011).</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Ottobre 2019 – Settembre 2021</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Università di Bologna Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Tipo di attività o settore 	<p>Ricerca e Didattica (Collaborazione non retribuita)</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Lavoro o posizione ricoperti 	<p>Come membro del Gruppo di Ricerca AgroEcology Earth in Transition</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Principali mansioni e responsabilità 	<p>ha continuato a collaborare e partecipare alle attività di studio e ricerca in campo e laboratorio, progettazione a livello europeo, nazionale e regionale, tutoraggio e didattica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date (da – a) 	<p>Gennaio 2018 – Ottobre 2019</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Università di Bologna Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-Alimentari</p>

• Tipo di attività o settore	Ricerca e Didattica
• Lavoro o posizione ricoperti	Assegnista di Ricerca
• Principali mansioni e responsabilità	Ha vinto l'assegno di ricerca dal titolo " Valutazione dell'impronta carbonica ed impiego efficiente delle risorse naturali in sistemi viticoli agro ecologici " - "Fisiologia degli Stress della Vite-Sviluppo e Gestione di Sistemi Agricoli Altamente Sostenibili PSP-HSVS - Progetto PSR: "Regione Emilia Romagna (GO16ROMBOLA5004498)" per le esigenze del Dipartimento di Scienze Agrarie dell'Alma Mater Studiorum Università di Bologna (D.D n. Prot n.5500, Rep n. 371 del 27/11/2017 e successive proroghe); collaborazione al progetto (PSR)Regione Emilia-Romagna (PSR) VINSACLIMA – "Valutazione di innovative strategie di adattamento in vigneto e in cantina al mutato contesto climatico". Domanda n. 5004494 Focus Area 4B Durata: 01/07/2016 – 30/06/2019 CUP: E46G16003660007. Come membro del Gruppo di Ricerca coordinato dal Prof. Adamo Domenico Rombolà, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale (Group of AgroEcology "Earth in Transition" Plant Stress Physiology-Highly Sustainable Agricultural Systems - Department of Agricultural and Food Sciences) ha collaborato e partecipato alle attività di studio e ricerca in campo e laboratorio, progettazione, tutoraggio e didattica.

• Date (da – a)	Dicembre 2017 a Maggio 2025																																																																																												
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Bologna																																																																																												
• Tipo di attività o settore	Educativo Formativo																																																																																												
• Lavoro o posizione ricoperti	Attività di Tutorato e Culture della materia																																																																																												
• Principali mansioni e responsabilità	ha svolto tutorati a supporto della didattica come indicato nella seguente tabella:																																																																																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Insegnamento</th> <th>CdS</th> <th>Durata (ore)</th> <th>A.A.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><i>Corso del settore BIO/03</i></td> <td></td> <td>15</td> <td>2024/25</td> </tr> <tr> <td>BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA</td> <td>LT Viticoltura ed Enologia</td> <td>15</td> <td>2023/24</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>2022/23</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>2021/22</td> </tr> <tr> <td>Morfofisiologia Vegetale</td> <td></td> <td>10</td> <td>2020/21</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>2019/20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td>2018/19</td> </tr> <tr> <td><i>Corso del settore BIO/03</i></td> <td></td> <td>40</td> <td>2024/25</td> </tr> <tr> <td>BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA</td> <td>LT Scienze del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale</td> <td>40</td> <td>2023/24</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>40</td> <td>2022/23</td> </tr> <tr> <td>Biologia e Biodiversità vegetale (C.I.)</td> <td></td> <td>40</td> <td>2021/22</td> </tr> <tr> <td>Biologia vegetale e Genetica (C.I.)</td> <td></td> <td>40</td> <td>2020/21</td> </tr> <tr> <td><i>Corso del settore BIO/01</i></td> <td></td> <td>60</td> <td>2024/25</td> </tr> <tr> <td>BOTANICA GENERALE</td> <td>LT Scienze del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale</td> <td>60</td> <td>2023/24</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>2022/23</td> </tr> <tr> <td>Botanica generale - Biologia e Biodiversità vegetale (C.I.)</td> <td></td> <td>60</td> <td>2021/22</td> </tr> <tr> <td>Elementi Biologia vegetale- Biologia vegetale e genetica agraria (C.I.)</td> <td>LT Tecnologie agrarie</td> <td>60</td> <td>2020/21</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>2019/20</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>60</td> <td>2019/20</td> </tr> <tr> <td>Botanica (Mod 1) e Biodiversità delle piante agrarie e forestali (Mod2)</td> <td>LT Economia e marketing nel sistema agro-industriale</td> <td>60</td> <td>2018/19</td> </tr> <tr> <td><i>Corso del settore BIO/03</i></td> <td></td> <td>15</td> <td>2023/24</td> </tr> <tr> <td>BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA</td> <td>LT Viticoltura ed Enologia</td> <td>10</td> <td>2022/23</td> </tr> </tbody> </table>	Insegnamento	CdS	Durata (ore)	A.A.	<i>Corso del settore BIO/03</i>		15	2024/25	BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA	LT Viticoltura ed Enologia	15	2023/24			10	2022/23			10	2021/22	Morfofisiologia Vegetale		10	2020/21			10	2019/20			10	2018/19	<i>Corso del settore BIO/03</i>		40	2024/25	BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA	LT Scienze del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale	40	2023/24			40	2022/23	Biologia e Biodiversità vegetale (C.I.)		40	2021/22	Biologia vegetale e Genetica (C.I.)		40	2020/21	<i>Corso del settore BIO/01</i>		60	2024/25	BOTANICA GENERALE	LT Scienze del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale	60	2023/24			60	2022/23	Botanica generale - Biologia e Biodiversità vegetale (C.I.)		60	2021/22	Elementi Biologia vegetale- Biologia vegetale e genetica agraria (C.I.)	LT Tecnologie agrarie	60	2020/21			60	2019/20			60	2019/20	Botanica (Mod 1) e Biodiversità delle piante agrarie e forestali (Mod2)	LT Economia e marketing nel sistema agro-industriale	60	2018/19	<i>Corso del settore BIO/03</i>		15	2023/24	BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA	LT Viticoltura ed Enologia	10	2022/23
Insegnamento	CdS	Durata (ore)	A.A.																																																																																										
<i>Corso del settore BIO/03</i>		15	2024/25																																																																																										
BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA	LT Viticoltura ed Enologia	15	2023/24																																																																																										
		10	2022/23																																																																																										
		10	2021/22																																																																																										
Morfofisiologia Vegetale		10	2020/21																																																																																										
		10	2019/20																																																																																										
		10	2018/19																																																																																										
<i>Corso del settore BIO/03</i>		40	2024/25																																																																																										
BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA	LT Scienze del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale	40	2023/24																																																																																										
		40	2022/23																																																																																										
Biologia e Biodiversità vegetale (C.I.)		40	2021/22																																																																																										
Biologia vegetale e Genetica (C.I.)		40	2020/21																																																																																										
<i>Corso del settore BIO/01</i>		60	2024/25																																																																																										
BOTANICA GENERALE	LT Scienze del Territorio e dell'Ambiente Agro-Forestale	60	2023/24																																																																																										
		60	2022/23																																																																																										
Botanica generale - Biologia e Biodiversità vegetale (C.I.)		60	2021/22																																																																																										
Elementi Biologia vegetale- Biologia vegetale e genetica agraria (C.I.)	LT Tecnologie agrarie	60	2020/21																																																																																										
		60	2019/20																																																																																										
		60	2019/20																																																																																										
Botanica (Mod 1) e Biodiversità delle piante agrarie e forestali (Mod2)	LT Economia e marketing nel sistema agro-industriale	60	2018/19																																																																																										
<i>Corso del settore BIO/03</i>		15	2023/24																																																																																										
BOTANICA AMBIENTALE E APPLICATA	LT Viticoltura ed Enologia	10	2022/23																																																																																										

• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto per i Beni Artistici, Culturali e Naturali della Regione Emilia Romagna.
• Tipo di azienda o settore	Regione Emilia Romagna
• Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di collaborazione al "Progetto nazionale Bioitaly" di censimento dei biotopi-siti di importanza comunitaria nel territorio della Regione Emilia-Romagna
• Principali mansioni e responsabilità	Rilievi floristici e vegetazionali in aree ofiolitiche (SIC) dell'appennino settentrionale (tra i principali Pietra Parcellara-Sassi Neri, Poggio Bianco Dragone, Roccia Cinque Dita, Rupe di Campotrerera e Rossena, Monte Prinzerà, Groppo di Gorro, Groppi Rossi, Belforte, Corchia, Alta Val Manubiola, Brugneto, Madonna del Calvario, Groppi Neri e Groppo della Donna, Roccamurata e Gorro e altri ancora.) e i dati sono stati inseriti nel database regionale.

• Date (da – a)	A.A. 1995-1996
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bologna – Scienze Ambientali di Ravenna
• Tipo di azienda o settore	Università di Bologna
• Lavoro o posizione ricoperti	culture della materia, alle commissioni d'esame di "Sistematica Vegetale" e "Tutela dei parchi e delle risorse marine" per il Corso di Laurea in Scienze Ambientali di Ravenna.
• Principali mansioni e responsabilità	Lezioni ed Esercitazioni pratiche per studenti

Istruzione e Formazione

• Date (da – a)	A.A. 2023/2024
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati - Biesse Solution Srl. Ente Accreditato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito ai sensi della Direttiva 170/2016
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione Strumenti Informatici Innovativi per la Didattica con impegno complessivo di 200 ore e superando con esito positivo l'esame finale, 28 Maggio 2024. Attestato N° 145602-171-685-2303 San Lorenzo del Vallo (CS).
• Qualifica conseguita	Attestato

• Date (da – a)	A.A. 2023/2024 (200 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati - Biesse Solution Srl. Ente Accreditato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, ai sensi della Direttiva 170/2016
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione Utilizzo del Tablet nella Didattica , con impegno complessivo di 200 ore e superando con esito positivo l'esame finale, 24 Maggio 2024. Attestato N° 145602-171-621-7702 San Lorenzo del Vallo (CS).
• Qualifica conseguita	Attestato

• Date (da – a)	A.A. 2023/2024 (200 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati - Biesse Solution Srl. Ente Accreditato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, ai sensi della Direttiva 170/2016
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione Corso Coding , con impegno complessivo di 200 ore e superando con esito positivo l'esame finale, 20 Maggio 2024. Attestato N° 145602-171-621-7702 San Lorenzo del Vallo (CS).
• Qualifica conseguita	Attestato

• Date (da – a)	A.A. 2023/2024 (200 ore).
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola di Alta Formazione San Giuseppe Moscati - Biesse Solution Srl. Ente Accreditato dal Ministero dell'Istruzione e del Merito, ai sensi della Direttiva 170/2016
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di formazione Utilizzo della LIM nella Didattica , con impegno complessivo di 200 ore e superando con esito positivo l'esame finale, 19 Maggio 2024. Attestato N° 145602-171-621-7702 San Lorenzo del Vallo (CS).
• Qualifica conseguita	Attestato

• Date (da – a)	15 - 23 febbraio 2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fundación León
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	ha partecipato alle attività della "Iniciativa de Cooperación Triangular "Educación Hídrica para un Desarrollo Local Sostenible" (ICT360-22), cofinanciada por la Unión Europea en el marco del Programa ADELANTE2 . Actividad 3 : -Visita de Estudio "Agroecología Terra in Transizione" . Lugar: Huajuapán de León, Santiago Huajolotitlán, Santiago Ayuquillilla, Tlaxiaco y Cd. de Oaxaca 15 de febrero al 21 de febrero 2023 . -Congreso "Educación ambiental y gestión integral del agua" , realizado en el Hotel Fortín Plaza de la Ciudad de Oaxaca de Juárez los días 22 y 23 de febrero 2023.
• Qualifica conseguita	Attestato

• Date (da – a)	13-17 settembre 2021 (40 ore).
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Department of Agricultural and Food Sciences
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	II° Summer School of AgroEcology organized as part of the activities of the International Project "Participatory AgroEcology School System – PASS" financed on competitive basis by the University of Bologna to support international cooperation activities of its Departments and involves Universities from Northern and Southern America and Europe. Project Coordinator: Prof. Adamo Domenico Rombolà. Aula Magna. Viale G. Fanin, 44, Bologna, Italy.
• Qualifica conseguita	Attestato

• Date (da – a)	10 Settembre 2021 (5 ore) Dalle 8,30 alle 13,30
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bologna (Group of Agroecology)

- OLYMPIAS -

• Qualifica conseguita	Attestato
• Date (da – a)	dal 4 dicembre 1989 al 4 dicembre 1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Borsa di Studio e Sperimentazione nel settore della difesa delle piante, bandita dalla Cassa di Risparmio di Cesena Dipartimento di Protezione e Valorizzazione Agroalimentare (Prof. A. Cesari) dell'Università di Bologna.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Agronomia, Patologia vegetale, Difesa Fitosanitaria, Colture protette; attività di studio e sperimentazione relative ad un'indagine pluriennale intesa alla definizione dei momenti ottimali per i trattamenti anticercosporici; conoscenza e pratica di diverse tecniche preparative e tecniche analitico-strumentali, di tecniche di colture cellulari in vitro per verificare se nuovi fungicidi endoterapici provocano fenomeni di resistenza nel melo da parte di <i>Venturia inaequalis</i> . (01, R02).
• Qualifica conseguita	Attestato
• Date (da – a)	7- 8 giugno 1990 per una durata complessiva di ore 11
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Fondazione Cervia Ambiente Scuola di Diritto Ambientale Cervia Ambiente: Corso di aggiornamento sul tema "La normativa per la tutela delle acque dall'inquinamento"
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Il quadro legislativo e i concetti informatori, il modello amministrativo, compiti e competenze di Regioni, Enti locali e Unità Sanitarie Locali, Compiti ed organi di vigilanza e di controllo (docenti Magistrato Gianfranco Amendola e Mauro Sanna, Laboratorio di Igiene e profilassi di Roma)
• Qualifica conseguita	Attestato
• Date (da – a)	dal settembre 1989 al marzo 1990
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Laboratorio di Fisiologia vegetale diretto dal Prof. Paolo Pupillo, presso il Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale dell'Università di Bologna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Fisiologia vegetale, Biochimica vegetale; attività di studio sui sistemi redox della membrana plasmatici, conoscenza e pratica di alcune tecniche di colture cellulari in vitro, di diverse tecniche preparative e tecniche analitico-strumentali: tecniche cromatografiche (HPLC-FPLC), elettroforetiche (SDS-PAGE) e spettroscopiche (spettrofotometria).
• Qualifica conseguita	Tirocinio post laurea
• Date (da – a)	1991
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bologna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	ha superato l'Esame di Stato seconda sessione dell'anno 1991 presso l'Università di Bologna (115/150) ed è iscritta all' Ordine Nazionale dei Biologi dal 13/06/95
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Biologo
• Date (da – a)	17 luglio 1989
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bologna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	discussione della tesi di Laurea in Scienze Biologiche

professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Laurea in Scienze Biologiche
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	103/110

CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA	ITALIANO
---------------------	-----------------

ALTRE LINGUE

Autovalutazione	INGLESE
• Capacità di lettura	eccellente
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono

	SPAGNOLO
• Capacità di lettura	eccellente
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono

CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI <i>Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.</i>	In relazione allo svolgimento degli incarichi e delle attività ho maturato capacità relazionali di coordinamento e direzione di staff tecnico scientifici, ho curato rapporti di collaborazione e di scambio a vario livello e la comunicazione e il lavoro di gruppo è sempre stato considerato un tassello essenziale. Nel rapporto con vari target di riferimento in ambito scolastico, extrascolastico e pubblico ho maturato un approccio relazionale multidisciplinare, multiculturale e flessibile. Ho sviluppato competenze di tipo collaborativo, la capacità di lavorare in team e di ottimizzare le risorse. Durante l'esperienza di docenza presso il Politecnico di Milano (Agronomy and Agroecology A.A. 2023/24) e come tutor didattico di numerosi corsi di studio, più recentemente presso il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agroalimentari e il Dipartimento di Scienze Biologiche, Geologiche e Ambientali, ho collaborato con molti docenti e studenti sempre con reciproca soddisfazione.
--	--

CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE E PROFESSIONALI <i>Ad es. coordinamento e</i>	- Nell' ambito delle attività ed esperienze lavorative ho svolto attività di coordinamento tecnico scientifico; ho progettato, coordinato, attuato e verificato interventi sul territorio finalizzati alla conservazione e valorizzazione di habitat e specie e al miglioramento e ripristino ambientale; ho svolto attività di ricerca e monitoraggio scientifici in vari contesti territoriali; ho organizzato i dati anche ai
--	--

amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

fini della programmazione e gestione dei necessari sistemi informativi.

- Approfondita conoscenza delle tematiche naturalistiche ed ambientali, maturata dallo studio delle scienze biologiche e soprattutto dalla costante e pluriennale attività professionale di ricerca, monitoraggio e tutela delle emergenze ambientali e del paesaggio, in particolare di carattere botanico, nelle aree protette del territorio regionale e non solo.
- Approfondita conoscenza delle tematiche afferenti lo sviluppo sostenibile, biodiversità, ecosistemi, educazione ambientale ed alimentare, Cittadinanza Attiva, sviluppata nell'ambito di percorsi di formazione e aggiornamento e nella progettazione, coordinamento e realizzazione di progetti INFEA/NFEAS, della rete dei CEAS, della Rete WEEC e proseguita nel gruppo di Ricerca coordinato dal Prof. Adamo Domenico Rombolà, caratterizzato da collaborazioni a livello nazionale o internazionale (Group of AgroEcology "Earth in Transition" - Department of Agricultural and Food Sciences) anche sui temi dell'agroecologia, della valorizzazione della biodiversità funzionale (composti organici nella rizosfera e VOC vegetali) in sistemi viticoli e olivicoli agroecologici e in generale negli agroecosistemi (Terroir: influenza di fattori genetici, ambientali, agronomici e culturali; Interazioni delle piante all'interno degli agroecosistemi, dell'ecosistema urbano e con la matrice del paesaggio; Strategie agroecologiche (intercropping, colture di copertura, rotazione, realizzazione di animali, ricerca partecipativa) in sistemi legnosi fruttiferi (sistemi Silvo-pastorali, muretti a secco, macine); Ricerca, formazione educativa e pratica in agroecologia e pensiero sistemico). L'esperienza didattica svolta presso il Politecnico di Milano (Agronomy and Agroecology A.A. 2023/24 e 2024/25) mi ha arricchito ulteriormente su tali tematiche e, grazie ai ragazzi provenienti da varie parti del mondo, con uno sguardo sempre più internazionale.
- La formazione universitaria e le innumerevoli esperienze lavorative intra ed extra Università (tra le quali anche la più recente nell'ambito del LIFE - GREEN4BLUE - LIFE18 NAT/IT/000946) mi hanno consentito di acquisire una conoscenza approfondita delle specie vegetali, sia erbacee che arboree, sulla loro ecologia, sulla scelta e selezione dei materiali vegetali, colture in vitro, attività in serra e in vivaio, conservazione della biodiversità, gestione degli impianti, tecniche tradizionali ed avanzate di difesa delle piante e degli habitat, analisi chimiche e delle qualità sensoriali dei prodotti agricoli.
- Lunga esperienza nel campo della divulgazione scientifica, con all'attivo pubblicazioni e numerosi incontri pubblici, e della didattica con scuole di ogni ordine e grado, sia all'aperto, in ambiente, che all'interno di strutture (aule, centri visita e centri di educazione ambientale).
- Competenza nella gestione educativa di diverse tipologie di gruppi, capacità di ascolto e analisi dei bisogni educativi e competenze di progettazione ed organizzazione di percorsi educativi differenziati in base ai bisogni ed agli utenti. L'esperienza maturata in ambito educativo ha consentito lo sviluppo di competenze metodologiche con particolare riferimento alla pedagogia attiva, all'approccio cooperativo e partecipato.
- La passione per la ricerca, lo studio, la creatività e l'amore per la natura hanno favorito l'osservazione, il contatto con l'ambiente e la relazione con gli altri e allo svolgimento di attività di volontariato in campo ambientale ed educativo. Come socia attiva in varie associazioni, attive in ambito scientifico, educativo, culturale e tra le principali:
dal 1998 - GEV Corpo provinciale delle guardie ecologiche volontarie (in particolare CGAM sezione di Imola)
dal 2006 come guardia ecologica con decreto prefettizio.

	<p>dal 2002 - Società degli Studi naturalistici della Romagna.</p> <p>dal 2006 - Associazione ScienzaE di Imola, promozione e divulgazione della cultura scientifica e tecnologica a livello territoriale.</p> <p>dal 2025 - Associazione GreenPeace, nonviolenta che con azioni dirette e concrete denuncia i problemi ambientali e promuove alternative per un futuro verde e di pace.</p>
--	--

<p>CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE</p> <p><i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i></p>	<p>In ambito universitario e lavorativo ho acquisito varie capacità e competenze tecniche. Informatica: Utilizzo ambiente Windows (Word, Excel, Access, Power Point, Corel Draw, Corel Photo Paint, PhotoShop), Internet Explorer, Mozilla, utilizzo di programmi di statistica ed analisi multivariata (Mulva, Syntax, Statistica, PAST) e utilizzo del sistema GIS (ArcGis - Arcview - Quantum Gis), Wordpress, applicativi Webex, Zoom, Microsoft Team – Certificazioni informatiche: Strumenti informatici Innovativi per la Didattica (GSuite, Flipped classroom, Kahoot e moduli Google Drive, OpenBoard), Coding, Lim e Tablet - Diploma in dattilografia - S.I.A.D.</p> <p>Per lo svolgimento delle varie attività di ricerca post-laurea ho frequentato diversi laboratori (patologia vegetale, fisiologia vegetale, geochimica, chimica agraria, viticoltura ed enologia) e ha acquisito conoscenza e pratica di alcune tecniche di colture cellulari in vitro, di diverse tecniche preparative e tecniche analitico-strumentali: tecniche cromatografiche (HPLC-FPLC), elettroforetiche (SDS-PAGE) e spettroscopiche (spettrofotometria, spettrometria per Assorbimento a Atomico a Fiamma, spettrometria per fluorescenza a raggi-X), ICP-ES; EGM-4 Environmental Gas Monitor For CO2-PPSystem.</p> <p>- per gli aspetti legati all'analisi chimica dei substrati e delle piante: Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali e di Chimica Agraria - Università di Bologna.</p> <p>- per gli aspetti legati alla valutazione della tolleranza ai metalli pesanti il Laboratorio di Fisiologia Vegetale, Università di Firenze e Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale, Università di Bologna.</p> <p>- per gli aspetti legati alla ultrastruttura di organi e tessuti e quindi a tecniche biologiche in microscopia elettronica il Dipartimento di Biologia animale, Sezione Orto Botanico dell'Università di Modena.</p>
---	--

<p>Capacità e competenze artistiche</p> <p><i>Musica, scrittura, disegno ecc.</i></p>	<p>Acquerello botanico (corsi anni 1995,1996,1997), buona capacità di scrittura, poesia, favole e brevi racconti per l'infanzia. Tra gli interessi PNL, Filosofia, Psicologia, Grafologia, Interpretazione del disegno e della scrittura (attestati di frequenza per corsi AGAS anni 1994-1995).</p>
---	--

<p>Patente o patenti</p>	<p>B</p>
--------------------------	----------

<p>Ulteriori informazioni</p>	<p>Legenda delle sigle presenti nel curriculum e in allegato: PR: presenza; Po: Poster; R01, R02...:Riassunti presentati a Convegni; 01, 02,...:Pubblicazioni e riassunti estesi; COM : Comunicazione orale</p>
<p>Allegati</p>	<p>In Allegato sono indicati gli elenchi relativi a:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.Elenco pubblicazioni e riassunti estesi 2.Riassunti presentati a Convegni 3.Partecipazioni a Congressi 4.Comunicazioni a Incontri, Riunioni scientifiche, Convegni, Seminari, Workshop

	5. Contributo a pubblicazioni e testi di divulgazione e informazione 6. Contributo a testi e grafica di materiali didattici, informativi, formativi
--	--

La sottoscritta, consapevole delle sanzioni penali nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del D.P.R. 445 del 28 dicembre 2000, dichiara che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, sono veritiere.

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".

Bastia di Ravenna, 5 giugno 2025

FIRMATA IN ORIGINALE

Firma (firmare esclusivamente qui)

Allegato al Curriculum

1. Elenco pubblicazioni e riassunti estesi

Articoli su riviste isi

- 04) GUERRINI F., LOMBINI A., BIZARRI M., PUPILLO P. (1994) - The effect of calcium chelators on microsomal pyridine nucleotide-linked dehydrogenases of sugarbeet cells. *Journal of Experimental Botany*, Vol.45, n.°278, 1227-1233. <https://academic.oup.com/ixb/article-abstract/45/9/1227/510109>
- 06) DINELLI E., LOMBINI A. (1996) - Metal distribution in plants growing on copper mine spoils in Northern Apennines (Italy): the evaluation of seasonal variations. *Applied Geochemistry*, 11; 375-385. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0883292795000712>
- 09) LOMBINI A., DINELLI E., FERRARI C., SIMONI A. (1998) - Plant-soil relationships in the serpentinite scree of Mt. Prinzera (Northern Apennines, Italy). *Journal of Geochemical Exploration*, 64; 19-33. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S037567429800017X>
- 16) LLUGANY M., LOMBINI A., POSCHENRIEDER C., DINELLI E., BARCELÓ J. (2003) - Different mechanisms account for enhanced copper resistance in *Silene armeria* ecotypes from mine spoil and serpentine sites. *Plant & Soil*, 251; 55-63. <https://link.springer.com/article/10.1023/A:1022990525632>
- 17) LOMBINI A., LLUGANY M., POSCHENRIEDER C., DINELLI E., BARCELÓ J. (2003) - Influence of the high Mg/Ca ratio provides tolerance to higher tissue Cu concentrations in serpentinite and Cu mine ecotypes of *Silene armeria* but not in plants adapted to calcareous soil. *Journal of Plant Physiology* 160 (12), 1451-1456. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0176161704705428>
- 20) LLUGANY M., LOMBINI A., DINELLI E., POSCHENRIEDER C., BARCELÓ J., (2009). Transfer of selected mineral nutrients and trace elements in the host-hemiparasite association, *Cistus-Odontites lutea*, growing on and off metal-polluted sites. *Plant Biology*, 11, 170-178. <https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1111/j.1438-8677.2008.00094.x>
- 21) POSCHENRIEDER C., LLUGANY M., LOMBINI A., DINELLI E., BECH. J., BARCELÓ J. (2012). *Smilax aspera* L. An evergreen Mediterranean climber for phytoremediation. *Journal of Geochemical Exploration* 123 (2012) 41-44. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0375674212001446>
- 22) MOTA-SEGANTINI D., LOMBINI A., RODRIGUEZ DECLET A., D'ONOFRIO C., ROMBOLA' A.D., (2022) "Effects of intercropping medicinal and aromatic plants (MAPs) on grapevine of cv. Sangiovese berry volatile compounds". *Agroecology and Sustainable Food Systems*, 1-11. <https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/21683565.2022.2027841>
- 23) RODRIGUEZ DECLET A., CASTRO-MARIN A., MORETTI CONTI L., LOMBINI A., CHINNICI F., ROMBOLA A.D. (2022). "Characterization of VOCs emitted by foliage of grapevine cv. Isabella for prospecting innovative cropping systems. *Agronomy*, 12(2), 272. <https://www.mdpi.com/2073-4395/12/2/272>
- 24) RODRIGUEZ DECLET A., CASTRO-MARIN A., LOMBINI A., SEVINDIK, O., SELLI, S., CHINNICI F., ROMBOLA A.D (2022). Characterization of Berry Aromatic Profile of cv. Trebbiano Romagnolo Grapes and Effects of Intercropping with *Salvia officinalis* L. *Agronomy*, 12(2), 344. <https://www.mdpi.com/2073-4395/12/2/344>
- 25) TESSARIN P., RICCI A., BARALDI G., LOMBINI A., PARPINELLO G.P., ROMBOLA' A.D. (2022) Beneficial effects of bunch-zone late defoliations and shoot positioning on berry composition and colour components of wines undergoing aging in an organically-managed and rainfed Sangiovese vineyard, *OENO One*, 56(4), 13-27. <https://doi.org/10.20870/oeno-one.2022.56.4.5377>

Articoli su riviste senza IF

- 01) RAGAZZI A.L., LOMBINI A., CESARI A. (1992) - Attività anticercosporica e persistenza d'azione di fungicidi endoterapici in miscela con stagno o rame. *Atti Giornate Fitopatologiche* Vol. n. 2, 295-304.
- 05) DINELLI E., LOMBINI A. (1994) - Metal mobility and plant uptake in copper sulphide mine spoil dump (Vigonzano mine, Northern Apennines, Italy). *Mineralogica et Petrographica Acta*, XXXVII; 125-140. <https://acnpsearch.unibo.it/singlejournalindex/8930618>
- 08) DINELLI E., LOMBINI A., SIMONI A., FERRARI C. (1997) - Heavy metals in serpentinite soils of selected outcrops of Piacenza and Parma provinces (Northern Apennines, Italy). *Mineralogica et Petrographica Acta*, XL; 241-255.
- 11) LOMBINI A., FERRARI C., CARPENÈ B. (2001) - The ecology of the ultramafic scree vegetation: a survey on the Northern Apennine outcrops (Italy). *Bocconea*, 561-571 <https://www.herbmedil.org/bocconea/13-561.pdf>
- 18) LOMBINI A., DINELLI E., LLUGANY M., POSCHENRIEDER C., BARCELÓ J., 2005. - Differences in mineral nutrition and copper resistance between ecotypes of *Silene armeria* L. Plants from serpentine and a non serpentine sites. *Rev.Valdôtaine Hist.Nat.* 58,103-119 http://www.sfv.it/public/uploads/Revue/2004%2058/2004%2058%20103_119%20Lombini.pdf