

# CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

NOME E COGNOME  
INDIRIZZO  
TELEFONO  
E-MAIL  
PEC  
WEB

NAZIONALITÀ  
DATA DI NASCITA  
PATENTE DI GUIDA

## ESPERIENZA LAVORATIVA

gennaio 2018 alla data  
odierna

attività

2007-2018

attività

ottobre 2017

attività

febbraio-ottobre 2017

attività

maggio-ottobre 2016

attività

aprile-maggio 2016

Incarichi libero-professionali presso DISTAL - Dipartimento di Scienze e Tecnologie Agro-alimentari, Università di Bologna.

Riferimenti: Prot. n. 6060 e Rep. n. 337 del 09/10/2019; Prot. n. 5901 del 15/11/2018; Prot. n. 1961 del 19/04/2018; Prot. n. 5667 del 01/12/2017. Approfondimenti e prove sperimentali svolte presso le serre della sede di Imola dell'Università di Bologna.

Prestazioni d'opera e incarichi professionali presso Geolab ONLUS, oggi Geolab APS, via Laderchi 3, Faenza (RA).

Attività didattiche teoriche e pratiche di educazione ambientale per le scuole e di relatore in corsi di formazione per docenti sui temi: bioindicazione, indici biotici, macroinvertebrati bentonici, ecosistemi fluviali.

Incarico libero-professionale presso Ecosistema s.c.r.l., viale D'Agostino 99, Imola (BO).

Monitoraggio ambientale in corso d'opera del progetto People Mover "Marconi Express" (Bologna).

Incarico libero-professionale presso Centro Agricoltura Ambiente "Giorgio Nicoli" S.r.l., via Argini Nord 3351, Crevalcore (BO)

Coordinamento delle attività di lotta biologica e integrata contro la zanzara tigre (*Aedes albopictus*) e altre specie infestanti sul territorio della Provincia di Reggio Emilia per conto di Iren Ambiente.

Incarico libero-professionale presso Centro Agricoltura Ambiente "Giorgio Nicoli" S.r.l., via Argini Nord 3351, Crevalcore (BO)

Controllo qualità dei trattamenti nell'ambito del programma di lotta biologica e integrata contro la zanzara tigre (*Aedes albopictus*) sui territori della Provincia di Reggio Emilia e del Comune di Modena per conto di Iren Ambiente e Comune di Modena.

Prestazione d'opera intellettuale per attività e insegnamenti facoltativi e integrativi presso Istituto Comprensivo di Castel San Pietro Terme, via XVII aprile 1, Castel San Pietro Terme (BO).

	Riferimento: Prot. 394C14 del 27/01/2016 Progetto di Scienze “Gli inquilini del fiume” con le classi prime della scuola secondaria di primo grado “Fratelli Pizzigotti” di Castel San Pietro Terme.
luglio 2009-maggio 2016	Prestazioni occasionali presso Centro Didattico OMNIA, via Emilia Levante 19/ABC, Bologna.
attività	Attività didattica teorica di materie scientifiche
aprile-maggio 2014	Prestazione d’opera intellettuale per attività e insegnamenti facoltativi e integrativi presso Istituto Comprensivo di Castel San Pietro Terme, via XVII aprile 1, Castel San Pietro Terme (BO).
attività	Riferimento: Prot. 1202/C14 del 19/03/2014 Campionamento macroinvertebrati sul fiume Sillaro come parte del progetto di educazione ambientale “Gli inquilini del fiume” della scuola secondaria di primo grado “Fratelli Pizzigotti” di Castel San Pietro Terme.
giugno-dicembre 2011	Prestazione di lavoro autonomo occasionale per Alma Mater Studiorum – Università di Bologna, Area didattica e servizi agli studenti
attività	Membro esterno della commissione esaminatrice dell’Esame di Stato per l’abilitazione all’esercizio della professione di Biologo, sede di Bologna, anno 2011. Riferimento: Prot. 23104 del 27/05/2010
aprile-maggio 2011	Collaborazione occasionale con Atlantide soc. coop. Sociale p.a., via Bollana 10, Cervia (RA) e Geolab ONLUS, oggi Geolab APS, via Laderchi 3, Faenza (RA), su incarico del Servizio Sanitario Regionale Emilia Romagna - AUSL di Imola.
attività	Formazione rivolta a scuole primarie e secondarie di primo grado nell’ambito del progetto “Safari in giardino – caccia alla zanzara tigre”.
ottobre 2009	Prestazione d’opera su incarico di Ecosistema s.c.r.l., viale Cappuccini 2/D, Imola (BO).
attività	Monitoraggio ambientale nell’ambito della S.I.A. del progetto People Mover “Marconi Express” (Bologna).
settembre-dicembre 2009	Collaborazione a progetto con Fondazione Alma Mater, via Zamboni 33, Bologna
attività	Tutoraggio didattico e organizzazione delle attività del Master Universitario di primo livello “Verde delle infrastrutture: progettazione e gestione” (a. a. 2008-2009).
giugno 2009	Prestazione occasionale presso l’Istituto d’istruzione superiore ITIS-IPIA “Francesco Alberghetti”, via Pio IX 3, Imola (BO)
attività	Riferimento: Prot. n. 6793/P07 del 23/06/2009 Attività di laboratorio “Le biotecnologie a scuola” nell’ambito del progetto “Formazione” a.s. 2008/2009
marzo 2007	Prestazione d’opera occasionale per IAL CISL Emilia Romagna, via Amendola 2, Bologna
attività	Riferimento: Prot. n. IM/35/07/INCA del 07/03/2007 Attività formativa “Microbiologia” all’interno del percorso di alternanza scuola-lavoro dell’IIS Scarabelli-Ghini di Imola (BO).
ottobre-dicembre 2006	Prestazione occasionale presso l’Istituto d’istruzione superiore ITIS-IPIA “Francesco Alberghetti”, via Pio IX 3, Imola (BO)

*Manuela Frade*

	Riferimento: Prot. n. 10555/P10 del 18/10/2006
attività	Educazione ambientale all'interno del progetto "Ambiente" – "Rete di ecoscuole del Santerno e del Senio – Se faccio imparo, se conosco proteggo" a.s. 2006/2007
giugno 2006	Prestazione d'opera occasionale per attività di docenza presso l'Istituto Comprensivo di Ozzano dell'Emilia, viale 2 Giugno 49, Ozzano dell'Emilia (BO).
	Riferimento: Prot. n. 3349/C14P
attività	Attività di docenza "Qualità ambientale Indice I.B.E." presso la Scuola media "Panzacchi" di Ozzano dell'Emilia.
aprile-maggio 2006	Prestazione occasionale presso l'Istituto d'istruzione superiore ITIS-IPIA "Francesco Alberghetti", via Pio IX 3, Imola (BO)
	Riferimento: Prot. n. 4114/P10 del 03/04/2006
	Educazione ambientale all'interno del progetto "Ambiente" – "Rete di ecoscuole del Santerno e del Senio – Se faccio imparo, se conosco proteggo" a.s. 2006/2007
aprile-ottobre 2005	Collaborazione a progetto presso Centro Agricoltura Ambiente "Giorgio Nicoli" S.r.l., via Argini Nord 3351, Crevalcore (BO)
attività	Controlli di qualità ed efficacia dei trattamenti del programma di lotta biologica e integrata contro la zanzara tigre ( <i>Aedes albopictus</i> ) sul territorio della Provincia di Rimini e del Comune di Bologna per conto di Hera-Rimini.
ottobre 2002 - giugno 2006	Incarichi di collaborazione a progetto presso Associazione Life Learning Center, via della Beverara 123, Bologna
attività	Lezioni teoriche ed esercitazioni di laboratorio biologico nell'ambito di progetti di diffusione della cultura scientifica rivolti a docenti e studenti delle scuole secondarie di primo e secondo grado.
ottobre 2002- giugno 2003	Incarico di collaborazione occasionale presso Fondazione Aldini-Valeriani, via Bassanelli 9/11, Bologna
	Riferimento: prot. n. 7309/b
attività	Attività di docenza per il progetto "Orientamento alle scienze della vita"
PUBBLICAZIONI, CONFERENZE, SEMINARI	
2004	Luchetti, A., Trenta, M., Mantovani, B. <i>et al.</i> Taxonomy and phylogeny of north mediterranean <i>Reticulitermes</i> termites (Isoptera, Rhinotermitidae): a new insight. <i>Insect. Soc.</i> <b>51</b> , 117–122 (2004). DOI: <a href="https://doi.org/10.1007/s00040-003-0715-z">https://doi.org/10.1007/s00040-003-0715-z</a>
febbraio 2014- febbraio 2017	Relatore a cicli di incontri organizzati presso le proprie sedi da AERS – Associazione Emilia Romagna Succulente, con interventi sui temi: "Dal fiore al seme", "Forme delle piante – convergenza evolutiva – sistema Raunkiaer", "Nomi delle piante: cenni di classificazione e tassonomia", "Semi e loro germinazione", "Cactacee invasive".
8-9 dicembre 2015	Relatore al seminario "European Workshop on Alien Species and the EC Water Framework Directive" organizzato da Scottish Natural Heritage e Natural England (Peterborough, UK) con interventi sul tema: specie aliene e Direttiva quadro acque UE 2000/60 – situazione attuale, casi studio, prospettive in vista di eventuali integrazioni o modifiche. Link: <a href="https://www.nobanis.org/events/workshop-on-alien-species-and-the-ec-water-">https://www.nobanis.org/events/workshop-on-alien-species-and-the-ec-water-</a>

*Marco Trevisan*

	<u>framework-directive/</u>
8 maggio 2014	Relatore del seminario “La zanzara tigre ( <i>Aedes albopictus</i> ): da ospite fastidioso a problema sanitario” organizzato dall’associazione ForBIO (Bologna).
ALTRE ATTIVITÀ	Socio fondatore di ForBIO - associazione di formazione per biologi (2013). Socio di GeoLab ONLUS (2005), CISBA – Centro Italiano Studi Biologia Ambientale (2011), AERS – Associazione Emilia-Romagna Succulente (2011), AFL – Association Française de Limnologie (2016).
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
FORMAZIONE UNIVERSITARIA	
maggio-giugno 2012	Corso di Perfezionamento post-laurea in “Strategie e metodi per la gestione delle specie alloctone invasive” presso l’Università degli Studi di Firenze.
marzo 2004 - marzo 2005	Diploma di Master universitario di II livello in Sviluppo sostenibile e Gestione dei sistemi agro-ambientali presso l’Università di Bologna.
19 luglio 2000	Laurea magistrale in Scienze Biologiche (eq. classe LM6) presso l’Università degli Studi di Bologna. Tesi di laurea: “Aspetti funzionali del fiume Adige: la capacità di ritenzione del particolato organico e le comunità macrozoobentoniche”. Punti: 108/110.
ISCRIZIONE A ORDINI PROFESSIONALI	
2001	Abilitazione all’esercizio della professione di biologo presso l’Università di Bologna – II Sessione Esami di Stato
28 febbraio 2002 alla data odierna	Iscrizione all’Albo professionale dell’Ordine Nazionale dei Biologi (Sezione A)
ALTRE ATTIVITÀ DI QUALIFICAZIONE	
10-13 febbraio 2020	Partecipazione all’evento formativo accreditato ECM “Introduzione all’analisi dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi di transizione” organizzato da CISBA con la partecipazione di Arpav e ISPRA
13 dicembre 2019	Partecipazione all’evento formativo accreditato ECM “La valutazione ambientale: introduzione a procedure e strumenti” organizzato dall’Ordine Nazionale dei Biologi e dall’Associazione Analisti Ambientali.
6 dicembre 2019	Partecipazione all’evento formativo accreditato ECM “Le specie aliene invasive: codici di condotta e aspetti gestionali” organizzato dall’Ordine Nazionale dei Biologi e dal progetto <i>Life ASAP</i> e promosso dall’ Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale.
13-16 febbraio 2017	Partecipazione al corso di formazione “Gli Oligocheti degli ambienti lacustri”

	organizzato dal Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale in collaborazione con ARPAV-Dipartimento di Verona.
30 gennaio-2 febbraio 2017	Partecipazione al corso di formazione “Introduzione all'utilizzo di QGIS nella gestione dei dati ambientali” organizzato dal Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale con il patrocinio dell'Ordine Nazionale dei Biologi.
29 novembre-1 dicembre 2016	Partecipazione al seminario scientifico celebrativo dei 30 anni del Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale “Presente e futuro della biologia negli ambienti acquatici”.
11-15 aprile 2016	Partecipazione al corso di formazione “CARAVAGGIO(Core Assessment of River hAbitat VAlue and hydromorpholoGical cOndition)” organizzato dal Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale in collaborazione con ARPAE e IRSA-CNR.
19-21 gennaio 2016	Partecipazione al corso teorico-pratico “I Ditteri Chironomidi degli ambienti lacustri” organizzato dal Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale in collaborazione con ARPAV-Dipartimento di Verona.
10-11 dicembre 2014	Partecipazione alle giornate di studio “Piani di monitoraggio ambientale-Strategie, indicatori, criticità” organizzate dal Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale con il patrocinio dell'ISPRA e del MATTM.
16-20 giugno 2014	Partecipazione al corso di formazione “La vegetazione degli ambienti fluviali - Le macrofite” organizzato dal Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale in collaborazione con ENEA, Università di Torino-DBios, Parco fluviale Po e Orba.
1-4 ottobre 2012	Partecipazione al corso teorico-pratico “Introduzione all'analisi della comunità dei macroinvertebrati bentonici negli ecosistemi fluviali”, organizzato dal Centro Italiano Studi di Biologia Ambientale in collaborazione con ARPA Emilia Romagna.
21 marzo 2007	Partecipazione ai lavori del convegno “Evoluzione delle metodiche per valutare la qualità ambientale” organizzato da Geolab Onlus.
1 e 15 dicembre 2006	Partecipazione al corso di formazione “Indice di qualità biologica del suolo mediante gli Artropodi (QbS-ar)” organizzato da Geolab Onlus.
maggio 2005	Partecipazione al corso teorico-pratico “L'accreditamento dei laboratori secondo la norma UNI CEI EN ISO/IEC 17025”, organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi nell'ambito del Programma nazionale di formazione continua in biologia e medicina.
2004 – 2005	Tirocinio formativo presso il Consorzio della Bonifica Renana di Bologna.
2003	Partecipazione al corso di aggiornamento e formazione “Il ciclo integrato delle acque - Gestione, controllo, benefici per la salute”, organizzato dall'Ordine Nazionale dei Biologi nell'ambito del Programma nazionale di formazione continua in biologia e medicina.
ottobre 2000 – ottobre 2002	Attività di tirocinio <i>post lauream</i> e come laureato frequentatore presso il laboratorio di sistematica biochimica e molecolare del Dipartimento di Biologia Evoluzionistica Sperimentale dell'Università di Bologna.

*Marina Tere*

1998 – 2002	Frequenza completa di corso quadriennale di lingua inglese presso il Centro Interfacoltà di Linguistica Teorica e Applicata “Luigi Hellmann” di Bologna.																																																		
FORMAZIONE PRE-UNIVERSITARIA																																																			
21 luglio 1993	Diploma secondario di Maturità Scientifica presso il Liceo Scientifico “Enrico Fermi”, via Mazzini 172/2, Bologna. Punti: 46/60																																																		
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>																																																			
MADRELINGUA	Italiano																																																		
ALTRE LINGUE	(Autovalutazione secondo il Quadro comune europeo di riferimento per le lingue) <table><tr><td colspan="4">Comprensione</td><td colspan="4">Parlato</td><td colspan="2">Scritto</td></tr><tr><td colspan="2">Ascolto</td><td colspan="2">Lettura</td><td colspan="2">Interazione orale</td><td colspan="2">Produzione orale</td><td colspan="2"></td></tr><tr><td>Inglese <sup>(1)</sup></td><td>C1 Avanzato</td><td>C1 Avanzato</td><td>C1 Avanzato</td><td>C1 Avanzato</td><td>C1 Avanzato</td><td>C1 Avanzato</td><td>C1 Avanzato</td><td>C1 Avanzato</td><td>C1 Avanzato</td></tr><tr><td>Francese <sup>(2)</sup></td><td>C2 Avanzato</td><td>C2 Avanzato</td><td>C2 Avanzato</td><td>C2 Avanzato</td><td>C2 Avanzato</td><td>C2 Avanzato</td><td>C2 Avanzato</td><td>C2 Avanzato</td><td>C2 Avanzato</td></tr><tr><td>Spagnolo</td><td>B1 Autonomo</td><td>B2 Autonomo</td><td>B1 Autonomo</td><td>B1 Autonomo</td><td>A2 Base</td><td>A2 Base</td><td>A2 Base</td><td>A2 Base</td><td>A2 Base</td></tr></table>	Comprensione				Parlato				Scritto		Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale				Inglese <sup>(1)</sup>	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	Francese <sup>(2)</sup>	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato	Spagnolo	B1 Autonomo	B2 Autonomo	B1 Autonomo	B1 Autonomo	A2 Base	A2 Base	A2 Base	A2 Base	A2 Base
Comprensione				Parlato				Scritto																																											
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale																																													
Inglese <sup>(1)</sup>	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato	C1 Avanzato																																										
Francese <sup>(2)</sup>	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato	C2 Avanzato																																										
Spagnolo	B1 Autonomo	B2 Autonomo	B1 Autonomo	B1 Autonomo	A2 Base	A2 Base	A2 Base	A2 Base	A2 Base																																										
<sup>(1)</sup> 2012	Certificazione di livello linguistico CAE (Certificate in Advanced English) C1 presso l'Associazione Culturale Italo Britannica di Bologna																																																		
<sup>(2)</sup> 2015	Certificazione di livello linguistico DALF (Diplôme Approfondi de Langue Française) C2 presso l'Alliance Française di Bologna																																																		
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>Esperienza approfondita nell’utilizzo di bioindicatori per la determinazione della qualità ambientale degli ecosistemi fluviali (Indici IBE-IFF).</p> <p>Esperienza approfondita delle tecniche di monitoraggio e controllo della popolazione, dei controlli di efficacia e di qualità dei trattamenti insetticidi contro la zanzara tigre (<i>Aedes albopictus</i>).</p> <p>Esperienza approfondita delle seguenti tecniche di laboratorio:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>– spettrofotometria CHN per l'analisi chimica di sedimenti e spettrofotometria ottica applicata all'analisi chimica delle acque.</li><li>– analisi microbiologica delle acque (arricchimento, isolamento, coltivazione, identificazione e conta di coliformi totali, coliformi fecali, streptococchi e Salmonella sp.).</li><li>– analisi biomolecolari: estrazione, purificazione ed elettroforesi su gel di DNA e proteine; amplificazione di DNA mediante PCR; clonaggio di geni in batteri trasformanti; sequenziamento di DNA; identificazione di proteine mediante Western blotting.</li></ul> <p>Buona esperienza di microscopia ottica e di uso e manutenzione del microscopio.</p> <p>Buone conoscenze di botanica e zoologia teoriche ed applicate al monitoraggio ambientale e allo studio di popolazioni di invertebrati.</p> <p>Buone conoscenze della normativa italiana e comunitaria in materia ambientale, di diritto ed economia ambientale, di certificazione e valutazione ambientale, di sistemi di sicurezza e sistemi di qualità in laboratorio.</p>																																																		



CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	<p>Buona conoscenza delle principali applicazioni in ambiente Windows e Linux (elaborazione testi, grafica, fogli di calcolo).</p> <p>Conoscenze di base delle applicazioni QGIS e ArcView per la gestione di dati ottenuti da GIS.</p> <p>Buone conoscenze generali di bioinformatica: uso di banche dati e software a fini didattici e di ricerca (applicazione MT Sequence Navigator per analisi di dati biomolecolari).</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	<p>Pluriennale e consolidata esperienza nella didattica delle scienze biologiche.</p> <p>Buone capacità di relazione e di gestione delle attività di gruppo, maturate nel corso di collaborazioni con Università, Istituti scolastici, Associazioni, Fondazioni e con la partecipazione ad attività rivolte al pubblico.</p>

Il sottoscritto esprime il consenso al trattamento dei dati personali, nel rispetto delle finalità e modalità di cui al D. Lgs. n. 196 del 30/06/2003 e dichiara che le informazioni rispondono a verità ai sensi dell'art. 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000 n 445.

30 luglio 2020

  
Mattia Trenta