

Andrea Valisena

Indirizzo e-mail: valisena.and@gmail.com

● ESPERIENZA LAVORATIVA

01/10/2025 - 31/12/2025

BORSA DI RICERCA UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, DISSTE

La borsa di ricerca rientra nell'ambito del progetto "Analisi della diversità e distribuzione dei macroinvertebrati bentonici del Torrente Agogna". Programma di ricerca: campionamento, analisi tassonomica e funzionale delle comunità macrobentoniche, calcolo di indici di biodiversità e biomonitoraggio.

20/10/2025 - 31/12/2025

CATALOGATORE MUSEALE DOT BEYOND S.R.L.

Digitalizzazione delle collezioni del Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino. Schedatura attraverso la piattaforma ministeriale D.Pac

02/08/2025 - 09/2025

BORSA DI RICERCA UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, DISSTE

La borsa di ricerca rientra nell'ambito del progetto INNOVARISI e, in particolare, delle attività di ricerca del WP3: "Biodiversità come misura della sostenibilità". Programma della ricerca: campionamento e analisi delle comunità animali dell'agro-ecosistema risicolo mediante riconoscimento morfologico e approcci molecolari.

02/08/2024 - 01/08/2025

ASSEGNO DI RICERCA UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE, DISSTE

L'assegno di ricerca rientra nell'ambito del progetto INNOVARISI e, in particolare, delle attività di ricerca del WP3: "Biodiversità come misura della sostenibilità". L'obiettivo generale è lo studio e l'analisi della biodiversità animale associata all'agro-ecosistema risicolo, con particolare riferimento agli invertebrati acquatici, alla fauna e al microbiota del suolo di risaia. Le attività previste per l'assegno di ricerca includono sia la raccolta dati in campo, adottando diversi protocolli in relazione al gruppo tassonomico, sia analisi in laboratorio, ovvero il riconoscimento sistematico degli invertebrati d'acqua dolce e l'approccio di metabarcoding su DNA ambientale per la fauna e il microbiota del suolo di risaia. Ho, inoltre, contribuito all'implementazione di una banca dati di riferimento online (BOLD Systems) per il DNA mitocondriale, a partire da campioni di tessuto museale, curando la digitalizzazione dei relativi database, immagini e sequenziamenti.

15/11/2023 - 12/06/2024

BORSA DI RICERCA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO, DISAFA

L'attività di ricerca consiste nella progettazione di didattica innovativa e supporto all'orientamento destinata agli istituti scolastici primari e secondari di primo e secondo grado di Piemonte e Valle d'Aosta, per il Progetto Diderot. Sono state progettate e svolte attività didattiche sperimentali sui diversi aspetti legati all'impatto sull'ambiente della filiera agro-alimentare, con particolare inter-esse verso le problematiche della crisi idrica in relazione all'interconnessione fra le scelte dei singoli e le scelte collettive. Ho svolto inoltre supporto al gruppo di ricerca partecipando ad esperimenti fitosanitari in campo, rilievi vegetazionali in serra, analisi dei dati e scrittura di articoli scientifici.

04/2023 - 02/2024

MONITORAGGI FAUNISTICI (TIROCINIO CURRICULARE) STEFANO BOVERO DITTA INDIVIDUALE

Ricerche su erpetofauna e ittiofauna in aree della Rete Natura 2000 finalizzate alla conservazione delle specie protette. Le attività svolte includono la ricerca sul campo della presenza delle specie, il monitoraggio dello status di conservazione delle popolazioni mediante raccolta di dati quantitativi e qualitativi, archiviazione e gestione dei dati faunistici mediante la creazione di database (Excel) e carte (GIS), assistenza alla redazione di Schede di Azione per i Piani di Gestione delle aree protette.

09/2023 - 06/2025

PROJECT MANAGER E COORDINATORE ITIS PININFARINA MONCALIERI

Gestione, coordinamento e candidatura a bando della X e XI edizione de "La Giornata delle Scienze", progetto didattico finalizzato alla sensibilizzazione degli studenti alla cultura scientifica mediante didattica laboratoriale e peer education. Mi sono occupato della stesura del progetto e della gestione dei rapporti tra l'ente capofila e i partner scientifici ed economici.

27/04/2021 - 25/06/2021

CURATORE MUSEALE (TIROCINIO CURRICULARE) MUSEO CIVICO DI STORIA NATURALE DI CARMAGNOLA

Revisione della collezione erpetologica del museo. Ho svolto la sistemazione e catalogazione della collezione in liquido, separazione dei reperti per specie, cambio del liquido conservativo, applicazione di etichette inamovibili a ciascun esemplare, ricontrollo della determinazione specifica e classificazione, completamento e aggiornamento del database.

06/2014 - 09/2019

ANIMAL KEEPER E GUIDA ZOOM IN PROGRESS SRL

Esperienza lavorativa svolta durante i mesi estivi (da giugno a settembre). Durante l'occupazione, ho svolto attività di sorveglianza dei bagnanti all'interno della piscina; accoglienza e assistenza alla clientela; gestione della cassa. Grazie all'esperienza pregressa presso il bioparco Zoom, sono stato inserito all'interno del settore *educational*. Mi sono occupato della gestione di un'area acquatica all'interno della quale i visitatori effettuavano l'attività di snorkeling. In questo contesto ho potuto affinare le mie capacità di divulgazione della zoologia. Inoltre, ho provveduto alla gestione della vasca ed alla cura degli animali che la abitavano (*Cichlidae*, *Potamotrygonidae*, *Serrasalminidae*).

26/05/2025 - 26/05/2025

ZOOLOGO DURANTE CITY NATURE CHALLENGE ORGANIZZATO DAL MUSEO REGIONALE DI SCIENZE NATURALI DI TORINO

Mappatura partecipata della biodiversità urbana. Mi sono occupato del campionamento diurno e notturno della fauna urbana tramite l'approccio della citizen science, divulgazione e sensibilizzazione relativa alle tematiche ambientali.

20/09/2024 - 27/09/2024

DIVULGATORE DURANTE SETTIMANA DELLA RICERCA E NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Evento di diffusione della cultura scientifica e conoscenza delle professioni della ricerca. Mi sono occupato di condurre esperimenti e dimostrazioni scientifiche ad un pubblico generico di diverse fasce d'età.

07/2024 - 07/2025

EDUCATORE AMBIENTALE COOPERATIVA SOCIALE EDUCAZIONE PROGETTO

Ideazione e conduzione di attività didattiche laboratoriali relative alla biodiversità, all'interno del progetto PiazzaRagazzabile nei comuni di Moncalieri, La Loggia, Vinovo, None.

01/01/2024 - 12/12/2024

DIVULGATORE COOPERATIVA SOCIALE EDUCAZIONE PROGETTO

Esperto divulgatore di materie scientifico-ambientali all'interno del progetto europeo Mindchangers. Mi sono occupato della formazione di un gruppo di giovani sul tema della sostenibilità ambientale e della lotta ai cambiamenti climatici nel proprio territorio, al fine di promuovere buone pratiche e diffondere proposte volte alla riduzione delle emissioni e alla promozione di stili di vita sostenibili, ricercando un dialogo con i decisori politici.

03/2019 - 06/2023

TUTOR E PROGETTISTA DI ATTIVITÀ LABORATORIALI XKÈ? LABORATORIO DELLA CURIOSITÀ

In qualità di tutor, mi sono occupato dell'ideazione e della gestione di attività didattico-laboratoriali in diverse materie scientifiche (matematica, fisica, chimica, biologia, robotica) rivolte alle classi delle scuole elementari e superiori di primo grado. Il focus di molti laboratori sono stati gli SDGs dell'Agenda 2030. Ho ideato e condotto anche laboratori online a tema acqua in collaborazione con CNR-ICMATE.

09/2018 - 12/2019

ANIMATORE URBANO COOPERATIVA SOCIALE EDUCAZIONE PROGETTO

Coinvolgimento e sensibilizzazione della cittadina al "bene comune" attraverso azioni concrete sul territorio. Inoltre, ho svolto attività di ideazione, progettazione, promozione e realizzazione di eventi per conto del Comune di Moncalieri.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2016

DIPLOMA DI LICEO DELLE SCIENZE UMANE- REGINA MARGHERITA TORINO

2021

LAUREA IN SCIENZE BIOLOGICHE (L-13) - UNIVERSITÀ DEL PIEMONTE ORIENTALE

Voto finale: 89/110 | **Tesi:** Le collezioni di Rettili in liquido: studio, catalogazione ed utilizzo nella ricerca scientifica. Un esempio: la collezione del Museo Civico di Storia Naturale di Carmagnola

LAUREA IN BIOLOGIA DELL'AMBIENTE (LM-6)- UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI TORINO

Voto finale: 104/110 | **Tesi:** Studio e caratterizzazione genetica di una specie al margine del suo areale: il caso di *Lacerta agilis* in Alta Valle Stura

2022

CORSO PER IL RICONOSCIMENTO IN CAMPO DEGLI IMPOLLINATORI- CREA-AA

All'interno del progetto SPRING (Strengthening Pollinator Recovery through Indicators and monitorinG), ho preso parte alle sessioni di campo di sperimentazione delle metodologie (pan trap e transetti) per il monitoraggio di insetti impollinatori (apoidei, sirfidi e farfalle). Alla fase di campo si è affiancata una fase di formazione realizzata dall'Istituto CREA-AA di Bologna costituito da un corso base di 8 ore, un corso intermedio di due giorni ed un corso avanzato di due giorni sulla tassonomia degli Imenotteri Apoidei e Ditteri Sirfidi mediterranei con preparazione di individui e riconoscimento.

2024

CORSO DI FORMAZIONE CITIZEN SCIENCE - NATIONAL BIODIVERSITY FUTURE CENTER

Il corso (15 ore), rivolto alla massa critica del National Biodiversity Future Center, ha affrontato i temi legati alla ideazione, costruzione, svolgimento e valutazione dei progetti di scienza partecipata. Durante il corso si sono inoltre analizzati i casi studio di particolare rilievo ed efficacia.

2025

CORSI DI COMUNICAZIONE "DALLA RICERCA ALLA COMUNICAZIONE"- NBFC, SISSA SCICOM MASTERCLASSES

Corso 1: Dalla ricerca alla comunicazione: strategie per raccontare la biodiversità; Corso 2: L'intervista in video e in podcast, buone pratiche per sostenerla; Corso 3: La ricerca in piazza, i visitatori all'Università; Corso 4: Comunicare la biodiversità: i media, l'ufficio stampa, elementi di scrittura; Corso 5: Questioni controverse e partecipazione pubblica. La costruzione della cittadinanza scientifica. 50 ore

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	B2	B2	B2	B2	B2

● **CONFERENZE/SEMINARI**

Melone B., Costantino R., Bruschini M., Depetris M., Lagrotteria A., Lanzieri R., Letardi A., Noce C., Valisena A., Bitonto F. F., Strumenti partecipativi per la restaurazione ecologica: il ruolo della Citizen Science nella Nature Restoration Law, 2025, Congresso BioDiv2025, Verbania Pallanza. Poster

Valisena A., Doretto A., Diversità tassonomica e funzionale dei macroinvertebrati bentonici negli agroecosistemi risicoli del Piemonte, 2025, Congresso BioDiv2025, Verbania Pallanza. Contributo orale

Pellegrino I., Boano G., Benotti V., Cucco M., Galimberti A., Nasuelli M., Valisena A., Valsecchi A., Pavia M., Comprehensive DNA barcoding of Italian birds, 2025, 84° Congresso Unione Zoologica Italiana, Cagliari. Contributo orale

Costa S., Fasano S., Gola L., Pellegrino I., Cucco M., Romani M., Miglio G., Valisena A., Bajno L., Caprio E., Control of the African Sacred Ibis *Threskiornis aethiopicus* through egg sterilization: Preliminary data, 2025, XXII Convegno Italiano di Ornitologia, Lecce. Poster

Pellegrino I., Nasuelli M., Boano G., Cucco M., Valisena A., Benotti V., Valsecchi A., Pavia M., DNA Barcoding of Italian Terrestrial Vertebrates, 2025, Forum Nazionale della Biodiversità, Milano. Poster

Melone B., Lanzieri R., Valisena A., Noce C., Fedrigotti C., Bruschini M., Depretris M., Costantino R., 2024, L'ABC della citizen science - Un'introduzione alla scienza partecipata, PhD Day SE, Milano. Contributo orale

Costantino R., Valisena A., Bruschini M., Depretris M., Fedrigotti C., Lanzieri R., Melone B., Noce C., 2024, Citizen science in azione - Esempi di progetti ed esperienze dal mondo., PhD Day SE, Milano. Contributo orale

Valisena A., Doretto A., 2024, Gli invertebrati acquatici come misura della sostenibilità., La dimensione bio-culturale della risicoltura italiana: percorsi di patrimonializzazione., Avigliana. Contributo orale

Valisena A., Bovero S., Delfino M., Pellegrino I., 2024, Lacerta agilis in Piemonte: conoscenze attuali e lacune., 83° Congresso UZI SIP, Pisa. Poster

Valisena A., Bovero S., Delfino M., Pellegrino I., 2024, Studio e caratterizzazione genetica di una specie al margine del suo areale: il caso di Lacerta agilis in Alta Valle Stura., XV XIV Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica, Perugia. Contributo orale

Valisena A., Bovero S., Delfino M., Pellegrino I., 2024, Studio e caratterizzazione genetica di una specie al margine del suo areale: il caso di *Lacerta agilis* in Alta Valle Stura., XI Convegno "Le Scienze Naturali in Piemonte" ANP GPSO, Avigliana. Contributo orale

Mao L., Valisena A., Boano G., Moncalieri's swifts, 2024, 7th International Swift Conference, Trieste. Contributo orale

Supporto al comitato organizzatore (Herp-helper), XIV Congresso Nazionale della Societas Herpetologica Italica, 2022, Torino.

Workshop per la definizione della rete ecologica delle province di Biella e Vercelli in qualità di esperto, Life NatConnect2030, 2025, Albano Verellese.

● PUBBLICAZIONI

[A Multidisciplinary Approach for the Assessment of the Last Surviving 'Marrone di Chiusa Pesio' Chestnut Trees in the Piemonte Region \(Italy\)](#)

Neirotti, Tomati, Germanà, Imperato, Valisena, Mellano, Ruffa, Donno, Torello Marinoni, Beccaro, & Gamba Diversity, 16(12), 711.

Correlatore per tesi di laurea triennale, Silvia Giorza, A.A 2024-25. Università del Piemonte Orientale

Attività di referee per la rivista internazionale con Impact Factor SCIENTIFIC REPORTS (Online ISSN 2045-2322).

Attività di referee per la rivista internazionale con Impact Factor The European Zoological Journal (Online ISSN: 2475-0263).

● RETI E ASSOCIAZIONI DI APPARTENENZA

2023 - ATTUALE

Membro dell'Associazione Citizen Science Italia, partecipando attivamente al working group "giovani"

2023 - ATTUALE

Volontario delle Aree protette del Po piemontese Attività di monitoraggio e ricerca faunistica finalizzate alla tutela e alla valorizzazione delle risorse naturali e ambientali, del paesaggio e della fruizione eco-sostenibile del territorio.

30/11/2016 - ATTUALE

Presidente dell'Associazione di promozione sociale "Exodomus" L'ente si occupa di educazione ambientale e divulgazione scientifica. Durante le attività di volontariato ho avuto l'opportunità di ideare, gestire e svolgere: - attività laboratoriali scolastiche ed extrascolastiche; eventi di divulgazione scientifica; attività di divulgazione tramite interviste presso televisioni, quotidiani, radio e siti web. - Attività di ricerca scientifica, per lo più sotto forma di Citizen science, tramite attività di monitoraggio e censimento. Durante la realizzazione di queste attività mi sono interfacciato con svariati enti (comuni, associazioni, enti di gestione delle aree protette, ASL, cooperative, enti scolastici, università, musei) anche tramite la partecipazione a bandi di gara di carattere locale, nazionale ed europeo.

● COMPETENZE

database | geographic information systems | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Software di analisi statistica (R, R Studio)

Le informazioni vengono rese ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000, nonché espresso riferimento al trattamento dei dati personali ai sensi del D. Lgs 196 del 30 giugno del 2003 e Regolamento UE 2016/679

Moncalieri, 05/02/2026

A handwritten signature in black ink, reading "Andrea Valisena". The signature is written in a cursive style with a large initial 'A'.

Andrea Valisena