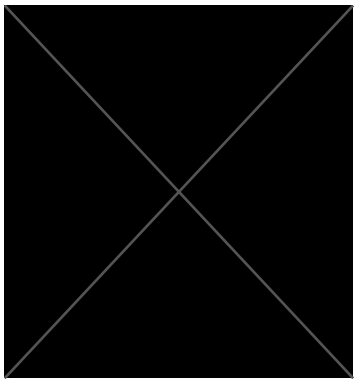
FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**LIBERATORE LORENZO**
Indirizzo residenza	[redacted]
Telefono	[redacted]
E-mail	[redacted]
PEC	[redacted]
Nazionalità	[redacted]
Luogo e data di nascita	[redacted]
Patenti di guida	A, B

ESPERIENZE LAVORATIVE

• Date	Dal 21 Settembre 2019 e tutt'ora in corso
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Abruzzo Engineering SpA** Piazza Santa Maria Paganica 5, L'Aquila- 67100
• Tipo di impiego	**Supporto tecnico Servizio Gestione e Qualità delle Acque della Regione Abruzzo**
• Principali mansioni e responsabilità	-Supporto nelle istruttorie di pratiche relative a avvio/ riavvio di iter procedimentali finalizzati al rilascio di autorizzazioni per lo scarico di acque reflue urbane, domestiche e industriali della Regione Abruzzo; - Supporto nelle istruttorie di pratiche finalizzate al rilascio di Autorizzazioni Uniche Ambientali (A.U.A.) della Regione Abruzzo; - Collaborazione con l'Ufficio Scarichi e AUA L'Aquila della Regione Abruzzo.

• Date	Dal 26/11/2018 al 15/06/2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**CEA "Gole di San Venanzio"** (riconosciuto di interesse regionale nel 2012) c/o Riserva Naturale Regionale Gole di San Venanzio - **Comune di Raiano**, P.le Sant'Onofrio, Raiano (Aq).
• Tipo di impiego	**Referente CEA** (Determina Ufficio Tecnico Comune di Raiano 187/2018 del 26/11/2018)
• Principali mansioni e responsabilità	Elaborazione e realizzazione di Progetti di educazione ambientale nelle scuole di ogni ordine e grado e rivolti alla popolazione locale; Redazione di relazione annuale per la Regione Abruzzo; Partecipazione presso la Regione Abruzzo di incontri e riunioni con altri CEA per lo sviluppo della rete regionale INFEA.

• Data	04 Luglio 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Ambiente e/è Vita Abruzzo Onlus e Comune di Pescara** Via Generale Pronio 24, Introdacqua (Aq) 67030
• Tipo di impiego	**Consulenza rifacimento strada Riserva Naturale Regionale Pineta Dannunziana**
• Principali mansioni e responsabilità	Redazione di un documento con indicazioni puramente consultive e non vincolanti rispetto alla prescrizione richiesta dalla Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio dell'Abruzzo relative alla necessità di tutelare l'attraversamento della fauna presente in Riserva e nelle aree limitrofe della Strada Pendolo-Via Patini adiacente la Riserva stessa (Comune di Pescara).
• Date	Dal 18 Luglio 2016 al 15 Giugno 2019
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Ambiente e/è Vita Abruzzo Onlus** Via Generale Pronio 24, Introdacqua (Aq) 67030
• Tipo di impiego	Gestione faunistico territoriale ed educazione ambientale
• Principali mansioni e responsabilità	- Monitoraggio e ricerca scientifica per le Riserve Naturali Regionali "Gole di San Venanzio", "Lago di San Domenico e Lago Pio", "Monte Salviano", "Lecceta di Torino di Sangro", Grotte di Luppa" (fino a dicembre 2017), "Borsacchio" (fino a dicembre 2017); - Segreteria tecnica e organizzativa di supporto alla programmazione delle Riserve Naturali già menzionate; - Pianificazione e Realizzazione Studio dei Rapaci diurni nidificanti all'interno della Riserva Naturale Regionale Gole di San Venanzio con particolare riferimento all'Aquila reale (*Aquila chrysaetos*), al Falco Pellegrino (*Falco peregrinus*) e Falco Lanario (*Falco biarmicus*) e mappatura siti riproduttivi in ambiente GIS (individuazione punti di osservazione; Monitoraggio dei nidi e della frequentazione degli stessi; Monitoraggio dell'avvenuta o mancata riproduzione delle specie; Osservazione delle altre specie di Rapaci presenti sia stanziali sia migratorie; Integrazione delle Relazioni annuali di monitoraggio faunistico della Riserva con metodologie, risultati e cartografie tematiche relative a tale studio specifico); - Progettazione e realizzazione Studio sul popolamento ittico del Fiume Aterno all'interno della Riserva Naturale Gole di San Venanzio (autorizzazione Regione Abruzzo DPD023/176 del 28/09/2017) e del popolamento a chirotteri nella medesima Riserva (Analisi del popolamento ittico tramite elettropesca e misurazioni biometriche individui; Analisi chimico-fisiche delle acque del fiume; Analisi dei Chirotteri tramite Bat-detector; Analisi ambientale e geografica dell'area indagata); - Monitoraggio della popolazione di Orso Bruno Marsicano (2017-2018) in qualità di rilevatore della Rete di Monitoraggio dell'Orso Bruno Marsicano coordinata da Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise e Parco Nazionale della Majella; - Contributo all'ultimazione del Piano Faunistico Venatorio della Regione Abruzzo (coord. Regione e ISPRA) per i territori di competenza (Monitoraggi e Riunioni tecniche 2018-19); - Supporto alla conclusione dell'iter procedurale per l'aggiornamento del PAN della Riserva Naturale Regionale "Gole di San Venanzio" di Raiano (Aq); - Collaborazione all'aggiornamento del PAN (2018) della Riserva Naturale Regionale "Pineta Dannunziana" di Pescara per gli aspetti faunistici (Delibera Consiglio Comunale 127/2018); - Progettazione ed Elaborazione del Piano di monitoraggio faunistico e ambientale della Riserva Naturale Regionale "Pineta Dannunziana" di Pescara (anni 2017 e 2018); - Monitoraggio, Definizione Misure di Concertazione e Aggiornamento Formulari Siti Natura 2000 ex Art.17 (IT7110092 ; IT7110096; IT7110099; IT7110101; IT7140107) e Partecipazione a Incontri pubblici inerenti le Misure di concertazione (Anversa degli Abruzzi 17 Luglio 2017) e l'Aggiornamenti dei Formulari (Rocca di Mezzo 15 Aprile 2019). - Educazione Ambientale nelle Scuole di Raiano (con particolare riferimento ai temi di biodiversità e cambiamenti climatici) ed Avezzano e con la popolazione a Raiano, Avezzano e Villalago; - Organizzazione ed esecuzione del BioBlitz (patrocinato dal BioBlitz Italia) nella Riserva Naturale Regionale Gole di San Venanzio con gli studenti della Scuola Secondaria di I grado di Raiano (mattina del 29 settembre 2018) e con i cittadini di Raiano e di altre località abruzzesi (pomeriggio del 29 settembre 2018) alla scoperta degli aspetti naturalistici dell'area;
• Date	Settembre 2018 – Ottobre 2018
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Ambiente e/è Vita Abruzzo Onlus** Via Generale Pronio 24, Introdacqua (Aq) 67030

• Tipo di impiego	**Pianificazione e Realizzazione del Progetto** di Educazione Ambientale "*Il Patto per il Clima di Raiano adottando un bosco*" nell'ambito del Progetto "Educazione ambientale per i cambiamenti climatici, la sostenibilità e la resilienza e per la prevenzione degli incendi boschivi" – finanziato con DGR Regione Abruzzo n. 669 del 24/11/2017
• Principali mansioni e responsabilità	- Scuola Secondaria di I grado "U. Postiglione" di Raiano (6 classi): 5 ore di lezione frontale con laboratori pratici per classe**;** - BioBlitz nella Riserva Naturale Regionale Gole di San Venanzio con gli alunni della scuola secondaria di I grado "U. Postiglione" di Raiano (mattina del 29 settembre 2018) alla scoperta degli aspetti naturalistici dell'area; - Convegni "Salvare l'ambiente e/è salvare l'economia" (Raiano 14 settembre 2018) e "Sostenibilità e/o resilienza: due principi a confronto" (Raiano 17 ottobre 2018).
• Date (da – a)	Dal 15 Ottobre 2013 al 14 Febbraio 2014
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Dipartimento MeSVA – Università degli Studi dell'Aquila** Piazzale S. Tommasi 1, 67100 Coppito – L'Aquila
• Tipo di azienda o settore	Università
• Tipo di impiego	**Collaborazione alla redazione del Piano di Gestione SIC "Gole di San Venanzio"**
• Principali mansioni e responsabilità	Inserimento dati erpetologici in DB e georiferiti in cartografia raster e vettoriale – Elaborazione statistica dati cartografici"
• Data	8 maggio 2013
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Liceo Scientifico di Stato "G. Galilei"** Via Balilla 34, 65121 Pescara
• Tipo di impiego	Svolgimento di una lezione all'interno del Progetto internazionale "Together" con alunni del liceo di Pescara e di un liceo spagnolo
• Principali mansioni e responsabilità	Intervento dal titolo "Biodiversity in the Abruzzo region... so many species in such a small territory!"

COLLABORAZIONE A PROGETTI

• Date (da – a)	Da Ottobre 2012 ad Agosto 2015
• Tipo di impiego	**Collaborazione per Università di L'Aquila** alla redazione del Piano di Gestione del SIC IT7110096 "Gole di San Venanzio" curando il settore faunistico e il settore cartografico.
• Principali mansioni e responsabilità	**-** Rilievi faunistici ed elaborazioni di dati bibliografici e di campo; - Elaborazioni cartografiche tematiche (cartografia di rischio idrogeologico, pianificazione esistente a più livelli, cartografia delle emergenze territoriali e culturali, della vegetazione, cartografia faunistica); - Redazione di apposite relazioni tecniche sulla fauna e sugli aspetti generali dell'area; - Intervento in conferenza pubblica di presentazione dei risultati parziali ottenuti (Raiano, 6 marzo 2013).
• Date (da – a)	Da gennaio 2013 ad aprile 2015
• Tipo di impiego	**Collaborazione per Università di L'Aquila** alla redazione del Piano di Gestione dei SIC e della ZPS all'interno del Parco Regionale Sirente Velino (IT7110075 Serra e Gole di Celano - Val d'Arano; IT7110090 Colle del Rascito; IT7110206 Monte Sirente e Monte Velino; IT7110130 Sirente Velino) curando gli aspetti relativi all'erpetofauna.
• Principali mansioni e responsabilità	- Rilevamenti faunistici ed elaborazioni dati di campo e bibliografici; - Redazione di apposite relazioni tecniche sull'erpetofauna.
• Date (da – a)	Da settembre 2012 a settembre 2013
• Nome del datore di lavoro	**Amministrazione Separata Beni di Uso Civico di Preturo e Comitato Osservatorio Nord Ovest, Cese di Preturo - L'Aquila**

• Principali mansioni e responsabilità	- Rilevamenti dati di interesse ambientale (geologici, vegetazionali e faunistici) e culturali (storici, archeologici e folkloristici); - Realizzazione carta dei sentieri e punti di interesse naturalistico-culturali ad uso turistico dell'Area Nord Ovest di L'Aquila.
• Date (da – a)	Da gennaio 2012 a giugno 2012
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	**Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio**, Piazza Zannelli 1, Pettorano sul Gizio (Aq)
• Tipo di impiego	**Tirocinio** per **tesi** di laurea magistrale (150 ore)
• Principali mansioni e responsabilità	Rilevamenti dati faunistici sul territorio e realizzazione database statistico e cartografico

ISTRUZIONE UNIVERSITARIA

• Date (da – a)	Da Anno Accademico 2012-2013 a 2014-2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Università degli Studi dell'Aquila** – Dipartimento di Medicina clinica, scienze della salute, della vita e dell'ambiente – **Dottorato di ricerca** in **Scienze Ambientali** Tesi in ambito di gestione faunistico-territoriale dal titolo "L'erpetofauna in Appennino Centrale: dati storici, modelli di distribuzione e linee strategiche di tutela" (tutor: Prof. Maurizio Biondi; coordinatore: Prof. Valter Rossi)
• Qualifica conseguita	**Dottore di ricerca – Ph.D.**
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Dottorato di ricerca (XXVIII ciclo) – SSD BIO/05 (Zoologia)

• Date (da – a)	Da Anno Accademico 2010-2011 a Anno Accademico 2011-2012
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Università degli Studi dell'Aquila** – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – **Corso di laurea in Gestione degli Ecosistemi Terrestri e Marini** (Classe Laurea LM75 - D.M. 270/04)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Chimica dell'Ambiente, Pianificazione Territoriale e Sistemi Informativi Territoriali, Gestione Faunistica, Rischio geologico e idrogeologico, Valutazioni Ambientali Obbligatorie (VIA, VAS, VIncA), Modellistica ecologica, Ecotossicologia, Ecologia Fluviale, Ecologia Industriale, Biorisanamento e Ingegneria Naturalistica, Aerobiologia e Monitoraggio Atmosferico, Geobotanica, Botanica Forestale.
• Qualifica conseguita	**Laurea in Gestione degli Ecosistemi Terrestri e Marini con votazione di 110 con lode** (su 110) con tesi in ambito faunistico-territoriale dal titolo "Analisi della bioconnettività tra i quattro Parchi abruzzesi" (relatori: Prof. Pierantonio Tetè e Dott. Mauro Fabrizio)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea magistrale (nuovo ordinamento)

• Date (da – a)	Da Anno Accademico 2007-2008 a Anno Accademico 2009-2010
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Università degli Studi dell'Aquila** – Facoltà di Scienze MM.FF.NN. – **Corso di laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente** (Classe Laurea 27 - D.M. 509/99)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Zoologia, Botanica, Microbiologia, Geologia, Geografia fisica, Geomorfologia, Ecologia, Chimica, Fisica, Fisica dell'Atmosfera, Matematica, Statistica, Educazione Ambientale.
• Qualifica conseguita	**Laurea in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente con votazione di 110 con lode** (su 110) con tesi in ambito faunistico dal titolo "Analisi del rapporto uomo lupo nel territorio aquilano" (relatori: Prof. Pierantonio Tetè e Dott. Massimo Ciuffetelli)
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Laurea triennale (nuovo ordinamento)

ULTERIORE FORMAZIONE ACCADEMICA

• Data	A.A. 2019-2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Percorso Formativo 24 CFU** in ambito antropo-psico-pedagogico e delle metodologie e tecnologie didattiche, anche con riferimento alla didattica inclusiva, per l'insegnamento nelle Scuole Secondarie (Università degli Studi dell'Aquila – Dipartimento Scienze Umane)

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Elementi di Antropologia Culturale (M-DEA/01 - 6 CFU); Storia della scuola e Pedagogia generale (M-PED/02 - 6 CFU); Psicologia Generale e dell'Apprendimento (M-PSI/01 - 6 CFU); Metodologie didattiche e progettazione (M-PED/03 - 6 CFU)
• Qualifica conseguita	**Certificazione del Percorso formativo per il conseguimento dei 24 CFU** nelle discipline antropo-psico-pedagogico e nelle metodologie e tecnologie didattiche quale requisito d'accesso per l'ammissione al FIT, istituito ai sensi del D.M. 616 del 10/08/2017.

FORMAZIONE EXTRA-UNIVERSITARIA

• Date (da – a)	Da Giugno 2012 a Febbraio 2013 (30 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	**Università degli Studi dell'Aquila** – CAD Scienze Ambientali e **Dipartimento Protezione Civile Nazionale**
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Analisi del rischio idrogeologico, rischio incendi boschivi, rischio sismico, gestione dell'emergenza.
• Qualifica conseguita	**Gestione dell'emergenza e Problemi ambientali**
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	**Corso di formazione** nell'ambito del P.O. F.S.E. Abruzzo 2007-2013 – Progetto Speciale "Reti per l'Alta Formazione"

• Date (da – a)	Da Gennaio 2012 a Luglio 2012 (400 ore)
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Sintab srl Sulmona – **Esperto in Sistemi Informativi Territoriali – GIS** (400 ore, PO FSE 2007/2013)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	L'uso dei GIS, Applicazioni dei Gis in campo ambientale e turistico, Legislazione Ambientale, Valutazioni Ambientali Obbligatorie, Gestione e Pianificazione di Aree Protette, Analisi Aree Ecologicamente attrezzate, Ricerca Bandi e finanziamenti
• Qualifica conseguita	**Tecnico in Sistemi Informativi Territoriali - GIS**
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	**Qualifica professionale post – diploma** – cod. 324200

• Date (da – a)	Da Anno Scolastico 2002-2003 a Anno Accademico 2006-2007
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Liceo Scientifico "E. Fermi" di Sulmona (Aq)
• Qualifica conseguita	**Diploma di Liceo Scientifico**
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Diploma quinquennale di Scuola Media Superiore

ATTIVITÀ DIDATTICA UNIVERSITARIA

• Date	Anni Accademici 2013-2014; 2014-2015; 2015-2016
• Luogo	Dipartimento MeSVA – CAD Scienze Ambientali – **Università degli Studi dell'Aquila**
• Tipo di attività	**Lezioni agli studenti** nell'ambito delle Attività Formative Opzionali (AFO) – ex Crediti di tipologia D – 1 CFU
• Denominazione Corso	Gestione Aree Protette
• Principali mansioni e responsabilità	- 4 Lezioni frontali inerenti la gestione delle risorse biotiche (fauna e vegetazione) e abiotiche nelle aree protette, con riferimenti alla normativa vigente e il turismo sostenibile; - Prova finale scritta e orale per attestare l'acquisizione dei contenuti trattati nel corso.

ATTIVITÀ DI VOLONTARIATO

• Date (da – a)	Dal 21 Settembre 2017 e tutt'ora in corso
• Tipo di impiego	**Volontario Gruppo di Protezione Civile Unione Terre dei Peligni**

• Principali mansioni e responsabilità	- Distribuzione DPI alla cittadinanza del Comune di Corfinio (18/04/2020) nell'ambito dell'emergenza sanitaria COVID-19; - Attività di Stewarding durante le festività del mese di Agosto nel Comune di Corfinio (2019). - Partecipazione al Corso di Formazione "Corso base di Protezione Civile" organizzato dal Gruppo Unione Terre dei Peligni (Raiano, 21-22 Ottobre 2017); - Partecipazione al Corso di Formazione "per operatori con compiti di accoglienza, instradamento, regolamentazione dei flussi anche in caso di evacuazione, osservazione ed assistenza del pubblico" organizzato dal Gruppo Unione Terre dei Peligni (Raiano, 12 Maggio 2018); - Partecipazione al Corso di Formazione "Gli operatori di Protezione Civile sullo scenario dell'emergenza: l'importanza della giusta comunicazione delle informazioni con i cittadini ed i conseguenti riflessi psicologici" organizzato dal Gruppo Unione Terre dei Peligni (Raiano, 27 Gennaio 2018.
• Date (da – a)	Dal 4 dicembre 2011 al 4 dicembre 2013
• Tipo di impiego	**Vice Presidente** della sezione aderenti di L'Aquila dell'**Associazione di volontariato naturalistico** *Inachis*
• Principali mansioni e responsabilità	- Organizzazione e coordinamento delle attività dei campi di volontariato naturalistico per ragazzi ed adulti presso il Parco Nazionale d'Abruzzo, Lazio e Molise (29 marzo-1 aprile 2013; 6-9 aprile 2012) e la Riserva Naturale Monte Genzana Alto Gizio (18-22 luglio 2012); - Seminari e attività didattiche/divulgative presso la Facoltà di Scienze MM.FF.NN. dell'Università degli Studi dell'Aquila in occasione della "Giornata Internazionale delle Foreste" (21 marzo 2013); il Liceo Scientifico "E. Fermi" di Sulmona (Aq) sulla biodiversità abruzzese per gli alunni del liceo in preparazione al "Sentiero della Libertà – Freedom Trail" 2012 (28 marzo 2012) e il centro storico di L'Aquila in occasione della " 1a Giornata Nazionale del Camminare" (14 ottobre 2012) aperta a tutti i cittadini di L'Aquila.
• Date (da – a)	Dal Luglio 2009 ad Agosto 2011
• Luogo	Museo Civico Archeologico "A. De Nino", Via del Liceo 2, Corfinio (Aq)
• Tipo di impiego	**Guida museale**
• Principali mansioni e responsabilità	Illustrazione del contenuto museale ai visitatori

PREMI

Vincitore nel 2014 **dell'Assegno Regionale per attività di ricerca e Alta Formazione – progetto Al.Fo**. (Intervento previsto nell'ambito del Progetto regionale speciale "Alta Formazione (Al.Fo.)" Progetto attuativo del Protocollo d'Intesa tra Regione Abruzzo, Università degli Studi dell'Aquila, Università degli Studi di Chieti-Pescara e L'Università degli Studi di Teramo– P.O.FSE Abruzzo 2007-2013 – Ob. CRO – Piano Operativo 2012-2013).

Vincitore nel 2013 del Bando di concorso **Premio per tesi di laurea, master e dottorato del Centro Studi per le Reti Ecologiche** (1 Edizione) della Riserva Naturale Monte Genzana Alto Gizio.

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

.

PRIMA LINGUA **ITALIANO**

ALTRE LINGUE

	INGLESE
• Capacità di lettura	MOLTO BUONO (B2)
• Capacità di scrittura	MOLTO BUONO (B2)
• Capacità di espressione orale	MOLTO BUONO (B2)

	FRANCESE
• Capacità di lettura	SCOLASTICO (A2)
• Capacità di scrittura	SCOLASTICO (A2)
• Capacità di espressione orale	SCOLASTICO (A2)

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

ATTIVITÀ DI **EDUCAZIONE AMBIENTALE** PRESSO IL CENTRO DI EDUCAZIONE AMBIENTALE DEL DIPARTIMENTO DI SCIENZE AMBIENTALI DELL'UNIVERSITÀ DELL'AQUILA CON STUDENTI E CON I CITTADINI (2010-2016) E PRESSO I CENTRI DI EDUCAZIONE AMBIENTALE "GOLE DI SAN VENANZIO" DI RAIANO E "IL SALVIANO E/È VITA" DI AVEZZANO CON STUDENTI E POPOLAZIONI LOCALI (DAL 2016 AL 2019)

INTERVENTI IN TELEVISIONE E RADIO

- **TIKOTV**: TG AMBIENTE DEL 20 MAGGIO 2016
- **TVUNO**: ULISSE ORIZZONTE SCUOLA DEL 12 FEBBRAIO 2011
- **RAITRE**: TGR AMBIENTE ITALIA DEL 11 DICEMBRE 2010
- **RAI RADIODUE**: CATERPILLAR DEL 5 APRILE 2011

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

- **ORGANIZZAZIONE CONVEGNI E SEMINARI ;**
- **ORGANIZZAZIONE BIOBLITZ** NELLA RISERVA NATURALE REGIONALE "GOLE DI SAN VENANZIO" (29 SETTEMBRE 2018);
- **ORGANIZZAZIONE** DEI POP-UP SHOPS (**STAND DIVULGATIVI**) "LA BIODIVERSITA' FUORI PORTA" DURANTE "STREET SCIENCE" SVOLTASI A L'AQUILA IL 30 SETTEMBRE 2016 E "CONOSCERE IL TERRITORIO ATTRAVERSO LO STUDIO DELLA BIODIVERSITA' ANIMALE – TECNICHE DI RILEVAMENTO E ANALISI FAUNISTICA" DURANTE "SHARPER – LA NOTTE EUROPEA DEI RICERCATORI" SVOLTASI A L'AQUILA IL 25 SETTEMBRE 2015

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

OTTIMA CONOSCENZA DEI **SOFTWARE GIS** (ARCGIS, QGIS, GVSIG)

OTTIMA CONOSCENZA DI **SOFTWARE PER MODELLI ECOLOGICI E DISTRIBUTIVI DI SPECIE ANIMALI** (MAXENT)

BUONA CONOSCENZA DEL **SOFTWARE R** PER ANALISI STATISTICHE E MODELLI AMBIENTALI

OTTIMA CONOSCENZA DI **WINDOWS** E DEL PACCHETTO **OFFICE**

OTTIMA CONOSCENZA DI **INTERNET** E DI POSTA **ELETTRONICA**

BUONA CONOSCENZA DI STRUMENTI **GIS-APR** PER ANALISI DATI DA DRONE

DISCRETA CONOSCENZA DEL SOFTWARE **MATLAB**

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

CENSITORE VOLONTARIO DELLA FAUNA SELVATICA

- CENSIMENTO DEGLI UNGULATI DA PUNTI FISSI DI VANTAGGIO PRESSO LA R.N.R. GOLE DI SAN VENANZIO (NELL'AMBITO DEL MONITORAGGIO CONDOTTO CON ATC PER IL PIANO FAUNISTICO VENATORIO REGIONALE), APRILE 2018
- CENSIMENTO DELL'ORSO BRUNO MARSICANO DA PUNTI FISSI DI VANTAGGIO PRESSO IL PARCO NAZIONALE D'ABRUZZO (NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DELLA RETE DI MONITORAGGIO PER L'ORSO BRUNO MARSICANO), LAZIO E MOLISE, AGOSTO 2017 E 2018
- CENSIMENTO DEL CERVO AL BRAMITO CON METODO SPERIMENTALE "DELLE FORESTE CASENTINESI" PRESSO LA R.N. MONTE GENZANA ALTO GIZIO, SETTEMBRE 2012
- CENSIMENTO DEL LUPO ATTRAVERSO LO SNOW TRACKING PRESSO INTRODACQUA NELL'AMBITO DEL LIFE WOLFNET CON PROVINCIA DELL'AQUILA E P.N. MAJELLA, GENNAIO 2012
- CENSIMENTO DEL LUPO ATTRAVERSO LO SNOW TRACKING PRESSO LA R.N. MONTE GENZANA ALTO GIZIO, GENNAIO 2012
- CENSIMENTO DEL CAPRIOLO DA PUNTI FISSI DI AVVISTAMENTO PRESSO LA R.N. MONTE GENZANA ALTO GIZIO, APRILE 2009, 2010, 2011 , 2012, 2014, 2015
- CENSIMENTO DEL CINGHIALE DA PUNTI FISSI DI AVVISTAMENTO PRESSO LA R.N. MONTE GENZANA ALTO GIZIO, MAGGIO 2009, 2011 , APRILE 2016
- CENSIMENTO DEL CERVO AL BRAMITO PRESSO LA R.N. MONTE GENZANA ALTO GIZIO, SETTEMBRE 2009, 2010,2011 , 2012
- CENSIMENTO DEL CINGHIALE DA PUNTI FISSI DI AVVISTAMENTO PRESSO IL P.N. DELLA MAJELLA, MAGGIO 2010

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE:

- Iannella M., Liberatore L. & Biondi M. (2017): *Marking tadpoles with Visible Implant Elastomer (VIE) tags: methods for improving readability and decreasing mortality.* Salamandra 53(4): 531-536.
- Iannella M., Liberatore L. & Biondi M. (2016): *The effects of a sudden urbanization on micromammal communities: a case study of post-earthquake L'Aquila (Abruzzi Region, Italy)*. Italian Journal of Zoology. 2016, 1-8.

ALTRE PUBBLICAZIONI:

- Relazioni tecniche Riserve Naturali gestite da Associazione Ambiente e/è Vita Abruzzo Onlus – Anni da 2016 a 2019
- AA.VV., 2018. *Aspetti faunistici*. In: *Piano di Assetto Naturalistico (PAN) della Riserva Naturale Regionale Pineta Dannunziana*. Comune di Pescara. URL: http://urbanistica.comune.pescara.it/wp-content/uploads/2019/02/Relazione-Generale-PAN.pdf
- Tascione E. e Liberatore L., 2016. *Un fiume tra le rocce*. De rerum natura. Anno XXIII, numero 55: 4-15. URL: https://302759be-c20d-490c-8bcc-6968bff2d457.filesusr.com/ugd/47fc74_892051805ecb41fca459607811042596.pdf
- AA.VV., 2010. *Analisi dell'impatto antropico nel dopo sisma. L'area campione di Sassa – Cese di Preturo: primi risultati*. In: *Lo spazio tra le C.A.S.E.*. Sala Editori s.a.s., Pescara, pp.20 – 27.

COLLABORAZIONE ALLA STESURA DEI TESTI:

- AA.VV. (2019). *Prima analisi, usi e tradizioni della flora della Riserva "Gole di San Venanzio"*. Ambiente e/è Vita Abruzzo Onlus – Riserva Naturale Regionale Gole di San Venanzio.
- Fabrizio M. & Monaco A. (2015). *Atlante degli uccelli nidificanti nella Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio*. Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio.
- Ciabò S. & Fabrizio M. (2012). *Linee guida per la prevenzione di incidenti causati da fauna selvatica nella Provincia di Pescara*. Provincia di Pescara, pp. 136. URL: https://www.academia.edu/25081349/Linee_guida_per_la_prevenzione_di_incidenti_stradali_causati_da_fauna_selvatica_nella_Provincia_di_Pescara.pdf

CO-RELATORE IN TESI DI LAUREA:

- Rughetti Simone - *Analisi dei danni alla zootecnia causati dall'attività di predazione del lupo nel Parco Nazionale Gran Sasso e Monti della Laga: retrospettiva del periodo 2005-2015*. Università degli Studi dell'Aquila – Tesi di laurea magistrale in Gestione degli Ecosistemi Terrestri e delle Acque Interne – A.A. 2014-15 (Relatori: Prof. Maurizio Biondi, Dott. Lorenzo Liberatore, Dott. Mattia Iannella).

- Tantalo Francesca - *Variazioni morfometriche in* T. carnifex *e* L. vulgaris *con particolare riguardo alle popolazioni presenti in aree sottoposte a differenti regimi di tutela del territorio in Appennino centrale*. Università degli Studi dell'Aquila – Tesi di laurea magistrale in Gestione degli Ecosistemi Terrestri e delle Acque Interne – A.A. 2014-15 (Relatori: Prof. Maurizio Biondi, Dott. Mattia Iannella, Dott. Lorenzo Liberatore).

- Pallotta Marina - *Ipotesi di gestione territoriale in un'area significativa della bassa valle dell'Aterno, con particolare riferimento alla fauna ungulata* . Università degli Studi dell'Aquila – Tesi di laurea magistrale in Gestione degli Ecosistemi Terrestri e delle Acque Interne – A.A. 2012-13 (Relatori: Prof. Pierantonio Tetè, Dott. Mattia Iannella, Dott. Lorenzo Liberatore).

RELATORE IN SEMINARI UNIVERSITARI:

A.A. 2015-2016 – *Elementi di zoologia per l'educazione ambientale* del **corso di "Botanica ed Educazione Ambientale"** (Corso di laurea in Scienze della Formazione Primaria dell'Università degli Studi dell'Aquila);

A.A. 2015-2016 – *Conservazione dell'erpetofauna in Appennino Centrale* per studenti del **corso di "Conservazione della natura e sue risorse"** (Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente dell'Università degli Studi dell'Aquila);

A.A. 2015-2016; 2014-2015; 2013-2014– *Frammentazione territoriale*; *Reti ecologiche e Road ecology*; *SIC e ZPS*; *Selezione naturale, evoluzione, sistematica e tassonomia* per studenti del **corso di "Ecologia Animale"** (Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente dell'Università degli Studi dell'Aquila);

A.A. 2012-2013; 2014-2015; 2013-2014 – *Frammentazione territoriale*; *Reti ecologiche e Road ecology*; *Corine Land Cover*; *SIC e ZPS*; *Tecniche di censimento faunistico*; *Tecniche di biometria per la gestione faunistica*; *Analisi di borre di Strigiformi*; *L'impronta ecologica*; *Stesura di un progetto* di E.A. per studenti del **corso di "Gestione delle Risorse faunistiche ed Educazione ambientale"** (Corso di laurea magistrale in Gestione degli Ecosistemi Terrestri e Acque Interne dell'Università degli Studi dell'Aquila);

A.A. 2012-2013 - *Aspetti ambientali e paesaggistici del processo di ricostruzione-la Biopermeabilità* **per iscritti al Dottorato di Ricerca** in "Recupero, progetto e tutela nei contesti insediativi e territoriali di elevato valore ambientale e paesistico" **presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale** dell'Università degli Studi dell'Aquila;

A.A. 2012-2013 – *L'impronta ecologica*; *Realizzazione di un progetto di E.A.* per studenti del **corso di "Educazione Ambientale"** (Corso di laurea triennale in Scienze e Tecnologie per l'Ambiente dell'Università degli Studi dell'Aquila);

A.A. 2012-2013 – *Parchi europei vs Parchi americani*; *Aree Protette d'Abruzzo* per studenti del **corso di "Gestione Aree Protette"** (Corso di laurea magistrale in Gestione degli Ecosistemi Terrestri e Acque interne dell'Università degli Studi dell'Aquila).

RELATORE PRESSO CONFERENZE E CONVEGNI:

17ottobre 2018 (Raiano - AQ): Intervento dal titolo "*Il Progetto: il Patto per il clima di Raiano adottando un bosco*" all'interno della **Conferenza "Sostenibilità e/o Resilienza: due principi a confronto"**

17dicembre 2016 (Pettorano sul Gizio - AQ): Intervento dal titolo "*Processi di innovazione e ricerca: i crediti e la sostenibilità di prossimità nell'ambito della compensazione a scala locale*" all'interno della **Conferenza "Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio: Vent'anni di natura protetta"**

19-20 aprile 2012 (L'Aquila): Convegno **"Predazione da fauna protetta sul patrimonio zootecnico"** organizzato da Università dell'Aquila e ASL n.1 (Avezzano-Sulmona-L'Aquila) con intervento dal titolo "*Analisi del rapporto tra uomo e lupo all'interno del territorio aquilano*";

13 aprile 2012 (Raiano - AQ): Convegno sul tema del **consumo di territorio** "Sora Nostra Madre Terra" organizzato dall'Associazione culturale La città del sole con intervento dal titolo "*Frammentazione ecosistemica da urbanizzato nella Valle Peligna*";

27 novembre 2010 (Pettorano sul Gizio -AQ): 2ª Conferenza del Centro Studi per le Reti Ecologiche "**Le trasformazioni del territorio tra consumo di suolo e conservazione della biodiversità**", organizzata dal C.S.R.E. Riserva Naturale Monte Genzana Alto Gizio con intervento dal titolo "*L'impatto degli interventi di emergenza post sisma sul territorio nel sito di Cese di Preturo – Sassa – Aspetti faunistici*"

PARTECIPAZIONE AI SEGUENTI CORSI DI FORMAZIONE, CONVEGNI E SEMINARI:

- Corso **"Applicazione della L. n. 241/90 e s.m.i. alle procedure amministrative in materia di rilascio di autorizzazione allo scarico di cui alla parte III del D.Lgs. n. 152/06 e s.m.i. e connesso sistema sanzionatorio",** promosso dal Servizio Gestione e Qualità delle Acque della Regione Abruzzo con la collaborazione di "Diritto all'Ambiente - Edizioni" svoltosi in videoconferenza il 7,9 e 16 luglio 2020;

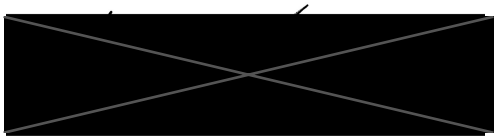
- Modulo formativo **"Provvedimento Autorizzatorio Unico Regionale,** monitoraggio e sistema sanzionatorio in materia di VIA ai sensi degli artt.27 bis, 28 e 29 del D.Lgs.152/2006 - Linea di intervento LQS1**"** svoltosi a L'Aquila nei giorni 14 e 15 ottobre 2019;

- "**Corso base per l'utilizzo del Software R**" presso la Riserva Naturale Monte Genzana Alto Gizio, Ottobre 2016;
- "**Tecniche GIS-APR per il controllo e la diagnosi ambientale**" presso l'Università degli Studi dell'Aquila, Maggio-Giugno 201 6;
- "**La statistica applicata agli studi faunistici**" presso la Riserva Naturale Monte Genzana Alto Gizio, Maggio 2012;
- Lezione "Base di **Nordic Walking**" a cura dell'Associazione Nordic Walking Italia sezione di Raiano, presso Corfinio in data 9 Agosto 2011;
- "**Tecniche di fototrappolaggio**" presso la Riserva Naturale Monte Genzana Alto Gizio, Luglio 2011;
- "**I GIS applicati alle Reti Ecologiche**" presso la R.N. Monte Genzana Alto Gizio, Dicembre 2009;
- "**Introduzione ai GIS open source**" presso la R.N. Monte Genzana Alto Gizio, Novembre 2009;
- "**Avvicinamento al Birdwatching**" presso la R.N. Monte Genzana Alto Gizio, Maggio 2009;
- "**Censitori Volontari della Fauna Selvatica**" presso la R.N. Monte Genzana Alto Gizio, Marzo-Maggio 2009.

- Convegno **"l'Abruzzo e la politica di adattamento ai cambiamenti climatici. La sostenibilità di prossimità ed i crediti di sostenibilità in Italia e nello**

scenario europeo" svoltosi a Raiano in data 19 Dicembre 2016 a Raiano (Aq);
- IV Edizione **"Winter Tour Abruzzo nelle Riserve"** svoltosi in data 23-24 Ottobre 2015 a Villalago (Aq);
- Seminario internazionale "L'interpretazione del patrimonio naturale e culturale (**Heritage Interpretation**). Per la conoscenza, la conservazione, la valorizzazione, l'occupazione" svoltosi in data 20 marzo 2015 a L'Aquila;
- Seminario formativo "Elementi di **Europrogettazione e i finanziamenti europei diretti e indiretti 2014/2020**" svoltosi in data 24 e 25 febbraio 2015 a L'Aquila
- Partecipazione al convegno "**Connessioni e Reti Ecologiche per la conservazione della biodiversità, della funzionalità degli ecosistemi e per la tutela del paesaggio**" svoltosi in data 29 ottobre 2011 presso l'UTB-CFS di Caramanico Terme;
- Partecipazione al convegno "**Energia da biomasse: prospettive di sviluppo tra innovazione tecnologica ed economia locale**" svoltosi in data 19 ottobre 2011 presso la Facoltà di Ingegneria dell' Università di L'Aquila, L'Aquila;
- Partecipazione al convegno "**Il foto-videotrappolaggio in Italia. Primi risultati di una nuova metodologia di ricerca scientifica per la fauna selvatica**" svoltosi
in data 9 luglio 2011 presso Pettorano sul Gizio;
- Partecipazione al convegno "**Il bosco – Gestione sostenibile di una risorsa nella Riserva Naturale Regionale Monte Genzana Alto Gizio**" svoltosi in data 14 maggio 2011 presso Pettorano sul Gizio;
- Partecipazione al seminario: "**Conoscenza, tutela e promozione della biodiversità: l'azione dell'Ufficio territoriale per la biodiversità di L'Aquila del Corpo Forestale dello Stato**" svoltosi in data 15 dicembre 2010 presso l'Aula Magna Luigi Giugno del Corpo Forestale dello Stato – Comando Regionale per l'Abruzzo – in L'Aquila;

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196/2003 e del Regolamento UE 2016/679 (GDPR).

Luogo e Data

Corfinio, 25/11/2020