

Curriculum Vitae et Studiorum

IN FORMATO EUROPEO RESO IN FORMA DI DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, corrispondono a verità.



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **Maurizio Brunelli** ()
CF _____
Indirizzo _____ 1970

Posizione militare _____
Mobile _____
E-mail _____
PEC _____

Master

Ha conseguito il Master di I Livello in "Sviluppo Sostenibile e Gestione delle Aree Protette", presso l'Università Mercatorum in Piazza Mattei, Roma.

Laurea Specialistica in Scienze Naturali (68/S-LM60),

con indirizzo "Conservazione della Natura e delle sue Risorse", 101/110.

Tesi di laurea Sperimentale in Fitosociologia conseguita presso l'Università degli Studi di Perugia, Facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali.

Maturità Professionale

Ha conseguito la "Specializzazione in Meccanico Dentista", presso l'Istituto Professionale di Stato per l'Industria e l'Artigianato "**G. Benelli**" di Pesaro.

Esercito Italiano - FIR interforza

È stato arruolato in Pesaro al "**28° Reggimento Fanteria Pavia**" (CAR). In seguito ha ricoperto con merito il ruolo di "Infermiere di Sanità" presso l'Ospedale Militare di Firenze "**Medaglia d' Oro A. Vannini**", partecipando con lo stesso Reparto di Sanità nell' Operazione Umanitaria "**Pellicano del 1991**".

Lingua Madre Italiano				
Altre lingue	Comprensione	Parlato		Produzione scritta
		lettura	interazione	Produzione orale
Spagnolo	C1	C1	C1	B1
Inglese	B1	A1	B1	A1
Portoghese	B1	A1	B1	A1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

CAPACITÀ E COMPETENZE SOCIALI

Coordinare gruppi complessi – dirigere strutture complesse – rendere efficace la *mission* intesa come dichiarazione di intenti a cui l'organizzatore/direttore o l'organizzazione dovrà ispirarsi nel definire i propri obiettivi e successivamente il percorso, con particolare riguardo al proprio posizionamento, definendo di conseguenza la propria impostazione rispetto a quella dei propri interlocutori. Fissare gli obiettivi significa definire traguardi di tipo quantitativo, utili a dimensionare l'organizzazione e ad orientare la sua strategia, sempre verso risultati migliori.

COMPETENZE COMUNICATIVE

È dotato di elevate competenze comunicative, acquisite durante le esperienze lavorative e accademiche. In particolare dalle diverse docenze, dai vari convegni, seminari realizzati e dalla direzione, codirezione di numerosi progetti e cantieri, come meglio esposto nelle pagine seguenti.

CONOSCENZE INFORMATICHE

È dotato di elevata padronanza degli strumenti della suite per ufficio e laboratorio scientifici (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione, open source GIS, etc.) buona padronanza dei programmi per l'elaborazione digitale delle immagini acquisita anche come fotografo naturalista, etc.

CONOSCENZE ED ESPERIENZE PROFESSIONALI

Lavora come libero professionista, svolge consulenze, attività di ricerca per enti pubblici, privati e studi professionali, occupandosi di fondamentali aspetti scientifici, naturalistici e ambientali come:

Sviluppo sostenibile e gestione delle aree protette Master di primo Livello Area GIURIDICA – MANAGERIALE

Sono decorsi 30 anni dell'entrata in vigore della Legge Quadro sulle Aree Naturali Protette, la 394 del 6 dicembre 1991. Il 2022 è anche l'anno in cui ricorre il 150° anniversario di Yellowstone negli USA, primo parco naturale al mondo. Per l'Italia è anche l'anniversario dei 100 anni dalla fondazione dei due decani della conservazione attiva della Natura: il Parco nazionale d'Abruzzo Lazio Molise e il Parco nazionale del Gran Paradiso. Il nostro sistema nazionale delle aree naturali protette (riserve naturali statali e regionali, monumenti naturali, parchi naturali nazionali e regionali, aree marine protette) oggi tutela l'11% del territorio nazionale, cui va sommato il sistema di Rete Natura 2000 (le ZPS e SIC, oggi Zone Speciali di Conservazione, ai sensi delle Direttive UE su Habitat e Uccelli). Il Master in "**Sviluppo sostenibile e gestione delle aree protette**", ha visto la partecipazione di importanti e prestigiosi attori operanti nei settori d'interesse nazionale.

Competenze e funzioni

Si interessa degli aspetti connessi allo sviluppo sostenibile e per la lotta ai cambiamenti climatici, cura gli adempimenti tecnico amministrativi riguardanti la biodiversità, le riserve naturali e i siti di Rete Natura 2000, compresi quelli connessi alla valutazione di incidenza, assicurando anche un'azione di raccordo tecnico per quanto concerne le politiche nazionali e comunitarie in materia di conservazione della natura e della biodiversità.

Promuove la programmazione e la realizzazione di iniziative per l'informazione, la comunicazione e il monitoraggio della biodiversità, anche individuando le presenze di particolare valore naturalistico e i relativi provvedimenti di salvaguardia.

Promuove e realizza interventi di conservazione attiva tramite la programmazione, progettazione, direzione dei lavori connessi con la conservazione e la valorizzazione delle riserve naturali e i siti di Rete Natura 2000.

Realizza le azioni di promozione e impulso delle reti ecologiche assicurando, in particolare, supporto tecnico nei confronti degli enti locali ai fini dell'attivazione e della successiva gestione delle reti ecologiche e delle riserve naturali.

Promuove la gestione ed il coordinamento dei parchi nazionali e delle reti di aree protette e riserve, curando anche i relativi adempimenti tecnico-amministrativi, per garantire la realizzazione di una coerente strategia di conservazione e valorizzazione della rete provinciale delle aree protette

Favorisce la gestione del vasto ed articolato sistema di aree naturali protette che richiede delle conoscenze utili alla gestione tecnico-amministrativa delle stesse. Il Master ha l'obiettivo di formare dei manager della gestione dei parchi e delle riserve, sia terrestri sia marine.

Ecologia Vegetale ed Agronomia

- le Associazioni Vegetali e i principali fattori ecologici che ne regolano lo sviluppo e la distribuzione, effetti sulla flora e vegetazione dell'inquinamento e dei cambiamenti climatici, biomonitoraggio di tali effetti;
- studi sulla Biodiversità, Conservazione della natura e sfruttamento sostenibile delle sue risorse;
- progettazione Ambientale, fitodepurazione, ricerca scientifica sul campo applicata alla Conservazione e Riproduzione *ex situ*, Conservazione *in situ*, Reintroduzione di specie e popolazioni vegetali rare, minacciate e in estinzione;
- approfondite conoscenze di gestione del territorio in particolare dell'agro-ecosistema interazione e uomo ambiente, della agricoltura integrata, lotta biologica, di tecniche agronomiche sostenibili e produzioni DOP, coltivazione delle principali piante erbacee, arbustive ed arboree, tartuficoltura e viticoltura;
- esperto in olivicoltura Biologica e Biodinamica, inoltre è esperto assaggiatore degli oli di oliva vergini ed extravergini;
- studi relativi alle principali politiche e normative internazionali sulla Conservazione *in situ* ed *ex situ* degli ECOTIPI RARI;
- studio delle moderne strategie di conservazione *ex situ* della biodiversità vegetale: tecniche di campionamento dei semi di ecotipi locali per ripristini ambientali, dei semi di piante rare e minacciate, caratterizzazione e tecniche di germinabilità dei semi;
- ricerca scientifica sul campo applicata alla Riproduzione *ex situ*, Conservazione *in situ*, reintroduzione di specie, ecotipi, foreste vetuste (*alberi habitat*), popolazioni e habitat vegetali rari, minacciati e in rarefazione/estinzione;
- studi di habitat, floristici, vegetazionali e paesaggistici (*landscape ecology, ecosystem and adaptive management*) con particolare riferimento ai ripristini ambientali (*habitat restoration - restoration ecology*) in aree di duna e di cava ed alla tematica delle reintroduzioni di piante rare e minacciate;
- elevata esperienza nello studio delle aree naturali Protette, nella Conservazione e Restyling degli ambienti Boschivi, Fluviali, Dunali e Palustri, nonché delle specie vegetali e animali ivi presenti;
- ottima conoscenza delle più innovative tecniche d'ingegneria naturalistica: realizzazione casse espansione, di colmata e laminazione, sistemazione di versanti, costruzione, riqualificazione di aree golenali e sponde fluviali, applicazione sperimentale di moderne tecniche di piantumazione e di manutenzione dei versanti e delle sponde e lotta al dissesto idrogeologico;
- analisi del paesaggio: raccolta dati naturalistico-ambientali;
- cartografia Floristica, consulenze sulle procedure relative a valutazione di incidenza (V.Inc.A), di Impatto Ambientale (VIA e VAS) e Reti Ecologiche (RE), per la redazione di Piani di gestione di Parchi Regionali, Nazionali e dei SIC, ZPS e ZSC (Rete Natura 2000).

Progettazione

- Progettazione e realizzazione: giardini pubblici e privati, orti botanici, percorsi naturalistici e impianti di tartuficoltura (progettazione e miglioramento produttivo). Progettazione e gestione dei sistemi di fitodepurazione per il trattamento delle acque reflue urbane;
- delimitazione, zonizzazione, miglioramento paesaggistico e naturalistico di Aree Protette, Parchi Regionali e Nazionali, Riserve Naturali, Aziende Agrarie, Zone Ripopolamento e Cattura, Aziende Faunistiche, Aziende Agrituristiche, Aule Verdi;
- progettazione, costruzione, restauro giardini padronali e giardini acquatici;
- recupero di aree degradate, cave, territori colpiti da incendi, rinaturalizzazioni fluviali, zone soggette a dissesto idrogeologico e inondazioni, valutazione e bonifica dei siti inquinati;
- studioso ed esperto delle strategie innovative per sostenere lo sviluppo agricolo biologico sostenibile e zootecnico nei paesi più bisognosi e in particolare studioso delle Strategie per la lotta alla Desertificazione e ai Cambiamenti Climatici;
- studi Floristici, Vegetazionali, Faunistici e Paesaggistici con particolare riferimento ai Restyling naturalistico degli ambienti Fluviali, studi preliminari per l'installazione di impianti Idroelettrici, Eolici, Fotovoltaici, gestione degli impianti a Biomasse e loro prodotti di risulta.

Studio dell'Ecologia e dell'Etologia dei Vertebrati Italiani

Con particolare riferimento ai mammiferi, uccelli, rettili, anfibi e pesci, distribuzione conosciuta, scelta dell'habitat e stato conservazionistico;

- Ricerca Scientifica sul campo applicata alle **Migrazioni**, alla **Conservazione e Reintroduzione di specie e popolazioni rare, endemiche, minacciate e in estinzione** (*Biological conservation*);
- **Gestione faunistica** (*Wildlife management*), **Gestione venatoria** (*Game management*), Studio delle **Migrazioni Ornitiche Paleartiche** siti di riproduzione svernamento (*The ecology and evolution of avian migration*) e con particolare riferimento alle specie d'interesse venatorio, naturalistico e conservazionistico;
- Studioso e profondo conoscitore del mondo Venatorio delle Migrazioni, delle sue problematiche e sostenitore della "**Scuola Venatoria scandinava del Maestro Lambart von Essen**";
- Progettazione di studio dei Miglioramenti Ambientali a fini Faunistici: incremento e ripristino dell'habitat favorevole alla fauna selvatica (risorse alimentari, zone di rifugio e siti di riproduzione) e di riduzione o eliminazione degli impatti più significativi causati dalle attività antropiche presenti sul territorio e corretta gestione di tutte le tipologie di aree faunistiche protette.

Produzione Animale e Razze da Reddito

Esperto in zootecnia e tecnologie delle produzioni animali biologiche ed estensive, ottime competenze in riguardo alle razze antiche da reddito, tutela, recupero, valorizzazione delle razze e delle popolazioni autoctone di interesse storico e zootecnico in pericolo di erosione genetica ed estinzione, è inoltre, esperto nelle produzioni casearie e "**appartenente all'Albo Nazionale degli Assaggiatori di formaggi**" (ONAF) e latticini in generale.

Ecologia e Idrobiologia

- Struttura e Stato di Conservazione degli Ecosistemi: ecosistemi terrestri, agroecosistemi, ambienti delle acque interne, ambienti marini costieri;
- Esperto in applicazione del **Protocollo I.B.E.** (Indice Biotico Esteso) per la determinazione della qualità biologica di un tratto di un corso d'acqua mediante l'utilizzo dei macroinvertebrati;
- Esperto in applicazione dell'**Indice di Funzionalità Fluviale** (I.F.F.- versione aggiornata 2007), metodo di valutazione dello stato di salute ecologica degli ambienti fluviali, basato sull'analisi speditiva dei parametri morfologici, strutturali e biotici dell'ecosistema preso in considerazione;
- Esperto in **Analisi di Laboratorio e Campionamento delle Macrofite Acquatiche**: calcolo dell'**indice IMBR** e **rapporto RQE-IBMR**, basato sull'analisi della comunità delle macrofite acquatiche per valutare lo stato trofico dei corsi d'acqua, tale analisi della comunità a macrofite fornisce, sulla base delle variazioni dei popolamenti macrofitici presenti, indicazioni complessive sul livello di alterazione dei corpi idrici determinato dalle pressioni antropiche. L'Italia, con l'emanazione del D.M. 260/2010, ha adottato come metrica di valutazione dello Stato Ecologico dell'Elemento di Qualità Biologica Macrofite l'indice macrofitico IBMR, *Indice Biologique Macrophytique en Rivière*. Tale indice, formalizzato in Francia, ha mostrato vasta applicabilità sul territorio italiano in ragione della similarità biogeografica tra Francia e Italia (Azzollini et al. 2009, Mezzotero, et al. 2009, Minciardi et al. 2005);

- Esperto in **Analisi di Laboratorio e campionamento di Diatomee e Calcolo dell'Indice Diatomico ICMi**. In Italia, prima del recepimento della Direttiva 2000/60/CE, l'utilizzo della comunità diatomica per la valutazione della qualità dei corsi d'acqua, non era previsto, a livello normativo. Con il D.Lgs 152/2006 e successivi decreti attuativi è stato introdotto per la prima volta lo studio di un metodo in grado di soddisfare le richieste della direttiva europea. Il decreto attuativo 8 novembre 2010 n. 260 recante "criteri tecnici per la classificazione dei corpi idrici superficiali per la modifica delle norme tecniche del decreto legislativo 3 aprile 2006 n. 152, recante norme in materia ambientale" prevede l'applicazione dell'indice ICMi per definire uno stato di qualità dei c.i. in funzione della comunità diatomica rilevata;

- Esperto nelle **procedure di Dragaggio, Stoccaggio, Gestione e Utilizzazione dei Sedimenti marini, lacuali e fluviali** con numerosi ed importanti lavori e studi realizzati;

- realizzazione **Relazione paesaggistica** così come prevista dal D.P.C.M del 12 dicembre 2005, entrato in vigore dal 31 luglio 2006, documento obbligatorio che costituisce la base di riferimento per la richiesta di autorizzazione paesaggistica, ed è elemento essenziale in sede di valutazione di compatibilità paesaggistica delle opere proposte da parte della Commissione qualità architettonica ed il paesaggio e per la Soprintendenza in sede dell'attività di verifica di cui al comma 3 dell' art. 159 del D. Lgs. 22 gennaio 2004, n. 42;

- esperto e con numerosi ed importanti lavori, studi realizzati in: **RETE NATURA 2000, Progetti Life, Valutazione di Incidenza (V.Inc.A.), Valutazione Ambientale Strategica (V.A.S.), Valutazione di Impatto Ambientale (V.I.A.) Verifica di Assoggettabilità, Autorizzazione Integrata Ambientale (A.I.A.)** ha per oggetto la prevenzione e la riduzione degli impatti negativi sull'ambiente prodotti dalle attività produttive, sia per quanto riguarda le emissioni in atmosfera, nell'acqua e nel suolo, sia in relazione alla gestione dei rifiuti e al consumo delle risorse naturali, **Autorizzazione Unica Ambientale (A.U.A.)** provvedimento che incorpora in un unico atto diverse autorizzazioni ambientali previste dalla normativa di settore ed è improntato al principio di proporzionalità degli adempimenti amministrativi in relazione alla dimensione dell'impresa e al settore di attività, e all'esigenza di tutela degli interessi pubblici.

È iscritto all'Albo dei Periti e Consulenti Tecnici del Tribunale Civile, Penale di Perugia e di Siena.

Principali lavori realizzati

- > **05-2025**, ha conseguito un contratto di lavoro autonomo con il **Dipartimento di Chimica, Biologia e Biotecnologie Università degli Studi di Perugia**, avente ad oggetto **"Supporto tecnico per il Monitoraggio dell'impatto ambientale delle Azioni C11.1, del progetto LIFE integrato su habitat e specie target, nelle modalità indicate nell'Azione D1"**, di cui al D.D. n. 112/2025 del 22/05/2025. *"Supporto tecnico scientifico e Monitoraggio dell'impatto ambientale delle Azioni C11.1, del progetto LIFE integrato su habitat e specie target, nelle modalità indicate nell'Azione D1"*;
- > **04-2025**, è consulente esterno della società **BIOPROGRAMM S.R.L. sede legale e operativa via Lisbona, 28/a 35127 Padova**, come esperto per l'esecuzione di una serie di rilievi e campionamenti naturalistici con relativa elaborazione dei dati, anche in ambiente G.I.S., nell'area del comune di Fabriano e zone contermini nell'ambito delle valutazioni ambientali per il raddoppio della linea ferroviaria esistente. Valutazione delle matrici in Fase di Ante Operam di flora, vegetazione, habitat e fauna (anfibi e rettili, avifauna, mammiferi terrestri, chiroterti);
- > **11-2024**, ha curato la progettazione e realizzazione di un restauro naturalistico con messa a dimora di n. 1.000 essenze vegetali autoctone certificate nelle aree di cantiere interessate dalle attività di progetto per la **"Mitigazione del Rischio Idrogeologico (Colata Detritica o Debris Flow)"**, in Loc. *San Pellegrino* nel Comune di Norcia (PG), all'interno del Parco Nazionale dei Monti Sibillini e del Sito Natura 2000 ZSC/ZPS IT5210071 *"Monti Sibillini Versante Umbro"*;
- > **08-2024**, redazione di uno studio di Valutazione di Incidenza in opere per la realizzazione di tre recinzioni a protezione di colture tartufigene in località *Tranga e Grotti* nel Comune di Norcia (PG) in quanto le attività di progetto si svolgono all'interno del Parco Nazionale dei Monti Sibillini e del Sito Natura 2000 SIC/ZPS IT5210071 *"Monti Sibillini Versante Umbro"*;
- > **10-2023**, è **"Direttore scientifico nello Studio di Impatto Ambientale (V.I.A)"**, coordinando una équipe di biologi e naturalisti nella **"Campagna di campionamento, monitoraggio e analisi delle Diatomee Bentoniche e Macrofitte Acquatiche sul primo tratto del fiume Nera (Parco Nazionale dei Monti Sibillini) nel periodo settembre-ottobre 2023"**. Integrazioni al Piano di Monitoraggio Ambientale per l'aumento di portata dagli attuali 150l/sec. a 200 l/sec. dalla captazione di acque sotterranee della sorgente San Chiodo di Castelsantangelo sul Nera (MC);
- > **09-2022**, su incarico del **Servizio Area Manutentiva del Patrimonio Comunale del Comune di Visso (MC)** ha redatto lo studio per la Valutazione di Incidenza (valutazione appropriata), in quanto, le attività di progetto si svolgono all'interno del *Parco Nazionale dei Monti Sibillini* e dei Siti Natura 2000 SIC IT5330023 *"Gola della Valnerina - Monte Fema"*, ZPS IT5330030 *"Valnerina, Montagna di Torricchio, Monte Fema e Monte Cavallo"*. Progetto per la realizzazione del **"CRAC - Ciclo Raccordo dell'Appennino Centrale"** è un percorso ciclopedonale, con relative aree accessorie, che si svilupperebbe per 11 km circa tra la SP209 ed il corso del Fiume Nera, nelle strette gole del fiume all'interno del *Parco Nazionale dei Monti Sibillini (PNMS)*, collegando il centro di Visso (MC) con La località di Pontechiusita nel Comune di Preci (PG).
- > **09-2022**, su incarico del **Servizio Area Manutentiva del Patrimonio Comunale del Comune di Visso (MC)** ha redatto lo studio per la valutazione della **RETE ECOLOGICA delle MARCHE (REM)** in quanto, le attività di progetto si svolgono all'interno del *Parco Nazionale dei Monti Sibillini* e dei Siti Natura 2000 SIC IT5330023 *"Gola della Valnerina - Monte Fema"*, ZPS IT5330030 *"Valnerina, Montagna di Torricchio, Monte Fema e Monte Cavallo"*. Progetto per la realizzazione del **"CRAC - Ciclo Raccordo dell'Appennino Centrale"** è un percorso ciclopedonale, con relative aree accessorie, che si svilupperebbe per 11 km circa tra la SP209 ed il corso del Fiume Nera, nelle strette gole del fiume all'interno del *Parco Nazionale dei Monti Sibillini (PNMS)*, collegando il centro di Visso (MC) con La località di Pontechiusita nel Comune di Preci (PG).

- > **09-2022**, su incarico del **Servizio Rischio Idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo, della Direzione Governo del Territorio, Ambiente, Protezione civile della Regione Umbria** ha redatto lo studio per la Valutazione di Incidenza (valutazione appropriata), in quanto, le attività di progetto si svolgono all'interno del *Parco Nazionale dei Monti Sibillini* e del Sito Natura 2000 ZSC/ZPS IT5210071 "*Monti Sibillini Versante Umbro*". Progetto di "**Mitigazione del Rischio Idrogeologico** (Colata Detritica o *Debris Flow*)", in Loc. Nottoria nel Comune di Norcia (PG);
- > **09-2022**, su incarico del **Servizio Rischio idrogeologico, idraulico e sismico, Difesa del suolo, della Direzione Governo del Territorio, Ambiente, Protezione civile della Regione Umbria** ha redatto lo studio per la Valutazione di Incidenza (valutazione appropriata), in quanto, le attività di progetto si svolgono all'interno del *Parco Nazionale dei Monti Sibillini* e del Sito Natura 2000 ZSC/ZPS IT5210071 "*Monti Sibillini Versante Umbro*". Progetto di "**Mitigazione del Rischio Idrogeologico** (Colata Detritica o *Debris Flow*)", in Loc. San Pellegrino nel Comune di Norcia (PG);
- > **06-2022**, su incarico del **Consorzio per la Bonifica della Val di Chiana e Val di Paglia**, Chiusi (SI) ha redatto lo studio per la Valutazione di Incidenza (valutazione appropriata), in quanto le attività di progetto di "**Mitigazione del Rischio Idrogeologico con un Intervento di ripristino dell'officiosità idraulica in sponda destra del Tevere in prossimità del ponte di Via Aretina nel Comune di Città di Castello (PG)**" (realizzazione scogliera spondale Fiume Tevere e piantumazione di nuove specie Arboree)" si svolgono all'interno del Sito Natura 2000 SIC IT5210003 – FIUME TEVERE TRA SAN GIUSTINO E PIERANTONIO (PG);
- > **06-2022**, su incarico del **Consorzio per la Bonifica della Val di Chiana e Val di Paglia**, Chiusi (SI) ha redatto lo studio per la Valutazione di Incidenza (valutazione appropriata), in quanto le attività di progetto di "**Mitigazione del Rischio Idrogeologico con un Intervento di ripristino dell'officiosità idraulica in sponda destra del Tevere a valle del ponte di Via Aretina nel Comune di Città di Castello (PG)**" (Intervento di ripristino dell'officiosità idraulica in sponda destra del Tevere e interventi di Piantumazione di specie Arboree, di Potatura conservativa, abbattimento di specie vegetali alloctone e pericolanti, Rimozione in alveo e smaltimento di piante di alto fusto), si svolgono all'interno del Sito Natura 2000 SIC IT5210003 – FIUME TEVERE TRA SAN GIUSTINO E PIERANTONIO (PG);
- > **05-2022**, ha realizzato uno "**Studio per la Valutazione di Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", Parco dei Monti Sibillini, Regione Umbria, Provincia di Perugia, Comune di Preci – per un intervento di ristrutturazione edilizia di edificio unifamiliare in Loc. "*Casali il Rio*" (M.te Moricone) - Preci (PG), area ricadente all'interno del *Parco Nazionale dei Monti Sibillini* (area B), SIC/ZPS IT5210071 "*Monti Sibillini versante umbro*";
- > **12-2021**, ha revisionato come direttore scientifico il "**Censimento del Piccione di città** (*Columba livia* forma domestica) **nel centro storico di Foligno**". Realizzato per l'Amministrazione Comunale di Foligno - Perugia
- > **10-2021**, è "**Direttore scientifico nello Studio di Impatto Ambientale** (V.I.A)", coordinando una équipe di biologi e naturalisti nella "**Campagna di campionamento, monitoraggio e analisi delle Diatomee Bentoniche e Macrofite Acquatiche sul primo tratto del fiume Nera** (*Parco Nazionale dei Monti Sibillini*) nel periodo **settembre-ottobre 2021**". Integrazioni al Piano di Monitoraggio Ambientale per l'aumento di portata dagli attuali 150l/sec. a 200 l/sec. dalla captazione di acque sotterranee della sorgente San Chiodo di Castelsantangelo sul Nera (MC);
- > **06-2021**, è "**Direttore scientifico nello Studio di Impatto Ambientale** (V.I.A)", coordinando una équipe di biologi e naturalisti nella "**Campagna di campionamento, monitoraggio e analisi delle Diatomee Bentoniche e Macrofite Acquatiche sul primo tratto del fiume Nera** (*Parco Nazionale dei Monti Sibillini*) nel periodo **settembre-ottobre 2020**". Integrazioni al Piano di Monitoraggio Ambientale per l'aumento di portata dagli attuali 150l/sec. a 200 l/sec. dalla captazione di acque sotterranee della sorgente San Chiodo di Castelsantangelo sul Nera (MC);

- > **05-2021**, ha realizzato uno "**Studio per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A)**", associato ad una **RICHIESTA DI LICENZA DI ATTINGIMENTO DI ACQUA PUBBLICA PER L'ANNO 2021** per uso agro zootecnico, con una postazione di derivazione temporanea collocata presso le sponde del fiume Sordo in località "**Freddara**", area ricadente all'interno del Parco Nazionale dei Monti Sibillini (area B), SIC/ZPS IT5210071 "**Monti Sibillini versante umbro**" e nella Zona Speciale di Conservazione IT5210059 - "**Marcite di Norcia**";
- > **10-2020**, è "**Direttore scientifico nello Studio di Impatto Ambientale (V.I.A)**", coordinando una équipe di biologi e naturalisti nella "**Campagna di campionamento, monitoraggio e analisi delle Diatomee Bentoniche e Macrofitte Acquatiche sul primo tratto del fiume Nera (Parco Nazionale dei Monti Sibillini) nel periodo settembre-ottobre 2020**". Integrazioni al Piano di Monitoraggio Ambientale per l'aumento di portata dagli attuali 150l/sec. a 200 l/sec. dalla captazione di acque sotterranee della sorgente San Chiodo di Castelsantangelo sul Nera (MC);
- > **09-2020**, ha realizzato uno "**Studio specialistico per la salvaguardia e gestione delle aree interessate dalla Rete Ecologica Regionale Umbra (RERU)**" e programma di restyling, in riferimento al progetto proposto di realizzazione nuovo impianto carburanti con servizi accessori nel Comune di Perugia;
- > **06-2020**, è "**Direttore scientifico nello Studio di Impatto Ambientale (V.I.A)**", coordinando una équipe di biologi e naturalisti nella "**Campagna di campionamento, monitoraggio e analisi delle Diatomee Bentoniche e Macrofitte Acquatiche sul primo tratto del fiume Nera (Parco Nazionale dei Monti Sibillini) nel periodo maggio-giugno 2020**". Integrazioni al Piano di Monitoraggio Ambientale per l'aumento di portata dagli attuali 150l/sec. a 200 l/sec. dalla captazione di acque sotterranee della sorgente San Chiodo di Castelsantangelo sul Nera (MC);
- > **05-2020**, ha realizzato uno "**Studio per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A)**", associato ad una **RICHIESTA DI LICENZA DI ATTINGIMENTO DI ACQUA PUBBLICA PER L'ANNO 2020** per uso agro zootecnico, con una postazione di derivazione temporanea collocata presso le sponde del fiume Sordo in località "**Freddara**", area ricadente all'interno del Parco Nazionale dei Monti Sibillini (area B), SIC/ZPS IT5210071 "**Monti Sibillini versante umbro**" e nella Zona Speciale di Conservazione IT5210059 - "**Marcite di Norcia**";
- > **10-2019**, è "**Direttore scientifico nello Studio di Impatto Ambientale (V.I.A)**", coordinando una équipe di biologi e naturalisti nella "**Campagna di campionamento, monitoraggio e analisi delle Diatomee Bentoniche e Macrofitte Acquatiche sul primo tratto del fiume Nera (Parco Nazionale dei Monti Sibillini) nel periodo settembre-ottobre 2019**". Integrazioni al Piano di Monitoraggio Ambientale per l'aumento di portata dagli attuali 150l/sec. a 200 l/sec. dalla captazione di acque sotterranee della sorgente San Chiodo di Castelsantangelo sul Nera (MC);
- > **08-2018/10-2019**, è stato "**incaricato come esperto Naturalista**" dalla Regione Umbria, Direzione Regionale Governo del Territorio e Paesaggio, Protezione Civile, Infrastrutture e Mobilità Servizio Risorse Idriche e Rischio Idraulico per i "**Lavori di sistemazione idraulica di un tratto del Fiume Chiascio in Loc. Spinola (Comune di Bettona - Perugia)**", con incarico di assistenza e codirezione al cantiere durante fasi di taglio selettivo della vegetazione, successiva progettazione e restyling naturalistico delle stesse sponde e opere per la conservazione di elementi arborei secolari;
- > **07-2019**, è stato "**incaricato come esperto naturalista**" dal Comune di Assisi per eseguire uno "**Studio per la Valutazione di Incidenza Ambientale (V.Inc.A)**", necessario alla realizzazione di una performance musicale con la band dei SubSonica "**A Walk For The Planet**" nella cornice della sommità del Monte Subasio (PG), loc. gli Stazzi, nell'ambito del festival Universo Assisi 2019;

- > **06-2019**, è "**Direttore scientifico nello Studio di Impatto Ambientale (V.I.A)**", coordinando una équipe di biologi e naturalisti nella "**Campagna di campionamento, monitoraggio e analisi delle Diatomee Bentoniche e Macrofite Acquatiche sul primo tratto del fiume Nera** (Parco Nazionale dei Monti Sibillini) nel periodo **maggio-giugno 2019**". Integrazioni al Piano di Monitoraggio Ambientale per l'aumento di portata dagli attuali 150l/sec. a 200 l/sec. dalla captazione di acque sotterranee della sorgente San Chiodo di Castelsantangelo sul Nera (MC);
- > **10-2018**, è "**Direttore scientifico nello Studio di Impatto Ambientale (V.I.A)**", coordinando una équipe di biologi e naturalisti nella "**Campagna di campionamento, monitoraggio e analisi delle Diatomee Bentoniche e Macrofite Acquatiche sul primo tratto del fiume Nera** (Parco Nazionale dei Monti Sibillini) nel periodo **settembre-ottobre 2018**". Integrazioni al Piano di Monitoraggio Ambientale per l'aumento di portata dagli attuali 150l/sec. a 200 l/sec. dalla captazione di acque sotterranee della sorgente San Chiodo di Castelsantangelo sul Nera (MC);
- > **08-2018**, ha realizzato uno "**Studio Specialistico per la Salvaguardia e Gestione delle aree interessate dalla Rete Ecologica Regionale Umbra (R.E.R.U)**" e programma di restyling, in riferimento al progetto proposto di costruzione di un impianto carburanti nel comune di Spoleto (PG);
- > **06-2018**, è "**Direttore scientifico nello Studio di Impatto Ambientale (V.I.A)**", coordinando una équipe di biologi e naturalisti nella "**Campagna di campionamento, monitoraggio e analisi delle Diatomee Bentoniche e Macrofite Acquatiche sul primo tratto del fiume Nera** (Parco Nazionale dei Monti Sibillini) nel periodo **maggio-giugno 2018**". Integrazioni al Piano di Monitoraggio Ambientale per l'aumento di portata dagli attuali 150l/sec. a 200 l/sec. dalla captazione di acque sotterranee della sorgente San Chiodo di Castelsantangelo sul Nera (MC);
- > **07-2017**, è stato incaricato come esperto naturalista dal Comune di Assisi per eseguire uno "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale (V.Inc.A)**", **di un piano di lavoro** (che prevede due eventi/concerto denominati secret places) **da tenere nel Parco Regionale del Monte Subasio, presso la sommità, nella zona detta del Mortaro Grande, Assisi (PG)**;
- > **2015-2016**, è stato incaricato come "**Consulente tecnico esperto Botanico/Forestale e Zoologo nella condirezione dei cantieri**" (Parco nazionale dei Monti Sibillini-Parco fluviale del Fiume Nera) in piani di lavoro progettati "DALL' AREA AMBIENTE E TERRITORIO, SERVIZIO DIFESA E GESTIONE IDRAULICA" della Amministrazione Provinciale di Perugia, per "**Interventi di Manutenzione Ordinaria e Ripristino dell'Ufficiosità Idraulica** (ripristino ufficiosità idraulica, taglio selettivo della vegetazione e consolidamento spondale attraverso opere di ingegneria Naturalistica e Restyling naturalistico) **nel Fiume Nera, Corno e Torrente Campiano**", ricadenti nei Comuni di Preci, Cerreto di Spoleto, Vallo di Nera, Santa Anatolia di Narco, Scheggino e Norcia - Perugia;
- > **2013-20014**, ha elaborato una pregiata consulenza scientifica di "**Studio di Impatto Ambientale (V.I.A)**", per la "**realizzazione di un impianto mini-idroelettrico in Provincia di Perugia, Comune di Marsciano – Loc. Compignano ubicata lungo il fiume Nestore**". Tale impianto realizzato con opere migliorative come la scala di risalita di tipo *fish ramp*, turbina *fish friendly* e importante *restyling* naturalistico spondale;
- > **2013-2014**, ha elaborato una consulenza scientifica di "**Studio di Impatto Ambientale (V.I.A)**", per la "**realizzazione di un impianto mini-idroelettrico in Provincia di Perugia, Comune di Marsciano – Loc. Mercatello ubicata lungo il fiume Nestore**". Tale impianto sarà realizzato con opere migliorative quali la scala di risalita dei pesci di tipo *fish ramp*, l'utilizzo di turbine *fish friendly* ed importante *restyling* naturalistico spondale;
- > **2013-2014**, ha elaborato una consulenza scientifica di "**Studio di Impatto Ambientale (V.I.A)**", per la "**realizzazione di un impianto mini-idroelettrico in Provincia di Perugia, Comune di Marsciano – Loc. Morcella ubicata lungo il fiume Nestore**". Tale impianto sarà realizzato con opere migliorative come la scala di risalita dei pesci di tipo *fish ramp*, turbina *fish friendly* ed importante *restyling* naturalistico spondale;

- > **2012**, ha realizzato una consulenza scientifica per una "**Istanza di Verifica di Assoggettabilità** (Studio Preliminare Ambientale)", per il "**Progetto di Adeguamento Tecnologico di un Impianto Idroelettrico Esistente in Loc. Villa Pitignano (Fiume Tevere-PG) Senza Modifica della Potenza Nominale Attualmente Derivata (880 Kw)**" appartenente alla "categoria progettuale" n.8, lett. t, e "tipologia progettuale" impianti per la produzione di energia idroelettrica con potenza installata superiore a 100 KW riportata nell'Allegato IV alla Parte II del D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. - Perugia;
- > **2011-2012** è stato direttore scientifico in campo naturalistico, ed ha realizzato una consulenza scientifica di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", con importanti innovazioni operative e tecnico scientifiche, per la "**realizzazione di un Impianto Minieolico in loc. Piano delle Serre di Campitello, comune di Scheggia-Pascelupo** (Perugia) **Parco Regionale del Monte Cucco**", mediante l'installazione di due aerogeneratori eolici di circa 40 m. di altezza al mozzo e della potenza nominale di circa 850kW, con linea elettrica interrata per la interconnessione dalle turbine eoliche alla sottostazione elettrica di nuova realizzazione;
- > **2011**, ha ideato e progettato "**Opere di Mitigazione Ambientale**" adottando particolari tecniche *restyling* naturalistico e miglioramenti faunistici per numerosi impianti fotovoltaici di 0,99 MW non integrati da realizzarsi nella Regione Umbria;
- > **2011**, ha realizzato una consulenza scientifica di "**Studio di Impatto Ambientale** (V.I.A)", relativo al progetto per il posizionamento di un impianto mobile nel Comune di Norcia interno al Parco Nazionale dei Monti Sibillini, per una "**campagna di recupero di circa 13.000 tonnellate di rifiuti non pericolosi composti da residui misti derivanti da opere di demolizione per conseguire materia prima secondaria**", tipologia di cui alla lettera z. b., nell'allegato IV, del D. Lgs 03 aprile 2006, n.152 e s.m.i., Legge Regionale del 16 febbraio 2010, n. 12 - Perugia;
- > **2010**, ha realizzato su incarico dell'Amministrazione Provinciale di Perugia, Servizio Area Ambiente e Territorio Servizio Protezione Ambientale e Parchi, "**un'indagine esplorativa con la stesura di relazione e progetto operativo di restauro del Giardino delle piante acquatiche Piscina del Maestro Pietro Porcinai**", per individuare interventi di restauro conservativo della struttura finalizzato alla conservazione e valorizzazione delle specie autoctone palustri - Parco regionale del Lago Trasimeno, isola Polvese (Perugia);
- > **2010**, ha realizzato una consulenza scientifica di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", per un intervento di ampliamento di un'attività di cava sita in Norcia, Loc. Savelli (Perugia);
- > **2010**, ha realizzato una consulenza scientifica di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", per la realizzazione di un impianto fotovoltaico sul tetto a falda del fabbricato ristorante Camping Polvese, in località Sant'Arcangelo di Magione - Perugia;
- > **2009-2010**, ha partecipato come "**consulente tecnico e condirettore di cantiere in piani di lavoro DELL' AREA AMBIENTE E TERRITORIO SERVIZIO DIFESA E GESTIONE IDRAULICA della Amministrazione Provinciale di Perugia, per il Fiume Chiascio**". Miglioramento del Percorso Verde, ripristino officiosità idraulica, taglio selettivo della vegetazione e consolidamento spondale attraverso **opere di ingegneria Naturalistica e interventi di Plantumazione di specie Arboree anche micorizzate**. (Bastia: ponte Bastiola, Ponte FFSS, Ponte Santa Lucia); Fiume Chiascio Com. di Assisi: Riqualficazione Fluviale con recupero della funzionalità idraulica delle aree golenali Torchiagina; Fiume Chiascio (Bastia: ripristino officiosità idraulica, taglio selettivo della vegetazione e consolidamento spondale con radenti attraverso opere di ing. Naturalistica nel tratto a monte e valle di Costano); Fiume Chiascio (ripristino officiosità idraulica, taglio selettivo della vegetazione e consolidamento spondale attraverso opere di ing. Naturalistica (Bastia: Bettona, e confluenza fiume topino); Fiume Chiascio (Torgiano, realizzazione percorso verde ripristino officiosità idraulica, taglio selettivo della vegetazione e consolidamento spondale attraverso radenti e opere di ing. Naturalistica a monte e valle dell' abitato di Ponte Rosciano) - Perugia;
- > **2009**, ha realizzato una consulenza scientifica di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", per la realizzazione di una "**postazione per le telecomunicazioni**", in loc. Colonna di Prodo, Comune di Orvieto -Terni;

- > **2009**, ha realizzato una consulenza scientifica di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", per la Richiesta di Permesso a costruire per un Ampliamento edificio di civile abitazione sito in località Fontanelle all'interno del SIC IT5210075 - Perugia;
- > **2009**, ha realizzato una consulenza scientifica di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", per il Piano di recupero di iniziativa privata finalizzato al cambio di destinazione d'uso di un annesso agricolo da adibire a civile abitazione in loc. La Frusta - Perugia;
- > **2009**, ha realizzato uno "**Studio di Impatto Ambientale** (V.I.A)", per la "**realizzazione di un impianto fotovoltaico a terra in Loc. Le Viole di Assisi**", in un'area ricadente all'interno del Parco Regionale del Monte Subasio- Perugia;
- > **2008-2009**, ha realizzato una campagna di "**Monitoraggio con l'applicazione del protocollo I.B.E.** (Indice Biotico Esteso) **per la verifica della qualità delle acque superficiali** (torrente San Donato) **e di quelle sotterranee** (pozzo di Madonna del Ponte)", relativo alla Ricomposizione Ambientale della "Cava Valderchia" - Comune Di Gubbio - Perugia;
- > **2008-2009**, ha eseguito numerose "**docenze di Educazione Ambientale nelle scuole inferiori**", ed è stato **guida naturalistica** alla manifestazione "**Coloriamo i Cieli**" nell'area naturale Aeroporto Eleuteri nei pressi Castiglione del Lago, nel parco didattico scientifico dell'Isola Polvese, Perugia, su incarico del Centro Regionale per l'Informazione, la Documentazione e l'Educazione Ambientale (C.R.I.D.E.A) della Amministrazione Regione Umbria;
- > **2008**, ha realizzato una consulenza di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", art. 6 Direttiva "Habitat" 92/43/CEE D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357, modificato dal D.P.R. 12 marzo 2003 n. 120 - su incarico della Provincia di Perugia, Area Ambiente e Territorio, Servizio Protezione Ambientale e Parchi, per il Progetto per i lavori necessari alla promozione dei percorsi ciclabili già esistenti nel parco del Lago Trasimeno (Perugia) e lungo il Fiume Tevere (Perugia), dove poter effettuare passeggiate, escursioni e pratiche sportive a basso impatto ambientale. Tale progetto, denominato "**Piano Territoriale per la Promozione delle Piste Ciclabili**";
- > **2008**, ha realizzato due pregiate consulenze scientifiche di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", art. 6 Direttiva "Habitat" 92/43/CEE D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357, modificato dal D.P.R. 12 marzo 2003 n. 120, in relazione ai lavori commissionati dalla Provincia di Perugia - Area Ambiente e Territorio, Servizio Difesa e Gestione Idraulica per "**Costruzione di Casse di Colmata, approfondimento dei fondali, in diverse aree, mediante l'utilizzo di draghe a tutela dell'esercizio del trasporto pubblico nel parco del Lago Trasimeno**", individuato nell' area Rete NATURA 2000, SIC cod. IT5210018 - ZPS cod. IT5210070 (Lago Trasimeno) - Perugia;
- > **2007**, ha realizzato una consulenza di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", art. 6 Direttiva "Habitat" 92/43/CEE D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357, modificato dal D.P.R. 12 marzo 2003 n. 120 - Progetto per l'ampliamento di un fabbricato per civile abitazione in Loc. Fontechiaruccia (comune di Montefranco, Terni) identificato all'interno del sito Rete Natura 2000 ZPS IT5220025 - Bassa Valnerina: Monte Fionchi - Cascata delle Marmore;
- > **2007**, ha realizzato una consulenza prevista per la "**Verifica della Compatibilità Paesaggistica**" di cui al punto 3 dell'allegato al D.P.C.M. 12/12/2005 - Progetto di ristrutturazione di una abitazione civile ai sensi della L.R. 30/98 e della D.G.R. 5180/98 ubicata in Loc. *Piedicolle*, frazione del comune di Collazzone (Perugia);
- > **2007**, ha realizzato una consulenza di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", art. 6 Direttiva "Habitat" 92/43/CEE D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357, modificato dal D.P.R. 12 marzo 2003 n. 120 - Per interventi di demolizione e fedele ricostruzione di fabbricato danneggiato dal sisma in loc. Casenove di Foligno, ricadente all'interno dell' area SIC Rete NATURA 2000 cod. IT5210041 - Fiume Menotre - Perugia;

- > **2007**, ha realizzato una consulenza di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", art. 6 Direttiva "Habitat" 92/43/CEE D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357, modificato dal D.P.R. 12 marzo 2003 n. 120 - Per la realizzazione di un Nuovo Sito Tecnologico nell' area SIC Rete NATURA 2000, Monte Martano cod. IT5210041 - Spoleto (Perugia);
- > **2007**, ha realizzato una consulenza di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)" art. 6 Direttiva "Habitat" 92/43/CEE D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357, modificato dal D.P.R. 12 marzo 2003 n. 120. Per l'ampliamento di un Sito Tecnologico nell' area SIC Rete NATURA 2000 cod. IT5210047 Monte Serano - Brunette - Campello sul Clitunno (Perugia);
- > **2007**, ha realizzato una consulenza di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", art. 6 Direttiva "Habitat" 92/43/CEE D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357, modificato dal D.P.R. 12 marzo 2003 n. 120. Progetto di ristrutturazione del complesso turistico ricettivo in località Sant' Arcangelo di Magione (Perugia), individuata nell' area Rete NATURA 2000, SIC cod. IT5210018 - ZPS cod. IT5210070 Lago Trasimeno;
- > **2007**, ha realizzato una consulenza di "**Studio specialistico di Valutazione d'Incidenza Ambientale** (V.Inc.A)", art. 6 Direttiva "Habitat" 92/43/CEE D.P.R. 8 settembre 1997 n. 357, modificato dal D.P.R. 12 marzo 2003 n. 120. Bevagna - Cantone (Perugia) per la "**realizzazione di un impianto per la produzione di energia elettrica da Biogas della potenzialità di 1 mw, alimentato da biomasse di derivazione agricola**", individuata nelle aree Rete NATURA 2000, SIC IT 5210039 Fiume Timia e SIC IT5210043 Sorgiva dell'Aiso;
- > **2006**, ha realizzato uno "**Studio di Impatto Ambientale** (V.I.A)", "**Tenuta le Velette**" località Canale (Orvieto-TR) - "**Attività di valutazione dello stato Faunistico e Floristico, progettazione di opere di ripristino e mitigazione a seguito degli interventi di ampliamento della Cava**" in località "**La Spicca**" in variante al progetto approvato e recupero ambientale di un vecchio sito di Cava in località "**Mignattaro**";
- > **2005**, ha realizzato consulenza scientifica, per un "**Indagine Naturalistica (Protocollo I.B.E.)**, nel medio tratto del **Torrente Naia**", situato a Sud Ovest della dorsale dei Monti Martani (TR), affluente del fiume Tevere a Pontecuti (PG), area SIC Rete NATURA 2000 cod. IT5210061 Todi - Acquasparta (Perugia);
- > **2004, 2005, 2006, 2007, 2008**, è stato consulente e responsabile scientifico della società di studi ambientali Sereco Biotest snc (Perugia), per un'attività di "**Studio di Impatto Ambientale** (V.I.A)", per un "**MONITORAGGIO NATURALISTICO** (componenti monitorate: *Fauna, Avifauna, Flora-Vegetazione, Benthos*) del LAGO TRASIMENO", co-direttore di cantiere in piani di lavoro in seguito alla "**costruzione di una Nuova Struttura Portuale in Loc. S. Feliciano nel comune di Magione**" (Perugia) e interventi di Piantumazione di specie Arboree, da parte dell' AREA AMBIENTE E TERRITORIO, SERVIZIO DIFESA E GESTIONE IDRAULICA e Servizio Protezione Ambientale e Parchi della Amministrazione Provinciale di Perugia, tale sito individuato nell' area Rete NATURA 2000, SIC cod. IT5210018 - ZPS cod. IT5210070 Lago Trasimeno (Perugia);
- > **2003**, ha progettato e realizzato un "**Lago didattico scientifico delle Piante Acquatiche**" nel Camping-Villaggio Italgest a Sant'Arcangelo nei pressi del Lago Trasimeno (Perugia);
- > **2000-2003**, ha realizzato un pregiato studio sulla "**Consistenza del patrimonio floristico, vegetazionale e naturalistico del Lago di Chiusi e del Lago di Montepulciano con particolare riferimento allo stato di conservazione**", (Siena), come allievo del Professor **Roberto Venanzoni** responsabile del Dipartimento di Biologia vegetale e Biotecnologie Agroambientali e Zootecniche dell'Università degli Studi di Perugia;
- > **1998**, ha partecipato con l'Università degli Studi di Perugia, Dipartimento di Chimica, Biologia, come allievo del Professor **Bernardino Ragni**, ricercatore di Biologia animale e professore di Zoologia Ambientale e di Gestione faunistica e Biotecnologie, presso l'Università di Perugia al programma di "**Reintroduzione del Gatto Selvatico Europeo** (*Felis silvestris silvestris* Schreber, 1775) nel **Parco Naturale della Maremma**", (Uccellina - Grosseto);

- > **1997**, ha studiato e progettato l'avverabile Ripristino e Recupero Ambientale definito "**La Rinaturalizzazione della Valle di S. Savino**", Lago Trasimeno (Perugia).

Corsi, Specializzazioni, Seminari ed Attestati

- > **2019**, ha frequentato e superato il **corso professionale di II° livello** per la formazione di "**Assaggiatori di Olio di Oliva Vergini ed Extravergini**" tenutosi a Perugia da **Assoprol Umbria**, ed ha superato la verifica dei requisiti fisiologici previsti ai sensi del Regolamento Cee 2568/91 e s.m.e.i ed ai sensi del DM del 18 giugno 2014 Mipaaf;
- > **2019**, è **Apicoltore** e conduce alveari in Perugia ai sensi dell'articolo 2135 del Codice Civile, ed è registrato **all'Anagrafe Nazionale ai sensi del DM 04/12/2009 al numero IT039PGG11**;
- > **2019**, ha preso parte al Workshop: "**Linee guida per il ricollocamento di Testudo spp. confiscate, uno strumento dinamico di conservazione**". Organizzato dal Dipartimento di Medicina Veterinaria, Università degli Studi di Perugia, Università degli Studi di Firenze e Ministero dell'Ambiente. (Perugia 2019);
- > **2018**, è appartenente come esperto all'**Albo Nazionale degli Assaggiatori di Formaggi (ONAF)** organizzazione italiana, nata nel 1989, con sede a Cuneo (ma con delegazioni su tutto il territorio nazionale) che ha per scopo la valorizzazione della figura dell'assaggiatore di formaggio e la divulgazione della conoscenza dei formaggi italiani ed internazionali. Tale associazione ha proposto, nel 2003, la costituzione in Italia di un albo professionale per gli assaggiatori di formaggio ed esperti nelle produzioni casearie e latticini in generale;
- > **2018**, **ha conseguito l'IDONEITÀ** nel decreto approvativo dell'**Elenco degli Idonei all'Esercizio dell'Attività di "Direttore di Parco Nazionale"** (aggiornamento ottobre 2018) – elenco consultabile presso il sito istituzionale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - <https://www.minambiente.it/notizie/risultati-decreto-approvativo-dellelenco-degli-idonei-allesercizio-dellattivita-di-direttore>;
- > **2011**, a effettuato "**Monitoraggi e rilievi notturni al Bramito**" nel **Parco Nazionale dei Monti Sibillini** (M. te Patino) **per la specie Cervo** (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758)", comune di Norcia (Perugia), nell'ambito dell'operazione prevista dal Progetto Life per la **Conservazione dei Grandi Carnivori** (*Miglioramento delle condizioni per la conservazione di grandi carnivori-Trasferimento delle migliori pratiche*) **Life Ex-Tra** (*Experience-Transfer*) – Norcia -PG;
- > **2011**, a partecipato con il Direttore del Parco Nazionale dei Monti Sibillini il **Dr. Franco Perco** conosciuto come lo "**Zoologo Progettista**" ad un importante "**Progetto di reintroduzione in Natura della specie Cervo** (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758) **nel Parco Nazionale dei Monti Sibillini**", comune di Norcia (Perugia), nell'ambito dell'operazione prevista dal **Progetto Life** per la **Conservazione dei Grandi Carnivori** (*Miglioramento delle condizioni per la Conservazione di Grandi Carnivori-Trasferimento delle migliori pratiche*) **Life Ex-Tra** (*Experience-Transfer*);
- > **2011**, a partecipato al seminario "**Conoscenze di base in riferimento alla specie Cervo** (*Cervus elaphus* Linnaeus, 1758)" organizzato dall' U.R.C.A. (Unione Regionale dei Cacciatori dell'Appennino) Umbria, Umbertide (Perugia);
- > **2011**, ha partecipato al corso di formazione per "**Elafotutori**" organizzato dal direttore del Parco nazionale dei Monti Sibillini **Dr. Franco Perco**, nell'ambito del "**Progetto Life per la Conservazione dei Grandi Carnivori**" (*Miglioramento delle condizioni per la Conservazione di Grandi Carnivori-Trasferimento delle migliori pratiche*) **Life Ex-Tra** (*Experience-Transfer*), "Il Cervo – Biologia e Gestione", Visso (Macerata);

- > **2011-2012**, è stato **"Direttore Scientifico delle attività didattiche divulgative dell'Aula Verde Belvedere"** di proprietà dell'Amministrazione Provinciale di Perugia Area Ambiente e Territorio, Servizio Gestione Faunistica e Protezione Ambientale, situata nel Parco di Coppo in Gubbio (Perugia) che opera come centro di educazione e didattica ambientale per le scuole della Amministrazione Provinciale di Perugia;
in particolare durante la suddetta attività ha progettato e realizzato un importante **"VideoAudioLibro - Guida del Monte Cucco"** efficace mezzo per diffondere la conoscenza delle bellezze naturali protette presenti nei Parchi della Provincia di Perugia e per sviluppare una cultura di rispetto dell'ambiente; rivolto alle scuole primarie e secondarie ed è stato pensato anche per agevolare i soggetti dislessici e videolesi infatti, le parti del testo vengono lette "ad alta voce"; rappresenta uno strumento didattico dinamico e flessibile, che può essere arricchito e modificato dagli/dalle utenti in base alle esigenze e ai percorsi formativi delle classi coinvolte;
- > **2011**, ha frequentato e superato il **corso professionale di I° livello** per la formazione di **"Assaggiatori di Olio di Oliva Vergine"** tenutosi a Perugia, ed ha superato la verifica dei requisiti fisiologici previsti nell'allegato XII del reg. CE 796/2002 (ex. 2568/91). Autorizzazione Regione Umbria D.D. n.961 del 21 febbraio 2011;
- > dal **2010**, è **"Collaboratore Scientifico del Club del Colombaccio Umbro"** e rilevatore per il **"Progetto Colombaccio Italia"** patrocinato dal Ministero dell'Ambiente che censisce e studia la genetica di popolazione, il flusso migratorio e lo status del Colombaccio (*Columba palumbus*, Linnaeus 1758) in Italia ed in Europa;
- > **2010**, partecipa al progetto **"Reti Ecologiche"** condotto dall' Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale (ISPRA);
- > **2010**, è componente del **Primo Elenco Regionale di Esperti in Beni Ambientali e Architettonici della Regione Umbria** (ai sensi del Regolamento Regionale 24 novembre 2006, n. 12);
- > **2009-2010**, è stato titolare di una **"Borsa di Ricerca"** presso il DIPARTIMENTO UOMO TERRITORIO (DUT), sezione di PIANIFICAZIONE DEL TERRITORIO AGRICOLO E FORESTALE, Facoltà di Agraria dell' Università degli Studi di Perugia, dal titolo: **"Caratterizzazione e dinamiche delle associazioni vegetali in aree naturali della Sardegna a seguito dei cambiamenti climatici"**, nell'ambito del **progetto Europeo FISIR-MICENA** Modello integrato per l'evoluzione degli ecosistemi naturali ed agricoli in relazione ai cambiamenti climatici nell'area mediterranea (progetto F.I.S.R.-M.I.C.E.N.A. dei ministeri: Economia e Finanze, Istruzione, Università e Ricerca, Ambiente, Tutela del Territorio e del Mare, Politiche Agricole e Forestali);
- > **2010**, è titolare di un importante **"Progetto di Recupero, Conservazione e Riproduzione Ex situ di specie acquatiche, palustri minacciate, appartenenti alla regione biogeografica dell'Italia centrale"** (Perugia);
- > **2009**, ha frequentato presso l'**ISTITUTO SUPERIORE per la PROTEZIONE e la RICERCA AMBIENTALE** di Roma (ISPRA), DIPARTIMENTO TUTELA ACQUE INTERNE e MARINE SETTORE SEDIMENTI appartenente al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, il **CORSO AMBIENTALE DI FORMAZIONE SUPERIORE**, conseguendo l'attestato per la **"CARATTERIZZAZIONE E GESTIONE DEI SEDIMENTI FLUVIALI E LACUALI"**;
- > **2008**, è iscritto all'**Albo dei Periti e Consulenti Tecnici del Tribunale Civile e Penale di Perugia e di Siena** dove è stato impegnato come **"Consulente Tecnico di Ufficio (C.T.U)"** e perito in importanti controversie ambientali;
- > **2005**, ha progettato un **CORSO DI FORMAZIONE SUPERIORE** per **"Esperto nella Conduzione Eco-Compatibile dei Cantieri Infrastrutturali in Aree Ambientali Sensibili e di Pregio Naturalistico"** (aree Rete Natura 2000), finanziato da vari partner Istituzionali, Comunitari, dall'Amministrazione Provinciale di Perugia e Regione Umbria, nel quale ha **insegnato** i principi di Valutazione di Impatto e Incidenza Ambientale, Botanica, Zoologia (vertebrati omeotermi) ed Ecologia, Gestione Conservazione del Paesaggio e delle Risorse Naturali nelle Aree protette e nei Siti Rete NATURA 2000 (Perugia);

Pubblicazioni e Convegni

- > **2011**, è stato **"Curatore Scientifico della Mostra di Fotografia Naturalistica presso il Centro Espositivo nella Rocca Paolina (C.E.R.P.) di Perugia"**, nell'ambito della **"Manifestazione Fantacity"**, su incarico dell'Amministrazione Provinciale di Perugia, Area Ambiente e Territorio Servizio Protezione Ambientale e Parchi;
- > **2011, parte delle sue ricerche realizzate per il Dipartimento Uomo e Territorio (DUT)** della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Perugia, di carattere zoologico, floristico-vegetazionale, studio degli habitat e conservazione della biodiversità, **sono state pubblicate** in un volume: **"Frammentazione del territorio da infrastrutture lineari - Indirizzi e buone pratiche per la prevenzione e la mitigazione degli impatti"**, a cura dell'Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA) e CATAP (Coordinamento delle Associazioni Tecnico - Scientifiche per l'Ambiente e il Paesaggio), dicembre 2011;
- > **2011, parte delle sue ricerche realizzate per il Dipartimento Uomo e Territorio (DUT)** della Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Perugia, di carattere zoologico, floristico-vegetazionale, studio degli habitat e conservazione della biodiversità, **sono state pubblicate** in un volume: **"Linee guida dell'Ambiente e Paesaggio nei settori infrastrutturali" - Volume II**, a cura del Dipartimento Difesa della Natura - Servizio Aree Protette e Pianificazione Territoriale dell'Istituto Superiore per la protezione e la ricerca ambientale (ISPRA), e CATAP (Coordinamento delle Associazioni Tecnico - Scientifiche per l'Ambiente e il Paesaggio), dicembre 2011;
- > **2009**, ha contribuito revisionando i testi e contenuti del volume **"GLI ALBUM DEI PARCHI della Provincia di Perugia n. II"**, guida fotografica del Monte Cucco (Perugia), patrocinato dall'Amministrazione Provinciale di Perugia, Area Ambiente e Territorio Servizio Protezione Ambientale e Parchi, pubblicato ottobre 2009;
- > **2007, ha partecipato come relatore** con un contributo alla presentazione del volume **"GLI ALBUM DEI PARCHI della Provincia di Perugia n. I"**, organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Perugia AREA AMBIENTE E TERRITORIO SERVIZIO DIFESA E GESTIONE IDRAULICA e Servizio Protezione Ambientale e Parchi, trattando gli argomenti relativi alla **"Conservazione e recupero degli Habitat palustri, emergenze floristiche e vegetazionali del Lago Trasimeno (Perugia)";**
- > **2007**, ha partecipato al convegno Internazionale organizzato nell'ambito del progetto **Life Natura LIFE COEX** (Life04 NAT/IT/000144), **"Grandi Carnivori e Agricoltura: esperienze a confronto in Italia e in Europa"**, Assisi (Perugia);
- > **2007, ha partecipato come relatore** con un contributo specialistico, al convegno organizzato dall'Amministrazione Provinciale di Perugia AREA AMBIENTE E TERRITORIO SERVIZIO DIFESA E GESTIONE IDRAULICA e Servizio Protezione Ambientale e Parchi **"L'impronta dell'uomo, i segni della Natura"**, trattando gli argomenti relativi alla **"Conservazione e recupero degli Habitat palustri, Emergenze floristiche e vegetazionali del Lago Trasimeno (Perugia);**
- > **2007**, ha contribuito come **autore e revisore** alla realizzazione del volume **"GLI ALBUM DEI PARCHI della Provincia di Perugia n. I"**, guida fotografica del Lago Trasimeno Patrocinato dalla Provincia di Perugia Assessorato all' Ambiente, Area Ambiente e Territorio Servizio Protezione Ambientale e Parchi, pubblicato nel marzo 2007 (Perugia);
- > **2006**, parte delle sue ricerche realizzate il "Dipartimento di Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali e Zootecniche dell'Università degli Studi di Perugia", di carattere floristico-vegetazionale in ambienti palustri, realizzate dal 1996 al 2006 sono state pubblicate in un volume **"Habitat E Specie Della Direttiva 92/43/Cee ed altri Aspetti di Rilevanza Naturalistica al Lago Trasimeno"**, nell' ambito del Progetto Life Natura, **"Ripristino Habitat e Conservazione Ardeidi sul Lago Trasimeno"**, (LIFE 02NAT/IT/8556) - Perugia;
- > **2005**, ha partecipato al convegno **"Siti di importanza Comunitaria In Umbria: Aspetti Scientifici e Gestionali"**. Perugia - Sala Brugnoli di Palazzo Cesaroni (Perugia);

- > **2004**, Venanzoni R., Brunelli M., Ficola M., Gigante D., Pedini A., Segantini F., 2004. **"Aquatic and marshy habitat in Central Italy: some remarks about flora, vegetation, biodiversity and conservation status"**. The 7th Intecol International Wetlands Conference, Utrecht, The Netherlands, 25/30.07.2004. Abstracts: 340. Ricerche realizzate per il Dipartimento di Biologia vegetale e Biotecnologie Agroambientali e Zootecniche dell'Università degli Studi di Perugia;
- > **2004**, ha svolto attività di ricerca per il Professor **Roberto Venanzoni** direttore del Dipartimento di Biologia vegetale e Biotecnologie Agroambientali e Zootecniche dell'Università degli Studi di Perugia, **"realizzando ricerche sul terreno di carattere Geobotanico"**, per una attività collegata al **"Progetto Scese"** per il Parco regionale del Lago Trasimeno (Perugia), monitorando gli interventi volti al ripristino della vegetazione delle sponde lacuali e delle antiche scese pedonali, presenti nei 5 comuni del Parco che connettevano anticamente la viabilità principale alle sponde del Lago Trasimeno;
- > **2003-2004**, ha svolto **"attività di ricerca per il Dipartimento di Biologia vegetale e Biotecnologie Agroambientali e Zootecniche dell'Università degli Studi di Perugia"**, realizzando ricerche sul campo di carattere Geobotanico, effettuando monitoraggi, campionamenti di flora, rilevamenti della Vegetazione e Cartografia della Vegetazione degli Ambienti Umidi Palustri (PG-TR);
- > **2003**, Venanzoni R., Apruzzese A., Brunelli M., Gigante D., 2003. **"Biodiversity and conservation status of aquatic and marshy habitat flora and vegetation in Central Italy"**. Water Resources Vegetation, 46th Symposium of the IAVS, 2002. Abstracts: 233. Napoli. Ricerche realizzate per Dipartimento di Biologia Vegetale e Biotecnologie Agroambientali e Zootecniche dell'Università degli Studi di Perugia.

Il sottoscritto Maurizio Brunelli, nato a Perugia il, 18/12/1970 CF BRNMRZ70T18G478S, Residente a Perugia in Via del Nuoto n.25, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente Curriculum Vitae et Studiorum, corrispondono a verità.

Perugia, 12 aprile 2026

Dr. Naturalista Maurizio Brunelli
