CURRICULUM VITAE
ELABORATO SULLA BASE DEL
FORMATO EUROPEO

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**BUONGARZONE EURO**
Indirizzo	**VIA IV NOVEMBRE, 105 b, 62010 APPIGNANO (MC)**
Telefono	**0733/579675 – 333/7018451**
Fax	**0733/579675**
E-mail	euro.buongarzone@alice.it
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	13/05/1958

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)

Dal 1985 ad oggi esercita l'attività di Agronomo nei seguenti campi di attività:

- Studi di impatto ambientale, relazioni di verifica ambientale (Screening) e relazioni di compatibilità ambientale per opere e strumenti di pianificazione. Fra le opere rientrano progetti per energia rinnovabile, quali impianti fotovoltaici, centrali idroelettriche, impianti eolici.
- **Rapporti preliminari per verifica di assoggettabilità a VAS e Rapporti ambientali per procedura di VAS;**
- Studi botanico-vegetazionali, con relativa proposta normativa di attuazione per il verde urbano ed extraurbano per la redazione di P.R.G.;
- Valutazioni di incidenza;
- Relazioni paesaggistiche;
- Progetti di inserimento ambientale e paesaggistico di infrastrutture lineari, di opere puntuali e di aree destinate a fruizione turistico-ricreativa;
- Analisi vegetazionali e paesaggistiche e progetti di ricomposizione ambientale di aree a discarica, cave e concessioni minerarie;
- Consulenze in fase di cantiere per la realizzazione di recuperi vegetazionali, con redazione di specifiche tecniche e addestramento del personale;
- Progetti per attività agrituristiche;
- Progetti di forestazione in adempimento alle normative comunitarie relazioni ambientali per miglioramenti agrari;

- Relazioni agronomiche per lo smaltimento di reflui zootecnici, delle acque reflue derivanti da frantoi oleari e fanghi in ottemperanza alle leggi vigenti;

- Perizie per la Sezione Agraria del Tribunale di Macerata come Consulente Tecnico d'Ufficio;

- Perizie per privati relativamente a valutazione di danni (selvaggina, eventi naturali, realizzazione di opere, ecc.);

- Perizie grandine per il Concordato Italiano Grandine;

- Perizie per successioni e frazionamenti;

- Piani di miglioramento aziendale e piani aziendali in adempimento alla legislazione vigente.

Principali lavori svolti nell'ambito della Valutazione Ambientale Strategica, della Valutazione di Impatto Ambientale, della pianificazione territoriale, dell'inserimento ambientale e paesaggistico

*Lavori nell'ambito della Valutazione di Impatto Ambientale, dell'inserimento paesaggistico ed am*bientale di infrastrutture lineari e opere puntuali, Valutazione di Incidenza, Relazioni paesaggistiche, Progetti di ripristino e inserimento paesaggistico, Compensazione forestale

- 2015- in corso: Progetto Irrigazione della Valle Del Musone – Settore "H", Settore "H-Bis", Settore "H-Terr" , Consulenza Studio preliminare ambientale per procedura di Verifica di assoggettabilità a VIA (art. 8 L.R. 3/2012) con redazione delle componenti specialistiche. Consorzio di Bonifica delle Marche (Procedura in corso);

- 2015-2016: Accordo Di Programma Mattm-Regione Marche Interventi Urgenti E Prioritari Per La Mitigazione Del Rischio Idrogeologico - Interventi di Mitigazione del Rischio Idraulico nei comuni di Recanati e Potenza Picena - Tratto 1 e Tratto 2. Analisi ecologica e faunistica dell'ecosistema fluviale. Nell'ambito del lavoro sono stati valutati gli impatti del progetto ed elaborate le mitigazioni; Cliente: Provincia di Macerata – Genio Civile;

- 2015-2016: Rinnovo della Concessione Mineraria denominata "Monte Bove" ubicata nel comune di Ussita (MC) (L.R. 23 Agosto 1982 n. 32, art. 15) - Proroga ottenuta con Determina Dirigenziale n. 353 del 6/12/2005 – Provincia di Macerata Settore XIV Doc. N. 2635. Studio di impatto ambientale e Relazione paesaggistica con coordinamento specialisti coinvolti. Società S.I.B.E. S.p.A. (Procedura in corso);

- 2013-2015: Progetto di razionalizzazione e miglioramento del sistema irriguo nella Valle del Foglia ad uso plurimo. Consulenza per lo Studio di Impatto Ambientale, Valutazione di incidenza per l'attraversamento di SIC e ZPS, Relazione paesaggistica, Relazione di Compensazione forestale, progetto di ripristino vegetazionale. Consorzio di Bonifica delle Marche;

- 2011-2012: Progetto irriguo della Valle del Musone – Settori L, M, N. Studio di Verifica Ambientale, relazione Paesaggistica. Consorzio di Bonifica del Musone, Potenza, Chienti, Asola e Alto Nera – Macerata. Cliente: Consorzio di Bonifica delle Marche;

- 2011: Progetto di sistemazione idrogeologica e di inserimento paesaggistico di un'area agricola in Via. Belgatto (Fano). Indagine botanico vegetazionale e progetto del verde; Relazione paesaggistica;

- 2008: Studio di Verifica Ambientale per il progetto definitivo dei lavori di costruzione dell'Acquedotto del Nera – 2° lotto funzionale – dalla Bura di Tolentino alla costa per una lunghezza di 180 km. Ha coordinato il gruppo di lavoro, ha redatto l'analisi dei vincoli e degli atti programmatici, il progetto di ripristino vegetazionale, la componente botanico-vegetazionale e paesaggistica, la stima degli impatti e la relazione paesaggistica. Incarico Consorzio Acquedotto del Nera;

- 2008: Calcolo della compensazione ambientale in applicazione della Legge forestale

Regionale n. 6/2005, tratto Valle del Potenza e Valle del Musone, per il progetto definitivo dei lavori di costruzione dell'Acquedotto del Nera – 2° lotto funzionale. Incarico Consorzio Acquedotto del Nera;

- 2004: Consulenza per la scelta delle piante e delle essenze erbose per il progetto del Parco Campus Universitario a Germaneto nell'ambito della Convenzione con l'Università degli Studi "Magna Grascia" di Catanzaro. L'area di interesse è parte integrante del nuovo ospedale di Catanzaro.

- 2000-2003: Supervisione lavori di recupero a verde applicando tecniche di ingegneria naturalistica per la sistemazione di una frana in loc. Sefro (MC), ditta FIMIC S.r.l.;

- 2003: Relazione di screening per la Verifica ambientale: di un progetto di ampliamento di un allevamento avicolo: ha svolto il ruolo di specialista per le tematiche di propria competenza, ha elaborato il progetto di inserimento ambientale e paesaggistica, ha coordinato il gruppo di lavoro, ditta Parenti Remo;

- 2003: Studio di Impatto Ambientale per il progetto di valorizzazione della Grotta di Monte Cucco: ha coordinato il gruppo di lavoro dello SIA; proponente Comune di Costacciaro (PG);

- 2002: Studio di Impatto Ambientale Variante Strada Provinciale N.5 "Verona-Lago" Collegamento S.S. 12 Loc. Bassona alla S.P. 5 in località "Osteria Nuova": ha curato l'indagine botanico-vegetazionale e paesaggistica, ha elaborato il progetto di inserimento ambientale e paesaggistico, ha coordinato il gruppo di lavoro dello SIA su incarico STEP (VR);

- 1999: Progetto definitivo per le opere di riassetto idraulico, idrogeologico e stabilizzazione di un'area in frana in loc. Pianello Vallesina del comune di Monteroberto (AN): ha curato l'indagine botanico-vegetazionale e paesaggistica, ha elaborato il progetto delle opere a verde;

- 1998: Progetto per la realizzazione di una zona turistica e ricreativa per la pratica del Golf (Golf Sentinum): ha curato l'indagine pedologica, l'analisi vegetazionale e le linee guida per l'inserimento ambientale e paesaggistico dell'area;

- 1992: Progetto di riqualificazione ambientale dell'area circostante il lago di Castreccioni nel comune di Cingoli: ha curato l'analisi vegetazionale, ha formulato i criteri di scelta delle specie vegetali da utilizzare in relazione alla fruizione delle aree di indagine ed ha formulato l'elenco delle stesse;

- 1992: Studio di Compatibilità ambientale per la realizzazione di un villaggio turistico "Vecchio Sentiero" a Frontignano di Ussita – Prop.Soc.Imm.Edelweiss e comune di Ussita: ha curato l'analisi dell'uso del suolo, la caratterizzazione pedologica, l'indagine vegetazionale., paesaggistica ed ha redatto il progetto del verde;

- 1990: Analisi delle caratteristiche ambientali dell'area ricadente nel bacino del fosso di S.Antonio, affluente di sinistra del fiume Misa, interessato dalla realizzazione di un invaso artificiale: ha curato l'indagine dell'uso del suolo, la caratterizzazione pedologica, l'analisi vegetazionale e la valutazione degli effetti ambientali del progetto;

Lavori nel settore degli allevamenti e delle biomasse

- 2016-in corso: Intervento di riqualificazione sito produttivo agricolo: trasformazione di allevamento suinicolo in allevamento avicolo, con miglioramento funzionale delle prestazioni ambientali secondo le migliori tecniche disponibili. Redazione dello Studio di Impatto Ambientale, Relazione tecnica per l'Autorizzazione Integrata Ambientale (AIA), Valutazione di incidenza per il SIC –ZPS IT5320009 Fiume Esino in località Ripa Bianca, Progetto di inserimento ambientale e paesaggistico. Procedura avviata. Cliente Società Agricola Fileni S.r.l. Unipersonale

- 2015-2016: Intervento di Rifunzionalizzazione di un Centro Zootecnico Sito In Loc. Polzella – comune di Montefalco (PG) - ai sensi dell'art. 17 C. 14 E 15 delle N.T.A. vigenti: N. 2 Autorizzazioni integrate ambientali Allevamenti Alfa e Beta. Cliente Ghigi Grigi Società Agricola srl

- 2013-2014: Progetto di ampliamento allevamento avicolo. Loc. Apiro (MC). Studio di Impatto Ambientale, Autorizzazione Integrata Ambientale e assistenza alla procedura. Società Agricola Tieske. S.r.l..;

- 2013: Progetto Impianto Biogas loc.Apiro (MC): Relazione agronomica con Piano di utilizzazione agronomica e piano di fertirrigazione. Loc. Apiro (MC). Ditta Fratelli Valori;

- 2013: Progetto realizzazione nuovo allevamento avicolo di tipo agricolo, comune di San Severino Marche (MC). Relazione Agronomica. Azienda Agricola Cantarini;

- 2013: Progetto realizzazione nuovo allevamento avicolo di tipo agricolo, comune di Apiro (MC). Relazione Agronomica. Azienda Agricola Flore Paolo e C. s.s.;

- 2012-2013: Progetto ampliamento allevamento suinicolo e Impianto Biogas. Studio di impatto ambientale Allevamento suinicolo, Consulenza per SIA impianto biogas e supporto per l'AIA e le attività di ricorso al TAR e Cassazione, Progetto di inserimento paesaggistico. Ditta Gentili;

Lavori nel settore delle energie rinnovabili

- 2014-2016: Progetto di realizzazione Centralina Idroelettrica in loc. Visso. Studio di impatto Ambientale, relazione Paesaggistica, Relazione di Compensazione forestale. Geom. Pecora Treia (MC);

- 2013-2014: Ristrutturazione centralina idroelettrica esistente c.da San Marco Vecchio - Treia (MC). Studio di verifica Ambientale, Relazione paesaggistica, Relazione di Compensazione Forestale e assistenza alla procedura. Ditta ZET S.n.C.;

- 2012-2013 Realizzazione della centrale idroelettrica Molinaccio con riutilizzo di opere esistenti, Loc. Cessapalombo (MC). Studio di Impatto Ambientale, Valutazione di Incidenza, Relazione di Compensazione Ambientale, Relazione Paesaggistica e assistenza alla procedura. Ditta Scorolli S.r.l.

- 2010: Studio Preliminare di Verifica Ambientale per la Realizzazione di un campo fotovoltaico in localita' Cervidone, Comune di Cingoli – Propiretà Giacchè Laurino;

- 2009-2010: Studio Preliminare di verifica Ambientale per la realizzazione di n. 10 campi fotovoltaici in località diverse della provincia di Macerata e Teramo. Clienti referenti diversi.

- 2006: Studio di verifica ambientale per la realizzazione di una Centrale idroelettrica ad acqua fluente sul Fiume Potenza in località Rocchetta di San Severino Marche, di potenza nominale inferiore a 3000 KW, ditta MALENA s.r.l.;

Lavori nel settore della gestione dei rifiuti

- 2010-2014: Progetto per la realizzazione di una discarica di rifiuti non pericolosi in loc. Campo di Bove nel comune di Appignano (MC), Consulenza tecnica al comune per la predisposizione delle controdeduzioni allo Studio di impatto ambientale, coordinando il gruppo di lavoro interdisciplinare - l.r. 7/2004 art. 9 - allegato a2, lett. "e", supporto tecnico per il ricorso al TAR e al Consiglio di Stato;

- 2013: Realizzazione della discarica per rfiuti non pericolosi località Fosso Mabiglia - comune di Cingoli (MC) - Analisi degli impatti ambientali e sociali residui e stima dell'indennizzo per perdita di valore della proprietà immobiliare e lucro cessante. Proprietà Piccioni.

- 2005: Progetto per la realizzazione di un impianto di rifiuti inerti ai sensi dell'art. 27 del D.LGS 22/97. proponente Ditta LIB s.r.l.– Relazione di Compatibilità Ambientale e Relazione di verifica di conformità al PTC d Macerata. Ha coordinato il gruppo di lavoro ed ha eseguito le parti di propria competenza;

- 2005: Progetto per la realizzazione di un impianto di recupero di rifiuti ai sensi dell'art. 27 del D.LGS 22/97 in loc. Morrovalle (MC). Relazione di compatibilità ambientale e Relazione di verifica di conformità al PTC di Macerata. Ha coordinato il gruppo di lavoro ed ha redatto le parti di propria competenza. Ditta Recuperi Marche s.a.s. di Leopardi Paola & C.;

- 2005: Progetto per la realizzazione di un impianto di recupero di rifiuti ai sensi dell'art. 27 del D.LGS 22/97 in loc. Morrovalle (MC). Relazione di compatibilità ambientale e Relazione di verifica di conformità al PTC di Macerata. Ha coordinato il gruppo di lavoro ed ha redatto le parti di propria competenza. Ditta Miver s.r.l.;

- 2003: Studio di impatto ambientale per il progetto definitivo 3° lotto della discarica di RSU di San Vincenzo nel comune di Corinaldo (AN): ha coordinato il gruppo di lavoro, ha redatto le parti specialistiche di propria competenza, ha elaborato il progetto di ricomposizione ambientale, comune di Corinaldo;

- 2002: Progetto per la realizzazione di un impianto di recupero di rifiuti inerti ai sensi dell'art. 27 del D.LGS 22/97 in loc. Botontano di Cingoli – proponente Ditta LIB s.r.l.– Relazione di Compatibilità Ambientale e Relazione di Compatibilità al PTC d Macerata. Ha coordinato il gruppo di lavoro ed ha eseguito le parti di propria competenza;

Lavori nel settore della urbanistico e della pianificazione territoriale, Rapporto preliminare di VAS e Valutazione Ambientale Strategica (VAS), Relazioni paesaggistiche e valutazione di incidenza

- 2016 – in corso: Progetto per realizzazione aviosuperficie nel comune di Tolentino e variante urbanistica. Rapporto preliminare per la verifica di assoggettabilità a VAS, Studio preliminare ambientale per la verifica di assoggettabilità a VIA, progetto di inserimento ambientale e paesaggistico. Proponente soci associazione aviosuperficie.

- 2016 – in corso: Opere residuali del piano di ricostruzione 1.317/1993: intervento 5 lotto B ampliamento della carreggiata di via dei Velini dall'incrocio con la s.e. di Montanello alla fraz. Villa Potenza – comune di Macerata (MC). Studio di fattibilità ambientale, Studio Preliminare Ambientale per la Verifica di Assoggettabilità a V.I.A., Censimento essenze arboree protette, Relazione Paesaggistica, Rapporto Preliminare per la Verifica di Assoggettabilità a V.A.S.. Proponente comune di Macerata.

- 2015-2016: Variante parziale al piano regolatore generale per individuazione zona per attrezzature pubbliche e di interesse generale – attrezzature per l'istruzione e sociali-culturali (art. 35 NTA) in c.da Santa Maria delle Vergini. Rapporto Ambientale di VAS. Incarico Comune di Macerata;

- 2014: Variante Urbanistica per Completamento Area Residenziale nel comune di Monte San Giusto (MC) - Rapporto Preliminare per Verifica di Assoggettabilità a VAS. - (L.R. 6/2007 art. 18 – D.Lgs 4/2008 art. 12). Proprietà Pettinari.

- 2013-2014: Variante urbanistica Parco del Burchio loc. Montarice - comune di Porto Recanati; Rapporto ambientale di VAS, Relazione botanico vegetazionale, Progetto del verde. Soc. Coneroblù srl.

- 2012: Realizzazione nuovo edificio industriale con variante urbanistica Loc. san Filippo Comune di Monte San Giusto. Verifica di esclusione dalla VAS, Relazione botanico vegetazionale e Progetto di inserimento paesaggistico. Ditta Matricardi S.p.A.

- 2012: Ampliamento e ristrutturazione del Centro Commerciale Val di Chienti – Via Velluti Loc. Piediripa di Macerata. Verifica di esclusione dalla VAS, Verifica di esclusione dalla VIA, Relazione di Compatibilità al PTC, Relazione Botanico vegetazionale, Progetto di Mitigazione a verde e progetto di Compensazione forestale. Promocentro Italia S.p.A.

- 2011: Procedura di VAS per la variante urbanistica relativa all'ampliamento di un fabbricato industriale nel comune di Appignano (MC). GIESSEGI Industria Mobili S.p.a. Ha redatto la relazione preliminare coordinando un gruppo di lavoro interdisciplinare, ha svolto l'indagine botanico-vegetazionale ed il progetto del verde.

- 2010: Verifica di conformità al PTC e Verifica di conformità al PPAR della VARIANTE PER MODIFICHE PUNTUALI del comune di Macerata. Ha coordinato il gruppo di lavoro ed ha elaborato la valutazione di 'impatto ambientale di circa 150 minivarianti sulla proposta di rete ecologica comunale;

- 2010: Rapporto ambientale per procedura di Vas ai sensi della L.R. 6/2007 Art. 18 – D.LGS 4/2008 Art.11-13 per la Variante Parziale Al Piano Regolatore Generale Per Ridefinizione Del Comparto Produttivo In Località Morelli – Sarnano. Procedura in corso;

- 2009-2010: Relazione di verifica ambientale ai sensi della L.R. 7/2004 e successivi adeguamenti e Rapporto di sostenibilità ambientale ai sensi della L.R. 17/06/2008 per la realizzazione del Piano attuativo Zona R1 – Komaros Residence in Loc. Scossicci del comune di Porto Recanati: Ha condotto il lavoro avvalendosi di un gruppo di lavoro interdisciplinare. In tale contesto ha redatto il progetto del verde nel quale rientra anche la valorizzazione di una piccola area umida "Guazzo";
- 2009: MANIFATTURA PAOLONI S.P.A., Variante Urbanistica per ampliamento Fabbricato Industriale - Rapporto preliminare per verifica di assoggettabilità a VAS ai sensi della L.R. 6/2007 e del D.Lgs 4/2008 art. 12, Indagine botanico-vegetazionale, Rapporto di sostenibilità ambientale L.R. n. 14 del 17/06/2008 art. 5, Verifica di Conformità al PTC,
- 2009: Comune di Civitanova Marche, Variante parziale al P.R.G. vigente relativa alla Zona ex Ceccotti - Rapporto preliminare per verifica di assoggettabilità a VAS ai sensi della L.R. 6/2007 e del D.Lgs 4/2008 art. 12 e Indagine botanico-vegetazionale;
- 2009: Comune di Macerata, Piano di Recupero Area Salesiani - Rapporto preliminare per verifica di assoggettabilità a VAS e Indagine botanico-vegetazionale;
- 2009: Relazione di conformità al PTC di Macerata e Rapporto di sostenibilità ambientale ai sensi della L.R. 17/06/2008 per la realizzazione del Piano di lottizzazione di area sita in comune di porto Recanati a destinazione d'uso commerciale, residenziale, turistico, artigianale – Zona NSP1. Ha redatto le relazioni avvalendosi di collaborazioni specialistiche e seguendo direttamente l'indagine botanico-vegetazionale e le proposte di mitigazione ed inserimento ambientale e paesaggistico;
- 2009: Valutazione di Incidenza per la Variante Generale al PRG di Saltara che coinvolge il SIC e ZPS Tavernelle del Metauro. Incarico comune di Saltara;
- 2008-2009: Relazione di verifica ambientale ai sensi della L.R. 17/06/008, Relazione paesaggistica e Relazione di conformità al PTC di Macerata per l'Accordo di Programma in Variante al PRG per la realizzazione del Palasport LUBE, dei servizi connessi e delle attrezzature d' interesse generale nella vallata del Potenza, in loc. San Marco Vecchio del Comune di Treia. Ha eseguito il lavoro avvalendosi di collaborazioni specialistiche. Ha condotto l'indagine botanico vegetazionale ed il progetto di mitigazione ed inserimento paesaggistico;
- 2008: Valutazione di incidenza per l'ampliamento di un opificio industriale lotti 1-3-6- in località Schieppe di Orciano, ricadente nel SIC e ZPS Tavernelle sul Meturo. Ditta Medioleasing S.p.A. con sede in Ancona;
- 2008: Incarico professionale per n°1 agronomo per la redazione della componente botanico vegetazionale inerente l'adeguamento del vigente prg al ptc provinciale del comune di Tolentino. In tale contesto ha redatto la rete ecologica comunale applicando le Linee guida APAT-INU;
- 2008: Variante Urbanistica " Giorgini Claudio & C. snc e Industrie Giorgini sr*l*, *"* - Rapporto preliminare per Verifica di Assoggettabilità a VAS, Verifica di Conformità al PTC, Relazione Botanico vegetazionale e progetto del Verde. In corso
- 2008: Accordo di Programma in Variante al PRG per la realizzazione del Palasport LUBE, dei servizi connessi e delle attrezzature d'interesse generale nella vallata del Potenza, in loc. San Marco Vecchio del Comune di Treia - Rapporto preliminare per Verifica di Assoggettabilità a VAS, Verifica di Conformità al PTC, Relazione paesaggistica. Procedura in corso (Approvata procedura di esclusione dalla VAS). Incarico ditta Lube;
- 2008: Analisi botanico vegetazionale, aspetti ecologici ed agronomici del territorio comunale di Saltara (P.U.) per la variante generale del PRG. In corso (Piano adottato in attesa di osservazioni). Incarico comune di Saltara. In tale contesto ha redatto la rete ecologica comunale applicando le Linee guida APAT-INU;
- 2008: Valutazione Ambientale Strategica (VAS) per la Variante Generale al PRG di Saltara. Ha elaborato l'impostazione metodologica con l'individuazione degli obiettivi ambientali e degli indicatori di qualità in applicazione alla Bozza di Linee Guida Regionali. Ha inoltre elaborato le componenti Biodiversità, Paesaggio, Elementi Storico-Culturali, le relative mitigazioni e lo specifico piano di monitoraggio. Superata la Verifica di assoggettabilità – in corso la VAS e l'analisi botanico-vegetazionale (Presentato e pubblicato il Rapporto Ambientale – in attesa di osservazioni). Incarico comune di Saltara;
- 2008: Valutazione di incidenza per la realizzazione del Piano di lottizzazione della zona

industriale di espansione D.5 denominata “LAGHI 3” loc. Calcinelli di Saltara rientrante nel SIC e ZPS Tavernelle sul Metauro;

- 2007: Verifica di conformità al PTC di Macerata, indagine botanico-vegetazionale e progetto del verde per la Variante Parziale al PRG relativa all’area P.L. VII – Piediripa nel comune di Macerata. Ditta Fratelli Simonetti S.p.A.. Procedura in corso;

- 2007: Progetto di sistemazione a verde per il Piano di Lottizzazione L13-C18 nel comune di Treia;

- 2006: Verifica di conformità al PTC di Macerata, indagine botanico-vegetazionale e progetto del verde per la variante urbanistica relativa all’ampliamento di un fabbricato industriale nel comune di Appignano (MC). GIESSEGI Industria Mobili S.p.a.;

- 2006: Verifica ambientale per il Piano di lottizzazione della zona industriale di espansione D.5 denominata “LAGHI 3” loc. Calcinelli di Saltara. Ha coordinato il gruppo di esperti;

- 2006: Analisi del sistema ambientale per la Verifica di conformità al PTC di Macerata per le Varianti urbanistiche riferite al Piano Casa ed all’area interposta tra l’abitato di Villa Potenza e la realizzando bretella ANAS. Ha coordinato il gruppo di lavoro e redatto le parti specialistiche di propria competenza. Comune di Macerata, Servizio Gestione del Territorio. Il lavoro ha riguardato l’intero territorio comunale. In tale contesto ha redatto la proposta di rete ecologica comunale applicando le Linee guida APAT-INU;

- 2006: Comune di Loreto, Località Grotte – Lottizzazione PL22 bis e PL26R1. Analisi botanico-vegetazionale e progetto di sistemazione a verde;

- 2006: Relazione paesaggistica (D.P.C.M. 12/12/2005) per l’Ampliamento e costruzione di autorimessa tramite recupero volumetrico, Quagliani Giorgio;

- 2005: Analisi vegetazionale e progetto di inserimento ambientale della lottizzazione PP2 per la quale era prescritto un Progetto di valorizzazione e risanamento ambientale lottizzazione e compatibilità ambientale del tracciato viario. Loc. Recanati. Impresa Ccstruzioni Mentucci Aldo s.r.l. d Senigallia (AN);

- 2004: Piano di Lottizzazione L21, nel comune di Treia (MC) - Progetto di sistemazione a verde. Ditta Edil Design Group s.r.l.;

- 2004: Relazione per procedura di Verifica Ambientale Art. 6 LR N. 7 del 14/04/2004 del Piano particolareggiato PP1 per insediamenti produttivi e commerciali in contrada Valleverde a Piediripa, nel comune di Macerata (54 ha). Ha coordinato il gruppo di lavoro per la stesura della relazione di Screening ed ha redatto il progetto di inserimento ambientale e paesaggistico;

- 2004-2005: Progetto di rinaturalizzazione della scarpata di raccordo fra la zona P.I.P. ed il Torrente Monocchia; Piano esecutivo di Lottizzazione Area Insediamenti Produttivi P.I.P. Collevago “DI” Comparto L47 nel Comune di Treia. Committente studio Lausdei. Per la stessa lottizzazione nel 2005 ha progettato l’impianto di fitodepurazione;

- 2003: Variante Generale Comune di Cartoceto: Indagine botanico-vegetazionale;

- 1997: Adeguamento PRG del comune di Fano – Realizzazione Parco Agricolo: ha curato l’indagine agronomica e paesaggistica;

- 1994: Adeguamento P.R.G. del comune di Polverigi al Piano Paesistico Regionale delle Marche: ha redatto l’analisi vegetazionale ed ha elaborato le norme tecniche di attuazione per la valorizzazione della componente in ambito urbano ed extraurbano.

Lavori nel settore estrattivo e minerario:

Dal 1999 ad oggi ha redatto i seguenti progetti di attività estrattiva, elaborando la relazione di screening per la verifica ambientale o lo studio di Impatto ambientale, eseguendo le indagini specialistiche di propria competenza, elaborando il progetto di ricomposizione ambientale attuando tecniche di ingegneria naturalistica ed adottando criteri che permettano il migliore

recupero degli ambiti interessati. Particolare attenzione viene posta alle esigenze ecologiche delle specie vegetali e faunistiche. Ha inoltre svolto il ruolo di coordinatore dello Studio di Impatto Ambientale o della relazione di verifica ambientale.

- 2016-in corso Progetto di Coltivazione e Recupero Cava Attiva di Calcare Loc. Valcarecce - Cingoli (MC), Ampliamento al Progetto Autorizzato Convenzioni Rep. 11240/2005 - Rep. 11940/2011 - Rep. 12294/2015 - Aggiornamento Programma Provinciale Attività Estrattive approvato con Delibera C.P. n. 15 del 15/10/2015. Studio di Impatto Ambientale, Progetto di ripristino e inserimento vegetazionale e paesaggistico. Proponente AUTOTRASPORTI C/T MARCHEGIANI S.n.c. di Marchegiani Mauro e Achiliano.

- Progetto di Coltivazione e Recupero Cava Attiva di Calcare Loc. Valcarecce - Cingoli (MC), Ampliamento al Progetto Autorizzato Convenzioni Rep. 11240/2005 - Rep. 11940/2011 - Rep. 12294/2015

- 2016-in corso: Progetto di Coltivazione e Recupero Cava Ghiaia E Sabbia Loc. Pian della Castagna - Cingoli (MC - Aggiornamento Programma Provinciale Attività Estrattive approvato con Delibera C.P. n. 15 del 15/10/2015. Studio di Impatto Ambientale, Progetto di ripristino e inserimento vegetazionale. Proponente ditta Rossetti Oreste srl.

- 2016-in corso: Progetto di Ampliamento " CAVA BISTOCCO" - Bacino n.1 - Aggiornamento Programma Provinciale Attività Estrattive approvato con Delibera C.P. n. 15 del 15/10/2015. Studio di Impatto Ambientale, Relazione paesaggistica, Valutazione di incidenza, Relazione e progetto di compensazione forestale, Progetto di ripristino e inserimento vegetazionale. Proponente ditta EFI srl.

- 2015-in corso: Progetto di Ampliamento " CAVA BISTOCCO" - Bacino n.1 - Aggiornamento Programma Provinciale Attività Estrattive approvato con Delibera C.P. n. 15 del 15/10/2015. Proponente ditta EFI srl

- 2014-2015: Variante Progetto di coltivazione e recupero di una cava di calcare in località Valderchia, nel comune di Gubbio (PG), Studio di impatto ambientale e Progetto ripristino vegetazionale. Proponente Ditta FV Fratelli Vispi S.r.l. (in corso);

- 2013-2014: "Progetto di coltivazione e recupero della cava di pietra da taglio "Il Faieto" sita in località Smirra del comune di Cagli (PU)". Progetto di variante in riduzione. Relazione di Compensazione ambientale, Relazione botanico vegetazionale e progetto di ripristino vegetazionale. Ditta "L.P.M. S.r.l. -CAGLI (PU)";

- 2013: Progetto per la messa in sicurezza di una scarpata rocciosa - loc. Sventatora com. Di San Severino Marche (MC) –Relazione di Compensazione forestale, relazione botanico vegetazionale e progetto di ripristino a verde. Ditta R.E.I.C.A.L s.n.c. di Renzi Luigi & C. , Relazione paesaggistica;

- 2012: Progetto per l'attività estrattiva della cava di maiolica "Rave della Foce" in comune di Frontone (PU). Polo estrattivo Maiolica MA1004. Relazione di Compensazione forestale, relazione botanico vegetazionale e progetto di ripristino a verde; Cave del Metauro s.r.l.;

- 2007: Progetto esecutivo per l'ampliamento di una cava di argilla Montebulgiano 1 per la produzione di laterizi pregiati, comune di Montefano (MC). Smorlesi Gaetana, Cecilia e C Spa;

- 2007: Progetto esecutivo per una nuova attività estrattiva di sabbia per la produzione di laterizi pregiati in loc. Sant'Angelo, comune di Cingoli (MC). Smorlesi Gaetana, Cecilia e C Spa;

- 2006: Studio di Impatto Ambientale per il Progetto di Rinnovo della concessione mineraria nel comune di Castelraimondo (MC) SACCI Commissionaria S.p.A. (Società per Azioni Centrale Cementerie Italiane). Ha coordinato, per conto della oc. Greenpit di Roma, il gruppo di lavoro per la redazione dello SIA ed ha redatto il progetto di inserimento ambientale e paesaggistico;

- 2006: Progetto esecutivo di ampliamento di una cava di calcare stratificato in loc. S. Ginesio di Arcevia (AN). A.T.I. Ciarmatori s.r.l. – Querceti s.r.l..;

- 2006: Progetto esecutivo di ampliamento di una cava di calcare stratificato (Maiolica) per usi industriali in loc. Castelletta del comune di Fabriano (AN), Ditta NUOVA SIMA s.r.l. di Genga;

- 2006: Progetto esecutivo di una cava di ghiaia e sabbia in loc. Isola centipera e Osteria di Colleponi del comune di Genga (AN). Ditta A.CE.MA.T. s.r.l.;

- 2006: Progetto di coltivazione di una cava di ghiaia e sabbia con coinvolgimento di una cava esistente in loc. Piane di Venatura nel comune di Sassoferrato (AN). Proponente ATI Fiori Costruzioni s.n.c. di Fiori Daniele & Figli, Fiori Costruzioni s.r.l., Profili Costruzioni s.r.l.;

- 2006: Progetto esecutivo per la coltivazione di una cava di calcare stratificato in loc. Rocchetta del comune di Fabriano (AN). Proponente ATI Fiori Costruzioni s.n.c. di Fiori Daniele & Figli, Fiori Costruzioni s.r.l., Profili Costruzioni s.r.l.;

- 2006: Progetto di coltivazione e recupero di una cava di calcare in località Valderchia, nel comune di Gubbio (PG), proponente Ditta FV Fratelli Vispi S.r.l. (attività decennale di circa 800.000 mc);

- 2005: Progetto esecutivo di ampliamento di una cava di calcare stratificato in oc. S. Ginesio di Arcevia (AN). Ditta Ciarmatori s.r.l.;

- 2004: Progetto esecutivo per una nuova attività estrattiva di argilla per la produzione di laterizi pregiati in loc. Montebulgiano, comune di Montefano (MC). Smorlesi Gaetana, Cecilia e C Spa;

- 2004: Progetto di recupero ambientale di una cava di calcare in loc.Sventatora, comune di San Severino Marche, (Studio geologico Pucciarelli, Tolentino);

- 2004: Progetto di recupero ambientale di una cava di calcare in loc.S.Pietro, comune di San Severino Marche, (Studio geologico Pucciarelli, Tolentino);

- 2003: Progetto di recupero ambientale di una cava di ghiaia e sabbia in loc. Sallicciano di Cingoli. DItta Francucci s.r.l.;

- 2003: Progetto di coltivazione e recupero di una cava di calcare in località Rio Laque, nel comune di S. Severino Marche (MC), proponente ATI UNION CAVE di Socci Romana e C. S.A.S. (attività decennale di circa 2.400.000 mc). Attualmente sta eseguendo la supervisione dei ripristini vegetazionali e delle opere di ingegneria naturalistica;

- 2003: Progetto per l'apertura di una cava di calcare in loc. Valdiola nel comune di S. Severino Marche (MC), proponente ditta SO.CA.B. s.r.l. (attività decennale di circa 1.300.000 mc);

- 2003: Progetto per l'apertura di una cava di calcare in loc. Bistocco nel comune di Camerino (MC), proponente ditta SO.CA.B. s.r.l. (Attività decennale di circa 700.000 mc);

- 2003: Progetto per l'apertura di una cava di ghiaia sabbia in loc. Berta nel comune di Treia (MC), proponente ditta SO.CA.B. s.r.l. (Attività decennale di circa 300.000 mc);

- Cava di ghiaia e sabbia sita in loc. Botontano del Comune di Cingoli (MC), ditta Rossetti S.r.l.;

- Cava di ghiaia e sabbia sita in loc. Pian della Castagna Comune di Cingoli (MC), ditta Sabbieti;

- Cava di ghiaia e sabbia loc. Chiaravalle di Treia (MC)

- Cava di calcaree in loc. Internone del comune di Cingoli, ditta Menghi (MC)

- Ampliamento cava di ghiaia e detrito di falda di tipo calcareo in loc. Valcarecce del comune di Cingoli, ditta Autotrasporti Marchegiani.

- Dal 1997 al 1999: Relazioni botanico-vegetazionali e paesaggistiche, progetti di recupero vegetazionale, progetti di compensazione nelle seguenti cave di ghiaia:

- Cava di ghiaia in località Bachero del comune di Cingoli della ditta Giacometti Vincenzo di Arcevia (AN);

- Cava di ghiaia in località Capriglia del comune di Esanatoglia della ditta Parri Giuseppe C. di Cerreto d'Esi (AN);

- Recupero ambientale cava di ghiaia in località Spineto del comune di Arcevia (AN), della ditta Spoletini Dino e figli s.n.c.;

- Progetto di recupero ambientale della cava di ghiaia dismessa in località Colle Olivo del comune di Jesi della ditta Profili Costruzioni s.n.c. di Mergo (AN);

- Progetto di coltivazione di una cava di inerti in località Boschetto Ricci , comune di Macerata: ditta Rossetti S.r.l. di Cingoli (MC);

- Progetto nuova attività estrattiva in loc. Schito, del comune di Treia, ditta Rossetti Oreste S.r.l. di Cingoli (MC);

- 1998-2000: Ampliamento e recupero cava di calcare in località Madonna delle Grazie di Arcevia, ditta R.&V. di Enzo Rizzoni e C. s.n.c. (progetti 1998-2000: ha curato l'indagine vegetazionale e paesaggistica dell'area, ha redatto il progetto di recupero vegetazionale dei fronti con tecniche di ingegneria naturalistica, ha redatto il progetto di sistemazione a verde del piazzale, con la rinaturalizzazione del sponde di un lago, ha redatto il progetto di compensazione ambientale, 1999. Nella stessa cava sta sperimentando dal 1997 le tecniche di ripristino proposte, redigendo la specifica tecnica, apportando continui miglioramenti alla stessa e addestrando le maestranze al recupero vegetazionale;
- 1977: Progetto per l'ampliamento di cava attiva di detrito di falda in loc. Valcarecce nel comune di Cingoli (MC), ditta Autotrasporti Marchegiani in C/T s.n.c.: ha curato la relazione botanico-vegetazionali, paesaggistiche ed il progetto di recupero vegetazionale e sistemazione idraulico forestale dei fronti con opere in legno. Dal 1998 ad oggi esegue la supervisione del recupero ambientale relativamente alle opere a verde ed alle sistemazioni idrulico-forestali

• Tipo di azienda o settore (scuola, azienda privata, libera professione,...)	Agronomo Libero Professionista
• Ruolo/i lavorativo/i svolto/i	Specialista e Coordinatore di gruppi di lavoro interdisciplinari
• Principali mansioni e responsabilità	Agronomo senior e coordinatore di progetti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date: 1989	Progettazione e gestione di parchi ed ambienti di tutela ambientale. Regione Friuli Venezia Giulia;
• Nome e tipo di istituto di istruzione e/o formazione	Regione Friuli Venezia Giulia – Tarvisio
• Titolo di studio e/o qualifica conseguita	
• Date: 1988	L'azione del Consiglio d'Europa per la tutela dell'Ambiente
• Nome e tipo di istituto di istruzione e/o formazione	Università di Camerino
• Titolo di studio e/o qualifica conseguita	
• Date: 1983	Esame di Stato per l'iscrizione all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali. Perugia 1983
• Nome e tipo di istituto di istruzione	Università di Perugia - Facoltà di Agraria

e/o formazione	
• Titolo di studio e/o qualifica conseguita	Dottore Agronomo
• Date: 1983	Esame di Stato per l'iscrizione all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali. Perugia 1983
• Nome e tipo di istituto di istruzione e/o formazione	Università di Perugia - Facoltà di Agraria
• Titolo di studio e/o qualifica conseguita	Dottore Agronomo
• Date: 1982	Laurea in Scienze Agrarie
• Nome e tipo di istituto di istruzione e/o formazione	Università di Perugia - Facoltà di Agraria
• Titolo di studio e/o qualifica conseguita	Dottore in Scienze Agrarie
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI *Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.*	
PRIMA LINGUA	**ITALIANO**
ALTRE LINGUE	
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO
CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI *Maturate in situazioni lavorative nelle quali la comunicazione e il lavoro di equipe sono fondamentali.*	ESEGUE LAVORI MULTIDISCIPLINARI CON ARCHITETTI, INGEGNERI, GEOLOGICI, FISICI ED ESPERTI IN DIFFUSIONE DI INQUINANTI, CARTOGRAFI, NATURALISTI
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE *Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, ecc.*	FREQUENTEMENTE COORDINA GRUPPI DI LAVORO INTERDISCIPLINARI NELL'AMBITO DI PROCEDURE DI VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA E VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE *Con computer, attrezzature specifiche, ecc.*	Agronomo senior esperto in Valutazione Ambientale Strategica, Valutazione di Impatto Ambientale, Valutazione di incidenza, Studi sulla difesa del suolo e dell'ambiente, progetti di ripristino agronomico, vegetazionale e di riqualificazione ambientale di aree degradate o manomesse con la realizzazione di infrastrutture o opere varie, progetti di recupero e ricomposizione ambientale di aree ad attività estrattiva, pianificazione territoriale.
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE *Competenze non precedentemente indicate.*	FREQUENTE USO DI PC E PROGRAMMI DI CALCOLO.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Altri titoli:

- Iscritto all'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Macerata dal 26/06/1983 con il n. 85; iscritto dal 05/02/2015 all'Ordine Regionale Dottori Agronomi e Dottori Forestali delle Marche

- Eletto nel Consiglio direttivo dell'Ordine dei dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della provincia di Macerata dal 1986 al 1998

- Iscritto all'Associazione Analisti Ambientali (A.A.A.) dal 1999

- Accademico corrispondente presso l'Accademia Agraria di Pesaro dal 5/04/2000

- Iscritto all'Associazione Italiana Ingegneria Naturalistica (AIPIN) dal 2003

Seminari tenuti

2011: lezione presso il Parco del Conero, nell'ambito di un corso VAS, sull'applicazione degli indici ecologici e del paesaggio come strumento di valutazione in ambito VAS e proposta per l'elaborazione della rete ecologica.

2010-2011: Corso VAS per la Provincia di Macerata aperto a tecnici ed impiegati degli enti pubblici;

2006: Lezione presso la facoltà di Scienze Agrarie dell'Università di Catania sulla Valutazione di Impatto Ambientale;

2006: Lezione presso la facoltà di Scienze Agrarie dell'Università di Perugia sulla Valutazione di Impatto Ambientale e le tecniche di ripristino vegetazionale;

2003: Lezione sulla valutazione di Impatto Ambientale – Aspetti pratici, tenutasi al master in "Manager ambientale per i Sistemi di Qualità" – Università degli Studi di camerino – Facoltà di Scienze e Tecnologie – Classe 27 – entro Interdipartimentale Ricerca Ambiente;

2003-2006: Lezioni presso la facoltà di Scienze biologiche dell'Università di Bologna sulla Valutazione di Impatto Ambientale e le tecniche di ripristino vegetazionale;

2000: Aspetti normativi, redazione di Studi di Impatto Ambientale e progettazione di opere di mitigazione: Lezione tenuta per l'Associazione Laureati in Scienze Agrarie di Macerata.

1995-1997: Ripristino vegetazionale dopo l'esecuzione di grandi lavori: seminario tenuto nell'ambito del Corso di Ecologia applicata, presso la facoltà di Scienze Ambientali di Ravenna, negli anni accademici.

Pubblicazioni

2003: Primi risultati ottenuti con un intervento di ripristino naturalistico di una cava calcarea nelle Marche: Atti XXXV Convegno della Società Italiana di Agronomia. Obiettivo qualità integrale, il ruolo della ricerca Agronomica,Napoli 16-18 Settembre 2003 (R. Santilocchi, E. Buongarzone et. all.).

1995: Fuoriuscita di prodotti petroliferi greggi in Italia da un oleodotto: un esempio di gestione del problema (monitoraggio, bonifica, valutazione di impatto ambientale). Poster presentato alla 10° Conferenza sui suoli contaminati - 26/29 ottobre 1995 - Università di Massachusetts Amhierst U.S.A.

1996: Environmental integrated management of an oil spill occurred in Northern Italy: relazione presentata alla 1st International Conference The Impact of industry on groundwater resources. 22/24 May 1996 - Villa Erba Cernobbio, Como.

1994: Ruolo del Dottore Agronomo per l'utilizzo dei residui organici in agricoltura nel rispetto delle risorse ambientali: relazione pubblicata al convegno " Utilizzo dei residui organici per il miglioramento della qualità dei suoli", organizzato dall'Ordine dei Dottori Agronomi e forestali della Provincia di Macerata e dalla Provincia di Macerata il 31/05/1994 e pubblicato negli estratti.

1994: Valutazione e protezione delle risorse idriche sotterranee per lo sviluppo socio-economico sostenibile della Piana di Oesao-Pariti, Isola di Timor (Indonesia) - Atti del IV Convegno “Difesa e valorizzazione del Suolo e degli Acquiferi “Ass.Min.Subalpina, Torino 10-11 marzo 1994 (In collaborazione con Bison P. et All.).

FIRMA

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ad esclusivi fini interni.

FIRMA