

CURRICULUM VITAE

ELENA MINGARELLI



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome: ELENA MINGARELLI
Domicilio fiscale: [REDACTED]
Telefono: [REDACTED]
E – mail - PEC: [REDACTED]
Nazionalità: Italiana
Data e luogo di nascita: [REDACTED] – [REDACTED]
Codice fiscale: [REDACTED]
P.IVA 01971920564
Iscrizione Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali di Viterbo: 16/02/2007 al numero 272, sezione A – Dottore Forestale
Altre informazioni: Titolare Studio Forestale Mingarelli
Gestore Gruppo PEFC Gestione Forestale Sostenibile “Monti Cimini ed altri comprensori forestali del Lazio”
Commissione Forestale Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Viterbo

ESPERIENZA LAVORATIVA

Data Da Maggio 2009 ad oggi
Attività libero professionale Consulenza e progettazione nei settori forestale, ambientale, agricolo, GIS&Mapping
Principali mansioni e responsabilità Di seguito le principali esperienze professionali:

- Sistemi informativi Geografici (GIS): coordinamento cartografico, sviluppo modelli di analisi geoambientale, redazione cartografia tematica, analisi vincolistica su base cartografica
- Sitizzazione opere, fattibilità preliminare interventi/opere/piani in ambiente GIS, con verifica vincolistica
- Rilievi con GPS di precisione, individuazione confini, mappature, fotointerpretazione a video
- Pianificazione territoriale: redazione Piani di Assestamento Forestale, Piani di utilizzazione agricola, Piani di Gestione SIC-ZPS
- Progettazione: interventi forestali (utilizzazioni forestali, miglioramenti boschivi), opere di mitigazione/ripristino ambientale, rimboschimenti compensativi
- Contenzioso, collaudi tecnico-amministrativi, supporto procedimenti amministrativi

Principali clienti Parco Naturale Regionale dell’Antola, Parco di Portofino, CREA-SEL, Comune di Soriano nel Cimino, Comune di Caprarola, Regione Liguria, Comune di Viterbo, Opus terrae stp, La Palanzana snc, MTLA, Gruppo Fossati, Az. For. La Bronca, Arpa Agrotecnica, Pietre Santafiora, Sunray Renewable Italia, Rete Rinnovabile, ARSIAL, AgriFlaminia

SI ALLEGA ELENCO INCARICHI PROFESSIONALI

Data	Da settembre 2007 a gennaio 2009
Datore di lavoro	Studio Associato Agritecna – Viterbo
Settore	Consulenza nel settore agro-forestale e controlli AGEA
Tipo di impiego	Collaborazione occasionale
Principali mansioni e responsabilità	Fotointerpretazione a video dell'uso del suolo nell'ambito dell'individuazione dell'eleggibilità dei suoli AGEA (SNErefresh); Risoluzione anomalie catastali (verifiche catasto e correzione vettoriali);
Data	Da Settembre 2005 ad Aprile 2008
Datore di lavoro	Soc. Coop. Trifolium - Roma
Settore	Pianificazione nel settore forestale
Tipo di impiego	Collaborazione professionale
Principali mansioni e responsabilità	Redazione di Piani di Assestamento Forestale (Inventariazione della foresta, elaborazioni cartografiche, elaborazioni dendro-auxometriche) e Piani di Utilizzazione Forestale (redazione, perimetrazione, assegni); Stime del più probabile valore di mercato di soprassuoli forestali; Supporto alla Realizzazione di un sistema di e-learning per CFS nelle Regioni Obiettivo 1 – Fondi PON/FSE. Corso specialistico di “Caratteristiche botaniche e modalità di riconoscimento delle essenze forestali”.
Data	Da Luglio 2004 a Settembre 2006
Datore di lavoro	Università della Tuscia di Viterbo – ex-Dipartimento di Ecologia e Sviluppo economico sostenibile
Tipo di impiego	Assegno di ricerca e collaborazioni varie
Principali mansioni e responsabilità	Responsabile unità operativa 8 – Economia (Politica e Legislazione forestale, Economia dell'azienda forestale e dei mercati dei prodotti forestali, Estimo) nel Progetto MiPAF “Network della ricerca nazionale nel settore foresta-legno-ambiente” (www.ricercaforestale.it); Relatore all'International Symposium on “Managerial Economics and Accounting in an Evolving Paradigm of Forest Management”, in Rottenburg (D), Maggio 17 – 20, 2006 con un lavoro dal titolo “Economic Analysis of different cropping models for poplar plantations, with particular reference to new opportunities given by Kyoto Protocol”; Management committee, per alcuni seminari nazionali/internazionali
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
Data	Da Marzo 2010 a Dicembre 2012
Istituto di istruzione	Università Roma Tre – Dipartimento di Scienze Geologiche – Roma (Rm)
Qualifica conseguita	Master II livello in “GIS e Telerilevamento per la Pianificazione Geoambientale”
Titolo Tesi	“Dal Formato DXF al formato shapefile: un modello per la conversione della cartografia catastale per l'Assestamento Forestale”
Principali materie	Sistemi informativi geografici (GIS) e Telerilevamento: creazione di geodatabase, analisi multicriterio, creazione scenari ambientali, progettazione corridoi ecologici

Azienda ospitante lo stage	Sysdeco Italia, ROMA
Oggetto dello stage	Processamento immagini telerilevate: ortorettifica ed estrazione modelli digitali del terreno (sw PCI Geomatica), elerilevate) e classificazione automatica (sw eCognition); generazione di categorie di rischio per le caditoie del Comune di Roma e integrazione con i dati della campagna Zanzara tigre 2011 di AMA Soluzioni Integrate
Data	Da Agosto a Settembre 2005
Istituto di istruzione	ATC School of Language, Bray (Wicklow County) Ireland
Qualifica conseguita	Corso di lingua Inglese , livello avanzato, presso
Data	Da novembre 1998 – giugno 2005
Istituto di istruzione	Facoltà di Agraria - Università degli studi della Tuscia di Viterbo
Qualifica conseguita	Laurea Magistrale V.O. in Scienze Forestali ed Ambientali , orientamento “Rimboschimenti Protettivi e Produttivi”, votazione 110/110 e lode;
Titolo Tesi	“Il legno di Pino nero proveniente da boschi percorsi da fuoco: stato dell’arte e prove di laboratorio”
Azienda ospitante il tirocinio	Ente Aut. Parco Nazionale di Abruzzo, Lazio e Molise, Pescasseroli (AQ)
Oggetto del tirocinio	Produttività dei pascoli di quota, rilievi dendrometrici e calcolo degli indennizzi per mancati tagli, vettorializzazione carta assestamentale del Parco
Data	Da settembre 1992 a luglio 1998
Istituto di istruzione o formazione	Liceo Ginnasio “M. Buratti” di Viterbo
Qualifica conseguita	Maturità classica
ALTRI CORSI	
Data	9-10 febbraio 2017
Istituto di istruzione	Univesrità degli Studi di Genova
Titolo corso	FOSS4G – IT 2017
Data	03 - 06 giugno 2013
Istituto di istruzione	Politecnico di Torino – Università della Tuscia – Provincia di Grosseto
Titolo corso	Scuola Estiva P.S&M2013: “ Paesaggio. Strumenti e metodi per la cura diffusa del territorio ”
Data	Dal 02/2007
Istituto di formazione	Consiglio Nazionale dei Dottori Agronomi e Forestali
Date e Titoli corsi	Formazione permanente continua (vedasi estratto)
Istituto di formazione	Federazione degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali del Lazio – Roma
Date e Titolo corsi	8-17 Settembre 2010 - “ Usi Civici e Demani Collettivi ” 15-19 Dicembre 2008 - “ GIS finalizzato alla redazione degli elaborati necessari alla gestione dei dati del PTPR ”
Istituto di formazione	Agenzia Regionale per la prevenzione e protezione ambientale del Veneto (ARPAV)

Date e Titoli corsi	07 - 08 Aprile 2008 - “La certificazione della catena di custodia secondo lo standard PEFC” 12 – 13 Maggio 2008 - “La certificazione della catena di custodia secondo lo standard FSC”
Istituto d’istruzione	Università di Padova ed Università della Transilvania; Brasov, Romania
Titolo del corso	20-26 Febbraio 2006 - “Voluntary tools for the implementation of the environmental and social responsibilities on forestry with special reference to the Balkan Region”
CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI	
MADRELINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
Capacità di lettura	Molto buona
Capacità scrittura	Buona
Capacità di espressione orale	Buona
CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI	Buone capacità relazionali con persone di età e cultura diverse; disponibilità all’ascolto delle esigenze altrui e predisposizione alla ricerca di accordi tra le parti. Disponibilità al confronto ed allo scambio con gli altri, flessibile e disponibile. Dotata di senso di responsabilità
CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Attitudine al lavoro in autonomia e forte orientamento all’obiettivo; buone capacità organizzative e di coordinamento di attività e risorse umane, puntualità nello svolgimento degli incarichi
CAPACITA' E COMPETENZE INFORMATICHE	Utilizzo corrente del pc e di dispositivi portatili in ambiente Windows e Android; utilizzo dei principali motori di ricerca e dei browser Chrome, Opera, Mozilla, Explorer Buona conoscenza del pacchetto MS Office: Word, Excel, Access, Powerpoint, Visio, Microsoft Outlook, MS Picture manager; del pacchetto Adobe: Acrobat, Illustrator, Photoshop
CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE	Conoscenza dei software GIS Arcview 3.x, ArcGIS 9.x-10.x, Qgis 2.x, PCI Geomatica, eCognition, Terrasync, Pathfinder Office, GeoGis, Mapwell, SITIClient, CartLab 3, Google Earth, ERViewer, ERMapper Utilizzo corrente di GPS di precisione submetrica. Elaborazione dati e correzione differenziale, conversione formati file e sistemi di riferimento
STRUMENTAZIONE TECNICA POSSEDUTA	GPS metrico Trimble Juno, GPS metrico Trimble Nomad, Antenna sub metrica Trimble ProXT, Distanziometro ad ultrasuoni Vertex IV, Relascopio a Specchi di Bitterlich, Trivella di Pressler da 50 cm Matterson, Cavalletti dendrometrici, rotelle metriche, altimetri, ricetrasmittenti

ALTRE CAPACITA' E COMPETENZE

Buona conoscenza della normativa relativa a lavori ed appalti pubblici (D.l.vo 163/2006 e DPR 207/2010)

Buona conoscenza normativa forestale e di quella agricola delle Regioni Lazio e Toscana

Conoscenza strumenti di Normazione (UNI, ISO), delle metodologie di qualificazione del materiale legnoso (Classificazione a macchina ed a vista) e della sua certificazione

Conoscenza delle principali metodologie di Valutazioni Ambientali (VIA, VAS, VET, Valutazioni di Incidenza)

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi della L. 196/2003 e ssmmii

Data e Firma

Viterbo 20/04/2024

Firmato Elena Mingarelli

La sottoscritta MINGARELLI ELENA, [REDACTED] consapevole che le dichiarazioni mendaci sono punibili ai sensi dell'art. 76 del DPR 28-12-2000 n. 445, autocertifica il contenuto del presente documento.

ALLEGATO al Curriculum vitae

PROGETTAZIONE FORESTALE, IDRAULICA, PAESISTICA, AGRICOLA¹

Dal 2016 ad oggi	Redazione Progetti attuativi interventi forestali PGAF Az. For. "La Bronca" in Viterbo (VT)
Dal 2019 ad oggi	Redazione Elaborati tecnici finalizzati all'autorizzazione idraulica e/o concessione idraulica dei tagli boschivi della Ditta MTLA, in Manciano (GR)
In corso	Redazione Progetto di miglioramento e ricostituzione boschiva conversione di un bosco in castagneto da frutto, per la ditta Proietti in Canepina (VT)
Marzo 2023-Marzo 2024	Progettazione vincolo idrogeologico e paesistico recinzione Az. Agr. I Piaceri della Maremma in Manciano (VT)
Gennaio 2024	Redazione Progetto di miglioramento e ricostituzione boschiva volto alla conversione di un bosco in castagneto da frutto, per la ditta Duranti Giancarlo di Capranica (VT)
Gennaio 2024	Progetto di Utilizzazione Forestale lotti boschivi PF36, PF23-24-25 stagione silvana 2024-2025 cedui castanili della Fondazione Marchesi Gerini in Velletri (RM), con annesse autorizzazioni paesaggistiche ed ambientali
Dicembre 2023	Redazione progetto di taglio ed annessa autorizzazione paesaggistica sez. boschiva 15 del Comune di Bomarzo (VT), con relativi capitolato e relazione di stima
Settembre 2023	Progettazione tagli boschivi s.s. 23-24 dell'Az. Agr. La Torre, in Manciano (GR), con annesse autorizzazioni idrauliche e paesaggistiche
Settembre 2023	Autorizzazioni idrauliche e paesaggistiche tagli boschivi s.s. 23-24 dell'Az. Agr. Poggio Capriolo, in Manciano (GR), con annesse autorizzazioni
Luglio – Settembre 2023	Studio di Fattibilità edificazione locali tecnici Parco Cascade del Fosso Castello, UA Chia, Soriano nel Cimino (VT)
Luglio 2023	Progetto di Utilizzazione Forestale ed annessa autorizzazione paesaggistica ceduo quercino in Ronciglione (VT), Sansoni Adolfo
Giugno 2023	Progetto di Utilizzazione Forestale lotti boschivi PF28, PF29, PF15 oltre diradi stagioni silvane 2023-2024/2024-2025 cedui castanili della Fondazione Marchesi Gerini in Velletri (RM)
Maggio 2023	Progetto di Utilizzazione Forestale ceduo quercino in Ischia di Castro (VT), Giancarlo Landi
Aprile 2023	Progettazione vincolo paesistico recinzione Menichetti Manuela in Manciano (VT)
Agosto – Dicembre 2022	Redazione progetti di taglio ed annesse autorizzazioni paesaggistiche sez. PF16 e PF58 del PGAF del Comune di Soriano nel Cimino (VT)
Dicembre 2022-Dicembre 2021	Redazione elaborati definitivi Taglio boschivo sez. 3 e 4 del PGAF del Comune di Bomarzo (VT)
Febbraio – Ottobre 2022	Redazione progetti di taglio ed annesse autorizzazioni paesaggistiche sez. PF32 del PGAF del Comune di Soriano nel Cimino (VT)
Febbraio – Luglio 2022	Redazione progetti di taglio Eredi Bruzziches in Ronciglione (VT)
Giugno-agosto 2021	Redazione progetto di taglio Az. Bruzziches in Ronciglione (VT)
Dicembre 2020-Dicembre	Redazione Progetto di Utilizzazione Forestale poliennale boschi cedui quercini in

¹ Tutti gli incarichi hanno previsto, oltre la redazione degli strumenti di pianificazione, i rilievi di campo (anche con strumentazione GPS dove necessario), l'inquadramento preliminare, elaborazione dei dati e loro restituzione cartografica, redazione di cartografie tematiche di corredo

- 2021 Orte (VT), Az. Agr. Torre Pulita sas e relativa autorizzazione paesistica
- Settembre 2021 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** boschi cedui quercini in Orte (VT), Az. Agr. Pian di Rustica sas e relativa autorizzazione paesistica
- 2021 Studio di fattibilità **Progetto di Miglioramento Utilizzazione Forestale** bosco ceduo invecchiato castanile “Quarto Grande – Selva di Cori” in Cori (LT) (ricadente in Rete Natura 2000) e relativa Valutazione di Incidenza
- 2021 Redazione **Progetto di miglioramento e ricostituzione boschiva** volto alla **conversione** di un bosco in **castagneto** da frutto, per la ditta Manini Francesca di Canepina (VT)
- 2021 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** alto fusto di douglasia in Viterbo (VT), Az. Agr. D’Avino e relativa autorizzazione paesaggistica
- 2020 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale poliennale** boschi cedui quercini in Ischia di Castro (VT), Az. Agr. Atena srl (ricadente in Rete Natura 2000) e relative autorizzazione paesistica e Valutazione di Incidenza
- 2020 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** alto fusto di pino in Soriano nel Cimino (VT), ditta Curti Giovanna e relativa autorizzazione paesaggistica
- Luglio 2020 Redazione Progetto di Utilizzazione Forestale bosco ceduo quercino sito in Nepi (VT) per la ditta Antinelli, Roma (VT).
- Aprile 2020 Redazione Progetto attuativo intervento forestale PGAF della Tenuta Bosco Montagna nell’ambito del contratto di sponsorizzazione tecnica La Palanzana e relativa segnatura del dirado del ceduo castanile in Viterbo (VT)
- Novembre 2020 Redazione Progetto di valorizzazione del comprensorio assestamentale Tenuta Bosco Montagna allegato alla proposta di Sponsorizzazione tecnica La Palanzana- Regione Lazio
- Aprile 2020 Redazione del Progetto di espianto olivi ditte Ceccarini e Rossi in Canino (VT)
- Luglio 2019 Redazione Progetto di espianto arboricoltura da legno bosco ceduo misto sito in Valentano (VT) per la ditta Orzi Rosanna, Viterbo (VT).
- Luglio 2019 Redazione Progetto di Utilizzazione Forestale bosco ceduo misto sito in Valentano (VT) per la ditta Orzi Rosanna, Viterbo (VT).
- Luglio 2019 Redazione Progetto di espianto con sostituzione oliveto sito in Nepi (VT) per la ditta Antinelli, Roma (VT).
- Febbraio 2019 Redazione Progetto di Miglioramento boschivo fustaia matura di pino laricio sito in Canepina (VT) per la ditta Curti Giovanna, Soriano nel Cimino (VT).
- Gennaio 2019 Redazione Progetto di Utilizzazione Forestale bosco ceduo quercino sito in Canepina (VT) per la ditta Manini Francesca, Roma (VT).
- Gennaio 2018 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** bosco ceduo castanile “D’Avino 3” sito in Viterbo (VT) per la ditta Az. Agr. La palanzana I, Viterbo (VT).
- Novembre 2017 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** bosco ceduo quercino “D’Avino 2” sito in Viterbo (VT) per la ditta Az. Agr. La palanzana I, Viterbo (VT).
- Ottobre 2017 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** bosco ceduo castanile “D’Avino 1” sito in Viterbo (VT) per la ditta Az. Agr. La palanzana I, Viterbo (VT).
- Settembre 2017 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** bosco quercino sito in Tuscania (VT) per la ditta Arrigo Fratini, Soriano nel Cimino (VT).
- Luglio 2017 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** bosco castanile sito in Viterbo (VT) per la ditta Fusco, Viterbo (VT).
- Luglio 2017 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** diradamento fustaia di pino in Viterbo (VT) per l’Az. For. La Bronca Viterbo (VT).
- Giugno 2017 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** bosco quercino sito in Civita

- Castellana (VT) per Valentini Legna, Civita Castellana (VT).
- Marzo – Luglio 2017 Progetto espianto arboricoltura da legno Tenuta La Roccaccia di Viterbo
- Novembre 2014 – Aprile 2017 Incarico professionale per la **stima, progettazione, curatela e vendita** in piedi dei **boschi** di proprietà della Santafiore srl.
- Marzo 2017 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** taglio raso fustaia di pino in Viterbo (VT) per l'Az. For. La Bronca Viterbo (VT).
- Agosto 2018 Incarico per la redazione di un **Progetto di miglioramento e ricostituzione boschiva** volto alla **conversione** di un bosco in castagneto da frutto, per la ditta Mastrogregori Aldo di Vallerano (VT)
- Giugno 2018 Redazione **Progetti di Utilizzazione Forestale** cedui quercini in Ronciglione (VT) prop. Sansoni ed in in Celleno (VT) prop. S.A.T. per Dott. Agr. Egitto Monica Ronciglione (VT).
- Febbraio 2018 Incarico per la redazione di un **Progetto di miglioramento e ricostituzione boschiva** volto alla **conversione** di un bosco in castagneto da frutto, per la ditta Fusco Francesco di Roccamonfina (CE)
- Febbraio 2018 Incarico per la redazione di un **Progetto di miglioramento e ricostituzione boschiva** volto alla conversione di un bosco in castagneto da frutto, per la ditta MCZ di Capranica (VT)
- Febbraio 2018 **Revisione del Piano di Coltura e Redazione progetto di espianto** di impianto di arboricoltura da legno ai sensi del Reg. 2080 sito in Civita Castellana, ditta Bellachioma (Viterbo)
- Febbraio 2018 Supporto alla **progettazione della variante al piano di coltivazione della cava** "Poggio La Vecchia" di Manciano (GR), componente vegetazionale e risistemazione ambientale, per la Santafiore srl.
- Febbraio 2018 **Studio di fattibilità** del taglio boschivo in Marta (VT), proprietà Torsilli
- Gennaio 2018 Redazione **Progetti di Utilizzazione Forestale** boschi ceduo quercini e castanili "D'Avino 1", "D'Avino 2", "D'Avino 3" sito in Viterbo (VT) per la ditta Az. Agr. La palanzana I, Viterbo (VT).
- Settembre 2017 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** bosco quercino sito in Toscana (VT) per la ditta Arrigo Fratini, Soriano nel Cimino (VT).
- Luglio 2017 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** bosco castanile sito in Viterbo (VT) per la ditta Fusco, Viterbo (VT).
- Luglio 2017 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** diradamento fustaia di pino in Viterbo (VT) per l'Az. For. La Bronca Viterbo (VT).
- Giugno 2017 Redazione **Progetto di Utilizzazione Forestale** bosco quercino sito in Civita Castellana (VT) per Valentini Legna, Civita Castellana (VT).
- Marzo – Luglio 2017 **Progetto espianto arboricoltura** da legno Tenuta La Roccaccia di Viterbo
- Novembre 2014 – Aprile 2017 Incarico professionale per la stima, progettazione, curatela e vendita in piedi dei boschi di proprietà della Santafiore srl.
- Aprile 2016 **Supporto alla progettazione della Variante al piano di coltivazione** della cava "Scarceta" di Manciano (GR), comprensiva del progetto di risistemazione ambientale e delle elaborazioni cartografiche, per la Santafiore srl.
- Ottobre 2012 - Gennaio 2013 Co-Redazione **Progetto di Miglioramento e Ricostituzione Boschiva** n. 3 lotti boschivi castanili per Az. Agr. Borgna, Az. Agr. Brunetti, Az. Agr. Marchini siti in Ronciglione e Capranica (VT).
- Luglio 2011 Redazione **Piano di Utilizzazione Forestale** bosco quercino sito in Civita Castellana (VT) per Agriflaminia snc, Civita Castellana (VT).
- Agosto - Novembre 2010 Co-Redazione **Piani di Utilizzazione Forestale** in collaborazione con Dott. Agr. Egitto di n. 2 boschi quercini

- Giugno 2009 Co-Redazione **Piani di Utilizzazione Forestale** in collaborazione con Dott. For. Bosa, Viterbo, di 5 boschi quercini e castanili siti in Caprarola VT, particelle forestali n.: 4 lotti.
- Gennaio - Aprile 2009 Redazione **Progetto di Miglioramento e Ricostituzione Boschiva** n. 2 boschi castanili per Az. Agr. Chiodo e Az. Agr. Duranti e siti in Ronciglione (VT).
- Aprile 2009 Redazione **Progetto di Miglioramento e Ricostituzione Boschiva** di ceduo quercino siti in Viterbo, per Az. Agr. "Il Marrugio".
- Marzo 2009 Redazione **Progetto di Miglioramento e Ricostituzione Boschiva** di ceduo quercino percorso da fuoco, sito in Graffignano (VT), per Università Agraria di Graffignano (VT).
- Giugno - Luglio 2008 Co-Redazione **Piani di Utilizzazione Forestale** in collaborazione con Dott. For. Bosa, Viterbo, di 2 boschi castanili siti in provincia di Viterbo.
- Dicembre 2008 Co-Redazione **Piano di Utilizzazione Forestale** in collaborazione con Dott. Agr. Amici, Viterbo, di n. 2 boschi quercini.
- Settembre 2005 – Aprile 2008 Redazione di **Piani di Utilizzazione Forestale** in collaborazione con Soc. Coop. Trifolium – Roma, per i seguenti lotti boschivi:
- Boschi leccini Comune di Itri (LT): Particelle 54b, 53b, 40, 34, 32a, 30, 29, 7, 8;
 - boschi misti di latifoglie nel comune di Spigno Saturnia (LT)
 - impianto di eucalipto in Sabaudia (LT)
 - boschi quercini di Graffignano (VT)
 - boschi quercini di Orte (VT)
 - boschi castanili di Canepina (VT)

PIANICAZIONE FORESTALE, AMBIENTALE E TERRITORIALE²

- In corso Redazione Aggiornamento del **Piano di Gestione ed Assestamento Forestale** dell' "Az. Forestale La Bronca" in Viterbo
- In corso Redazione del **Piano di Assestamento Forestale** Agrituristica "Le macchie alte" in Montemerano (GR)
- In corso Aggiornamento **Piano dei tagli** Az. Agr. I piaceri della Maremma, in Manciano (GR)
- Settembre 2023 **Variante** puntuale **Piano dei tagli** Az. Agr. I piaceri della Maremma, Manciano (GR)
- Settembre 2023 **Variante** puntuale al **Piano dei tagli** dell'Az. Agr. Poggio Capriolo, in Manciano (GR), con annesse autorizzazioni idrauliche e paesaggistiche
- 2021-2023 Redazione del **Piano di Gestione ed Assestamento** dei Boschi della Fondazione Marchesi Gerini in Velletri (RM)
- Ottobre 2021-Ottobre 2023 **Redazione componente agroforestale** dei **PDG** delle ZSC IT1331012, Lago Marcotto - Roccabruna - Gifarco - Lago della Nave, IT1331721 Val Noci Torrente Geirato– Alpesisa, per Parco dell'Antola
- Giugno 2022-Ottobre 2023 **Redazione componente agroforestale** dei **PDG** delle ZSC IT 1332614 Pineta - Lecceta di Chiavari, IT 1332622 Rio Tuia – Montallegro, IT1343518 Gruzza di Veppo, IT1342907 Monte Antessio Chiusola, IT1343425 Rio Agnola, IT1342813 Rio Borsa Torrente Vara, IT1342824 Rio Colla, IT1343526 Torrente Mangia, IT1343412 Deiva - Bracco - Pietra di Vasca Mola, IT1342806 Monte Verruga - Monte Zenone - Roccagrande - Monte Pu, IT 1332603 Parco di Portofino, per Parco di Portofino
- Maggio-Settembre 2022 **Analisi** del proposto del **Piano di Gestione del Sito UNESCO "Faggete Vetuste"**, per il Comune di Soriano nel Cimino.
- Novembre 2021 **Variante** puntuale al **Piano dei Tagli** del Complesso Forestale Castello di Scerpena

(Manciano-GR),

- Novembre 2018 **Variante** puntuale al **Piano dei Tagli** del Complesso Forestale Poggio pelagone dell’Aldi (Manciano-GR),
- Dicembre 2015 – Luglio 2016 Incarico per la **Redazione del Piano di Gestione ed Assestamento Forestale** dell’Az. Forestale “La Bronca” di Viterbo (sup. 220 ha)
- Marzo 2015-Aprile 2016 Incarico per la **Redazione del Piano di Gestione ed Assestamento Forestale** del Comune di Viterbo (sup. 120 ha)
- Gennaio – Dicembre 2014 Incarico con Regione Liguria relativo alla **redazione componente agroforestale** finalizzata alla costruzione del quadro conoscitivo, interpretativo e progettuale dei **PDG** dei SIC IT1343412 Deiva - Bracco - Pietra di Vasca Mola, IT1342806 Monte Verruga - Monte Zenone - Roccagrande - Monte Pu, IT1324818 Castell’Ermo - - Peso Grande, IT1315602 Pizzo d’Evigno
- Maggio 2011 - Febbraio 2012 Co-Redazione **Piani di Gestione ed Assestamento Forestale** relativi ai Comuni di:
- Alvito (FR) 1.200 ettari (formazioni presenti: boschi di misti a prevalenza di pino nero, faggete, orno-ostrieti);
 - Campoli Appennino (FR) 1.600 ettari (formazioni presenti: boschi di misti a prevalenza di pino nero, faggete, orno-ostrieti);
 - Vallerotonda (FR) 2.400 ettari (formazioni presenti: boschi di misti a prevalenza di pino nero, faggete, orno-ostrieti, querceti caducifogli, formazioni miste a prevalenza di leccio);
- Settembre 2005 – Aprile 2008 Co-Redazione di **Piani di Gestione ed Assestamento Forestale** in collaborazione con Soc. Coop. Trifolium – Roma, ricadenti nei Comuni di:
- Caprarola, VT, superficie 250 ettari (boschi quercini, castagneti, faggete)
 - Roccasecca dei Volsci, LT, superficie 415 ettari (boschi di conifere, cedui leccini)
 - Giuliano di Roma, FR, superficie 1311 ettari (boschi di conifere, faggete, boschi quercini, ornostrieti, castagneti)
 - Patrica, FR, superficie 653 ettari (boschi di misti a prevalenza di pino nero, faggete, boschi quercini, ornostrieti)
 - Sezze LT, superficie 1003 ettari (boschi di misti a prevalenza di pino nero, leccete, ornostrieti)
 - Roccagorga, LT, superficie 927 (boschi di misti a prevalenza di pino nero, cedui leccini, ornostrieti)
 - Amaseno, FR, superficie 1106 ettari (boschi di misti a prevalenza di pino nero, boschi quercini, faggete, castagneti, leccete)
 - Supino, FR, superficie 1888 (faggete, ornostrieti, leccete)
 - Morolo, FR, 1126 ettari (faggete, ornostrieti, boschi quercini)
 - Sgurgola, FR, superficie 444 ettari (faggete, ornostrieti, boschi quercini)
 - Gorga, RM, superficie 2028 ettari (faggete, ornostrieti, boschi quercini);

ASSISTENZA TECNICA, AMMINISTRATIVA³, PERITALE, CERTIFICAZIONE

- Da ottobre 2020 ad oggi Gestore del Gruppo di certificazione della GFS PEFC Monti cimini ed altri comprensori forestali del Lazio, inclusa la consulenza e gli audit interni
- Da gennaio 2017 – ad ora Incarico di **assistenza tecnica annuale**, comprensiva di scouting in ambiente GIS dei boschi da acquistare e della cantierabilità, assistenza alla compravendita,

³ Gli incarichi hanno previsto, oltre la restituzione cartografica, eventuale rilievo GPS submetrico, trasformazioni di formato e di sistema di riferimento (da dxf/dwg a shp, da Cassini-soldner ai principali sistemi di coordinate), georeferenziazioni di immagini raster ed eventuale vettorializzazione (catastali e supporti vari), fotointerpretazione, analisi GIS elaborazione scenari mediante interpolazione dati (da strati informativi diversi quali DEM, clima, geologia...), preparazione layout, etc.

- predisposizione elaborati tecnici, predisposizione e partecipazione gare incanto boschi in piedi per la ditta La Palanzana snc di Soriano nel Cimino (VT)
- Da gennaio 2016 – ad ora **Incarico di assistenza tecnica annuale**, comprensiva di scouting in ambiente GIS dei boschi da acquistare e della cantierabilità, assistenza in sede di contenzioso amministrativo, assistenza alla compravendita, predisposizione contratti elaborati tecnici per la ditta M.T.L.A. di Manciano (GR), segnatura dei soprassuoli al taglio (circa 100 ha/anno)
- In corso **Implementazione di un sistema di tracciabilità** di materiale legnoso (Due diligence) per la ditta La Palanzana di Soriano nel Cimino (VT)
- In corso **Implementazione di un sistema di tracciabilità** di materiale legnoso (Due diligence) per la ditta Turchetti di VITERBO (VT)
- In corso **Implementazione di un sistema di tracciabilità** di materiale legnoso (Due diligence) per la ditta Agriflaminia di Civita Castellana (VT)
- In corso **Rinnovo concessioni** attingimenti ditta Nardocci Giorgio, Corchiano (VT)
- In corso **Rinnovo concessioni** attingimenti ditta Fossati Luigi, Ischia di Castro (VT)
- Giugno-Luglio 2023 **Coredazione documentazione bando MASAF di Contratto Filiera forestale** “Sulla via degli antichi rapporti commerciali tra Pescasseroli e San Donato Val di Comino”
- Giugno 2023 **Consulenza Tecnica** di parte contestazione di **illecito amministrativo e penale** “Mancato rilascio di n. 92 matricine dei turni precedenti”, ditta Rauf Mauremovski
- Maggio 2023 **Consulenza Tecnica** di parte conciliazione nell’Ambito del contratto di Sponsorizzazione Tecnica “Valorizzazione della Tenuta Bosco Montagna”, per la Palanzana snc
- Aprile 2023 **Consulenza Tecnica** di parte contestazione di **illecito amministrativo e penale** “Alterazione dello stato dei luoghi con pregiudizio del regime idraulico”, ditta MTLA
- Gennaio – Maggio 2023 **Consulenza CoC GFS PEFC** per sorveglianza vivaio forestale di Cerveteri e certificazione vivaio forestale di Caprarola, per ARSIAL, roma
- Dicembre 2022 **Consulenza Tecnica** di parte ricorso TAR contro conclusione negativa **conferenza di servizi** per il rinnovo di una concessione di derivazione superficiale e la realizzazione di una recinzione dell’Az. Agr. Fossati ricadente in area vincolata paesaggisticamente, area protetta e Rete Natura 2000
- Dicembre 2021 **Consulenza Tecnica** di parte nella sottoscrizione del contratto del Diritto di superficie per l’Azienda Tiberina Immobiliare in Gallese (VT)
- 2021-2022 **Coordinamento** professionisti ed istruttoria di una **conferenza di servizi** per il rinnovo di una concessione di derivazione superficiale e la realizzazione di una recinzione dell’Az. Agr. Fossati ricadente in area vincolata paesaggisticamente, area protetta e Rete Natura 2000
- Febbraio 2021 **Implementazione di un sistema di tracciabilità** di materiale legnoso (Due diligence) dal cantiere forestale al reseller per la ditta M.T.L.A. di Manciano (GR)
- Giugno 2019-Aprile 2020 **Stesura proposta e curatela** fino aggiudicazione contratto di **Sponsorizzazione Tecnica** Regione Lazio “Valorizzazione della Tenuta Bosco Montagna”, per la Palanzana snc
- 2019 **Studio di fattibilità Implementazione di un sistema di tracciabilità** di materiale legnoso (Due diligence) dal cantiere forestale al reseller per la ditta Trulli Legnami di Anzio (Rm)
- 2017-2019 **Consulenza Tecnica d’Ufficio** per causa tra UA Tarquinia contro UA Monteromano volta alla stima dei redditi non percepiti
- 2019 **Direzioni lavori utilizzazioni forestali** lotto Kolb, Magliano in Toscana (GR)

- 2019 **Direzioni lavori utilizzazioni forestali** lotto boschivo Paoloni, Magliano in Toscana (GR)
- Aprile-Luglio 2017 Incarico per il **Collaudo delle utilizzazioni forestali** Sez. 6, 7, 8 dei boschi del comune di Fabrica di Roma
- Luglio-Agosto 2017 Assistenza convocazioni con agricoltori in ambito Controlli Oggettivi Agea 2016, per Arpa agrotecnica, ROMA
- Da aprile 2017 – 2018 Incarico di **assistenza tecnica annuale**, comprensiva di scouting in ambiente GIS dei boschi da acquistare e della cantierabilità, assistenza alla compravendita, predisposizione elaborati tecnici per la ditta Agriservice di Lucian Dan Ignatiuc di Manciano (GR)
- Da giugno 2016 – 2019 Incarico di **assistenza tecnica annuale**, comprensiva di scouting in ambiente GIS dei boschi da acquistare e della cantierabilità, assistenza alla compravendita, predisposizione elaborati tecnici per la ditta Bellumori Giulio di Manciano (GR)
- Gennaio 2016 – Aprile 2017 **Direzioni lavori utilizzazioni forestali** lotto boschivo Scarceta, Manciano (GR)
- Aprile 2016 **Collaudo utilizzazioni forestali** particelle E3/E25 PGAF Comune di Caprarola (VT)
- Aprile 2013 **Supporto all'ufficio Vincolo idrogeologico** nell'approvazione del Piano di Assestamento della Comunanza di Montevitozzo, UCM Colline del Fiora (GR)
- Aprile 2013 **Perizia** circa la congruità delle opere a verde condominiali, Condominio via De Gasperi (VT)

GIS & MAPPING⁴

- Maggio 2009 – ad oggi **Elaborazioni in ambiente GIS** di dati ambientali/forestali/territoriali e **redazione di cartografia** tematica, di supporto decisionale e di corredo agli strumenti di pianificazione e progettazione, nonché materializzazione a terra dei confini con GPS di precisione relativa a **tutti** gli incarichi specialistici di cui al paragrafo "Pianificazione Territoriale e Forestale".
- Gennaio 2015 – ad oggi **Verifiche a monitor/terra con GPS** dell'estensione di tagliate, in provincia di Grosseto e provincia di Viterbo/Roma, rispettivamente per la MTLA e La Palanzana snc
- In corso **Sitizzazione in ambiente GIS** discarica inerti in Vitorchiano, per Geol. Rossi Francesco
- Agosto 2023 **Redazione cartografie tematiche** Aggiornamento Piano di gestione ed Assestamento Forestale 2024-2039 del Comune di Piansano, per Dott. Agr. Marcello Burla
- Aprile – Giugno 2023 **Sitizzazione in ambiente GIS** di impianti fotovoltaici e calcolo delle superfici utili, mediante analisi territoriale, vincolistica, urbanistica, per soc. Quintessenza srl
- 2022-2021 **Supporto cartografico** alla progettazione della variante al piano di coltivazione della cava "Poggio La Vecchia" di Manciano (GR), per la Santafiore srl.
- 2021 **Supporto cartografico** nell'ambito di interventi di valorizzazione della proprietà "Eredi Confalonieri", in Piglio (FR)
- 2019-2017 **Fotointerpretazione di immagini telerilevate storiche**, calcolo della **Superficie Agricola Utilizzabile** e sua classificazione su base DTM nelle varie epoche

⁴ Gli incarichi hanno previsto, oltre la restituzione cartografica, eventuale rilievo GPS submetrico, trasformazioni di formato e di sistema di riferimento (da dxf/dwg a shp, da Cassini-soldner ai principali sistemi di coordinate), georeferenziazioni di immagini raster ed eventuale vettorializzazione (catastali e supporti vari), fotointerpretazione, analisi GIS elaborazione scenari mediante interpolazione dati (da strati informativi diversi quali DEM, clima, geologia...), preparazione layout, etc.

- comprese tra il 1983 ed il 2009 del comprensorio (ha 1500) ex Ospedale Santo Spirito nell'ambito delle operazioni peritali della causa UA Tarquinia contro UA Monteromano
- 2018 **Ricognizione terreni** e classificazione dell'uso del suolo, al fine della valutazione della congruenza con il Fascicolo Aziendale e della diminuzione del grado di frazionamento della proprietà per Fam. Pesciaroli
- 2018 Coordinamento tecnici di campo, predisposizione dei supporti cartografici e delle trasformazioni relative alla verifica ed apposizione confini (14 km) Az. Agr. Fossati
- 2018 Rilievi a terra con tecnologia GPS progetto LUCAS per EuroSTAT province di Viterbo, Rieti, Roma parte
- Dicembre 2016-Febbraio 2017 **Riporto a video** in ambiente GIS dei rilievi di campo Agea campagna **Controlli Oggettivi** 2016 per ARPA Agrotecnica, Roma
- Novembre 2016 **Elaborazione** su base DTM dei **sottobacini** e delle **direzioni preferenziali di ruscellamento** dell'acqua superficiale su un versante collinare soggetto ad utilizzazione forestale, al fine della verifica della sostenibilità dell'intervento, a supporto della scelta della superficie di intervento, Az. Agr. Fossati, Farnese
- Maggio 2016 **Elaborazione** in ambiente Map algebra di una **Carta del rischio** con ponderazione criteri di tipo AHP, volta all'individuazione delle aree prioritarie di intervento; prodotti di entrata elaborati: **Carta della Fruizione turistico-ricreativa** dell'area e **Carta della Propensione al crollo** dei soprassuoli forestali, per Az. For. La Bronca
- Aprile 2016 **Supporto cartografico** alla progettazione della variante al piano di coltivazione della cava "Scarceta" di Manciano (GR), per la Santafiora srl.
- Febbraio 2016 Classificazione mediante **fotointerpretazione** degli **usi del suolo** ai fini della stima del più probabile valore di mercato di un fondo (120 ha) oggetto di compravendita, per Az. Agr. Fossati
- Ottobre 2015 **Materializzazione** a terra mediante **GPS** submetrico d infrastrutture ad uso delle cave di Scarceta e Poggio la Vecchia per la Santafiora srl
- Settembre – Dicembre 2014 **Redazione elaborati cartografici** di corredo al PdG SIC Bric Tana e Mongarda per Dott. Nat. Di Turi, Genova
- Gennaio – Dicembre 2014 **Cartografo-Informatico** presso **Regione Liguria** nell'ambito del progetto Rete Natura 2000 (supporto alla Regione per la produzione di cartografia tematica, per la redazione e gestione di Banche Dati associate alla cartografia; rilievi sul campo con strumentazione appropriata e restituzione dei dati in ambiente Gis)
- Novembre 2014 Redazione **relazione** tecnica **servizi di mappatura e restituzione cartografica** per RTI Caldani-EuroGlobalService di Roma, nell'ambito del bando di gara servizi ATER
- Luglio 2014 **Sitizzazione e scouting** mediante lo sviluppo di un **modello di analisi geografica** in ambiente GIS volto all'individuazione di siti eligibili per l'attività estrattiva nei comuni di Farnese, Tuscania e Marta (Provincia di Viterbo) per Dott. Geol. F. Rossi.
- Dicembre 2013 – Giugno 2014 **Coordinamento cartografico** nell'ambito della redazione del Piano Integrato di Gestione del Parco Naturale regionale del Parco dell'Antola
- Ruolo svolto: Coordinatore attività cartografiche, redazione specifiche tecniche, supporto al gruppo di consulenti naturalisti, raccordo con gli Enti preposti.
- Ottobre 2013- Gennaio 2014 **Omogeneizzazione** formati **dati cartografici** e loro processamento mediante strumenti di analisi in ambiente GIS, relativi alla componente paesistica e pianificatoria per l'aggiornamento Piano del parco del Beigua
- Supporto in ambiente GIS, alla redazione dei rapporti preliminari, per Interland Studio Roma, per la VAS del PdG SIC Riu Sos Molinos, PdG SIC Sale Porcus, PdG SIC Is Benas, Variante urbanistica Comune di Fontenuova
- Dicembre 2013 **Verifica**, mediante tecnologia **GIS/GPS** dell'esatta posizione **vincolo** VPA-PRG Roma, per Az. Agr. Canton de' Birbi - ROMA

- Giugno – Agosto 2013 Materializzazione limiti di coltivazione mediante metodologia GPS delle cave di Poggio la Vecchia, Gamberaio, Scarceta
- Maggio 2013 **Rilievo piano-altimetrico** con GPS submetrico per rendering 3D, Az. Agr. Pasquali di Mazzano R. (RM)
- Novembre 2012 Redazione **Studio di fattibilità** per l'implementazione di nuove procedure di rilievo GPS mediante dispositivi smartphone per la campagna zanzara tigre 2013 di AMA SI, Roma per Sysdeco Italia
- Maggio 2012 **Rilievo GPS e restituzione cartografica** superfici a vigneto eligibili AGEA per Dott. Agr. Egitto, Caprarola (VT).
- Aprile 2010 - Maggio 2011 Tracciamento **confini** tagliate forestali, mediante **GPS** di precisione sub metrica, per Dott. For. Bosa, fondi siti nei Comuni di Gallese (3 fondi), Canepina (3 fondi), Graffignano (1 fondo), Caprarola (1 fondo)
- Settembre 2011 Redazione **Studio di fattibilità**, per Az. Florovivaistica del Lazio – ROMA, dal titolo "I sistemi informativi geografici come strumento di gestione del verde – Florovivaistica del Lazio: dalla gestione ordinaria all'informatizzazione del sistema di lavoro"
- Maggio-Dicembre 2010 Realizzazione **cartografie tematiche** Progetto "**Monitoraggio e prevenzione dei processi di degrado fitopatologico dei boschi comunitari**" Comunità Montana XIII^ Monti Lepini – Ausoni, per Consorzio Invenio – Latina (mappatura siti di campionamento, dei focolai fungini ed entomologici, dei tipi forestali, correlazione risultati con dati stazionali ambientali)
- Luglio 2010 **Verifica confini** mediante GPS di precisione submetrica di lotto boschivo al taglio sito in Civita Castellana, per AgriFlaminia srl – Civita Castellana (VT)
- Aprile - Maggio 2010 **Mappatura con GPS sub metrico** e restituzione **cartografica** perimetro area boscata, ai fini dell'accertamento della sussistenza di vincolo forestale su un fondo presso Canale Monterano (VT), per Dott. For. Feminò- Roma
- Aprile - Maggio 2010 **Realizzazione** cartografia tematica (Uso del Suolo liv. 4, Carta della Vegetazione, Carta Agropedologica) nell'ambito di una Indagine Vegetazionale per Variante al Piano Regolatore Generale del Comune di Fiumicino (RM) – Aranova, per Dott. For. Feminò- Roma
- Giugno-Luglio 2009 Controlli di campo nell'ambito della campagna **Statistiche AGRIT**, per SIGEO – ROMA, come collaborazione Dott. For. Bosa Bachisio
- Ottobre – Dicembre 2008 **Fotointerpretazione** a video dell'uso del suolo nell'ambito dell'individuazione dell'eleggibilità dei suoli AGEA (SNErefresh) per un totale di 30 fogli catastali lavorati ed una superficie di 2.400 ettari nella provincia di Bologna, per ARPA Agrotecnica - Roma
- Gennaio-Giugno 2008 Controlli di campo campagna **arboricoltura PSR**, per ARPA Agrotecnica in collaborazione con Dott. For. Bosa Bachisio
- Agosto 2007 – Ottobre 2008 Per Studio Associato Agritecna – Viterbo:
Fotointerpretazione a video dell'uso del suolo nell'ambito dell'individuazione dell'eleggibilità dei suoli AGEA (SNErefresh) per un totale di 638 fogli catastali lavorati ed una superficie di 92.586 ettari nelle province di Massa Carrara (Aulla, Comano, Fosdinovo), Grosseto (Orbetello, Manciano, Monte Argentario, Scansano, Cinigiano), Viterbo (Capodimonte, Gradoli, Corchiano)
Fotointerpretazione a video nell'ambito dei controlli AGEA per un totale di 8.066 particelle catastali lavorate.
Risoluzione anomalie catastali (verifiche catasto e correzione vettoriali) per un totale di 2.043 particelle catastali lavorate
- Novembre 2007 **Rilievo** mediante GPS di precisione submetrica di percorsi di trekking aziendali e redazione della relativa **cartografia**, Azienda Agricola Poggio Foco – Manciano (GR)