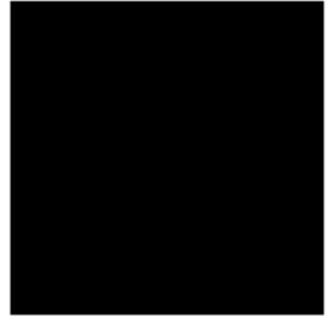
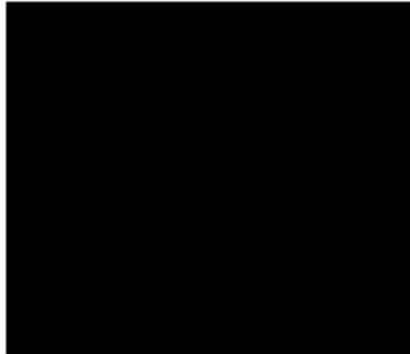


**+ - FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **REMO BERTANI**  
Indirizzo  
Telefono  
Fax  
E-mail  
PEC  
Nazionalità  
Data di nascita



**ESPERIENZA LAVORATIVA**

- Date (da – a) Dal 1981 al 1983
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Ditta **Agriforest** di Firenze
- Tipo di azienda o settore Azienda privata di consulenza nel settore agricolo e forestale
- Tipo di impiego Servizi di cartografia e pianificazione forestale
- Principali mansioni e responsabilità Responsabile di servizi di cartografia e pianificazione forestale
  
- Date (da – a) 1983-1985
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Bertani Remo ditta individuale**
- Tipo di azienda o settore Libera professione come dottore forestale
- Tipo di impiego Attività professionale
- Principali mansioni e responsabilità Realizzazione di consulenze, servizi e progetti nel settore forestale
  
- Date (da – a) Dal 1985 ad oggi
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Studio R.D.M. Associazione professionale Via Maragliano 31a – 50144 Firenze**
- Tipo di azienda o settore Studio R.D.M. di Bertani, Morgante e Oradini: Studio associato di dottori forestali;
- Tipo di impiego libero professionista titolare
- Principali mansioni e responsabilità Gestione progetti
  
- Date (da – a) 1989-1992
- **Nome e indirizzo del datore di lavoro** **Università degli Studi della Basilicata – Facoltà di Scienze Forestali - Potenza**
- Tipo di azienda o settore Università
- Tipo di impiego Professore incaricato
- Principali mansioni e responsabilità Professore incaricato del corso di “Pianificazione Ecologica del Territorio” e “Assestamento forestale”

- Date (da – a) 1993-1994
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Consorzio Forestale Padano di Casalmaggiore (CR).**
- Tipo di azienda o settore Consorzio di proprietari privati
  - Tipo di impiego Direttore tecnico
  - Principali mansioni e responsabilità Gestione tecnica del consorzio
  
- Date (da – a) Dal 2001 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **R.D.M. Progetti S.r.l. – Via Maragliano 31a – 50144 Firenze**
- Tipo di azienda o settore R.D.M. Progetti s.r.l. Società di servizi nel settore agricolo forestale e ambientale.
  - Tipo di impiego **Società certificata ISO 9001:2008 – cert. n° 219255 dal 2007**  
Amministratore delegato, direttore tecnico, responsabile Sistema Qualità
  - Principali mansioni e responsabilità Gestione progetti nel settore ambientale comprese attività riguardanti inventari, cartografia, analisi territoriale, conservazione, tutela e valorizzazione del patrimonio naturale ed ambientale. In merito alla prevenzione e gestione dei rischi naturali esperienza nella Pianificazione antincendio Boschivo. **Responsabile Sistema di qualità ISO 9001:2008 – cert. n° 219255 dal 2007**
  
- Date (da – a) Dal 27/04/2018 ad oggi
- Nome e indirizzo del datore di lavoro **Centro Studi Italiano di Geomatica - S.R.L. – contrada Fonte Lappone snc cap 86090**
- Tipo di azienda o settore Spin off dell'Università del Molise - Società di servizi per lo sviluppo di prodotti software innovativi rivolti a supportare le attività di ricerca applicata nel settore della geomatica
  - Tipo di impiego Amministratore unico, direttore tecnico
  - Principali mansioni e responsabilità Analisi dati territoriali e applicazioni GIS.
  
- Esperienze specifiche
  - Servizio di aggiornamento della base informativa nazionale della Cartografia Digitale di uso e copertura del Suolo, nell'ambito della realizzazione del programma GMES Initial Operation (GIO) Land Monitoring 2011-2013 Grant Agreement for an action n. 354/B2012/R0. GIO/EEA. 55119. (progetto Corine Land Cover 2012 - ISPRA Roma)
  - Elaborazione degli strati informativi Copernicus ad alta risoluzione (URL) e Urban Atlas per la produzione di indicatori e cartografia relativa al consumo di suolo e dello sprawl urbano”, nell'ambito del progetto “Support to implementation of the European Earth Monitoring Programme (GMES) and its initial operations”con particolare riferimento alla fotointerpretazione di un campione di punti di verifica derivato dal data base IUTI – Inventariodell'Uso delle Terre d'Italia.
  - IUTI (Inventario Unità di Terre d'Italia) - Realizzazione dell'archivio diacronico della copertura forestale e dell'uso del suolo d'Italia (anni 1990, 2000 e 2008), tramite fotointerpretazione per punti di campionamento, - BLOM-CGR, MAT
  - Servizio di aggiornamento della base informativa nazionale della cartografia digitale di uso e copertura del suolo (Corine Land Cover 1:100.000 – CLC/CLCChange) relativi ai lotti 1 (Nord Italia) e 2 (Centro Italia): derivazione cartografia digitale dei cambiamenti di uso/copertura del suolo 2000/2006, derivazione della cartografia di uso/copertura del suolo all'anno 2006, revisione di quella all'anno 2000. – per ISPRA.
  - Sistema informativo forestale Regione Sicilia: Fotointerpretazione delle tipologie forestali, realizzazione banca dati delle categorie silvo-pastorali. – Regione Siciliana
  
- Collaborazione ai progetti europei:
  - Progetto Strategico CBC IPA ADRIATICO HOLISITC: “protezione olistica dei rischi naturali, incendi forestali e terremoti nelle Regioni Adriatiche
  
- Professore incaricato dei corsi di “Pianificazione Ecologica del Territorio” e “Assestamento forestale” presso l'Università della Basilicata (1989-1992).

Docenza nell'ambito del corso di Progettazione Forestale dell'Università di Firenze (2018-2019 e 2019 -2020).

Autore di oltre 20 pubblicazioni di carattere tecnico e scientifico (vedi sezione "pubblicazioni")

Project Manager del Sistema Informativo Forestale della Regione Sicilia (2008-2012)

Project Manager della Carta dei Modelli di Combustibile della Regione Puglia (in corso dal 2018)

Responsabile di progetto di oltre 30 piani di gestione o assestamento forestale

Valutazione dei progetti di utilizzazione boschiva per la fornitura di cippato: analisi documentale verifica parte seconda per certificazione di su più di cento cantieri. In particolare, sono stati analizzati i cantieri ed è stato svolto l'approfondimento normativo sulle seguenti Regioni: Toscana, Calabria, Emilia-Romagna, Lazio, Umbria, Veneto. Attività di verifica in campo per le visite ispettive svolta su più di 50 cantieri in Toscana, Lazio, Umbria, Calabria, Campania (2017 al 2018).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a) 1975-1981
- **Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione** **Laurea in Scienze Forestali conseguita presso l'Università Degli Studi Di Firenze, Facoltà di Scienze Agrarie e Scienze Forestali 110/110**
- **Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio** Corso di laurea ad indirizzo tecnico-professionale
- Qualifica conseguita LAUREA IN SCIENZE FORESTALI
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) Laurea magistrale

## CORSI DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

- Date (da – a) 1985
- Denominazione corso/seminario Corso di telerilevamento – Laboratorio Biologico di Laives (BZ)
- Date (da – a) 1999
- Denominazione corso/seminario Tecniche elaborazioni immagini per telerilevamento - Associazione Italiana di Telerilevamento
- Date (da – a) 2000-2001
- Denominazione corso/seminario Formazione settore geotopocartografico - Gis Form (Colorno)
- Date (da – a) 2007
- Denominazione corso/seminario Progettazione europea: opportunità di finanziamento - SIGEA
- Date (da – a) 2007
- Denominazione corso/seminario Forest certification and participation study cases - CRA Trento
- Date (da – a) 2008
- Denominazione corso/seminario Quality assurance nei dati ambientali - APAT e SET
- Date (da – a) 2008
- Denominazione corso/seminario La norma ISO 9001 edizione 2008 - EXPRIIT
- Date (da – a) 2009
- Denominazione corso/seminario Valutazione dei progetti di cooperazione - COSPE
- Date (da – a) 2009
- Denominazione corso/seminario Progettazione con il quadro logico - COSPE
- Date (da – a) 2010
- Denominazione corso/seminario Taglio a buche in fustaie alpine - ERSAF, Foreste di Lombardia e Regione Lombardia
- Date (da – a) 2010
- Denominazione corso/seminario GIS e GEOSTATISTICA - GISLAND

- Date (da – a) 2010
- Denominazione corso/seminario Boschi vetusti in Italia
- Date (da – a) 2010
- Denominazione corso/seminario La tecnologia LIDAR per il settore forestale
- Date (da – a) 2010
- Denominazione corso/seminario L'impiego dei sistemi GIS open-source in ambito forestale
- Date (da – a) 2010
- Denominazione corso/seminario Gli impianti polifunzionali con quercia da sughero: criteri di gestione e tecniche colturali
- Date (da – a) 2011
- Denominazione corso/seminario Il nuovo regolamento della Legge Forestale della Toscana – CRA Arezzo
- Date (da – a) 2012
- Denominazione corso/seminario Le certificazioni FSC e PEFC come strumenti per la nuova DUE DILIGENCE del legno
- Date (da – a) 2012
- Denominazione corso/seminario Estimo e relative procedure in campo agronomico e forestale
- Date (da – a) 2013
- Denominazione corso/seminario Meno tre alla Due Diligence, Cosa fare per essere in regola CONLEGNO
- Date (da – a) 2013
- Denominazione corso/seminario La salvaguardia del territorio in Italia: una priorità per lo sviluppo
- Date (da – a) 2013
- Denominazione corso/seminario L'applicazione del Reg. (UE) 995/2010 per le ditte boschive e segherie, dal regolamento 995/2010 e relativa legislazione secondaria al regolamento LegnOK - FORMAFOR
- Date (da – a) 2013
- Denominazione corso/seminario FSC e Due Diligence
- Date (da – a) 2014
- Denominazione corso/seminario Convegno "Politiche forestali e sviluppo rurale per la programmazione 2014-2020"
- Date (da – a) 2014
- Denominazione corso/seminario Conferenza internazionale "Research and Innovation in Sustainable Forestry to advance competitive global economy"
- Date (da – a) 2015
- Denominazione corso/seminario Workshop LegnOK "Ecuador – Argentina: analisi di filiere di approvvigionamento: paese di origine, catena di approvvigionamento, legislazione applicabile"
- Date (da – a) 2016
- Denominazione corso/seminario Corso "LIFE2014-2020. Il nuovo programma nel settore natura, ambiente e clima – 8-9 giugno – Firenze - EUROSPORTELLO

## **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 buona
- Capacità di scrittura buono
- Capacità di espressione orale buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

**RELAZIONALI.**

Esperienza pluriennale di coordinamento e gestione di gruppi di lavoro  
Ampia esperienza di docenza professionale e universitaria

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE.	Esperienza pluriennale di coordinamento e gestione di progetti e servizi nel settore ambientale Esperienza pluriennale come Responsabile della qualità (ISO 9001:2008)
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	Ottima Conoscenza di tutti i programmi MOFFICE; Ottima conoscenza software GIS: ArcView 3.2, Arc Gis 9.2, QGis Conoscenza di base del software GIS Terra nova Sharc; Pluriennale esperienza di fotointerprete e pianificatore Pluriennale esperienza nella gestione dei database Ottima conoscenza nell'uso di strumenti GPS nei rilievi forestali Buona conoscenza gestioni di piccole reti locali
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	Consulente LegnOK per L'applicazione del Reg. (UE) 995/2010 (EU Timber regulation) Responsabile Sistema di Qualità ISO 9001:2008 – cert. n° 219255 dal 2007 Responsabile controlli di qualità per l'Inventario nazionale delle foreste e dei Serbatoi di Carbonio
PATENTE O PATENTI	Patente Guida di tipo B
<b>ULTERIORI INFORMAZIONI</b>	<p>E' <b>iscritto all'Albo professionale dei Dottori Agronomi e Forestali di Firenze (n. 617)</b> dal 1990. In precedenza dal 1983 al 1990 iscritto all'Albo professionale corrispondente della provincia di Mantova.</p> <p>Responsabile Qualità per la certificazione ISO 9000 della Società R.D.M. Progetti S.r.l.</p> <p><b>Professore incaricato del corso di “Pianificazione Ecologica del Territorio”</b> per l'anno accademico 1987/88, presso l'Università degli Studi della Basilicata (PZ).</p> <p><b>Professore incaricato del corso di “Assestamento Forestale”</b> per gli anni accademici 1989/90, 1990/91, 1991/1992, presso l'Università degli Studi della Basilicata” (PZ).</p> <p><b>Docenza nell'ambito del corso di “Progettazione Forestale”</b> per l'anno accademico 2018/2019 e 2019/2020, presso l'Università degli Studi Firenze (FI)</p> <p>Negli anni 1993 e '94 è stato direttore tecnico del Consorzio Forestale Padano di Casalmaggiore (CR).</p> <p>Attività di supporto tecnico, come funzionario istruttore, all'Amministrazione Provinciale di Firenze, per l'avanzamento delle pratiche istruttorie connesse al Reg. CEE 2080 “Aiuti alle misure forestali nel settore agricolo”.</p> <p>Per oltre 10 ha svolto la funzione di esperto della Sezione Specializzata Agraria del Tribunale e della Corte di Appello di Firenze.</p>
<b>ALLEGATI</b>	<p>Elenco principali attività</p> <p>Elenco pubblicazioni</p>

**Elenco lavori svolti da Remo Bertani per Studio R.D.M. - Associazione Professionale , R.D.M. Progetti Srl e come libero professionista**

**Pianificazione forestale, gestione ambientale, progettazione**

2022	Redazione di <b>8 Piani di Gestione</b> relativi ai <b>siti della Rete Natura 2000 (ZSC e ZPS)</b> in Regione Campania per l' <u>Ente Parco Regionale dei Monti Picentini</u> . <u>Coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo</u> delle attività di cartografia (habitat e uso del suolo), stesura delle relazioni tecniche relative al quadro conoscitivo, agli aspetti forestali e agli indirizzi gestionali proposti nell'ambito della pianificazione dei siti. Predisposizione della cartografia di piano
2022	<b>Piano di Gestione</b> relativo al <b>sito della Rete Natura 2000 "ZSC Monte Sagro"</b> per il <u>Parco Nazionale del Cilento Vallo di Diano</u> in Regione Campania. <u>Coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo</u> delle attività di stesura delle relazioni tecniche relative al quadro conoscitivo, agli aspetti forestali e agli indirizzi gestionali proposti nell'ambito della pianificazione del sito. Predisposizione della cartografia di piano
2021	Piano di assestamento del patrimonio silvo – pastorale del comune di Mendatica e Pornassio 2020 - 2030
2021	<b>Redazione del PAIB del Parco nazionale Arcipelago Toscano</b>
2021	<b>Redazione del PAIB del Parco regionale della valle del fiume Ofanto</b>
2021	<b>Redazione del PAIB del Il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna</b>
2020	Servizio correlato alla Produzione degli elaborati finalizzati alla revisione di Piani di gestione del demanio forestale regionale e relativi rilievi in loco – PDA Alto senio, PDA Lamone, PDA Pievepelago - CIG: 7460907739
2020	Piano di Assestamento Forestale del Complesso Demaniale Monte Penna
2020	Redazione Di 11 Piani Di Gestione Relativi Ai Siti Della Rete Natura 2000 Presenti Nelle Alpi Apuane CIG: 7607616353 - CUP: H46I18000130006
2020	Servizio di redazione, aggiornamento, completamento di n. 49 Piani di gestione di siti Natura 2000 presenti in Toscana
2020	Redazione dei piani di gestione forestale dei patrimoni boschivi dell'Unione Montana Alta Valle del Metauro CIG 758992081E
2020	Attività di pianificazione forestale dei patrimoni boschivi del Demanio Regionale gestito dalla Unione Montana e dei boschi del Comune di Fiumata (MC) - PSR Marche 2014 - 2020, sottomisura 16.8, CIG: 7408508E31 - CUP: I82b16000010005
2019	<b>Progetto preliminare per la realizzazione di interventi selvicolturali previsti dal piano specifico di prevenzione AIB fasce parafuoco e punto di gestione strategica. Unione dei Comuni della Versilia</b>
2019	Predisposizione delle schede progettuali Tipologia I - Adattamento ai cambiamenti climatici, finanziamento MATTM CIG ZC329503B2. Ente Parco Nazionale del Circeo
2019	<b>Piano Specifico di prevenzione Aib della zona denominata "Montignoso – Monti di Ripa", in corso di redazione. Unione dei Comuni Montana Lunigiana (MS)</b>
2019	<b>Piano Specifico di prevenzione AIB' in settori di territorio comunale di Impruneta e Greve in Chianti. Città Metropolitana di Firenze (FI).</b>
2018	Monitoraggio della Rete Natura 2000 del versante calabro del Parco Nazionale del Pollino.
2016	<b>Redazione del nuovo Schema di Piano e relativo Manuale AIB per la redazione del Piano AIB dei Parchi Nazionali</b>
2016	<b>Redazione del piano A.I.B. del Parco Nazionale del Circeo</b>

2015-2016	Redazione dello "Schema di piano A.I.B. per la programmazione delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi nei parchi nazionali" e del "Manuale per l'applicazione dello "Schema di Piano A.I.B. nei Parchi Nazionali -2016". Per l'Accademia Italiana di Scienze Forestali su incarico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare.
2015	Redazione del Piano di Gestione e Assestamento Forestale del Comune di Leonessa - lavoro eseguito in RTI con Studio Verde S.R.L: e soc. coop DREAM
2015	Redazione del piano di gestione e assestamento forestale del Comune di Filettino - Parco dei Monti Simbruini
2015	Redazione di piano di gestione e assestamento forestale del Comune di Cervara di Roma; Parco dei Monti Simbruini
2014-2015	Redazione dei Piani di indirizzo agro-forestali nelle aree territoriali individuate dal progetto LIFE11 ENV/IT/000215, RESIL FOR MED, " Resilienza al cambiamento climatico nelle foreste Mediterranee, in aree sperimentali dei monti Sicani e delle Madonie (Pa), dei Nebrodi (Me), dell'Etna (Ct) e Pantelleria (Tp). Regione Sicilia, Dipartimento Regionale dello Sviluppo Territoriale
2011 - 2015	Redazione del Piano Forestale Particolareggiato del complesso forestale "Limbara SUD". Demanio forestale amministrato dall'ente foreste della Sardegna - Regione Autonoma della Sardegna
2011 - 2015	Redazione del Piano Forestale Particolareggiato del complesso forestale "Altopiano di Buddusò". Demanio forestale amministrato dall'ente foreste della Sardegna - Regione Autonoma della Sardegna
2011 - 2015	Redazione del Piano Forestale Particolareggiato del complesso forestale "Montarbu. Demanio forestale amministrato dall'ente foreste della Sardegna - Regione Autonoma della Sardegna
2011 - 2015	Redazione piani di gestione e assestamento forestale di alcuni comuni della XII Comunità Montana dei Monti Ernici con valutazione di incidenza per le aree interessate da SIC/ZPS
2012	Direzione, contabilità, liquidazione, collaudo, assistenza al collaudo dei lavori di valorizzazione ambientale e paesaggistica del bosco del Monastero di Torba (Comune di Gornate-Olona - Varese) - FAI (Fondo Ambiente Italiano)
2012	Piano Forestale di Indirizzo Territoriale della Comunità Montana Cadore, Longaronese, Zoldo - Università della Tuscia - Centro Studi Alpino
2011	Progetto di restauro paesaggistico ambientale del Bosco di San Francesco (Assisi) - FAI - DEISTAF
2010	Piano Antincendi Boschivo della Regione Siciliana - Regione Siciliana
2009	Piano di Indirizzo Forestale della Comunità Montana della Val Trompia
2008	Elaborazione del Piano di Gestione e del relativo Regolamento, secondo quanto previsto dalle direttive "Habitat" (92/43/CEE) e "Uccelli" (79/409/CEE), per quanto attiene il sito SIC IT9120002 "Murgia dei Trulli". - Comune di Monopoli (BA)
2008	Redazione di n.3 "Piani di Gestione" di Siti Natura 2000 in Provincia di Catania denominati "Residui boschivi del catanese", "Fiume Simeto" e "La Gurna e Fiumefreddo"
2008	Valutazione del rischio di incendio e redazione del Piano Regionale AIB della Regione Molise. In ambito di tale lavoro sono state realizzate le seguenti cartografie: carta dei modelli di combustibile; carta del rischio di incendio invernale ed estivo; inoltre è stato definito il modello di sviluppo del comportamento del fuoco. - Università degli Studi del Molise
2007-2008	Piano Forestale pilota di indirizzo territoriale nella Comunità Montana "Spettabile Reggenza dei Sette Comuni" (Regione Veneto) - Università della Tuscia - Centro Studi Alpino
2007-2008	Piano di Settore Boschi con valenza di piano di indirizzo forestale per le foreste dei comuni di Incudine - Veza D'Oglio -Vione - Temù - Pontedilegno comprese nel Parco dell'Adamello. - per Parco dell'Adamello - Comunità Montana di Valle Camonica Breno (BS).
2007	Piano Forestale Territoriale dei Monti Sicani e Piano Forestale Territoriale dei demani comunali posti sulla pendice nord-occidentale del monte Etna nell'ambito del Servizio di assistenza specialistica in materia Forestale - POR Sicilia 2000/2006. Misura/.01.

2006	Redazione del Piano AIB Parco Nazionale del Circeo in ambito della convenzione con il Centro di ricerca interuniversitario "Biodiversità Fitosociologia ed Ecologia del Paesaggio" DPN - MAT
2006 2007	- Redazione dei Piani di gestione delle Riserve Naturali della Provincia di Grosseto Monte Labbro, Poggio all'Olmo, Rocconi, Laguna di Orbetello con particolare riferimento agli aspetti forestali, vegetazionali, floristici e faunistici - per il Dipartimento Territorio, Ambiente e Sostenibilità della Provincia di Grosseto
2006 2007	- Progettazione e relazione di incidenza di interventi selvicolturali in boschi vetusti il località Cozzo del Rosieddo - Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano
2005	Redazione dei piani di gestione dei SIC Natura 2000 - SIC IT 6040006 "Monti Ausoni Meridionali" - SIC IT 6040005 "Sugherete di San Vito e Valle Marina" - Committente Provincia di Latina.
2002	Progetto GESMO - Piano Territoriale Forestale (PTF) Area Forestale n. 59 "Canavese Eporediese" -IPLA Torino.
2000	Individuazione e perimetrazione dei boschi vetusti del Parco Nazionale del Cilento Vallo di Diano, analisi dendrologica e strutturale dei popolamenti.
2000	Piani di Assestamento dei comuni di Aliano, Gorgoglione, San Mauro Forte e Stigliano della Comunità Montana Collina Materana (MT)
2000	Parco Nazionale del "Cilento e Vallo di Diano" - Valutazione dei piani d'assestamento di otto comuni ricadenti nel parco, prima ubicazione di boschi vetusti e relazione sui tipi strutturali delle formazioni forestali del Parco - per l'Accademia Italiana di Scienze Forestali di Firenze.
2000	Progetto GESMO - Piano Territoriale Forestale dell'Area Forestale Val Sangone e Pinerolese Pedemontano - IPLA Torino
2000	Piano biennale degli interventi forestali, redazione della carta dei tipi forestali e censimento degli alberi monumentali nel Parco Naturale della Maremma (GR). Parco Naturale della Maremma
1999	Indagine sul sistema foresta-legno in alta Val Camonica per lo studio di fattibilità di una segheria. Committente: PAN Studio di Milano
1999	Piano di gestione forestale - Master Plan Laghi Alimini - Università di Foggia.
1999	Redazione delle "Tavole per la determinazione della massa legnosa in piedi dei boschi dell'Emilia Romagna". Regione Emilia Romagna.
1998	Piano di gestione forestale dell'"Area Contigua" del Parco Regionale della Maremma per l'Ente di Gestione del Parco della Maremma (Grosseto) con produzione di una carta particellare in formato digitale.
1997	Progettazione di imboschimenti di terreni agricoli di latifoglie (Reg. CEE 2080). Committente Azienda Agricola Selvello.
1997	Studio di fattibilità: cartografia, indagine catastale e inquadramento vegetazionale per il Piano d'assestamento del Comune di Bobbio (PC).
1996	Progetto di recupero ambientale dell'area interessata dalla discarica di Sesta Godano (SP) per Ecoter S.r.l. (SP)
1996	Piano di Gestione e di Valorizzazione turistica e naturalistica della proprietà silvo-pastorale della IT.CO S.p.A. in località Monte Faito (NA)
1996	Piano di gestione forestale del Parco Regionale della Maremma per l'Ente di Gestione del Parco della Maremma (GR)
1996	Elaborazioni dendro-auxometriche del Piano di Assestamento forestale della proprietà silvo-pastorale della IT.CO S.p.A. in località Monte Faito (NA).
1996	Studio di fattibilità del Piano di assestamento del Consorzio Forestale La Costa (PC) con indagine catastale e cartografia della vegetazione silvopastorale.
1995	Progettazione di barriere frangivento arboree (Reg. CEE 2080). Committente Azienda Agricola Belcano s.r.l..
1995	Progettazione di imboschimenti di terreni agricoli di latifoglie (Reg. CEE 2080). Committente Azienda Agricola Selvello.

1995	Studio di fattibilità del Piano di assestamento del Consorzio Forestale "Santa Maria - Monte Penice" di Bobbio (PC) con indagine catastale e cartografia della proprietà.
1995	Studio di fattibilità del Piano di assestamento del Comunello di "Monte Armelio" di Perino (PC) con cartografia della vegetazione..
1995	Piano di assestamento del Comune di Gambolò (PV) ricadente nel Parco Regionale del Ticino per la Società AQUATER S.p.A.
1995	Studio di fattibilità per l'inserimento ambientale dei siti interessati dalla realizzazione del linea ferroviaria ad alta velocità T.AV. (campi base, cantieri, discariche) nel tratto Firenze - Bologna per la Società FISIA di Torino
1994	Progettazione di interventi di miglioramento e ripristino della viabilità (Reg. CEE 2080). Committente AGRIFARM S.r.l.
1994	Progettazione di interventi di diradamento in pinete di pino marittimo e di pino laricio (Reg. CEE 2080). Committente AGRIFARM S.r.l.
1993	Progetto di recupero ambientale dell'area interessata dalla discarica di Malagnino (CR) Per il Consorzio Forestale Padano
1993	Valutazione d'impatto ambientale e progetto di ripristino del soprassuolo arboreo ubicato lungo il tracciato del metanodotto Ripalta - Mortara per Aquater S.p.A.
1993	Valutazione d'impatto ambientale e progetto di ripristino del soprassuolo arboreo ubicato lungo il tracciato del metanodotto Turbigo - Bustarsizio per Aquater S.p.A.
1993	Piano di assestamento forestale del comune di Filettino (FR) nell'ambito del piano di gestione del Parco Regionale dei Monti Simbruini per S.A.F. S.p.A.
1993	Elaborazioni cartografiche e dendro-auxometriche del Piano di assestamento forestale del comune di Trevi nel Lazio (FR) nell'ambito del piano di gestione del Parco Regionale dei Monti Simbruini per S.A.F. S.p.A..
1989	Piano di Gestione del Parco Naturale Regionale dell'Uccellina (GR).
1988	Elaborazioni dendro-auxometriche per il Piano di Assestamento del Comune di Corteno Golgi (BS) collaboratore
1988	Redazione del Piano di Assestamento dei boschi del Comune di Sonico (BS)
1988	Redazione del Piano di Assestamento dei boschi dei comuni di Breno e Prestine (BS)
1988	Redazione del Piano di Assestamento dei boschi dei comuni di Cerveno, Lozio, Losine, Malegno (BS)
1987	Elaborazione e redazione del "Piano territoriale paesistico" della Provincia di Varese - settore Agricolo-Forestale - in tale ambito è stata redatta la Carta dell'uso del suolo della Provincia e la Carta forestale.
1987	Studi ed elaborati preliminari alla redazione del Piano territoriale di coordinamento del Parco Naturale della Valle del Lambro" - settore Agricolo-Forestale - Carta dell'uso del suolo, Carta delle potenzialità agricole forestali
1987	Consulenza allo Studio S.T.A.F. di Genova per la redazione dei piani di assestamento dei comuni di Mallare, Moneglia e Vallestura (GE-SV).
1986	Indagine tecnologica ed economica sugli assortimenti legnosi ritraibili dai boschi d'alto fusto di faggio italiani - Collaborazione con l'Università degli Studi della Basilicata per l'approfondimento.
1985	Progetti di diradamento in fustaie di faggio del comune di Bagnoli Irpino. Committente: Comunità Montana Terminio Cervialto
1985	Progetti di rinfoltimento in rimboschimento del comune di Bagnoli Irpino. Committente: Comunità Montana Terminio Cervialto
1984	Progettazione di massima di itinerari escursionistici per i piani di sviluppo turistico del Comune di Bagnoli Irpino (AV). Committente: Comunità Montana Terminio Cervialto
1984	Progettazione di massima di itinerari escursionistici per i piani di sviluppo turistico del Comune di Nusco (AV)

1983	Rilievi dendrometrici e cartografici ed elaborazioni per il Piano di Assestamento del comune di Montella (AV)
1983	Piano di assestamento forestale dei boschi del Comune di Bagnoli Irpino Titolare
1981	Piano di gestione forestale del Parco dei Boschi di Carrega (PR 1981/82);

### **Cartografia, Telerilevamento e sistemi informativi geografici**

2021 2022	- Servizio di "Aggiornamento della Carta della Natura nell'ambito del progetto Interreg V-A Grecia- Italia 2014/2020 - BEST"
2020 2022	- Servizio di "Aggiornamento e sviluppo di una metodologia per l'identificazione delle Aree Agricole ad Elevato Valore Naturalistico (HNVF) ed elaborazione della relativa cartografia in ambiente GIS" nell'ambito del progetto BEST. CUP B38H19005670006 - CIG Z2F2D235EF
2022	Supporto per la redazione della carta delle tipologie forestali della regione Puglia
2021	Mappatura delle superficie olivetate della Regione Puglia
2019	Redazione della carta dell'uso del suolo ai fini agricoli e forestali e delle attività colturali in atto, nonché della relativa relazione illustrativa, per la redazione del Piano Urbanistico Comunale del Comune di Aversa
2018 2020	- Definizione delle carte regionali dei modelli di combustibile e della viabilità forestale della Regione Puglia
2018	<b>Realizzazione della nuova cartografia AIB dei Parchi nazionali più critici per gli incendi boschivi secondo gli ultimi standard europei e in conformità al vigente Schema di piano AB per Parchi nazionali MATM</b>
2014- 2015	Supporto Tecnico Scientifico per l'aggiornamento della Carta Forestale della Regione Emilia- Romagna. (Studio Silva, Bologna)
2015	Servizio di aggiornamento della base informativa nazionale della Cartografia Digitale di uso e copertura del Suolo, nell'ambito della realizzazione del programma GMES Initial Operation (GIO) Land Monitoring 2011-2013 Grant Agreement for an action n. 354/B2012/R0. GIO/EEA. 55119. (progetto Corine Land Cover 2012 - ISPRA Roma)
2010	<b>Sistema informativo forestale Regione Sicilia: Carta dei modelli di combustibile, Carte del rischio e del pericolo d'incendi boschivi. - Regione Siciliana</b>
2009- 2010	Inventario dell'Uso delle Terre d'Italia (IUTI); Classificazione dell'intero territorio italiano nelle sei categorie di uso delle terre previste dal sistema di contabilità dei gas ad effetto serra (re. UNFCCC), mediante fotointerpretazione per punti di ortofoto digitali multi temporali - BLOM CGR - MC2 - MAT
2009	Progetto CLC - CLC Change 2006 Italia: Servizio di aggiornamento della base informativa nazionale della cartografia digitale di uso e copertura del suolo relativi ai lotti 1 (Nord Italia) e 2 (Centro Italia): derivazione cartografia digitale dei cambiamenti di uso/copertura del suolo 2000/2006, derivazione della cartografia di uso/copertura del suolo all'anno 2006, revisione di quella all'anno 2000. - per ISPRA.
2008- 2009	Realizzazione dell'archivio diacronico (anni 1996 e 2007) delle superfici urbanizzate, tramite campionamento per punti (fotointerpretazione), finalizzato al monitoraggio dei territori artificiali della Regione Toscana. - IBIMET
2009	Sistema informativo forestale Regione Sicilia: Carta della superficie forestale ai sensi Dlgs 227/01 e Carta della superficie forestale ai sensi ex Legge forestale regionale 16/96. - Regione Siciliana
2009	Sistema informativo forestale Regione Sicilia: Carta dei tipi forestali e realizzazione banca dati delle categorie silvo-pastorali. - Regione Siciliana
2008	Sistema informativo forestale Regione Sicilia: Implementazione nel database cartografico dei layers di base: raccolta dati di base, realizzazione Carta dei Vincoli, realizzazione Carta dei bacini, Realizzazione Carta delle proprietà. - Regione Siciliana

2008	Sistema informativo forestale Regione Sicilia: Fotointerpretazione delle aree di saggio orto fotografiche – punti prima fase, realizzazione DB dei punti foto interpretati e realizzazione piano di campionamento di fase II. – Regione Siciliana
2007-2008	ProgettoDUSAF2: Aggiornamento della base informativa della destinazione d'uso dei suoli della Regione Lombardia"– per ERSAF Regione Lombardia
2006	Banca dati geometrica degli elementi boscati di forma lineare ad integrazione della Carta Forestale Semplificata della Provincia di Piacenza – per l'Amministrazione Provinciale di Piacenza
2003	Carta della vegetazione forestale del territorio della Comunità Montana Feltrina Committente: Regione Veneto – Direzione Regionale Foreste ed Economia Montana
2003	Carta delle tipologie forestali delle province di Teramo e Chieti. - Committente: Accademia Italiana di Scienze Forestali di Firenze su affidamento della Regione Abruzzo
2003	Progetto CLC & Image 2000: Aggiornamento della Carta dell'uso del suolo Corine Land Cover (CLC) – Regione Piemonte. Committente: Agenzia per la Protezione dell'Ambiente e per i Servizi Tecnici – APAT
2002	Carta dell'Uso del Suolo della Regione Sardegna – per il Centro Interregionale di Documentazione per le Informazioni Territoriali di Roma
2002	Cartografia del territorio italiano in funzione del rischio di incendio. In "Prevenzione incendi e interventi di recupero nelle aree percorse dal fuoco: definizioni, metodologie e prospettive, per linee guida alle regioni". Committente: Società Botanica Italiana.
2001	Realizzazione di studi di base (definizione del sistema di nomenclatura, tipi forestali, carta dell'uso de suolo, carta dei tipi forestali) su nove SIC pilota sparsi sull'intero territorio nazionale (Monte Altissimo e Cima Valdritta – Laghi d'Ivrea – Acquacheta – Monti della Tolfa, Serra di Calvello, Gravine di Puglia, Pineta del 11TALIC, Foce del Belice e Capo Granitola) – per l'Accademia Italiana di Scienze Forestali di Firenze;
2001	Attività di supporto al Sistema informativo Territoriale di Riferimento del Progetto "Completamento delle conoscenze naturalistiche di base" – Ministero dell'Ambiente. Realizzazione della Carta delle Unità Ambientali, adeguamento delle basi geometriche, armonizzazione degli strati informativi prodotti dalle unità operative, produzione di coperture vettoriali, numerazione dati climatici e produzione di elaborati finali. Università degli Studi di Parma – Dipartimento di Scienze Ambientali.
2000	Carta dell'uso del suolo della Regione Abruzzo in scala 1:25.000 per Hydea S.r.l. di Firenze.
2000	Carta Forestale delle Province di Treviso, Padova e Venezia. Regione Veneto
1999	Carta forestale sperimentale della Regione Abruzzo (1:10.000) nel comprensorio "C.M. Amiternina e P.R.N. del Velino-Sirente", con definizione dei tipi forestali; Incarico affidato dalla Accademia Italiana di Scienze Forestali
1998	Fotointerpretazione dei danni alle foreste e produzione di cartografia numerica nell'ambito del progetto "Transitalia" del Centro Interregionale di Roma.
1997	Carta forestale della Provincia di Modena – comprensorio di Pieve Pelago. Per Studio Verde
1997	Sperimentazione dell'uso dei modelli di propagazione degli incendi MIP FIRE in Provincia di Vicenza con cartografia della vegetazione ,in scala 1:10.000, di 6 aree test per ITALECO s.p.a (Roma).
1997	Carta dei modelli di combustibile della provincia di Vicenza. Dipartimento Foreste e l'Economia Montana della Regione Veneto.
1997	Carta forestale e Carta del livello di deperimento del bosco della foresta demaniale del Cansiglio (BL). Compagnia Generale di Riprese Aeree di Parma.
1997	Carta dell'uso del suolo, carta delle dinamiche territoriali e carta delle proiezioni temporali in scala 1:100.000, nell'ambito del progetto per l'approfondimento dell'Atlante Rurale della Regione Abruzzo. 11TALICO S.p.A. (Roma).
1996	Carta della copertura del suolo, carta del reticolo idrografico e carta della vulnerabilità degli acquiferi dell'area delle sorgenti del fiume Peschiera (25.000 ha) CGRA di Parma.
1996	Carta della vegetazione della foresta di Gallipoli-Cognato (MT) per FISIA S.p.A.
1996	Carta della vegetazione e Carta dei modelli di combustibile del Monte Vulture (PZ) per FISIA S.p.A.
1996	Carta dell'uso del suolo in scala 1:50.000 della Val d'Agri (PZ).
1996	Carta della vegetazione in scala 1:10.000 della Val d'Agri (PZ).

1996	Carta della vegetazione nell' area "Aspromonte <u>est</u> " (scala 1:25.000) da sottoporre a monitoraggio antincendio in Calabria per FISIA S.p.A. (TO)
1996	Carta della vegetazione nell'area "Aspromonte <u>ovest</u> " (scala 1:25.000) sottoporre a monitoraggio antincendio) in Calabria per FISIA S.p.A. (TO)
1995	Carta forestale della Regione Liguria (scala 1:50.000) per fotointerpretazione di aerofotogrammi IR-FC - province di Savona e Imperia per FISIA S.p.A. di Torino.
1995	Indagine sulla dinamica della vegetazione forestale nella Regione Molise (studio diacronico sulla base di una carta della vegetazione relativa al volo 1:33.000 del 1954 e di una carta della vegetazione relativa al volo 1:33.000 del 1991; e produzione di una carta delle dinamiche territoriali e di una carta delle proiezioni temporali) per la Società Nuova Telespazio S.p.A. di Roma.
1995	Carta dell'uso del suolo in 13 aree campione di 9 Km2 distribuite su tutto il territorio nazionale - progetto DAFNE della Società Nuova Telespazio S.p.A. di Roma.
1995	Carta forestale della Regione Liguria (scala 1:50.000) per fotointerpretazione di aerofotogrammi IR-FC - province di La Spezia e Genova per Italeco S.p.A. di Roma
1994	1994 Carta dell'uso del suolo (fotointerpretazione e riporto) e rilevamento dei suoli per una valutazione sugli aspetti tessitura li e di capacità idrica nella zona dell'Oltrepò Pavese - per Telespazio S.p.A.
1993	Valutazione dello stato di deperimento delle foreste per fotointerpretazione di aerofotogrammi all'IR-FC - Regione Liguria.
1992	Carta dell'uso del suolo, carta della vegetazione, inchiesta sulle cause in " Prevenzione degli incendi boschivi: studio metodologico e prova pilota per la individuazione degli indici di pericolosità ed una carta del rischio", per ITALECO S.p.A. e MINISTERO AGRICOLTURA E FORESTE.
1992	Analisi di aerofotogrammi all'Infrarosso falso colore per la determinazione del grado di defogliazione delle diverse specie forestali in provincia di Bolzano
1992	Carta forestale della provincia di Frosinone per S.A.F. S.p.A..
1992	Carta della qualità ambientale del territorio della provincia di Teramo e proposta di perimetrazione del Parco Nazionale del Gran Sasso Monti della Laga (TE).
1991	Carta della vegetazione reale con rilievi floristici fitometrici e biometrici delle aree di interesse naturalistico del Cicolano e dei Monti della Laga (RI) per Italeco S.p.A..
1991	Carta dell'uso del suolo della provincia di Rieti, per Italeco S.p.A..
1990	Carta forestale dell'Umbria per la società S.A.F. di Roma
1989	Carta della vegetazione forestale per la progettazione di interventi di miglioramento boschivo nella Comunità Montana della media Val di Vara
1989	Carta delle Attitudini al Rimboschimento dei Terreni Incolti dei comuni di Greve, Impruneta, S. Casciano val di Pesa, Tavernelle (FI) per la S.A.F. di Roma.
1989	Carta dei boschi di castagno del monte Vulture (PZ) per conto dell'Istituto di Selvicoltura dell'Università di Potenza.
1987	Carta forestale e Studio di fattibilità per il Piano di Assestamento dei boschi del comune di Acerenza (PZ)
1987	Sudio di fattibilità della Carta Forestale Regionale: definizione di tipologie forestali e colturali dei boschi della regione Toscana.
1987	Carta dell'"uso del suolo" per il piano urbanistico del Comune di Cassano Irpino (AV)
1983	Carta dell'uso del suolo della Regione Toscana (scala 1:10.000).
1982	Carta del grado di ricostituzione boschiva nelle zone percorse da fuoco sul Monte Argentario (GR) (scala 1:10.000).
1982	Carta dell'uso del suolo della Regione Lombardia.
1981	Carta dell'uso del suolo del Golfo di Santa Eufemia (CZ) in scala 1:10.000).

### **Inventari forestali, indagini territoriali.**

2018	<i>Monitoraggio SIC terrestri in aree protette. Rilievo Forestale in punti di monitoraggio permanente.</i>
2015	<i>Implementazione di un programma che, su scala locale e regionale, migliori il livello di conoscenza di modelli di analisi e studio del fenomeno del consumo di suolo, del soil sealing e dello sprawl urbano (CSIG Molise)</i>

2015	<i>Assistenza tecnica e affiancamento del personale delle Sale Operative Antincendio Provinciali di Catania, Messina Siracusa e Ragusa per l'utilizzo del SW gestionale "Astuto" in "Gestione Allerta, Gestione Documentale, Monitoraggio e controllo, Gestione Nuove Funzionalità GIS per Incendi Boschivi". Regione Siciliana.</i>
2014	<i>Progetto MUST (Monitoraggio Uso Suolo Toscana); gestione del progetto e analisi statistica</i>
2009-2010	<i>Inventario dell'Uso delle Terre d'Italia (IUTI); Classificazione dell'intero territorio italiano nelle sei categorie di uso delle terre previste dal sistema di contabilità dei gas ad effetto serra (re. UNFCCC), mediante fotointerpretazione di ortofotocarte digitali multi temporali – BLOM CGR – MC2</i>
2009-2011	<i>Collaudo dei rilievi effettuati nell'ambito dell'Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi di Carbonio - FASE III Plus – ENTE CRA</i>
2009	<i>Sistema informativo forestale Regione Sicilia: Rilievo aree di saggio di III fase ed elaborazione dei dati inventariali. – per Regione Siciliana</i>
2009-2011	<i>Sistema informativo forestale Regione Sicilia: Elaborazione delle unità fotointerpretate, stratificazione ed estrazione dei punti di rilevamento a terra, piano di campionamento fase III. – per Regione Siciliana</i>
2009-2011	<i>Sistema informativo forestale Regione Sicilia: Controlli a terra dei punti di II fase dell'inventario forestale regionale. – per Regione Siciliana</i>
2008-2009	<i>Sistema informativo forestale Regione Sicilia: Redazione dei manuali di I, II e III fase, predisposizione schede di campo e realizzazione corsi di formazione – per Regione Siciliana</i>
2008	<i>Controlli in agricoltura: fotointerpretazione particelle SNE regione Sicilia – per AGROS</i>
2008	<i>Collaborazione alla realizzazione di una ricerca finalizzata a fornire un supporto tecnico-scientifico alla pianificazione antincendi boschivi nei Parchi Nazionali e nelle Riserve Naturali Statali ed allo studio per l'individuazione nei Parchi Nazionali di zone di intervento prioritario AIB. – Forestlab Centre.</i>
2007	<i>Monitoraggio dei boschi Vetusti del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano – per Università "La Sapienza" di Roma</i>
2006	<i>Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi del Carbonio – Controlli di qualità dei rilievi di 3a Fase – per la Direzione Generale delle Foreste del MIPAF</i>
2006	<i>Elaborazione dati dell'Inventario Forestale dell'Emilia-Romagna – per la Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia-Romagna</i>
2005	<i>Attività tecnico-scientifiche di valutazione intermedia del Piano di Sviluppo Rurale 2000-2006 della Regione Toscana, verifica dei risultati e degli impatti della Misura 8.2 – Committente Agriconsulting S.p.A..</i>
2005	<i>Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi Forestali del Carbonio. Controlli di qualità dei rilievi di seconda fase. - Committente Ministero delle Politiche Agricole e Forestali.</i>
2003	<i>Progetto per la realizzazione dell'Inventario Forestale della Regione Abruzzo – consulenza e prova di fattibilità. - Committente: Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e l'Alpicoltura – ISAFA - di Trento.</i>
2002	<i>Attività esecutive di supporto alla costituzione dello Schedario Oleicolo nelle province di Lucca, Pistoia, Prato Firenze Siena Arezzo ed Ancona. - per Finsiel S.p.A</i>
2002	<i>Collaborazione alla redazione del progetto dell'Inventario Forestale della Regione Abruzzo - per l'Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e l'Alpicoltura di Trento</i>
2002	<i>Collaborazione al progetto RI.SELV.ITALIA nell'ambito della realizzazione di alberi modello della fitomassa - per l'Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e l'Alpicoltura di Trento</i>
2001	<i>Attività esecutive di supporto all'Inventario Viticolo. Finsiel S.p.A.</i>
2001	<i>Attività esecutive di supporto alle lavorazioni Schedario Oleicolo. Finsiel S.p.A.</i>
2001	<i>Elaborazione dei dati dell'Inventario Forestale Regionale e produzione della relazione finale. Regione Emilia Romagna.</i>

2000	Schedario Oleicolo 2000 - province di CH, AN, AP, PG, TR, VR, - fotointerpretazione a video di ortofoto digitali con GIS dedicato , controlli a terra e contenzioso - per FINSIEL S.p.A. Roma.
1999	Controlli mediante telerilevamento delle superfici non eleggibili (non a seminativo) nell'ambito del settore PAC-seminativi; province di AQ, RI, VT, FI, AR, PZ - fotointerpretazione a video di ortofoto digitali con GIS dedicato per FINSIEL S.p.A. Roma.
1999	Schedario Oleicolo 1999 - province di AQ, AN, AP, PG, TR, VT -fotointerpretazione a video di ortofoto digitali con GIS dedicato , controlli a terra e contenzioso - per FINSIEL S.p.A. Roma.
1999	Schedario Viticolo 1999 - province di AQ, AN, AP, PG, TR, VT - fotointerpretazione a video di ortofoto digitali con GIS dedicato, controlli a terra e contenzioso - per FINSIEL S.p.A. Roma.
1998	Consulente dell'Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e l'Alpicoltura di Trento(MIRAF) nell'ambito del progetto "Definizione delle linee tecniche fondamentali per la redazione del nuovo Inventario Forestale Nazionale". Istituto Sperimentale per l'Assestamento e l'Alpicoltura di Trento.
1998	Schedario Oleicolo per le province di Ancona, Ascoli Piceno, Perugia, Terni, Viterbo, Pescara per FINSIEL S.p.A. di Roma.
1998	Schedario Viticolo per le province di Ancona, Ascoli Piceno, Perugia, Terni, Viterbo, Pescara per FINSIEL S.p.A. di Roma.
1997	Studio di fattibilità per la revisione dell'Inventario Forestale Italiano. Istituto Sperimentale per l' Assestamento Forestale e l'Alpicoltura (TN).
1997	Indagine sugli incendi boschivi in 43 paesi europei per il periodo 1982-96 per la redazione di una statistica europea sugli incendi boschivi nell'ambito del progetto DOBRIS+3 dell'Agenzia Europea per l'Ambiente (EEA); lavoro svolto per l'Istituto Forestale Europeo (EFI) di Joensuu (Finlandia).
1996	Monitoraggio degli ecosistemi forestali: rilievi dei parametri dendro-auxometrici nelle aree permanenti del Vulture (PZ) e di Gallipoli-Cognato (MT) nell'ambito del programma di protezione delle foreste dell'Unione Europea contro l'inquinamento atmosferico. (Reg. CEE 1091/94) per FISIA S.p.A.
1996	Analisi delle realizzazioni di inventari forestali in Italia (a livello regionale) nell'ambito del progetto europeo EFICS (European Forest Information and Communication System) per conto dell'Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e l'Alpicoltura di Trento.
1995	Attività di supporto tecnico, come funzionario istruttore, all'Amministrazione Provinciale di Firenze, per l'avanzamento delle pratiche istruttorie connesse al Reg. CEE 2080 "Aiuti alle misure forestali nel settore agricolo".
1994	Rilievi dendro-auxometrici dell'Inventario Forestale della Provincia di Frosinone, per S.A.F. S.p.A.
1993	1993 - Rilievi dendrometrici nell'ambito dell'Inventario Forestale della Liguria-Progetto MAF "Carta Forestale d'Italia e Sistema Informativo Geografico Forestale"- per Italeco S.p.A.
1993	Rilievi a terra dell'Inventario Forestale della Regione Umbria, per S.A.F. S.p.A.
1992	Valutazione dei danni provocati dagli incendi boschivi agli ecosistemi forestali e studio sulle cause che ne sono origine; inchieste ed indagini conoscitive presso i comandi di stazione del Corpo Forestale Dello Stato, per ITALECO S.p.A.
1990	III° lotto dell'Inventario forestale dei boschi della Comunità Montana "Terminio Cervialto", comuni di Giffoni V.P., Montecorvino Rovella, Olevano sul Tusciano, Acerno - SA.
1989	Inventario delle risorse agro-silvo-pastorali della comunità montana delle "Serre Calabre" per conto dell'ITALTEKNA di Roma.

1987	Rilievi dendro-auxometrici, - dell'"Inventario forestale della Lombardia" (provincia di Bergamo) per conto della S.A.F. - Roma.
1987	Rilievi dendro-auxometrici e relative elaborazioni, per conto della S.A.F. - Roma, nell'ambito dell'indagine conoscitiva del Parco dei Monti Simbruini provincie di Roma e Frosinone).
1986	II° lotto dell'Inventario forestale dei boschi della Comunità Montana "Terminio-Cervialto"
1985	Collaudo della fotointerpretazione per punti relativa all'Inventario Forestale della Regione Toscana.
1985	Rilievi a terra (aree di saggio permanenti) per l'Inventario Forestale della provincia di Varese per conto della S.A.F. di Roma.
1983	I° lotto dell'Inventario forestale dei boschi della Comunità Montana "Terminio Cervialto" (AV 1983-85)
1983	Inventario forestale della Comunità Montana Val Nerina (PG)
1983	Inventario Forestale della regione Toscana: fase sperimentale della fotointerpretazione per punti.

### **Attività di docenza per corsi di formazione professionale e universitaria**

2020	Docenza nell'ambito del corso di Pianificazione e prevenzione dagli incendi: Dai piani AIB regionali ai piani delle aree protette. Università di Firenze
2020	Docenza nell'ambito del corso di Selvicoltura Speciale: I Tipi forestali nella gestione selvicolturale
2019-2020	Corso universitario di Progettazione forestale e paesaggistica. Università degli Studi di Firenze
2018	Docenza: Il Piano Antincendio boschivo nei parchi nazionali - Scuola Forestale Carabinieri - Centro Addestramento Castel Volturno
2018-2019	Corso universitario di Progettazione forestale. Università degli Studi di Firenze
2015	Gestione Allerta, Gestione Documentale, Monitoraggio e controllo, Gestione Nuove Funzionalità GIS per Incendi Boschivi - Distaccamenti Forestali (Turnistica") corsi di formazione erogati al personale dei distaccamenti degli II.RR.FF. di AG, CL, EN, ME, RG, SR e TP della Regione Siciliana
2015	Corso di Pianificazione Forestale e Progettazione nell'ambito del Progetto For.Agri "Formazione tecnico specialistica per quadri forestali" dell'Ente Foreste della Regione Sardegna su incarico di Associazione Master School (CT).
2012	Corsi di riqualificazione professionale e per la formazione del personale del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare - "La gestione dei boschi italiani" -Principi di selvicoltura - principali forme di governo e di trattamento selvicolturale e loro evoluzione. - La gestione sostenibile delle foreste (GFS); approccio ecosistemico nel rispetto della biodiversità; Assestamento - Elementi di base per la gestione dei boschi a livello aziendale e territoriale e collegamento agli altri strumenti di pianificazione; leggi e regolamenti comunitari, nazionali e regionali; contrasto con la gestione reale.
2012	Corsi di formazione professionale per il personale del Corpo Forestale della Regione Siciliana La gestione e l'aggiornamento del SIF e delle banche dati AIB
2008	Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi del Carbonio - Corsi di formazione per il personale del CFS per l'esecuzione dei rilievi della 3a fase Plus
2008	Docenza nell'ambito della seconda edizione del Master Universitario di Secondo Livello in "Governance delle Aree Naturali Protette". I piani di gestione dei SIC.
2006	Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi del Carbonio - Corsi di formazione per il personale del CFS per l'esecuzione dei rilievi della 3a fase- per la Direzione Generale delle Foreste del MIPAF.
2004	Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi del Carbonio - Corsi di formazione per il personale del CFS per l'esecuzione dei rilievi della 2a fase - Committente: Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e l'Alpicoltura - ISAFSA - di Trento.
1997	Docenza integrativa all'interno del modulo di Elementi di Selvicoltura generale ed Assestamento Forestale. - Diploma Universitario in Produzioni Animali - Università degli Studi di Firenze.
1994	Docenze di Botanica Forestale e Assestamento Forestale nell'ambito del corso di aggiornamento professionale per tecnici forestali operanti nell'amministrazione forestale della Regione Campania organizzato dal C.I.F.D.A.- Acm di Napoli - Finanziamento C.E.E. "P.I.M. forestazione"
1992	Docenza nell'ambito Corso di aggiornamento per guardie campestri comunali della Regione Lombardia per l'esecuzione di tagli di avviamento in boschi cedui.
1991	Docenza di selvicoltura e botanica forestale nell'ambito del corso di formazione professionale sulle tecniche di trattamento del bosco per gli operatori del "Parco Minerario di Campiglia Marittima" (LI).
1991	Docente a contratto presso l'Università della Basilicata (art. 100 lettera D.P.R. 382/80) dei corsi di "Assestamento forestale"
1990	Docente a contratto presso l'Università della Basilicata (art. 100 lettera D.P.R. 382/80) dei corsi di "Assestamento forestale"
1989	Docente a contratto presso l'Università della Basilicata (art. 100 lettera D.P.R. 382/80) dei corsi di "Assestamento forestale"

1987	Docente a contratto presso l'Università della Basilicata (art. 100 lettera D.P.R. 382/80) dei corsi di "Pianificazione Ecologica del Territorio"
------	--

## Publicazioni

Mura M., Bottalico F., Giannetti F., <b>Bertani R.</b> , Giannini R., Mancini M., Orlandini S., Travaglini D., Chirici. G., Exploiting the capabilities of the Sentinel-2 multi spectral instrument for predicting growing stock volume in forest ecosystems. International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation (in corso di pubblicazione)
<b>Bertani R.</b> , Bovio G., Petrucci B., Schema di Piano A.I.B. per la programmazione delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi nei Parchi Nazionali. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Direzione Per La Protezione Della Natura E Del Mare. 2016
<b>Bertani R.</b> , Bovio G., Petrucci B., Manuale per l'applicazione dello "Schema di Piano A.I.B. nei Parchi Nazionali. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare Direzione Per La Protezione Della Natura E Del Mare. 2016
Scrinzi G; Clementel F; Colle G; Corona P; Floris A; Maistrelli F; Chirici G; Mura M; Oradini A; <b>Bertani R.</b> ; Barbati A; Quatrini A; Marchetti M. (2013) Impiego di dati lidar di pubblica disponibilità per il monitoraggio forestale a grande e piccola scala: il progetto ITALID, Atti del IX Congresso Nazionale SISEF
<b>Bertani R.</b> , Corona P., Ferrari B., Giuliarelli D., Casula A. (2015) Impiego di dati lidar a supporto della pianificazione forestale Il caso della foresta di Montarbu in Sardegna, Rivista Sherwood, N. 210
Mauro M., <b>Bertani R.</b> , Bracciale M.(2013) Mass media e incendi forestali Analisi preliminare applicata all'Umbria. Sherwood Foreseted alberi oggi. 193: 33-37.
Portoghesi L, Alivernini A, Cimini D, <b>Bertani R.</b> , Marchetti M, Corona P (2013). FORFUN: a computerized tool to create a ranking of relative importance for forest functions at stand scale. In: Implementation of DSS tools into the forestry practice. Reviewed Conference Proceedings. p. 93-99, Technical University in Zvolen, Slovakia, ISBN: 978-80-228-2510-8, Zvolen, May 2012
Corona P., Barbati A., Tomao A., <b>Bertani R.</b> , Cimini D., Valentini R., Marchetti M., Fattorini L., Perugini L. 2012. Land use inventory as framework for environmental accounting: an application in Italy. iForest 5 (2012): 204-209. DOI: 10.3832/ifor0625-005
Portoghesi L., Alivernini A., <b>Bertani R.</b> , Cimini D., Corona P., Marchetti M., Andrich O., Savio D. 2012 - Pianificazione Forestale di Indirizzo Territoriale: Comunità Montana Cadore Longaronese Zoldo Regione Veneto, Università della Tuscia, Piccoli Giganti Edizioni Castrovillari, ISBN 978-88-903595-1-4.
Marchetti M., <b>Bertani R.</b> , Corona P., Valentini R. 2012. Cambiamenti di copertura forestale e dell'uso del suolo nell'Inventario dell'uso delle terre in Italia. Forest@ 9: 170-184.
A. Hofmann, R. Cibella, <b>R. Bertani</b> , M. Miozzo, I. Fantoni, S. Luppi (a cura di) 2011 - Strumenti conoscitivi per la gestione delle risorse forestali della Sicilia - Sistema Informativo Forestale Regionale. - Assessorato Territorio e Ambiente. Regione Siciliana. Litor Editor S.r.l. Città di Castello (PG), 2011
Corona P., Carraro G., Portoghesi L., <b>Bertani R.</b> , Dissegna M., Ferrari B., Marchetti M., Fincati G., Alivernini A., 2010 - Pianificazione Forestale di Indirizzo Territoriale: metodologia e applicazione sperimentale all'altipiano di Asiago. Regione Veneto, Università della Tuscia, Piccoli Giganti Edizioni Castrovillari, ISBN 978-88-903595-1-4.
L. Bottai, N. Sabatini, D. Pellegrini, A. del Piccolo, U. Sassoli, C. Agnoletti, <b>R. Bertani</b> , 2010 Rete monitoraggio permanente uso del suolo: nuovi metodi d'indagine per lo studio delle dinamiche del territorio modellato artificialmente - ATTI 14ª Conferenza Nazionale ASITA 2010
Ducoli A., Sangalli M., Molducci P., Bertani R., 2009 - Un modello di gestione forestale per il Parco. Zonizzazione gestionale, procedure amministrative e direttive gestionali di indirizzo forestale del "Piano di settore foreste" del Parco dell'Adamello. I quaderni tecnici del parco 6. arco dell'Adamello
P. Gasparini, <b>R. Bertani</b> , F. De Natale, L. Di Cosmo, E. Pompei 2009 - Quality control procedures in the Italian national forest inventory - Journal of Environmental Monitoring.
<b>R. Bertani</b> , M. Matteini, 2009 - "Il database e le carte derivate" in "La Carta tipologico-Forestale della Regione Abruzzo". © Regione Abruzzo 2009, FABIANI & CO. Stampatori - L'Aquila
P. Gasparini, <b>R. Bertani</b> , F. De Natale. L. Di Cosimo, E. Pompei, 2008 - La qualità dei dati nell'Inventario Forestale Nazionale: errori non campionari e misure di controllo. Quality

Assurance nei dati ambientali. Siena.

**R. Bertani**, 2006 Breve commento all'elaborazione finale dei dati dell'Inventario Forestale regionale dell'Emilia-Romagna.  
[http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/foreste/documenti/inventario-forestale/Commento\\_dati\\_IFER.pdf](http://ambiente.regione.emilia-romagna.it/foreste/documenti/inventario-forestale/Commento_dati_IFER.pdf)

L. Fattorini, F. De Natale, P. Gasparini, **R. Bertani**, G. Scrinzi, A. Floris, G. Pignatti, M. Ettore, V. Tosi, G. Tabacchi. 2004. Inventario Forestale della Regione Abruzzo; documenti di progetto. Regione Abruzzo, ISAFA, 1-578.

M. Marchetti, **R. Bertani**, I. Scatarzi, 2004 – Zonizzazione del territorio italiano in funzione del rischio di incendio – in INCENDI E COMPLESSITÀ ECOSISTEMICA – Dalla pianificazione forestale al recupero ambientale. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio - Direzione per la Protezione della Natura – Società Botanica Italiana. Roma.

**R. Bertani**, 2002 –Tavole per la determinazione della massa legnosa in piedi dei boschi dell'Emilia Romagna"- L'Italia Forestale e Montana, 5 LVII – Firenze

M. Marchetti, R. Bertani, M. Disegna, 1998 – I modelli di combustibile per le tipologie forestali della Provincia di Vicenza. – Regione del Veneto, Direzione Regionale Foreste ed Economia Montana

**R. Bertani**, P. Piussi, 1998 – Forest Management in the Park of Maremma – Atti del Convegno "Forest Management in designated Conservation and Recreation Areas" – Firenze

**R. Bertani**, L. Morgante, A. Oradini 1995 - Alcuni problemi nella gestione dei boschi appenninici - in "La progettazione ambientale nei sistemi agroforestali" IAED quaderno 2: 80, 92.

O. La Marca, **R. Bertani**, L. Morgante, A. Oradini - 1994 Sui criteri per la perimetrazione delle aree protette in Italia - Parchi n.12.

O. La Marca, **R. Bertani**, L. Morgante, A. Oradini, G. Sanesi 1994 - Ricerche sulla gestione delle faggete coetanee in Italia- Annali Accademia Italiana di Scienze Forestali, XL :131, 105

**R. Bertani**, F. Maetzke, G. Sanesi, 1989 - La gestione del bosco quale indispensabile strumento per la tutela del territorio.- Cellulosa e Carta XL, n.4:24, 27.

**R. Bertani**, L. Morgante, A. Oradini, S. Samaden 1989 - Il piano di assestamento è uno strumento di gestione ancora attuale? Verde Foreste - Anno VIII n. 1

**R. Bertani**, 1983 - Guida all'itinerario Forestale - Parco Naturale della Maremma.

Ai sensi degli artt. 46 e seguenti del D.P.R. 445/2000, dichiaro e attesto la veridicità delle informazioni contenute nel presente curriculum vitae.

Firenze, 07/08/2023

Remo Bertani



Il sottoscritto in merito al trattamento dei dati personali, esprime il consenso al trattamento degli stessi nel rispetto delle finalità e modalità di cui alla L. n. 675/1996, nonché in base al D.Lgs n.196/03 sul trattamento dei dati sensibili.

Firenze, 07/08/2023

Remo Bertani

