



Studio R.D.M.

di Bertani, Luppi e Putzolu Associazione professionale

Lo Studio R.D.M. di Bertani, Luppie Putzolu è una Associazione Professionale che dal 1985 svolge la sua attività in campo agricolo e forestale, nelle indagini territoriali (*GIS oleicolo, inventario viticolo, controlli PAC seminativi inventari forestali*), nella pianificazione ecologica (*piani d'assestamento forestale e piani di gestione aree protette*), nella realizzazione di sistemi informativi territoriali, nella cartografia tematica (*carte dell'uso suolo, forestali, vegetazionali, pedologiche, ecc..*) sia mediante interpretazione di riprese aeree che di immagini telerilevate (immagini satellitari e altre immagini multispettrali).

Lo Studio Associato ha sede in Firenze (CAP 50144) via Maragliano 31/A, e fu creato (atto costitutivo registrato all'Ufficio del Registro di Firenze il 19.07.1985 n° 7537 - part. I.V.A. e cod. fisc. 03648860488) dopo un periodo di formazione professionale dei titolari presso istituti universitari ed altre ditte del settore.

I titolari dello Studio Associato sono:

Dott. For. Remo Bertani, nato a GOITO (MN), il [REDACTED] 1956, Dottore in Scienze Forestali, iscritto all'ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze al n. 617 dal 20/09/1990 (in precedenza dal 1983 al 1990 iscritto all'Albo professionale corrispondente della provincia di Mantova);

Dott. For. Simone Luppi, nato a Prato, Prov. (PO), il [REDACTED]/1977, Dottore in Scienze Forestali, iscritto all'ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Prato al n. 51 dal 13/01/2006

Dott. For. Maurizio Putzolu nato a Cagliari (CA), il [REDACTED]/1973, Dottore in Scienze Forestali, iscritto all'ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze al n. 1250 dal 19/12/2008.

STUDIO R.D.M.

di Bertani, Luppi e Putzolu – Associazione Professionale
50144 Firenze – via Maragliano, 31a – Tel. 055 358301 o 055 3215129 – Telefax 055 3217842
Cod. Fisc. / IVA 03648860488



Lo Studio R.D.M. Ass. Prof. ha operato con le seguenti società, enti ed amministrazioni pubbliche:

- Accademia Italiana di Scienze Forestali di Firenze;
- Amministrazione Provinciale di Teramo;
- Aquater S.p.A. di S. Lorenzo in Campo (PS), del gruppo E.N.I.;
- A.R.S.I.A. della Regione Toscana
- Commissione Europea, Centro Comune di Ricerca di Ispra (Va)
- Centro Interregionale di Documentazione per le Informazioni Territoriali – Roma;
- CTM S.r.l. (Centro di Telerilevamento del Mediterraneo) - Palermo;
- Compagnia Generale Riprese Aeree. S.p.A. di Parma;
- Fisia S.p.A. di Torino - gruppo FIAT Engineering;®
- Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali -Università degli Studi di Firenze
- Finsiel S.p.a. di Roma;
- Istituto di Selvicoltura dell'Università della Basilicata;
- Istituto di Selvicoltura dell'Università di Firenze;
- Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e l'Alpicoltura di Trento (Ministero per l'Agricoltura e le Foreste);
- Italeco S.p.a di Roma del gruppo IRI;
- Fondazione per la meteorologia Applicata di Firenze
- Nomisma di Bologna
- Parco Naturale della Maremma (Regione Toscana);
- Parlamento Europeo – Direzione Generale degli studi - Lussemburgo
- Regione Emilia-Romagna, servizi forestali;
- Regione Sardegna, servizio cartografico
- Regione Veneto, servizi forestali;
- Regione Toscana, servizi forestali;
- S.A.F S.p.a. di Roma (Ente Nazionale Cellulosa e Carta);
- Telespazio S.p.a. di Roma - gruppo TELECOM.

Lo Studio effettua inoltre consulenze a numerose aziende agrarie ed amministrazioni locali (Comuni, Comunità Montane e Province).



COMPETENZE

Indagini e progettazione in agricoltura: statistiche, schedari, rilievi topografici e catastali.

Indagini ambientali: inventari forestali e faunistico-venatori, studi vegetazionali e rilievi fitosociologici, rilievi pedologici, indagini sulle condizioni fitosanitarie delle foreste

Cartografia e fotointerpretazione: carte dell'uso del suolo, carte forestali, carte della viabilità forestale, carta del rischio d'incendi, carta dell'attitudine alla meccanizzazione di terreni agricoli o forestali, carta delle emergenze naturalistiche e paesaggistiche, carte turistiche ed escursionistiche.

Pianificazione e gestione del territorio: piani paesistici, piani di gestione di parchi naturali e aree protette, piani d'assestamento forestale; recupero di aree marginali o degradate (cave, discariche), valutazione di impatto ambientale.

Sistemi Informativi Territoriali: applicazioni nel settore forestale, delle aree protette e del verde urbano.

Gestione del verde urbano e progetti di parchi e giardini

Corsi di preparazione professionale: per operai e per tecnici ambientali.

Progetti di forestazione e di opere di sistemazioni idraulico-forestali

Progetti di sviluppo turistico-escursionistico

**Attività più significative
dello Studio R.D.M.**

Lavori di rilievo nell'ambito della Pianificazione forestale		
Anno	Commessa	Importo (euro)
2019	Servizio correlato alla Produzione degli elaborati finalizzati alla revisione di n. 3 piani di gestione del demanio forestale regionale e relativi rilievi in loco. CIG 7460907739 (Mandatario in RTI)	18305,05
2019	Affidamento dell'incarico di redazione dei piani di gestione forestale dei patrimoni boschivi dell'Unione Montana Alta Valle del Metauro CIG 758992081E (Mandante in RTI)	47.835,00
2019	Redazione del Piano di Assestamento forestale del M. Penna (Incarico)	7.053,73
2017	Piano di Assestamento Forestale del Comune di Campochiaro (Mandatario in RTI)	72.863,66
2015	Redazione del Piano di Gestione e Assestamento Forestale della proprietà del Comune di Filettino (Incarico)	136.488,71
2015	Piani di Gestione e Assestamento Forestale dei Comuni di Trevi nel Lazio, Cervara e Jenne (Mandante in RTI)	14.660,77

Pianificazione forestale, gestione ambientale, progettazione, direzione lavori	
2013	Progetto esecutivo, relazione SIC e Piano di sicurezza Bosco Vetusto "Cozzo del Rosieddo" nei Comuni di S. Rufo e Corleto Monforte". PN Cilento
2013	Progettazione, Direzione Lavori, della contabilità, del collaudo, dell'assistenza al collaudo dei lavori di "valorizzazione ambientale e paesaggistica del bosco del Monastero di Torba." (FAI)
2010	Redazione del Piano d'assestamento forestale del Comune di Viggianello (PZ) nel Parco Nazionale del Pollino
2010	Collaborazione con la Società Forestlab Centre – spin-off dell'Università del Molise – nell'ambito del progetto ASSOMAB, per una nuova candidatura dell'area protetta "Collemeluccio-Montedimezzo" nella rete UNESCO delle Riserve della Biosfera
2008	Valutazione del rischio di incendio e piano di protezione 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
2008	Collaborazione alla redazione del piano di gestione dei SIC: "Residui boschivi del catanese", "Fiume Simeto" e "La Gurna e Fiumefreddo"
2007	Servizio di assistenza specialistica in materia Forestale – POR Sicilia 2000/2006. Misura/.01 – Assistenza Tecnica, rilievi e stesura di 2 Piani Forestali Territoriali (Monti Sicani - ZPS ITA020048 Monti Sicani, Rocca Busambra e Bosco della Ficuzza - e demani comunali posti sulla pendice nord-occidentale del monte Etna – Parco Regionale dell'Etna); in particolare sono state eseguite le seguenti attività: Carta dell'uso del suolo, carta dei tipi forestali, carta delle unità di terre, definizione del particellare forestale, rilievi nell'ambito dell'inventario forestale a scala locale, stesura del piano forestale territoriale

2007	Redazione del Piano del Parco Naturale Regionale delle Serre, del Regolamento e del Piano Pluriennale Economico e Sociale – definizione del quadro informativo di base, consulenza alla definizione del Piano del Parco e del Piano Pluriennale Economico e Sociale – Agriconsulting
2007	Consulenza scientifica nell’ambito della Pianificazione Antincendi Boschivi nelle Aree Naturali Protette Statali e individuazione nei P.N. di zone di intervento prioritario. Consulenza per acquisizione e personalizzazione del software “k-NNforest” per il progetto Grinfomed+Medfire – Interreg IIIB Medoc – Forestlab Centre
2007	Progettazione e relazione d’incidenza di interventi selvicolturali nel SIC “Cozzo del Rosieddo” nel Parco del Cilento Vallo di Diano – Parco del Cilento e Vallo di Diano.
2004	Piani di gestione delle riserve naturali provinciali Diaccia-Botrona, Farma, Basso Merse, Pietra, Monte Penna, Montato, Cornate e Fosini e redazione del Piano Forestale della RNP SS Trinità – committente Amministrazione Provinciale di Grosseto.
2001	Collaborazione nell’ambito della Convenzione con il Servizio Conservazione della Natura – Ministero dell’Ambiente – “Prevenzione incendi e interventi di recupero nelle aree percorse da fuoco: definizioni, metodologie e prospettive per le linee guida alle Regioni” – attività svolta per la Società Botanica Italiana
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" - revisione 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	Coordinamento del piano territoriale forestale della Val Chisone e Pinerolese pedemontano (TO) nell’ambito del progetto GESMO (IPLA) - per Corintea S.c.r.l.
2000	Direzione lavori di diradamento e rinaturalizzazione di pinete artificiali nei Monti Ernici per la 12a Comunità Montana del Lazio.
1999	Direzione lavori per un intervento di forestazione urbana nel Comune di Goito per il Comune di Goito (MN)
1999	Piano di gestione forestale - Master Plan Laghi Alimini - Università di Foggia.
1999	Incarico per la redazione del Piano di assestamento delle proprietà silvopastorali del comune di Marsico Nuovo; tecnico incaricato Remo Bertani.
1999	Piano di assestamento del Comunello di Gramizzola fraz. di Ottone(PC)
1999	Piano di assestamento del Comunello di Artana fraz. di Ottone(PC)
1999	Piano d’assestamento del Comune di Bobbio (PC).
1999	Realizzazione del Sistema Informativo relativo al piano d’assestamento della Foresta del Monte Penna per la Società Tecnoforest di Parma.
1999	Piano ecologico territoriale della Valle Cannobina (Verbano, Cusio, Ossola): realizzazione di un Sistema informativo territoriale costituito da carta della vegetazione, carta geologica, DTM e elaborazione con tecniche GIS della carta della predisposizione al dissesto idrogeologico.
1999	Progetti esecutivi di diradamento di pinete artificiali nella Comunità Montana dei Monti Ernici (FR) nell’ambito dell’Obiettivo 5b del Lazio.
1999	Direzione lavori su progetti esecutivi di diradamento di pinete artificiali nel comune di Alatri della Comunità Montana dei Monti Ernici (FR), nell’ambito dell’Obiettivo 5b Regione Lazio.
1998	Progetto di selvicoltura urbana nell’ambito della realizzazione del “Bosco del Volto” in comune di Goito (MN) – progettazione e direzione lavori.
1998	Progetti esecutivi di diradamento di pinete artificiali nella Comunità Montana dei Monti Ernici (FR) nell’ambito dell’Obiettivo 5b del Lazio

1998	Direzione lavori su progetti esecutivi di diradamento di pinete artificiali nel comune di Alatri della Comunità Montana dei Monti Ernici (FR), nell'ambito dell'Obiettivo 5b Regione Lazio.
1997	Sperimentazione dell'uso dei modelli di propagazione degli incendi MIP-FIRE in Provincia di Vicenza per ITALECO S.p.A. (Roma).
1997	Istruttoria demaniale per il riordino degli usi civici del comune di Ottone (PC).
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. CE 1091/94) per FISIA S.p.A.
1996	Piano di gestione forestale dell' "Area Contigua" del Parco Regionale della Maremma per l'Ente di Gestione del Parco della Maremma (Grosseto)
1996	Piano di Assestamento forestale della proprietà silvo-pastorale della IT.CO S.p.A. in località Monte Faito (NA)
1996	Piano di Valorizzazione turistica e naturalistica della proprietà silvo-pastorale della IT.CO S.p.A. in località Monte Faito (NA)
1995	Piano di assestamento del Consorzio Forestale "Santa Maria - Monte Penice" di Bobbio (PC)
1995	Piano di assestamento del Comunello di "Monte Armelio" di Perino (PC)
1995	Piano di assestamento del Comune di Gambolò (PV) ricadente nel Parco Regionale del Ticino per la Società AQUATER S.p.A.
1994	Progetti di forestazione per aziende agrarie nell'ambito degli aiuti alla forestazione nel settore agricolo Reg. C.E.E. 2080/92.
1993	Redazione di tavole di cubatura a doppia entrata per la previsione dei volumi dendrometrici unitari delle principali specie forestali in base ai dati degli alberi modello raccolti nelle Unità Inventariali Parma, Enza-Crostolo, Reno Samoggia e Savio-Uso-Rubicone-Marecchia, per l'Azienda Regionale delle Foreste della Regione Emilia Romagna.
1993	Direzione tecnica del "Consorzio forestale padano" di Cremona - pioppicoltura ed arboricoltura da legno - (tecnico incaricato dott. Bertani Remo)
1992	Direzione tecnica del "Consorzio forestale padano" di Cremona - pioppicoltura ed arboricoltura da legno - (tecnico incaricato dott. Bertani Remo)
1992	Redazione dei piani di assestamento forestale di Filettino e Trevi nel Lazio (FR) nell'ambito del piano di gestione del Parco Regionale dei Monti Simbruini per S.A.F. S.p.A.
1991	Progetto di recupero ambientale dell'area del Monte Moschiatturo attraversata dal metanodotto "Mellizzano - Vastogirardi", con un ulteriore approfondimento sugli effetti del vento sulla stabilità del soprassuolo, per Aquater S.p.A..
1991	Consulenza tecnico-scientifica alla società Agros di Roma nella redazione dei rilievi floristici e definizione degli indirizzi di pianificazione ecologica nel biotopo del "Monte Cairo e gole del fiume Melfa".
1989	Indagine sullo stato di attuazione dello Assestamento forestale in Italia, per conto dell'Istituto di Assestamento e Tecnologia Forestale dell'Università degli Studi di Firenze.
1989	Consulenza per la progettazione di un intervento di miglioramento boschivo nella comunità montana della media val di Vara.
1989	Consulenza tecnica al Dott. Claudio VAGHEGGI, perito tecnico d'ufficio del tribunale d'Arezzo, per rilievi dendrometrici e topografici per causa civile Casini contro S.I.A. S.r.l..
1989	Revisione del piano di gestione del Parco Naturale Regionale della Maremma (GR). Nell'ambito del lavoro è stata redatta una tavola di cubatura a due entrate per la determinazione della biomassa, del peso fresco e del volume dei polloni di leccio, orniello, corbezzolo ed erica arborea.

1988	Piano di Assestamento del Comune di Corteno Golgi (BS) in collaborazione con lo studio "Ing. A. Garassino S.r.l." di Milano.
1988	Piano di assestamento del Comune di Sonico (BS) in collaborazione con lo studio "Ing. A. Garassino S.r.l." di Milano.
1988	Piano di Assestamento del comune di Breno (BS) in collaborazione con lo studio "Ing. A. Garassino S.r.l." di Milano.
1988	Piano di Assestamento del comune di Prestine (BS) in collaborazione con lo studio "Ing. A. Garassino S.r.l." di Milano
1988	Piano di Assestamento del comune di Cerveno (BS) in collaborazione con lo studio "Ing. A. Garassino S.r.l." di Milano
1988	Piano di Assestamento del comune di Lozio (BS) in collaborazione con lo studio "Ing. A. Garassino S.r.l." di Milano
1987	Collaborazione con l'Università degli Studi della Basilicata per l'approfondimento dell'indagine tecnologica ed economica sugli assortimenti legnosi ritraibili dai boschi d'alto fusto di faggio italiani.
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).
1987	Studio preliminare relativo al settore agricolo- forestale per il "Piano territoriale paesistico" della provincia di Varese (esperto incaricato dalla Provincia Dott. Remo Bertani).
1987	Studio preliminare relativo al settore agricolo- forestale per la redazione del "Piano territoriale di coordinamento del Parco naturale della Valle del Lambro (CO-MI)" (esperto incaricato dalla Regione Lombardia Dott. Remo Bertani).
Inventari forestali, indagini territoriali, controlli in agricoltura	
2017	Ispezione in campo dei fornitori ENEL PRODUZIONE e relativo alla tracciabilità della BIOMASSA
2008	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.
2006	Indagine ISTAT sulla struttura e sulle produzioni delle aziende agricole – anno 2005 – in Provincia di Pistoia per l'Amministrazione Regionale Toscana – Settore Sistema Statistico Regionale
2004	Attività di controllo delle domande di contributo degli agricoltori ad AGEA nell'ambito della PAC - Olivi - committente dott. Fabio Primavera
2003	Controlli Finsiel - Seminativi e Olivi: attività relative alle campagne PAC seminativi 2003, PAC tabacco 2003, PAC pomodoro 2003, Schedario oleicolo IX lotto 2003, relativamente alle province di LU, PT, PO, FI, SI, PG – per Studio Primavera
2002	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.
2002	Collaborazione al progetto della Comunità Europea "The relationship between the natural vegetation and soil properties in Selected Natura 2000 sites in Italy" – per l'Accademia Italiana di Scienze Forestali
2001	Attività esecutive di supporto all'Inventario Viticolo. Finsiel S.p.A.
2001	Attività esecutive di supporto alle lavorazioni Schedario Oleicolo. Finsiel S.p.A.
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.
1999	Studio sul settore forestale nei paesi dell'Europa Centrale e Orientale per il Parlamento Europeo, Direzione Generale degli Studi Lussemburgo.
1998	Studio sulla possibilità di utilizzo dei dati dell'Inventario Forestale Multirisorse della Regione Liguria per la definizione di un sistema di Criteri ed Indicatori di Gestione Forestale Sostenibile. Per Nomisma S.p.A. di Bologna
1998	Schedario Oleicolo 1998 - province di AN, AP, PG, TR, VT, AQ - fotointerpretazione a video di ortofoto digitali con GIS dedicato, controlli a terra e contenzioso - per FINSIEL S.p.A. Roma.
1998	Schedario Viticolo 1998 - province di AN, AP, PG, TR, VT, AQ - fotointerpretazione a video di ortofoto digitali con GIS dedicato, controlli a terra e contenzioso - per FINSIEL S.p.A. Roma
1998	Catasto Fabbricati Rurali 1998 - provincia di Vercelli - per FINSIEL S.p.A. Roma.
1997	Partecipazione al gruppo di lavoro per lo studio metodologico per la revisione dell'Inventario Forestale Italiano, su incarico dell'ISAFI (TN).
1997	Raccolta dati 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	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'Assesamento Forestale e l'Alpicoltura di Trento.
1996	Studio stazionale dei siti interessati dalla realizzazione della linea ferroviaria ad alta velocità T.A.V. (campi base, cantieri, discariche) nel tratto Firenze - Bologna per la Società FISIA di Torino
1994	Rilievi a terra dell'Inventario Forestale della Provincia di Frosinone, per S.A.F. S.p.A.
1994	Sopralluoghi e raccolta dati a terra nell'ambito del progetto "Monitoraggio degli incendi in Regione Toscana" per FISIA S.p.A.
1993	Rilievi a terra dell'Inventario Forestale della Regione Liguria - Progetto MAF "Carta Forestale d'Italia e Sistema Informativo Geografico Forestale"
1993	Rilievi a terra dell'Inventario Forestale della Regione Umbria, per S.A.F. S.p.A.
1993	Rilievi ed indagini di campagna nell'ambito del progetto Agrit 9 (Regione Emilia-Romagna), per Telespazio S.p.A..
1993	Censimento per il ripristino del soprassuolo arboreo ubicato lungo il tracciato dei metanodotti Ripalta - Mortara e Turbigio- Bustarsizio per Aquater S.p.A.
1992	Rilievi ed indagini di campagna nell'ambito del progetto Agrit 8 (regione Lazio), per Italeco S.p.A..
1992	Studio ambientale dell'area attraversata dal metanodotto "Ciciliani-Vastogirardi" nel territorio della Riserva Naturale Regionale "Bosco di Sant'Antonio", Pescocostanzo (AQ), ed indicazione degli interventi di recupero; Aquater S.p.A.
1992	Valutazione dei danni provocati dagli incendi agli ecosistemi forestali e studio sulle cause che ne sono origine, per Italeco S.p.a.
1992	Valutazione della qualità ambientale del territorio della provincia di Teramo e proposta di perimetrazione del Parco Nazionale del Gran Sasso Monti della Laga (TE).
1991	Rilievi ed indagini di campagna nell'ambito del progetto Agrit 7 (regione Lazio), per Italeco S.p.A..
1990	Consulenza tecnica e collaborazione con la Coop. ARPA di Roma alla realizzazione dei rilievi a

	terra per l'Inventario forestale della Comunità Montana dell'Alta Tuscia (VT).
1990	Consulenza tecnica per supporto di controllo di qualità in seno al Progetto Agrit 6 per conto della TELESPAZIO di Roma (esperto incaricato Dott. Leonardo MORGANTE).
1989	Consulenza tecnica per supporto di controllo di qualità in seno al Progetto Agrit 5 per conto della TELESPAZIO di Roma (esperto incaricato Dott. Leonardo MORGANTE).
1989	Rilievi dendro-auxometrici nell'ambito dell'indagine sulla struttura e produttività delle peccete alpine per conto dell'Istituto Sperimentale per l'Assestamento forestale e l'Alpicoltura di Villazzano (TN).
1989	Indagine preliminare conoscitiva per la realizzazione dell'Inventario delle risorse agro-silvo-pastorali della comunità montana delle "Serre Calabre" per conto dell'ITALTEKNA di Roma
1989	Collaborazione con l'Accademia italiana di Scienze forestali per la verifica metodologica dell'Inventario Forestale della regione Emilia Romagna
1988	Collaudo del progetto n. 12/84 dell'Inventario Forestale della Toscana (Lavori di controllo a terra di n. 1500 fotopunti ed esecuzione di n. 340 gruppi di aree di saggio boschive nel territorio delle Associazioni Intercomunali n. 21 (Casentino), n. 22 (Valtiberina) e n. 23 (Area Aretina Nord)
1988	Collaborazione alla redazione del "Progetto finalizzato alla realizzazione dell'inventario forestale, di Piani di Assestamento e della carta forestale della Regione Molise" su incarico della Società FINFOR di Roma.
1987	Collaborazione con l'Istituto di Assestamento e Tecnologia forestale dell'Università di Firenze e con il Dipartimento Agricoltura e Foreste della Regione Toscana per verificare le possibilità di impiego delle tavole dendrometriche di cubatura esistenti, nei boschi della Toscana. Ricerca finalizzata alla elaborazione dei dati dendro-auxometrici dell'Inventario forestale della Toscana.
1987	Consulenza al Dipartimento Agricoltura e Foreste della Regione Toscana per la definizione di tipologie forestali e colturali dei boschi della regione nell'ambito dell'Inventario Forestale Regionale e del progetto sperimentale inerente alla redazione della Carta forestale Regionale.
1987	Rilievi dendro-auxometrici e relative elaborazioni, per conto della S.A.F. - Roma, nell'ambito dell'indagine conoscitiva del Parco dei Monti Simbruini (province di Roma e Frosinone).
1987	Rilievi dendro-auxometrici, per conto della S.A.F. - Roma - dell'"Inventario forestale della Lombardia" (provincia di Bergamo).
1985	Rilievi dendro-auxometrici per l'Inventario forestale della Lombardia (provincia di Varese) su commissione della S.A.F. (Società Agricola Forestale) di Roma.
Cartografia, Telerilevamento e sistemi informativi geografici	
2018	Fotointerpretazione e validazione dei dati Copernicus Land – CLC 2018
2013	Fotointerpretazione di punti inventariali in Toscana su immagini AGEA 2010 finalizzate all'aggiornamento del sistema di monitoraggio già sviluppato dal Lamma.
2008	Collaborazione al servizio di completamento del software Spatial Forest Modeller per la stima della biomassa bruciata per il progetto Grinfomed+Medifire-Interreg III B Meddoc. – Forestlab Centre.
2008	Collaborazione alla realizzazione della Carta dell'Uso del Suolo nell'ambito del progetto APR Lazio – Forestlab Centre
2006	Sesta annualità del Progetto M.E.T.A. - Monitoraggio estensivo dei boschi della Toscana a fini fitosanitari - realizzazione del sistema informativo e predisposizione della rete di monitoraggio – per l'A.R.S.I.A della Toscana
2005	Quinta annualità del Progetto M.E.T.A. - Monitoraggio estensivo dei boschi della Toscana a fini fitosanitari - realizzazione del sistema informativo e predisposizione della rete di monitoraggio – per l'A.R.S.I.A della Toscana
2004	Quarta annualità del Progetto M.E.T.A. - Monitoraggio estensivo dei boschi della Toscana a fini

	fitosanitari - realizzazione del sistema informativo e predisposizione della rete di monitoraggio – per l’A.R.S.I.A della Toscana
2004	Inquadramento cartografico della vegetazione forestale della Regione Veneto per Accademia Italiana di Scienze Forestali
2003	Terza annualità del Progetto M.E.T.A. - Monitoraggio estensivo dei boschi della Toscana a fini fitosanitari - realizzazione del sistema informativo e predisposizione della rete di monitoraggio – per l’A.R.S.I.A della Toscana
2003	Aggiornamento CORINE Land Cover 2000 per le Regioni: Sardegna, Friuli Venezia Giulia - Veneto, Piemonte. – APAT
2003	Adeguamento e standardizzazione di archivi geografici nell’ambito del progetto “Completamento delle conoscenze naturalistiche di base” del MATT – Adeguamento, rettifica e standardizzazione di archivi geografici nazionali, come Archivio geografici delle Aree Protette, dei SIC e ZPS, della Carta dell’Uso del Suolo e delle Coperture Vegetazionali, della Carta Ecopedologica , del Bioclina, delle Regioni Biogeografiche, ecc..) – per il Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali dell’Università di Firenze.
2002	Seconda annualità del Progetto M.E.T.A. - Monitoraggio estensivo dei boschi della Toscana a fini fitosanitari - realizzazione del sistema informativo e predisposizione della rete di monitoraggio – per l’A.R.S.I.A della Toscana.
2001	Carta forestale sperimentale della Regione Abruzzo (1:10.000) con definizione dei tipi forestali per il territorio della provincia di Pescara – per Accademia Italiana di Scienze Forestali.
2001	Collaborazione alla fase sperimentale del Progetto M.E.T.A. - Monitoraggio estensivo dei boschi della Toscana a fini fitosanitari - realizzazione del sistema informativo e predisposizione della rete di monitoraggio.
2001	Realizzazione di studi di base (carta dell'uso de suolo, definizione e cartografia di tipi forestali) su nove siti pilota (SIC e aree protette) - 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.
2001	Attività di supporto al Sistema informativo Territoriale di Riferimento del Progetto “Completamento delle conoscenze naturalistiche di base” – Ministero dell’Ambiente. Università degli Studi di Genova – Dipartimento per lo Studio del territorio e le sue Risorse.
2001	Attività di supporto al Sistema informativo Territoriale di Riferimento del Progetto “Completamento delle conoscenze naturalistiche di base” – Ministero dell’Ambiente. Università degli Studi di Firenze – Dipartimento di Scienze e Tecnologie Ambientali Forestali.
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
2000	Collaborazione alla creazione del Sistema Informativo del Verde Urbano del Comune di Trento - Implementazioni archivi geografici in formato Shape file (ESRI)
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
1999	Servizio di acquisizione in formato digitale di cartografia pedologica e relativi attributi informativi in aree della Regione Calabria - Committente INEA (Istituto Nazionale di Economia Agraria) di

	Roma
1999	Carta Ecopedologica (Soil Regions of Italy) - lotto "Appennini centro settentrionali" - per il Centro Comunitario di Ricerca - JRC - dell'Unione Europea (Ispra- VA).
1998	Collaborazione all'elaborazione con tecniche GIS di indici ecologico-spaziali e della carta delle qualità naturalistiche nell'ambito della Convenzione SCN Min. Ambiente – Carta Forestale Reg. Liguria - per la Società Italeco S.p.A. di Roma.
1998	Progetto "TRANSITALIA" per il telerilevamento dei danni sulle foreste di aree appenniniche e insulari (produzione di cartografia forestale su 320.000 ha) - Fotointerpretazione, realizzazione di cartografia tematica in forma digitale e realizzazione di archivi numerici di dati - Centro Interregionale Roma.
1998	Progetto "TRANSITALIA" per il telerilevamento dei danni sulle foreste della Regione Abruzzo (produzione di cartografia forestale su 200.000 ha) - Fotointerpretazione, realizzazione di cartografia tematica in forma digitale e realizzazione di archivi numerici di dati - Centro Interregionale - Roma.
1997	Collaborazione con la Società C.T.M. di Palermo alla realizzazione di un progetto comunitario sull'applicazione di tecniche di telerilevamento satellitari e GIS per il monitoraggio delle condizioni delle foreste europee (progetto SEMEFOR).
1997	Progetto per l'approfondimento dell'Atlante Rurale della Regione Abruzzo per ITALECO S.p.A. (Roma).
1997	Realizzazione delle Carta delle infrastrutture (strade, ferrovie, centri urbani) e del reticolo idrografico della Provincia di Roma a partire da immagini telerilevate SPOT – PAN: interpretazione a video e realizzazione di archivi geografici digitali di banche dati alfanumeriche; per GEOTEMA di Firenze.
1997	Realizzazione di un Sistema Informativo per il monitoraggio del deperimento nella foresta del Cansiglio (BL) per la Compagnia Generale di Riprese Aeree di Parma.
1997	Carta dei modelli di combustibile della provincia di Vicenza per il Dipartimento Foreste e l'Economia Montana della Regione Veneto.
1997	Realizzazione della Carta della Vegetazione di Gallipoli Cognato e delle Carte della Vegetazione e dei Modelli di Combustibile e della zona del Monte Vulture - Fotointerpretazione, realizzazione di cartografia tematica in forma digitale e realizzazione di archivi numerici di dati - per BASICA S.p.A. (PZ).
1996	Realizzazione con tecniche di telerilevamento satellitare e GIS della carta della copertura del suolo, carta del reticolo idrografico e carta della vulnerabilità degli acquiferi dell'area delle sorgenti del fiume Peschiera (16.000 ha) CGRA di Parma
1996	Informatizzazione delle Carta delle infrastrutture (strade, ferrovie, centri urbani) e del reticolo idrografico dell'area di Civitavecchia in Lazio per GEOTEMA di Firenze.
1996	Carta della vegetazione e Carta dei modelli di combustibile nelle zone del Vulture (PZ) e di Gallipoli-Cognato (MT) per FISIA S.p.A.
1996	Carta della vegetazione in sei aree da sottoporre a monitoraggio antincendio (400.000 ha) in Calabria - Fotointerpretazione, realizzazione di cartografia tematica in forma digitale e realizzazione di archivi numerici di dati - per FISIA S.p.A. (TO)
1996	Carta dell'uso del suolo (1:50.000) e Carta della vegetazione (1:10.000) della Val d'Agri (PZ) - Fotointerpretazione, realizzazione di cartografia tematica in forma digitale e realizzazione di archivi numerici di dati- per la Compagnia Generale di Riprese Aeree di Parma
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 proiezioni temporali) per la

	Società Nuova Telespazio S.p.A. di Roma.
1995	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 aereofotogrammi IR-FC; revisione e verifica della fotointerpretazione delle province di Imperia e Savona per FISIA S.p.A. di Torino.
1994	Carta forestale della Regione Liguria (scala 1:50.000) per fotointerpretazione di aereofotogrammi IR-FC - province di La Spezia e Genova per Italeco S.p.A. di Roma.
1994	Carta dell'uso del suolo e prelievi di campioni di terreno nella zona dell'Oltrepò Pavese - per Telespazio S.p.A..
1993	Analisi di aereofotogrammi all'Infrarosso falso colore per la determinazione del grado di deperimento dei boschi della Liguria - Progetto MAF "Carta Forestale d'Italia e Sistema Informativo Geografico Forestale".
1992	Analisi di aereofotogrammi 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..
1991	Carta della vegetazione reale con rilievi floristici fitometrici e biometrici delle aree di interesse naturalistico in provincia di Rieti, per Italeco S.p.A..
1991	Carta dell'uso del suolo della provincia di Rieti, per Italeco S.p.A..
1990	Redazione della "Carta del rischio d'incendio" in un'area campione in provincia di Sassari e in una in provincia di Cosenza per conto della ditta ITALECO Spa.
1990	Collaborazione alla redazione della "Carta forestale dell'Umbria" per la società S.A.F. di Roma.
1989	Carta delle Emergenze Naturalistiche, nei comuni di Greve, Impruneta, S. Casciano val di Pesa e 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.
1989	Carta delle Attitudini al Rimboschimento, nei comuni di Greve, Impruneta, S. Casciano val di Pesa, Tavernelle (FI) per la S.A.F. di Roma.
1989	Collaborazione con AQUATER S.p.A. per la redazione di un modello di carta forestale nazionale - Aree campione Cadore e Serre Calabre
1987	Carta dell'"uso del suolo" per il piano urbanistico del Comune di Cassano Irpino (AV)
1987	Carta della vegetazione e rilievi dendrometrici relativi ad un progetto di "intervento organico di forestazione - P.S. 24 -" in Comune di Priverno (LT).
1986	Nell'ambito di uno studio preliminare per la valutazione di impatto ambientale inerente alla costruzione di una centrale termoelettrica nella piana di Gioia Tauro (RC), è stata redatta la carta dell'uso del suolo in scala 1:25.000, ed è stato condotto uno studio sulla possibile realizzazione di un sistema di monitoraggio per il controllo dello stato vegetativo delle formazioni di conifere e dei rimboschimenti ricadenti nella zona (incarico Società Agriconsulting di Roma).
Formazione professionale	
2018	Docenza per il corso "interpretazione delle immagini satellitari per il consumo del suolo e la produzione di tematismi CLC 2018 (Corine Land Cover) – ARPA Toscana
2008	Docenza relativa ai Piani di gestione di SIC e ZPS in ambito di un Master universitario di Secondo Livello in Governance delle Aree Naturali Protette. – Università degli studi del Molise.
1994	Docenza sul tema "Valutazione della qualità ambientale nella pianificazione territoriale" nell'ambito del "Corso di formazione per dottori Agronomi e Forestali in materia paesaggistico-ambientale" organizzato dall'Ordine dei dott. Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze.

1994	Docenza sul tema "Analisi delle fotografie aeree nelle indagini territoriali e nella pianificazione territoriale" nell'ambito del "Corso di formazione per dottori Agronomi e Forestali in materia paesaggistico-ambientale" organizzato dall'Ordine dei dott. Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze.
1994	16 settimane di docenze 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	Corso di aggiornamento per guardie campestri comunali della Regione Lombardia per l'esecuzione di diradamenti in popolamenti giovani d'alto fusto e di tagli di avviamento in boschi cedui
1992	Giornata di aggiornamento per operai forestali nella Comunità Montana "Terminio-Cervialto" nell'ambito di un corso di formazione professionale gestito dal "Centro Malaguti" di San Pietro in Casale (BO).
1991	Corso di formazione professionale sulle tecniche di trattamento del bosco per gli operatori del "Parco Minerario di Campiglia Marittima" (LI).
1991	Docenza nell'ambito del corso "Tecniche di progettazione bio-ingegneristica" organizzato dal la Federazione dei Consorzi cooperativi - Trento - relativa all'impiego delle riprese fotografiche da aereo nelle indagini e nella pianificazione forestale.
1991	Docenza nell'ambito del corso per la formazione di tecnici preposti all'esecuzione dell'inventario forestale della Regione Sicilia
1990	Corso di formazione professionale per operai forestali specializzati delle Comunità Montane della Regione UMBRIA per l'esecuzione di interventi di avviamento all'altofusto di boschi cedui

+ - FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **REMO BERTANI**
Indirizzo [REDACTED] - Firenze
Telefono [REDACTED]
Fax [REDACTED]
E-mail **bertani@rdmprogetti.it**
PEC **r.bertani@epap.conafpec.it**

Nazionalità ITALIANA
Data di nascita [REDACTED]/1956

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 - EXPKIT
- 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 - EUROSPORTELLLO

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
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buona

buono

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

Esperienza pluriennale di coordinamento e gestione di gruppi di lavoro

RELAZIONALI.

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 fotointeprete 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
ULTERIORI INFORMAZIONI	<p>E' iscritto all'Albo professionale dei Dottori Agronomi e Forestali di Firenze (n. 617) 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>Professore incaricato del corso di “Pianificazione Ecologica del Territorio” per l'anno accademico 1987/88, presso l'Università degli Studi della Basilicata (PZ).</p> <p>Professore incaricato del corso di “Assestamento Forestale” per gli anni accademici 1989/90, 1990/91, 1991/1992, presso l'Università degli Studi della Basilicata” (PZ).</p> <p>Docenza nell'ambito del corso di “Progettazione Forestale” 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>
ALLEGATI	<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

2021	PIANO DI ASSESTAMENTO DEL PATRIMONIO SILVO – PASTORALE DEL COMUNE DI MENDATICA e PORNASSIO 2020 - 2030
2021	Redazione del PAIB del Parco nazionale Arcipelago Toscano
2021	Redazione del Parco regionale della valle del fiume Ofanto
2021	Redazione del PAIB del Il Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna
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	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
2019	Predisposizione delle schede progettuali Tipologia I - Adattamento ai cambiamenti climatici, finanziamento MATTM CIG ZC329503B2. Ente Parco Nazionale del Circeo
2019	Piano Specifico di prevenzione Aib della zona denominata "Montignoso – Monti di Ripa", in corso di redazione. Unione dei Comuni Montana Lunigiana (MS)
2019	Piano Specifico di prevenzione AIB' in settori di territorio comunale di Impruneta e Greve in Chianti. Città Metropolitana di Firenze (FI).
2018	Monitoraggio della Rete Natura 2000 del versante calabro del Parco Nazionale del Pollino.
2016	Redazione del nuovo Schema di Piano e relativo Manuale AIB per la redazione del Piano AIB dei Parchi Nazionali
2016	Redazione del piano A.I.B. del Parco Nazionale del Circeo
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 - Vezza 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 Eorediese” –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 della 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	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	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
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	Sistema informativo forestale Regione Sicilia: Carta dei modelli di combustibile, Carte del rischio e del pericolo d'incendi boschivi. - Regione Siciliana
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	Studio 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.

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	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.
2007	Monitoraggio dei boschi Vetusti del Parco Nazionale del Cilento e Vallo di Diano – per Università "La Sapienza" di Roma
2006	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
2006	Elaborazione dati dell'Inventario Forestale dell'Emilia-Romagna – per la Direzione Generale Ambiente e Difesa del Suolo e della Costa della Regione Emilia-Romagna
2005	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..
2005	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.
2003	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 – ISAFSA - di Trento.
2002	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
2002	Collaborazione alla redazione del progetto dell'Inventario Forestale della Regione Abruzzo - per l'Istituto Sperimentale per l'Assestamento Forestale e l'Alpicoltura di Trento
2002	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
2001	Attività esecutive di supporto all'Inventario Viticolo. Finsiel S.p.A.
2001	Attività esecutive di supporto alle lavorazioni Schedario Oleicolo. Finsiel S.p.A.
2001	Elaborazione dei dati dell'Inventario Forestale Regionale e produzione della relazione finale. Regione Emilia Romagna.
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 province 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., Bertani R. , 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)
Bertani R. , 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
Bertani R. , 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; Bertani R ; 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
Bertani R. , 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., Bertani R. , 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, Bertani R. , 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., Bertani R. , 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., Bertani R. , 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., Bertani R. , 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, R. Bertani , 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., Bertani R. , 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, R. Bertani , 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, R. Bertani , F. De Natale, L. Di Cosmo, E. Pompei 2009 - Quality control procedures in the Italian national forest inventory - Journal of Environmental Monitoring.
R. Bertani , 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, R. Bertani , 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
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, 23/05/2022

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, 23/05/2022

Remo Bertani





Curriculum vitae

di

Simone Luppi

Informazioni personali

Nome: Simone
Cognome: Luppi
Residenza: [REDACTED], 59100 Prato (PO)
Codice fiscale: L [REDACTED]
Partita IVA: 02012030975
Tel/fax: 0 [REDACTED] cell: 3 [REDACTED]
e-mail: [REDACTED]
pec: s.luppi@epap.conafpec.it
Cittadinanza: Italiana
Data e luogo di nascita: [REDACTED]/1977 a Prato (PO)
Patente di guida: idoneità categoria B

Istruzione e formazione

Titolo di Dottore Forestale

Iscritto all'**Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali** della Provincia di **Prato** n. **51** dal **13/01/2006**. In possesso di timbro professionale e firma digitali (CNS rilasciata dalla Camera di Commercio di Prato)

Abilitazione alla professione di Dottore Forestale

conseguita a Firenze in data 23-11-2005
Votazione: 181/240

Laurea in Scienze Forestali ed Ambientali

presso Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Agraria

Laurea vecchio ordinamento (5 anni)
Voto di laurea: **105/110**
Data di laurea: 21-07-2004

Titolo della Tesi: *I rimboschimenti di Giuseppe Vai (1804-1878) nell'Area Protetta del Monteferrato (PO): indagine storica e strategie gestionali*
Relatore: Nocentini Susanna
Correlatore: Gabbrielli Antonio

Università di Firenze - Corso integrato di Pianificazione ecologica del territorio forestale **Modulo di Sistemi Informativi Geografici**

Tirocinio pre-laurea presso studio professionale *Agro-Dendrostudio*, Prato.

Collaborazione ad una **indagine sui danni da cervo alle colture agricole**: rilievi in campo ed elaborazione cartografica con utilizzo di software G.I.S. in ambiente ArcView 3.2 (304 ore)

Diploma Secondario

Maturità scientifica presso Liceo Scientifico Statale Niccolò Copernico, Prato

Lingue straniere

Inglese

Buona conoscenza della lingua, scritta e parlata

Competenze informatiche professionali

Sistemi Informativi Geografici (G.I.S.) in ambiente **ArcGis 10.8, 9.3 ArcInfo, QGIS** e relative estensioni

Utilizzo del software con particolare riguardo a:

- funzioni di base e avanzate di editing (es. *trace tool, topology tools*) per la digitalizzazione cartografica e la congruenza topologica tra i vari strati tematici (poligoni, linee e punti);
- gestione ed analisi di data-base geografici (*geodatabase*) e dati LiDAR;
- fotointerpretazione di foto aeree;
- predisposizione di carte tematiche e cartigli dei layout di stampa;
- utilizzo delle funzioni di pulizia topologica (*clean*), analisi spaziale (*merge, union, clip, spatial join*), generalizzazione (*dissolve, eliminate, append*) e gestione delle coordinate geografiche (*define projections, project*) presenti nei tools di ArcTool box, uso di ArcCatalog;
- utilizzo delle funzioni di costruzione/controllo della topologia di *geodatabase* con le apposite funzioni di ArcCatalog (vers. ArcGis-ArcInfo), gestione delle *coverages (coverage data)* e conversione in shp-file.
- georeferenziazione di immagini, cartografie ed ortofoto digitali.

Software per la pulizia topologica di strati informativi: ambiente **ArcInfo Workstation**

Utilizzo del software con particolare riguardo a:

- predisposizione della piattaforma (*workstation*), generazione delle *coverages* da shp-files e settaggi generali dell'applicazione (impostazione della tolleranza "fuzzy");
- funzioni di controllo delle sovrapposizioni (*overlay*) e pulizia topologica (*clean*), funzioni di generalizzazione (*dissolve, eliminate*) e *clip* delle *coverages*.

Software per la gestione delle immagini:

ER Mapper ed **ECW Editor** per la gestione ed elaborazione dei file ecw. **ERDAS** per la gestione delle immagini satellitari (es. Sentinel-2, Rapid Eye, IRS, ERS, SPOT e Landsat 8).

Altri software tecnologia GIS:

SitiClient V49

Fotointerpretazione e digitalizzazione in ambito agro-forestale

Software TN-ShArc 2018

Gestione di tematismi lineari, puntuali e poligonali, funzioni di pulizia topologica per la costruzione e l'esportazione di shp-files corretti topologicamente.

Software MapInfo Professional 7.5

Fotointerpretazione di ortofoto digitali, gestione di data base

Software CAD: AutoCad 2009

Gestione delle C.T.R., disegno tecnico

Software per la gestione di dati

Pacchetto Office (2010, 2007).

Programmi di grafica

Photoshop 8.0 CS

Sistemi operativi e internet

Buona conoscenza di Windows 10 Professional e capacità di navigazione in rete.

Software per la gestione di dati geografici ed applicativi professionali per dispositivi mobili (tablet e smartphone) dotati di strumentazione G.P.S. (Global Position System)

Collector for ArcGIS e **Qfield for QGIS** per il controllo a terra di cartografia digitale ed inserimento di dati di campo con possibilità di caricare e visualizzare sui dispositivi mobili (tablet e smartphone) di vari strati informativi di supporto, tra cui le ortofoto e le carte tecniche.

Survey123 for ArcGIS per la predisposizione e compilazione di schede di rilievo dedicate, con possibilità di collegarsi al servizio cloud di ArcGIS on-line che registra ed aggiorna i dati inviati in tempo reale, possibilità di back-up dei rilievi effettuati da parte della centrale operativa di RDM Progetti s.r.l.

Traspunto 2002 (software per la conversione delle coordinate geografiche).

Buona capacità di utilizzo di: Palmare Trimble Juno series SB, GPS Trimble Pathfinder Pro series

Specifiche competenze professionali:

Cartografia Forestale

Fotointerpretazione a video in ambito G.I.S. di ortofoto digitali ed individuazione di poligoni di popolamenti arborei, omogenei per struttura e grado di copertura, nonché classificazione per tipologia forestale. **Attività di organizzazione, coordinamento e controllo di qualità nell'ambito di produzione di cartografia realizzata da gruppi di lavoro mediante collaudi a video e a terra.**

Elaborazione di layout di stampa di carte tematiche.

Rilievi di campagna: controllo al suolo dei poligoni fotointerpretati e loro etichettatura, utilizzo della strumentazione GPS per la registrazione di punti verità a terra.

Piani di Assestamento Forestale

Inquadramento dell'area e raccolta della documentazione bibliografica.

Carta assestamentale: rilievi di campagna per la preparazione del particellare forestale: suddivisione su base fisiografica dei soprassuoli boscati in Unità di compartimentazione (U.d.c. ovvero particelle e sottoparticelle), riporto cartografico del particellare forestale mediante software GIS in ambiente ArcView 3.2. Definizione delle comprese ai fini gestionali.

Carta della viabilità: analisi e classificazione della rete viaria di interesse forestale, digitalizzazione e classificazione della viabilità forestale rilevata a terra.

Rilievi dendroauxometrici mediante aree di saggio per la stima del volume presente nelle varie U.d.c.

Registro particellare: preparazione dei prospetti riepilogativi delle U.d.c. contenenti le descrizioni fisionomiche e gli indirizzi gestionali previsti.

Relazione tecnica: stesura della relazione tecnica descrittiva e predisposizione del Piano dei tagli boschivi e degli indirizzi gestionali previsti per la viabilità forestale.

Elaborazione cartografica dei layout di stampa: cartografia catastale delle proprietà, carta assestamentale, carta della viabilità e carte tematiche accessorie (carta degli interventi, ecc.).

Valutazione di incidenza: relazione tecnica relativa alla conservazione degli habitat prevista nei casi in cui l'area da assestare ricada in un'area protetta (SIC, ZPS, ecc.).

Esperienze di lavoro

R.D.M. Progetti S.r.l.
e/o **Studio R.D.M.**
di Bertani, Luppi e Putzolu
- Firenze

Profilo dell'azienda

Società di professionisti e studio tecnico professionale che operano nel settore forestale ed ambientale

2020

- Ambito di progetto – Cartografia militare di elevata precisione per conto di **e-GEOS (ASI/Telespazio company)**: collaborazione professionale con per l'aggiornamento della base informativa cartografica di uso e copertura del suolo di tipo militare (tematismi puntuali, lineari ed areali in *geodatabases* dedicati) tramite fotointerpretazione di immagini satellitari ad alta risoluzione. Attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo della fotointerpretazione nell'ambito del contratto MGCP Fase 14 (*in corso*).
- Ambito di progetto – Servizi connessi alla redazione di **11 Piani di Gestione** relativi ai **siti della Rete Natura 2000** in Regione Toscana per il Parco Regionale delle Alpi Apuane. Coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo delle attività di 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 (*in corso*).
- Ambito di progetto – Servizio di redazione, aggiornamento, completamento di n. **49 Piani di Gestione di siti Natura 2000** per la Regione Toscana. Coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo delle attività di fotointerpretazione della **Carta degli Habitat Natura 2000** e dei relativi rilievi forestali e fitosociologici (aree di saggio) eseguiti a terra, stesura relazioni tecniche sugli aspetti forestali dei siti.
- Attività di collaborazione alla redazione dei piani di gestione forestale dei patrimoni boschivi dell'Unione Montana Alta Valle del Metauro (Regione Marche).
- Attività di coordinamento, in qualità di **tecnico responsabile**, per il servizio riguardante la redazione di un **Piano dei tagli boschivi** per un'azienda agricola posta nel Comune di Castiglione della Pescaia (GR).

2019

- Ambito di progetto – Cartografia militare di elevata precisione per conto di **e-GEOS (ASI/Telespazio company)**: collaborazione professionale con per l'aggiornamento della base informativa cartografica di uso e copertura del suolo di tipo militare (tematismi puntuali, lineari ed areali in *geodatabases* dedicati) tramite fotointerpretazione di immagini satellitari ad alta risoluzione. Attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo della fotointerpretazione nell'ambito del contratto MGCP Fase 13.
- Attività di collaborazione alla predisposizione delle **schede progettuali Tipologia IV - Adattamento ai cambiamenti climatici** (finanziamento MATTM) per l'Ente Parco Nazionale del Circeo.
- Ambito di progetto – **OLIVEMAP** (mappatura digitale dell'olivicoltura italiana): attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo della fotointerpretazione della coltura dell'olivo in alcune regioni d'Italia. Committente: CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria).
- Attività di collaborazione alla redazione del **Piano Specifico di prevenzione AIB** nel territorio comunale di Impruneta e Greve in Chianti (FI).
- Attività di collaborazione al **Piano Specifico di prevenzione AIB** della zona denominata "Montignoso – Monti di Ripa", in corso di redazione. Unione dei Comuni Montana Lunigiana (MS) ZSC "Valle del Serra – Monte Altissimo".
- Attività di collaborazione alla redazione di n. **6 Piani Specifici di prevenzione antincendi boschivi** (Piani di prevenzione AIB) di altrettanti comprensori territoriali di competenza dell'Unione di Comuni montana Colline Metallifere e Val di Cecina.
- Attività di collaborazione alla redazione del Piano di Assestamento dei beni silvopastorali 2020-2030 Del complesso forestale "Monte Penna" nei comuni di Bedonia (PR) e Tornolo (PR) SIC: IT4020007 "Monte Penna, Monte Trevine,

Groppo, Gropetto”.

- Ambito di progetto – 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.
- Attività di collaborazione alla fotointerpretazione, controllo al suolo e stesura della relazione tecnica nell'ambito della realizzazione della Carta dell'Uso del Suolo (aree urbane ed agricole) del Comune di Aversa (CE) secondo lo standard CLC.

2018

- Ambito di progetto – **AIB Regione Puglia**, servizi per la "Definizione delle carte regionali dei modelli di combustibile e della viabilità forestale, con sviluppo di modelli numerici di propagazione degli incendi agroforestali, ai fini della prevenzione e della lotta attiva agli incendi boschivi". Attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo della cartografia e controlli a terra durante la realizzazione della **Carta delle categorie forestali** (scala 1:10.000) e della **Carta dei modelli di combustibile** (*in corso*).
- Ambito di progetto – Cartografia militare di elevata precisione per conto di **e-GEOS (ASI/Telespazio company)**: collaborazione professionale con per l'aggiornamento della base informativa cartografica di uso e copertura del suolo di tipo militare (tematismi puntuali, lineari ed areali in *geodatabases* dedicati) tramite fotointerpretazione di immagini satellitari ad alta risoluzione. Attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo della fotointerpretazione nell'ambito del contratto MGCP Fase 12.
- Ambito di progetto – **CLC2018** in Italia: collaborazione professionale per l'aggiornamento della base informativa nazionale secondo lo **standard CLC** della cartografia digitale di uso e copertura del suolo del territorio italiano, aggiornamento 2018.
- Ambito di progetto – Realizzazione della nuova **cartografia AIB dei Parchi Nazionali** più critici per gli incendi boschivi secondo gli ultimi standard europei ed in conformità con al vigente Schema di Piano AIB per i Parchi Nazionali” per conto dell'Accademia Italiana di Scienze Forestali (Firenze).
- Ambito di progetto – **IUTI aggiornamento 2018** (Inventario dell'Uso delle Terre d'Italia per Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale): attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo della fotointerpretazione per punti relativa all'implementazione di una "indagine fotointerpretativa per l'analisi del fenomeno del consumo di suolo, del *soil sealing* e dello *sprawl* urbano".
- Ambito di progetto – **OLIVEMAP** (mappatura digitale dell'olivicoltura italiana): attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo della fotointerpretazione della coltura dell'olivo in alcune regioni d'Italia.
Committente: CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria).
- Ambito di progetto – **IUTI inventario pioppicoltura** (Inventario dell'Uso delle Terre d'Italia finalizzato alla pioppicoltura): attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo della fotointerpretazione della pioppicoltura, rilievi dendrometrici in alcuni pioppeti della Pianura Padana, dell'Umbria e della Toscana, elaborazioni dendrometriche e consegna elaborati. Committente: CREA (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria).
- Ambito di progetto – Servizio di "Rilievi forestali botanici in aree di monitoraggio permanenti dei **Boschi Vetusti** del Parco Nazionale dell'Aspromonte", analisi dendrologica e strutturale dei popolamenti, rilievi di campo, elaborazioni dendrometriche.
- Attività di collaborazione al monitoraggio della Rete Natura 2000 del versante calabro del Parco Nazionale del Pollino.
- Attività di collaborazione, in qualità di **Tecnico coredatore**, per il servizio riguardante la redazione di un **progetto di taglio boschivo** del bosco del Comune di Bobbio (PC) danneggiato da gelicidio.

2017

- Attività di collaborazione per il servizio riguardante la redazione del **Piano di Assestamento Forestale (PAF)** dei beni silvo-pastorali del Comune di Campochiaro (CB) per il decennio 2018-2027 secondo la normativa prevista in Regione Molise.

- Ambito di progetto - Redazione del nuovo **Piano Anti Incendi Boschivi** (o piano pilota AIB) del Parco Nazionale del Circeo riferimento per tutti gli Enti Parco: elaborazione dei dati LiDAR (*Laser Imaging Detection and Ranging*) e gestione in ambiente GIS per la realizzazione del modello digitale della Modello Digitale delle Chiome (CHM) dei soprassuoli (modello delle altezze).
- Attività di collaborazione al “**Monitoraggio dello stato fitosanitario** di specie autoctone del genere *Quercus*” all’interno delle azioni intraprese dalla Regione Lombardia (ERSAF) per il monitoraggio ambientale del SIC “Brughiera del Dosso” e la valutazione di alcune componenti abiotiche dell’area vasta Malpensa per la stima dei danni correlati al traffico aeroportuale di Malpensa.
- **Progetti di taglio boschivo** di soprassuoli boschivi a prevalenza di conifere rivolti al miglioramento della stabilità del soprassuolo e dei boschi cedui per la produzione di biomassa per conto di una proprietà privata (committente Azienda Eldorado S.r.l.) sita nel Comune di Gaiole in Chianti (SI).
- Analisi documentale verifica parte seconda per certificazione di forniture di cippato 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 assistenza in campo per le visite ispettive su più di quindici cantieri in Toscana, Lazio e Umbria.
Committente: Bureau Veritas per conto di ENEL

2016

- Analisi documentale verifica parte seconda per certificazione di forniture di cippato 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 assistenza in campo per le visite ispettive su più di quindici cantieri in Toscana, Lazio e Umbria.
Committente: Bureau Veritas per conto di ENEL
- Attività di collaborazione, in qualità di **Tecnico progettista** per la redazione di un **progetto definitivo degli interventi selvicolturali** (ai sensi del Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 - Misura 8.5.01 annualità 2016) relativo a tagli di utilizzazione forestale in applicazione del vigente “Piano di Assestamento dei beni del Consorzio Forestale di “Gramizzola (2010-2019)” in vigore nell’area.
- Attività di collaborazione, in qualità di **Tecnico coredattore**, per il servizio riguardante la redazione di un **progetto di utilizzazione forestale** relativo al taglio di un bosco ceduo per uso civico su una superficie complessiva di 18 ettari nel Comune di Filettino (FR).
- Attività di collaborazione alla **progettazione di interventi selvicolturali** ed adeguamento funzionale della viabilità forestale di interesse **AIB**, volti alla riduzione del rischio d’incendio boschivo **in ambito P.S.R.** (Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 Sottomisura 8.3 annualità 2015) di un bosco di proprietà privata (committente Azienda Eldorado S.r.l.).

2015

- Attività di collaborazione, in qualità di **Tecnico coredattore**, alla realizzazione di schede di censimento e **valutazione fitostatica** con **metodologia V.T.A.** delle alberature presenti nel parco dell’ospedale Felettino di La Spezia, nell’ambito della progettazione esecutiva del nuovo ospedale.
- Attività di collaborazione, in qualità di **Tecnico assestatore**, per il servizio riguardante la redazione del **Piano di Gestione e Assestamento Forestale (PGAF)** del Comune di Filettino (FR) per il decennio 2015-2024 secondo la normativa prevista in Regione Lazio. In particolare sono state realizzate:
 - relazione tecnica, descrizioni particellari (standard Progetto Bosco);
 - carta delle proprietà catastali;
 - carta assestamentale;
 - carta degli interventi selvicolturali;
 - carta della viabilità e degli interventi sulle infrastrutture.
- Ambito di progetto – **IUTI-ISPRA** (Inventario dell’Uso delle Terre d’Italia per Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale): **attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo** della

fotointerpretazione per punti relativa all'implementazione di una "indagine fotointerpretativa per l'analisi del fenomeno del consumo di suolo, del *soil sealing* e dello *sprawl* urbano".

- Attività di collaborazione per il servizio riguardante la redazione del **Piano di Gestione e Assestamento Forestale (PGAF)** del Comune di Cervara di Roma (RM) secondo la normativa prevista in Regione Lazio.

2014

- Ambito di progetto – **MUST2013** Toscana:

attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo della fotointerpretazione per punti relativa al "**Monitoraggio dell'uso e copertura del suolo della Regione Toscana**" (MUST periodo 2007-2013).

- Ambito di progetto – **CLC2012** in Italia: aggiornamento della base informativa nazionale della cartografia digitale di uso e copertura del suolo (servizio di Land Monitoring Implementation Plan 2011-2013 nell'ambito del GMES Initial Operation):

attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo della fotointerpretazione di tutte le **regioni italiane** secondo lo **standard CLC**, mosaicatura e controllo attacchi tra le varie regioni, **predisposizione dell'elaborato finale (intera copertura nazionale)**.

- Ambito di progetto – "**Adriatic Holistic Forest Fire Protection**": analisi territoriale relativa alla prevenzione e controllo degli incendi boschivi nella regione Molise.

2013

-**Progetto For Climadapt**: attività di collaborazione alla valutazione dei benefici economici di un Piano di Antincendio Locale e degli aspetti comunicativi in materia di incendi boschivi a livello regionale (Regione Umbria). **Stima del danno da incendio boschivo tramite rilievi a terra.**

2012

-Attività di collaborazione, in qualità di **Tecnico assestatore**, per il servizio riguardante la redazione dei **Piani Forestali Particolareggiati** del demanio forestale amministrato dall'**Ente Foreste della Sardegna**.

In questo contesto sono stati pianificati i seguenti complessi forestali:

- Altopiano di Buddusò
- Limbara Sud
- Montarbu

In particolare sono state prodotte le seguenti cartografie:

Carta delle proprietà catastali: digitalizzazione dei fogli catastali e verifiche delle tre proprietà appartenenti all'EFS della Sardegna;

Carta particellare preliminare: redatta in base ai piani di assestamento già esistenti;

Carta della viabilità preliminare: redatta per estrazione dei layer da CTR, digitalizzazione dai fogli catastali e fotointerpretazione da ortofoto.

-Attività di collaborazione al "Progetto di valorizzazione ambientale e paesaggistica del bosco del Monastero di Torba" in Comune di Castelseprio (VA) su incarico del **F.A.I.** (Fondo Ambiente Italiano).

2011

Ambito di progetto - redazione delle **Misure Specifiche di Conservazione (MSC)** e dei **Piani di Gestione (PdG)** dei **siti Rete Natura 2000 dei SIC-ZPS** della "Montagna" e "Pianura e collina" della Provincia di Piacenza (PC):

- attività di realizzazione della **Carta di Uso del Suolo (scala 1:5000) di tutti i SIC-ZPS soggetti alle MSC secondo lo standard CLC**;

- esecuzione di aree di saggio permanenti secondo la metodologia INFC (3° Fase) e rilievi fitosanitari specifici sugli habitat ripariali (92A0) e sui castagneti (9260);

-collaborazione alla redazione dei Piani di Gestione dei SIC con relative indicazioni gestionali.

-Attività di collaborazione al "Progetto di sistemazione paesaggistico-ambientale del bosco di San Francesco" in Assisi (PG) su incarico del **F.A.I.** (Fondo Ambiente Italiano) comprensivo della digitalizzazione della sentieristica.

-Attività di collaborazione, in qualità di **Tecnico assestatore**, alla realizzazione del **Piano di Assestamento** dei

boschi del **Comunello di Monte Armelio** nel Comune di Coli (PC), comprensivo della digitalizzazione dei fogli catastali, rilievi a terra e predisposizione dei vari elaborati del piano.

2010

-Attività di collaborazione, in qualità di **Tecnico assestatore**, alla realizzazione del **Piano di Assestamento** dei boschi del **Comunello di Orezza** nel Comune di Ottone (PC), comprensivo della digitalizzazione dei fogli catastali, rilievi a terra e predisposizione dei vari elaborati del piano.

-Attività di collaborazione, in qualità di **Tecnico assestatore**, alla realizzazione del **Piano di Assestamento** dei boschi del **Consorzio Forestale di Gramizzola** nel Comune di Ottone (PC), comprensivo della digitalizzazione dei fogli catastali, rilievi a terra e predisposizione dei vari elaborati del piano.

-Attività di collaborazione, in qualità di **Tecnico assestatore**, alla realizzazione del **Piano di Conduzione Silvocolturale** dei terreni del **Comunello di Rettagliata** nel Comune di Ottone (PC), finalizzato alla raccolta economica dei funghi (L.R. 6/1996).

2010

Ambito di progetto - **Sistema Informativo Forestale della Regione Sicilia:**

-attività di supporto e controllo alla realizzazione dei layout di stampa della **Carta Forestale (scala 1:10000, categorie e tipologie forestali, standard FRA2000);**

-elaborazione della **Carta dei modelli di combustibile**, collaborazione alla realizzazione delle **Carte del rischio di incendio estivo ed invernale;**

-attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo e collaudo della cartografia per la realizzazione delle **Carte Forestali** ai sensi del **Dlgs227/2001** e **L.R.16/1996** nonché della **Carta della viabilità e delle infrastrutture antincendio.**

2009

Ambito di progetto - **Sistema Informativo Forestale della Regione Sicilia:**

-attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo di qualità e collaudo della cartografia e controlli a terra per la realizzazione della Carta Forestale (scala 1:10000, categorie e tipologie forestali, standard FRA2000) e delle carte derivate.

-attività di fotointerpretazione in ambiente G.I.S. per il controllo della classificazione dei punti di Seconda Fase dell'Inventario Forestale della Regione Siciliana e realizzazione dei rilievi a terra tramite apposita strumentazione prevista da manuale (GPS per la localizzazione del punto, tandem per la lettura dei dati di azimut ecc.) e compilazione delle schede dei punti.

2008

-Attività di fotointerpretazione, cartografia, controllo al suolo e rilievi di campagna nell'ambito della realizzazione della **Carta Forestale della Provincia di L'Aquila (scala 1:10000).**

-Attività di fotointerpretazione, cartografia, controllo al suolo e rilievi di campagna con strumentazione GPS nell'ambito dell'aggiornamento della **Carta dell'Uso del Suolo della Regione Lombardia secondo lo standard CLC.**

-Attività di coordinamento di gruppi di lavoro, controllo e collaudo della fotointerpretazione per punti secondo lo standard CLC per la realizzazione della Prima Fase dell'**Inventario Forestale regionale** nell'ambito del progetto **Sistema Informativo Forestale della Regione Sicilia.**

2007

-Elaborazione della **Carta delle tendenze dinamiche della vegetazione forestale** nel territorio della Comunità Montana Trigno-Medio Biferno (Molise, Provincia di Isernia).

2006

-Attività di fotointerpretazione, cartografia, controllo al suolo e rilievi di campagna nell'ambito della realizzazione della **Carta Forestale della Regione Molise (scala 1:10000).**

-Georeferenziazioni, fotointerpretazione di foto aeree, validazione di carte di uso del suolo.

- Realizzazione della **Carta Forestale della Provincia di Piacenza**.
- Elaborazione di un **Piano Forestale Territoriale nella Regione Piemonte**.

2005

- Digitalizzazione e codifica di cartografie tematiche e Piani Regolatori.

Forestlab Centre S.r.l.

Profilo della società *Spin off* accademico dell'Università degli Studi del Molise

Tipo di incarico

2013

-Progetto per la redazione dei **Piani di Gestione** dei **siti NATURA 2000** della Regione Molise: attività di collaborazione alla realizzazione della **Carta di Uso del suolo secondo lo standard CLC** e della Carta degli Habitat.

StudioSilva S.r.l. Bologna

Profilo dell'azienda

Studio professionale forestale

Tipo di incarico

2010

Attività di collaborazione con il gruppo di lavoro formato da forestali, biologi, naturalisti e faunisti, finalizzata alla **pianificazione gestionale** dei **Siti Natura 2000** in provincia di Prato, nell'ambito del **progetto LIFE+** "Miglioramento dello stato di conservazione delle specie di interesse comunitario nell'area alto-appenninica e nella piana pratese" ("Improvement of the conservation status of SCIs in the high appennine area and in the plain around Prato"):

- stesura di una relazione tecnica sulle specie vegetali aliene invasive presenti nelle aree di studio della Piana Pratese (laghi Bogaia, Ombrone e Pantanelle);
- elaborazioni cartografiche in ambiente G.I.S.

Studio Associato Biosfera

Prato

Profilo dell'azienda

Studio professionale che opera nel settore naturalistico, faunistico e agro-forestale

Tipo di incarico

2014

-Attività di collaborazione all'**Indagine statistica sugli effetti socio-economici ed ambientali** legati al **turismo** sulla **Via Francigena** in **Toscana**: somministrazione di questionari cartacei ai pellegrini in arrivo al punto di accoglienza di Aulla (MS) ed implementazione del file *excel* relativo al database digitale.

2007

-Elaborazione di **carte tematiche** in ambiente G.I.S. nell'ambito del progetto **Bioindicatori per la qualità dell'aria** nel Comune di Prato in collaborazione con biologi.

-Progetto per la realizzazione della **Cartoguida escursionistica del Comune di Reggello (FI)** (*A.N.P.I.L. della Foresta di S.Antonio, Le Balze e la Riserva Naturale Biogenetica di Vallombrosa*) in collaborazione con biologi. Utilizzo della strumentazione GPS per la georeferenziazione dei tracciati e relativa digitalizzazione. Elaborazione cartografica di tre **Carte dei Sentieri (scala 1:10000: Foresta di Sant'Antonio, Le Balze e Vallombrosa)** in ambiente G.I.S.

D.R.E.Am. Italia Pistoia

Profilo dell'azienda Società cooperativa che si occupa di pianificazione, selvicoltura, sistemazioni idraulico-forestali, verde urbano e agricoltura

Tipo di incarico

2006

-**Fotointerpretazione e digitalizzazione** delle Superfici Non Eleggibili (SNE) nell'ambito dei **controlli per la Domanda di Pagamento Unica** per conto di **A.G.E.A.** (Agenzia per le erogazioni in agricoltura).

Agro-Dendrostudio Prato

Profilo dell'azienda Studio professionale agro-forestale

Tipo di collaborazione

2006

-Realizzazione del **Piano di Gestione Forestale della Foresta Demaniale della Calvana (PO)**.

-Elaborazione del Piano di Gestione Forestale del **Complesso Comunale Forestale di Casa Cave (PO)**.

2005

-Realizzazione di due **Piani di Gestione Forestale** per aziende private.

Studio Mengoli

Castelfranco di sotto (PI)

Profilo dell'azienda

Studio professionale forestale, giardini e verde urbano

Tipo di collaborazione

2006

- Realizzazione di un **Piano di Gestione Forestale** per un'azienda privata.

- **Perizia per la stima della massa legnosa** di un soprassuolo boschivo mediante aree di saggio.

Associazione Symbiosis Prato

Profilo dell'ente

Associazione di volontariato che opera in campo ambientale

Tipo di collaborazione

2006

- Progettazione e svolgimento del **Corso di educazione ambientale aperto alla cittadinanza** "Verde in città: caratteristiche, funzioni e

aspettative”: lezioni teoriche in aula e uscite sul territorio per preparare i cittadini ad un approccio alla progettazione di un’area verde attraverso l’individuazione di appropriate destinazioni d’uso.

Lavoro autonomo

2009

- **Piano dei tagli boschivi** per un’azienda privata situata nel Comune di Palaia (PI): collaborazione alla realizzazione dei rilievi a terra.

2007

- **Progetto di conversione di un bosco di conifere e sostituzione di specie** per un’azienda agricola posta nel Comune di Sassetta (LI).

2006

- **Progetto di recinzione** dell’area di pertinenza abitativa di una proprietà posta nel Comune di Castagneto Carducci (LI).

- **Progetto di taglio boschivo** del bosco di un’azienda agricola posta nel Comune di Castagneto Carducci (LI).

- **Tracciamento dei confini particellari** tra i terreni boscati di tre proprietà poste nel Comune di Castagneto Carducci (LI).

Incarichi professionali

Committente

ARPAT (Agenzia regionale per la protezione ambientale della Toscana)

Tipo di incarico

2018

Attività di docenza sulle tecniche di fotointerpretazione nell’ambito del “Corso per l’interpretazione delle immagini satellitari finalizzato alla produzione di tematismi CLC - Corine Land Cover aggiornamento 2018”

Committente

Consorzio LaMMA - Laboratorio di Monitoraggio e Modellistica Ambientale per lo sviluppo sostenibile (Toscana)

Tipo di incarico

2015

- servizio di confronto tra i dati di uso del suolo ottenuti dal progetto **MUST2013** e quelli del **Progetto CLC&CLCChange2012**.

Committente

Comune di Vaiano (PO)

Tipo di incarico

2007

- **Ricerca storica sulle antiche varietà di piante da frutto** ancora esistenti sul territorio comunale e relativo censimento, schedatura e mappatura. Utilizzo della strumentazione GPS per il rilievo delle piante e successive elaborazioni in ambiente G.I.S.

Pubblicazioni

- Hofmann A., Cibella R., Bertani R., Miozzo M., Fantoni I., Luppi S. (a cura di) 2011 - *Strumenti conoscitivi per la gestione delle risorse forestali della Sicilia. Sistema Informativo Forestale*. Assessorato Territorio e Ambiente. Regione Siciliana 208 pp.
- Bagnoli M., Bartolozzi C., Luppi S., Marchi A., Pozzi D., Zavalloni D., 2008 *FruttAntica il gusto ritrovato:dalla frutta della memoria alla salvaguardia della biodiversità*, CGE, Foligno.

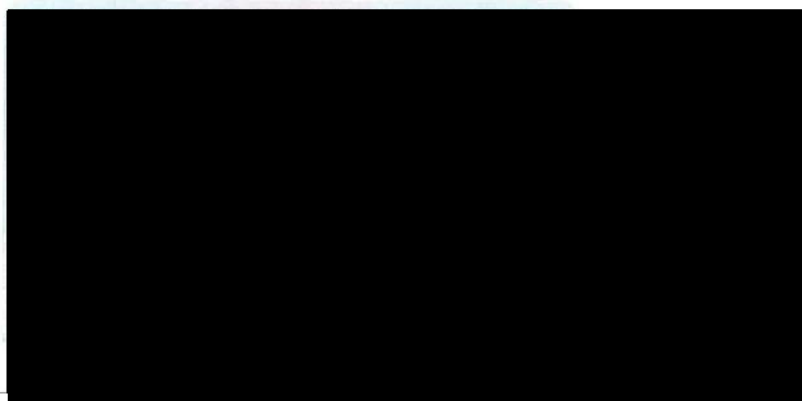
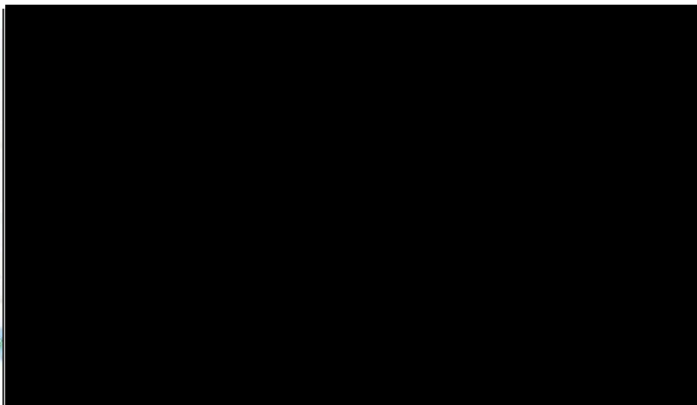
Vi autorizzo all'utilizzo dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003.

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, li 15/09/2021

In fede

Simone Luppi



FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **DOTT. FOR. MAURIZIO PUTZOLU**

Indirizzo di residenza [REDACTED], 50056 MONTELUPO FIORENTINO (FI)

Telefono [REDACTED]

E-mail **putzolu@rdmprogetti.it**

E-mail certificata **maurizio_putzolu@epap.sicurezza postale.it**

Nazionalità Italiana

Luogo e Data di nascita CAGLIARI [REDACTED] 1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

• Date (da – a)	01 gennaio 2018
• 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, Luppi e Putzolu: Studio associato di dottori forestali;
• Tipo di impiego	Titolare libero professionista
• Principali mansioni e responsabilità	Gestione progetti, attività di coordinamento, controlli di qualità, collaudo. Attività di amministrazione, gestione gare d'appalto, promozione.
• Date (da – a)	01 gennaio 2018
• 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. Società certificata ISO 9001:2008 – cert. n° 219255 dal 2007
• Tipo di impiego	Amministratore delegato
• 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. Attività di promozione, gestione gare d'appalto, amministrazione..
• Date (da – a)	2008-2017
• Nome e indirizzo del datore di lavoro	Maurizio Putzolu 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 – collaborazione professionale con RDM Progetti srl

ESPERIENZE SPECIFICHE

•	Redazione del piano di assestamento del patrimonio silvo – pastorale del comune di Mendatica 2021 - 2030
• 2021	Redazione del piano di assestamento del patrimonio silvo – pastorale del comune di Pornassio 2021 - 2030
• 2021	Redazione Piano AIB del Parco Nazionale Parco Nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna 2021 - 2025
• 2021	Redazione Piano AIB del Parco Nazionale Arcipelago Toscano 2022 - 2026
• 2020	Redazione dei piani di gestione forestale dei patrimoni boschivi dell'Unione Montana Alta Valle del Metauro CIG 758992081E
• 2020	Regione Toscana Servizi connessi alla redazione di 11 piani di gestione relativi ai siti della rete natura 2000 presenti nelle alpi apuane CIG: 7607616353 - CUP: H46I18000130006
• 2019 - 2020	Regione Toscana Servizio di redazione, aggiornamento, completamento di n. 49 Piani di gestione di siti Natura 2000 Toscana. Valle del Torrente Gordana, Monte Sillano - Passo Romecchio, Monte Calvi di Campiglia, Padule Orti - Bottagone, Lago di Santa Luce, Campi di alterazione geotermica di M.Rotondo e Sasso Pisano, Cornate e Fosini, Poggi di Prata, Lago dell'Accesa, Padule di Bolgheri
• 2019	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	Cartografia militare di elevata precisione per conto di e-GEOS (ASI/Telespazio company): collaborazione professionale con per l'aggiornamento della base informativa cartografica di uso e copertura del suolo di tipo militare (tematismi puntuali, lineari ed areali in geodatabases dedicati) tramite fotointerpretazione di immagini satellitari ad alta risoluzione. "Fotointerpretazione" nell'ambito del contratto MGCP Fase 13
• 2019	Piano di assestamento dei beni silvopastorali 2020-2030 Del complesso forestale "Monte Penna" nei comuni di Bedonia (PR) e Tornolo (PR) SIC: IT4020007 "Monte Penna, Monte Trevine, Groppo, Groppetto"
• 2019	Redazione di n. 6 Piani Specifici di prevenzione antincendi boschivi (di seguito denominati Piani di prevenzione AIB) di altrettanti comprensori territoriali di competenza dell'Unione di Comuni montana Colline Metallifere e Val di Cecina
• 2019	Piano Specifico di prevenzione AIB della zona denominata "Montignoso – Monti di Ripa", in corso di redazione. Unione dei Comuni Montana Lunigiana (MS) ZSC "Valle del Serra – Monte Altissimo"
• 2019	Redazione del Piano Specifico di prevenzione AIB nel territorio comunale di Impruneta e Greve in Chianti.
• 2018	Monitoraggio SIC terrestri in aree protette. Rilievo Forestale in punti di monitoraggio permanente. PN Aspromonte
• 2018	Servizio foto interpretazione superfici olivicole tramite informazioni tele rilevate (ortofoto) delle superfici olivetate con U.M.C. pari a 5000 metri quadri nelle regioni: Toscana, Lazio, Campania, Abruzzo, Sardegna, Umbria
• 2018	Servizio di "Rilievi forestali botanici in aree di monitoraggio permanenti dei Boschi Vetusti del Parco Nazionale dell'Aspromonte" CIG ZD91F08E6A
• 2018 - 2019	Servizio correlato alla produzione degli elaborati finalizzati alla revisione di piani di gestione del demanio forestale regionale e relativi rilievi in loco ai sensi dell'art. 36 comma 2 lett.b) d.lgs. 50/2016 -cig 7460907739 in attuazione dgr 205/2018.
• 2018	Servizi relativi alla macro area "habitat" di cui al progetto di monitoraggio della rete natura 2000 del versante calabro del Parco Nazionale del Pollino. SIC: Cima del Monte Dolcedorme, Cima del Monte Pollino, Fagosa-Timpa dell'Orso, Gole del Raganello, Lago (nella Fagosa), La Petrosa, Monte Sparviere, Pollinello-Dolcedorme, Pozze Boccatore/Bellizzi, Rupi del Monte Pollino, Serra del Prete, Serra delle Ciavole-Serra di Crispo, Stagno di Timpone di Porace, Timpa di S.Lorenzo, Timpone della Capanna, Timpone di Porace, Valle Piana-Valle CupaPo-fers calabria 2014/2020 asse vi azione 6.5.a.1". Cup D22b17000100005 cig: 742380098e
• 2018 - 2019	"Fotointerpretazione" nell'ambito del "Lotto 3 Manutenzione di celle" del contratto n. 288 di Rep. del 27/12/2017 così come descritto nella Specifica Tecnica di Acquisto documento: APP-MGE_VP_MGCP_F12_001_1.0 ed. 1.0 del 15/02/2018, limitatamente alle celle 11N047E (sublotto B) e 11N048E (sublotto B).
• 2018	Definizione delle carte regionali dei modelli di combustibile e della viabilità forestale, con sviluppo di modelli numerici di propagazione degli incendi agroforestali, ai fini della prevenzione e della lotta attiva agli incendi boschivi". CIG: 7107441DD8 CUP: B38C17000040006 (Rep. n. 000131)
• 2018	Corine Land Cover 2018 - ITALIA Attività di coordinamento, controllo e collaudo in relazione all'aggiornamento della base informativa nazionale secondo lo standard CLC della cartografia digitale di uso e copertura del suolo del territorio italiano, aggiornamento 2018
• 2017 - 2018	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 AIB per i Parchi nazionali.
• 2017	Realizzazione del piano dei tagli della proprietà silvopastorale della società Castello del Nero Spa – Tavarnelle val di Pesa
• 2016 - 2017	Redazione del nuovo piano anti incendi boschivi (o piano AIB) del Parco Nazionale del Circeo avente un carattere prettamente pilota che sia di esempio e di riferimento per tutti gli Enti parco. SIC: IT6040012 SIC Laghi Fogliano, Monaci, Caprolace e Pantani dell'Inferno, IT6040013 SIC Lago di Sabaudia, IT6040014 SIC Foresta demaniale del Circeo, IT6040016 SIC Promontorio del Circeo Quarto Caldo, IT6040017 SIC Promontorio del Circeo Quarto Freddo, IT6040018 SIC Dune del Circeo, IT6040020 "Isole di Palmarola e Zannone"
• 2016 - 2018	Analisi documentale verifica parte seconda per certificazione di forniture di cippato su più di cento cantieri. In particolare, sono stati analizzati i cantieri ed è stato svolto l'approfondimento normativo sulle seguenti Regioni:

	<p>Toscana, Calabria, Emilia-Romagna, Lazio, Umbria, Veneto. Attività di assistenza in campo per le visite ispettive è stata svolta su più di quindici cantieri in Toscana, Lazio e Umbria.</p> <p>Committente: Bureau Veritas per conto di ENEL</p>
• 2016	<p>Incarico professionale in qualità di progettista per la redazione di un Progetto definitivo degli interventi selvicolturali in ambito P. S. R. (ai sensi del Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 - Misura 8 Tipo di Operazione 8.5.01 - "Investimenti diretti ad accrescere la resilienza ed il pregio ambientale degli ecosistemi forestali" - Annualità 2016)</p> <p>Committente: Consorzio Forestale di "Gramizzola - Monte Dego" - Comune di Ottone (PC)</p>
• 2016	<p>Incarico professionale per la redazione di un Progetto di utilizzazione forestale relativo al diradamento di una pineta a favore delle specie autoctone su una superficie complessiva di 50 ettari nel comune di Gaiole in Chianti (SI).</p> <p>Committente: Eldorado s.r.l.</p>
• 2015 - 2016	<p>Redazione delle "Schema di piano per la programmazione delle attività di previsione, prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi nelle aree naturali protette statali – Parchi nazionali e del manuale tecnico di pianificazione antincendio boschivo nelle aree protette statali – Parchi nazionali"</p> <p>Committente: Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Accademia italiana di Scienze Forestali</p>
• 2016	<p>Progettazione di interventi selvicolturali ed adeguamento funzionale della viabilità forestale di interesse AIB, volti alla riduzione del rischio d'incendio boschivo in ambito P.S.R. (Programma di Sviluppo Rurale 2014/2020 Sottomisura 8.3 - Annualità 2015) di un bosco di proprietà privata.</p> <p>Committente: Eldorado s.r.l.</p>
• 2015	<p>Incarico professionale, in qualità di fotointerprete, per la classificazione del territorio italiano nelle categorie di uso delle terre del sistema di contabilità dei gas ad effetto serra (re. UNFCCC), mediante fotointerpretazione di ortofoto digitali multi temporali. Approfondimento della classificazione dei punti IUTI per gli agricoli (seminativi e frutteti), collaudi e controlli di qualità.</p> <p>Committente finale: ISPRA – Istituto Superiore per la Ricerca Ambientale</p>
• 2015 - 2016	<p>Incarico professionale per la redazione di un Progetto di utilizzazione forestale relativo al taglio di un bosco ceduo per uso civico su una superficie complessiva di 18 ettari nel comune di Filettino (FR)</p>
• 2015	<p>Incarico professionale in qualità di Tecnico assestatore per il servizio riguardante la redazione del Piano di Gestione e Assestamento Forestale (PGAF) del comune di Filettino 6.700 ettari</p> <p>Committente: comune di Filettino (FR)</p>
• 2014	<p>Progetto Monitoraggio dell'Uso e copertura del suolo della Regione Toscana</p> <p>realizzazione dell'archivio diacronico finalizzato al monitoraggio dell'uso del suolo attraverso fotointerpretazione per punti (anni 2007-2010-2013), controlli e collaudi di qualità a terra.</p>
• 2014	<p>Collaborazione professionale per la Redazione del piano di protezione civile del Comune di Mogorella in provincia di Oristano.</p> <p>Il piano di compone dei seguenti elaborati:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Relazione tecnica (Elaborazione del rischio incendio di interfaccia, elaborazione del rischio idrogeologico, scenari di rischio e definizione del modello di intervento) - Cartografie (carta della pericolosità di incendio e idrogeologico, carta del rischio incendio di interfaccia e idrogeologico, carta del modello di intervento) <p>Importo dei lavori: € 5.963,36</p> <p>Tecnico incaricato: Ing. Valentina Vargiu</p>
• 2014 - 2015	<p>Incarico professionale in qualità di Tecnico assestatore per la Redazione dei piani di indirizzo agro-forestale nelle aree territoriali individuate dal progetto LIFE11 ENV/IT000215, Resil For Med, "Resilienza al cambiamento climatico nelle foreste Mediterranee".</p> <p>I piani interessano una superficie complessiva di 2.288 ettari così suddivisi:</p> <p>Monti Sicani: 259 ettari, Calatino: 420 ettari, Monte Etna: 413 ettari, Nebrodi: 438 ettari, Madonie: 525 ettari, Pantelleria: 233 ettari</p> <p>In sintesi, per ogni piano sono in elaborazione i seguenti studi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analisi del territorio, lo studio delle formazioni forestali, gli indirizzi di gestione, - valutazione delle risorse esistenti (stima della massa legnosa e della ripresa annua) e pianificazione degli interventi selvicolturali (piano dei tagli, dei diradamenti e dei rimboschimenti) previsti per il decennio di validità dei piani; - valutazione del rischio incendio boschivo e gli interventi per mitigarlo; - valutazione di incidenza ambientale nelle aree ricadenti in zone SIC/ZPS; <p>Cartografia del territorio in scala 1:10.000: piano dei tagli nei boschi cedui, interventi nelle fustaie, viabilità forestale e interventi di miglioria.</p>
• 2014	<p>Corine Land Cover 2012</p> <p>Aggiornamento della base informativa nazionale della cartografia digitale di uso e copertura del suolo (Corone Land Cover) della SARDEGNA e del MOLISE, 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. Controllo e collaudi della fotointerpretazione di alcune regioni Italiane secondo lo standard CLC.</p> <p>Derivazione della cartografia digitale dei cambiamenti di uso e copertura del suolo 2006/2012 (CLC change 2006-2012), derivazione dell'uso e copertura del suolo all'anno 2012 (CLC2012) e revisione di quella all'anno 2006.</p>

<ul style="list-style-type: none"> • 2011 	<p>Incarico professionale in qualità di Tecnico assestatore per il servizio riguardante la redazione dei piani forestali particolareggiati del demanio forestale amministrato dall'Ente Foreste della Sardegna per una superficie complessiva di 12.300,00 ettari</p> <p>Committente: E.F.S. – Ente Foreste della Sardegna</p> <p>In questo contesto sono eseguiti i piani forestali dei seguenti complessi demaniali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Altopiano di Buddusò: 6.000 ettari • Limbara Sud: 3.600 ettari • Montarbu: 2.700 ettari <p>In sintesi, per ogni piano sono stati eseguiti i seguenti studi:</p> <ul style="list-style-type: none"> - analisi del territorio, lo studio delle formazioni forestali, gli indirizzi di gestione, - la valutazione delle risorse esistenti tramite rilievi e controlli a terra (stima della massa legnosa e della ripresa annua) e la pianificazione degli interventi selvicolturali (piano dei tagli, dei diradamenti e dei rimboschimenti) previsti per il decennio di validità dei piani; - la valutazione del rischio incendio boschivo e gli interventi per mitigarlo; - la valutazione di incidenza ambientale nelle aree ricadenti in zone SIC/ZPS; - Cartografia del territorio in scala 1:10.000: piano dei tagli nei boschi cedui, interventi nelle fustaie, viabilità forestale e interventi di miglioramento.
<ul style="list-style-type: none"> • 2013 	<p>Perizia tecnico- giudiziaria con l'ausilio del simulatore <i>FARSITE</i> relativa all'incendio verificatosi l'11/07/2012 in località Podere Mollano, nel comune di Colle Val d'Elsa (SI) su una superficie di 307 ha.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2013 	<p>Progetto For Climadapt</p> <p>Valutazione dei benefici economici di un Piano di Antincendio Locale e degli aspetti comunicativi in materia di incendi boschivi a livello regionale. Controlli a terra e stima del danno da incendio boschivo.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2011 - 2012 	<p>Incarico professionale per il servizio riguardante la redazione delle Misure di Conservazione e dei Piani di Gestione dei siti Rete Natura 2000 della montagna e della collina piacentina. Esecuzione di aree di saggio permanenti secondo la metodologia INFC terza fase e rilievi fitosanitari specifici degli habitat ripariali 92A0 e sui castagneti.</p> <p>Committente: Provincia di Piacenza – settore sviluppo economico, montagna, pianificazione e programmazione del territorio, delle attività estrattive, dell'ambiente e urbanistica.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2011 - 2012 	<p>Incarico professionale, in qualità di Tecnico assestatore, per la redazione Piano di Assestamento Forestale (PAF) Comune di Viggianello (PZ). Superficie assestata 3697 ettari.</p> <p>Committente: Comune di Viggianello (PZ)</p> <p>In questo contesto sono stati redatti i seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La carta delle proprietà catastali: digitalizzazione dei fogli catastali in cui ricade la proprietà • Carta assestamentale: su base CTR e catastale • Carta della viabilità • Carta dei vincoli • Carta degli interventi selvicolturali
<ul style="list-style-type: none"> • 2011 	<p>Incarico professionale, in qualità di Tecnico assestatore, per la redazione del Piano di Assestamento dei beni forestali del Consorzio Rurale "Pineta Monte Armelio", periodo di validità 2011-2020. Superficie assestata 274 ettari.</p> <p>Committente: Consorzio Rurale – Pineta Monte Armelio", Comune di Coli (PC)</p> <p>In questo contesto sono stati redatti i seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relazione tecnica • Prospetti riassuntivi delle particelle forestali • Valutazione di incidenza in quanto l'area ricade nel S.I.C. IT4010004 - MONTE CAPRA, MONTE TRE ABATI, MONTE ARMELIO, SANT'AGOSTINO, LAGO DI AVERALDI. • Cartografia catastale delle proprietà: digitalizzazione dei fogli catastali in cui ricade la proprietà • Carta assestamentale e definizione delle comprese ai fini gestionali • Carta della viabilità: derivazione da CTR, catasto e fotointerpretazione su ortofoto <p>Per la redazione del presente documento, a marzo 2011, sono stati eseguiti i necessari rilievi e controlli mediante aree di saggio per la stima del volume presente nella varie udc.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 2011 	<p>Incarico professionale, in qualità di Tecnico assestatore, per la redazione del Piano di Assestamento dei Boschi del Comunello di Orezzoli, Comune di Ottone (PC). Periodo di validità 2011-2020. Superficie assestata 384 ettari.</p> <p>Committente: Consorzio Forestale per la Tutela del Bosco e del Sottobosco Dell'Alta Val Trebbia", Comune di Ottone (PC)</p> <p>In questo contesto sono stati redatti i seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Relazione tecnica • Prospetti riassuntivi delle particelle forestali

	<ul style="list-style-type: none"> Valutazione di incidenza in quanto l'area ricade nel S.I.C. IT4010013 - MONTE DEGO, MONTE VERI, MONTE DELLE TANE Cartografia catastale delle proprietà: digitalizzazione dei fogli catastali in cui ricade la proprietà Carta assestamentale e definizione delle comprese ai fini gestionali Carta della viabilità: derivazione da CTR, catasto e fotointerpretazione su ortofoto <p>Per la redazione del presente documento, nell'estate 2010, sono stati eseguiti i necessari rilievi e controlli mediante aree di saggio per la stima del volume presente nella varie udc.</p>
• 2010	<p>Incarico professionale, in qualità di Tecnico assestatore, per la redazione del Piano di Assestamento dei Beni del Consorzio Forestale di Gramizzola. Periodo di validità 2010-2019. Superficie assestata 674 ettari. Committente: Consorzio Forestale di Gramizzola, Comune di Ottone (PC)</p> <p>In questo contesto sono stati redatti i seguenti documenti:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relazione tecnica Prospetti riassuntivi delle particelle forestali Valutazione di incidenza in quanto l'area ricade nel S.I.C. IT4010013 - MONTE DEGO, MONTE VERI, MONTE DELLE TANE Cartografia catastale delle proprietà: digitalizzazione dei fogli catastali in cui ricade la proprietà Carta assestamentale: su base CTR e catastale Carta della viabilità: derivazione da CTR, catasto e fotointerpretazione su ortofoto <p>Per la redazione del presente documento, nell'estate 2010, sono stati eseguiti i necessari rilievi e controlli mediante aree di saggio per la stima del volume presente nella varie udc.</p>
• 2010	<p>Sistema Informativo Forestale della Regione Siciliana</p> <p>Incarico professionale per la redazione del "Piano Regionale per la Programmazione delle attività di Previsione, Prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi 2011-2014" della Regione Sicilia (Legge 352/2000).</p>
• 2010	<p>Incarico professionale, in qualità di Tecnico assestatore, per la realizzazione del "Piano di Conduzione Silvocolturale" dei terreni del Comunello di Rettagliata, Comune di Ottone (PC) finalizzato alla raccolta economica dei funghi (L.R. 6/1996). In questo contesto sono stati redatti i seguenti documenti tecnici:</p> <ul style="list-style-type: none"> Relazione tecnica Carta dell'uso del suolo: fotointerpretazione delle formazioni forestali presenti nella proprietà Carta delle proprietà catastali: digitalizzazione dei fogli catastali in cui ricade la proprietà Carta della viabilità forestale: derivazione da CTR, catasto e fotointerpretazione su ortofoto Particellare forestale: su base CTR e catastale <p>Per la redazione del presente documento, nell'estate 2010, sono stati eseguiti i necessari rilievi vegetazionali</p>
• 2010	<p>Sistema Informativo Forestale della Regione Siciliana</p> <p>Incarico professionale per l'elaborazione dei dati relativi agli attributi inventariali di "Fase 3". Rilievi e controlli di qualità a terra. Stima della biomassa. Elaborazione delle tabelle riassuntive dei principali caratteri quantitativi dei seguenti attributi della biomassa epigea:</p> <ul style="list-style-type: none"> n. alberi area basimetrica volume alberi incremento corrente volume fitomassa e necromassa <p>URL: https://sif.regione.sicilia.it</p>
• 2010	<p>Sistema Informativo Forestale della Regione Siciliana</p> <p>Incarico professionale per l'elaborazione dei dati inventariali di "Fase 2". Rilievi e controlli di qualità a terra. Elaborazione delle tabelle riassuntive dei principali caratteri qualitativi della biomassa.</p> <p>URL: https://sif.regione.sicilia.it/portale/home.do</p>
• 2010	<p>Inventario dell'Uso delle Terre d'Italia (IUTI)</p> <p>Controlli e collaudi di qualità nell'ambito del Progetto IUTI relativo all'inventario di uso del suolo per punti di campionamento delle seguenti Regioni: Sicilia, Sardegna, Friuli V.G., Piemonte, Lombardia, Puglia.</p>
• 2010	<p>PSR Regione Lazio</p> <p>Indagine catastale riguardante le proprietà forestali comunali dei Comuni di Alatri, Boville Ernica, Fumone, Monte San Giovanni Campano, Piglio, Serrone, Torre Cajetani, Trivigliano, Veroli finalizzata alla richiesta di finanziamento per la revisione dei Piani di assestamento in scadenza</p>
• 2009 - 2010	<p>Inventario dell'Uso delle Terre d'Italia (IUTI)</p> <p>Incarico professionale, in qualità di fotointerprete, per la classificazione del territorio italiano nelle categorie di uso</p>

	<p>delle terre del sistema di contabilità dei gas ad effetto serra (re. UNFCCC), mediante fotointerpretazione di ortofoto digitali multi temporali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Redazione del manuale e delle procedure di fotointerpretazione. • Fotointerpretazione della Provincia di Oristano
• 2009	<p>Corine Land Cover 2006</p> <p>Incarico professionale, in qualità di fotointerprete, per l'aggiornamento della base informativa nazionale della cartografia digitale di uso e copertura del suolo della Regione Sardegna. Derivazione della cartografia digitale dei cambiamenti di uso e copertura del suolo 2000/2006 (CLC change 2000-2006), derivazione dell'uso e copertura del suolo all'anno 2006 (CLC2006) e revisione di quella all'anno 2000. Controllo e collaudi della fotointerpretazione di tutte le regioni Italiane secondo lo standard CLC.</p>
• 2009	<p>Toscana Aree Urbane (AU)</p> <p>Incarico professionale, in qualità di fotointerprete, per la realizzazione dell'archivio diacronico finalizzato al monitoraggio dei terreni artificiali della Regione Toscana mediante metodologia per rilievo di punti inventariali e collaudi di qualità.</p>
• 2009	<p>Incarico professionale, in qualità di fotointerprete, per la realizzazione della "Carta delle formazioni naturali e seminaturali" della Regione Lazio – fotointerpretazione di immagini falso colore IRFC telerilevate da sensore ADS40.</p>
• 2009	<p>Sistema Informativo Forestale della Regione Siciliana Incarico professionale, in qualità di fotointerprete, per il rilievo delle formazioni forestali fuori foresta (boschetti e formazioni forestali lineari) nell'ambito dell'Inventario Forestale della Regione Siciliana.</p>
• 2009	<p>Sistema Informativo Forestale della Regione Siciliana</p> <p>Incarico professionale per l'esecuzione dell'indagine catastale relativa alle proprietà su cui ricadono i punti dell'Inventario Forestale della Regione Siciliana</p>
• 2009	<p>Incarico professionale per la revisione del "Piano Regionale per la Previsione, Prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi" della Regione Molise (Legge 352/2000)</p> <p>URL: http://www3.regione.molise.it/flex/cm/pages/ServeBLOB.php/L/IT/IDPagina/329</p> <p>Realizzazione delle seguenti carte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carta dei modelli di combustibile • Carta dei punti di approvvigionamento idrico • Carta della disposizione dei punti della rete di avvistamento • Carta delle superfici boscate percorse da incendio • Carta del pericolo incendio (ripartito per Comune e per Area di Base)
• 2008 - 2009	<p>Sistema Informativo Forestale della Regione Siciliana</p> <p>Attività di coordinamento per la realizzazione, il rilievo e la digitalizzazione delle aree soggette a vincolo idrogeologico nei Comuni appartenenti alle Provincie di Agrigento, Caltanissetta, Siracusa, Palermo, Trapani. Controllo di qualità e collaudo della fotointerpretazione.</p>
• 2008	<p>Inventario Nazionale delle Foreste e dei Serbatoi del Carbonio - "Fase Tre +"</p> <p>Partecipazione alla organizzazione del corso di formazione per il personale del Corpo Forestale e di Vigilanza Ambientale della Regione Sardegna (CFVA).</p>
• 2008	<p>Realizzazione del "Piano di Conduzione Silvocolturale" dei terreni del Comunello di Orezza (PC) finalizzato alla raccolta economica dei funghi (L.R. 6/1996). Rilievi e controlli in campo. Realizzazione delle seguenti carte:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Carta dell'uso del suolo: fotointerpretazione delle formazioni forestali presenti nella proprietà • Carta delle proprietà catastali: digitalizzazione dei fogli catastali in cui ricade la proprietà • Carta della viabilità forestale: derivazione da CTR, catasto e fotointerpretazione su ortofoto • Particellare forestale: su base CTR e catastale
• 2008	<p>Revisione del "Piano Regionale per la Previsione, Prevenzione e lotta attiva contro gli incendi boschivi" della Regione Molise (Legge 352/2000).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Realizzazione della carta del rischio incendio, estivo ed invernale
• 2008	<p>Fotointerpretazione dell'Uso del Suolo del territorio del complesso vulcanico di Roccamonfina e della foce del Garigliano</p>
• 2008	<p>Georeferenziazione e orto-rettifica di immagini ad alta risoluzione da satellite Quick Bird della Regione Campania – Software utilizzato PCI Geomatic 10</p>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• 26/10/2011	<p>Iscrizione all'Albo professionale dell'Ordine dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Firenze N. 1250</p>
• 10/11/2008	<p>Iscrizione all'Albo dei Dottori Agronomi e Forestali della Provincia di Oristano N. 188</p>

• 05/09/2008	Conseguimento dell'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Dottore Forestale
• 14/11/2007	Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze Laurea in Scienze Forestali e Ambientali Voto: 108/110
• 1993	Istituto Tecnico Statale per Geometri "F. Brunelleschi" di Oristano Diploma di Geometra Voto: 40/60

CAPACITÀ E COMPETENZE

LINGUE STRANIERE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE
FRANCESE
SPAGNOLO

elementare
elementare
elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

- OTTIMA CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI PIÙ COMUNI SISTEMI OPERATIVI: WINDOWS 2000, WINDOWS XP
- OTTIMA CAPACITÀ DI UTILIZZO DEL PACCHETTO MICROSOFT OFFICE 2000/2013 (WORD, EXCEL, ACCESS, POWER POINT), OPEN OFFICE 3.0 E SUCCESSIVI (CALC, DRAW, IMPRESS, MATH, WRITER)
- OTTIMA CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI SOFTWARE GIS: ARCVIEW 3.2, ARCGIS 9.2, ARCGIS 9.3, ARCGIS 10
- OTTIMA CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI PIÙ COMUNI STRUMENTI DENDROMETRICI (CAVALLETTO DENDROMETRICO, IPSOMETRO "BLUME. LEISS", IPSOMETRO TELEMETRO "VERTEX", IPSOMETRO DI SUUNTO, TANDEM DI SUUNTO, RELASCOPIO DI "BITTERLICH", SUCCHIELLO DI "PRESSLER", BUSSOLE)
- BUONA CAPACITÀ DI UTILIZZO DEI PIÙ COMUNI STRUMENTI GPS: TRIMBLE GPS PATHFINDER PRO SERIES, PALMARE TRIMBLE NOMAD, PALMARE TRIMBLE JUNO SERIES SB
- VARI: PCI GEOMATIC 10, BEHAVE PLUS 4.0, FARSITE 4, FLAMAP 5, TSAP-WIN, TOPOL FOR WINDOWS, PAINT SHOP PRO, ARCPAD 7.

PATENTE | | B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

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, 16 ottobre 2020



