

## **CURRICULUM VITAE**

di

Roberto Musmeci

<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	<b>2</b>
<b>TITOLI DI STUDIO</b>	<b>2</b>
<b>ATTIVITÀ DI PERFEZIONAMENTO E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE</b>	<b>2</b>
<b>PUBBLICAZIONI</b>	<b>4</b>
<b>CONOSCENZE INFORMATICHE</b>	<b>4</b>
<b>LINGUE STRANIERE</b>	<b>5</b>
<b>ESPERIENZE LAVORATIVE</b>	<b>6</b>
SETTORE FORESTALE	6
PIANIFICAZIONE E PROGETTAZIONE AREE VERDI	14
SETTORE AGRICOLTURA	17
VALUTAZIONI FITOSTATICHE ALBERI E STRUTTURE LIGNEE, PRATICHE DI ABBATTIMENTO	19
CONSULENZE TECNICHE DI PARTE	21
MONITORAGGIO AMBIENTALE	21
CORSI DI FORMAZIONE	22

### **Informazioni personali**

Data di nascita: 22/12/1975  
Luogo di nascita: Palermo (Italia)  
e-mail: rmusmeci@libero.it  
pec: musmeci@epap.sicurezzapostale.it  
Iscrizione all'Ordine dei Dottori agronomi e Dottori Forestali di Milano  
n°1122

### **Titoli di studio**

- Da Marzo 2005      Iscritto alla Laurea Specialistica in *"Progettazione giardini, parchi e Paesaggio"* istituita dalla Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino.
- Novembre - 2004      Specializzato alla Scuola di Specializzazione in *"Parchi e Giardini"*-riconosciuta dall'AIAPP (Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio) - istituita dall'Università degli Studi di Torino presso la Facoltà di Agraria, sotto la responsabilità della prof. Elena Accati.  
Titolo della tesi: Approccio metodologico per una riqualificazione della cintura verde a ovest della città di Milano.
- 9 Giugno 2003      Iscrizione all' *Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali* della Provincia di Milano. Numero di iscrizione 1122.
- 10 Novembre 2000      Laurea in *Scienze Forestali ed Ambientali*  
Università degli Studi di Torino  
voto: 108/110  
titolo della tesi: *Analisi Strutturale di due popolamenti di abete rosso nella Foresta di Paneveggio.*
- 1994                  Maturità *Scientifica*

### **Attività di perfezionamento e aggiornamento professionale**

- 15, 22, 29 Marzo e 5,  
12 Aprile 2019      Corso di specializzazione *"Invarianza idraulica e idrologica. Applicazione del r.r. n. 7/2017"* svoltosi presso Università degli Studi di Milano, Milano (MI)  
Corso organizzato da Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Milano.  
Durata del corso 23 ore.
- 5, 19, 26 Ottobre  
2018                  Corso di specializzazione *"Strumenti di base per operare nelle Sistemazioni Idraulico-Forestali"*, svoltosi presso Università degli Studi di Milano, Milano (MI)  
Corso organizzato da Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Varese.  
Durata del corso 24 ore.
- 7 Marzo – 16 Maggio  
2018                  *"La disciplina del paesaggio e procedure per il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica ordinaria, semplificata ed in sanatoria. Novità ed aggiornamenti"*, svoltosi presso Convento San Carlo Sala Verde – corso Matteotti 14, Milano (MI)  
Corso organizzato da IFI Istituto Formazione Internazionale APS ETS –

- Piazza Insubria 8, 20137 Milano.  
Durata del corso 20 ore.
- 4-5-6 Luglio 2017 *“Corso di istruzione per la realizzazione di giardini pensili con tecnologia Harpo verdepensile”*, svoltosi presso lo stabilimento di Harpo verdepensile – via caduti sul lavoro, 7 Muggia (TS)  
Durata del corso 17 ore.
- 29-30-31 Marzo 2017 *“Programmazione GIS con Python. Creare script e plugin in QGIS”*, svoltosi a Milano presso l’Agenzia formativa FORMA MENTIS – Viale Brenta 27,29.  
Corso organizzato da TerreLogiche – Via Giuseppe Verdi, 3 – loc. Venturina Terme, 57021 Campiglia Marittima (LI).  
Durata del corso 18 ore.
- 15 Maggio 2015 Corso sul predimensionamento delle tecniche di ingegneria naturalistica.  
Corso organizzato da Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Brescia.  
Durata del corso 8 ore.
- 14 Novembre 2014 Corso di Alta Formazione per tecnici Pianificatori Forestali:  
*“I moderni approcci inventariali della nuova pianificazione forestale aziendale trentina (NPFAT) e le prospettive di integrazione delle nuove tecnologie di telerilevamento Lidar”*.  
Corso organizzato da Ordine dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali di Brescia.  
Durata del corso 8 ore.
- 10 Novembre 2014 Seminario pilota su *“Valutazione e Studi D'incidenza, Progetto Life Gestire”*.  
Seminario organizzato da Regione Lombardia - in collaborazione con Federazione Regionale dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Lombardia  
Durata seminario 4 ore
- 18 Settembre 2014 Corso di Formazione – Forestry-Education:  
*“Nuove tecnologie a sostegno del settore forestale: le potenzialità dei dati LIDAR e il loro utilizzo”*  
Corso organizzato da ERSAF presso la sede del Parco Adda Nord - Trezzo sull’Adda (MI).  
Durata del corso 7 ore.
- Giugno 2012 Corso di Formazione per la Certificazione forestale standard FSC - Catena di Custodia (Chain of Custody) - svolto presso la sede del dal FSC Italia a Rovolon (PD) ed organizzato da ETIFOR con superamento del test finale.  
Durata del corso 16 ore.
- 13-14 Marzo 2012 Corso di Formazione per Auditor di Sistemi di Gestione: Metodologie di Audit - UNI ENISO 19011:2012 e ISO/IEC 17021:2011 e superamento della prova finale.  
Corso organizzato da Sogea – *RINA Training factory* presso la sede di Vimercate (MI).  
Durata del corso 16 ore.
- 7-8 Marzo 2012 Corso di Formazione per la Certificazione forestale standard PEFC - Catena di Custodia (Chain of Custody) - svolto presso la sede del CeSFAM a Paluzza (UD) tenuto dal PEFC Italia ed organizzato da Legno Servizi.

Durata del corso 16 ore.

27 Marzo 2009	Aggiornamento sulla metodologia VTA e risultati delle nuove ricerche sulla stabilità degli alberi" IV Seminario tecnico con Claus Mattheck organizzato dalla Società Italiana d'Arboricoltura SIA – Onlus.
8 Aprile 2006	Seminario di aggiornamento professionale "La Progettazione del verde pensile", organizzato dalla Scuola Superiore di Verde Pensile a Milano nell'ambito delle iniziative di Sky Garden Project patrocinate da Regione Emilia Romagna ( 8 ore).
24-28 Ottobre 2005	Corso professionale di aggiornamento in "Valutazione di stabilità degli alberi" (32 ore), presso la Scuola Agraria del Parco di Monza.
12-16 Luglio 2004	Corso professionale di aggiornamento in Progettazione e realizzazione degli "impianti irrigui" (32 ore), presso la Scuola Agraria del Parco di Monza. Tirocinio svolto presso la società "GBirrigazione" di Guido Bertini. Tra le attività svolte: progettazione e realizzazione di impianti di irrigazione in giardini e terrazze di abitazioni private.
Febbraio-Maggio 1998	Corso di aggiornamento in "Ingegneria Naturalistica" (60 ore), istituito dalla Regione Lombardia presso la Scuola Agraria del Parco di Monza. Contenuti del corso: principi, campi di applicazioni, tecniche e finalità dell'ingegneria naturalistica.

### ***Pubblicazioni***

---

2005	MUSMECI R., P.PIRELLI "Natura - Analisi forestale ed ecologica", in NATURA E AGRICOLTURA - NUOVI PAESAGGI PER LA CITTÀ. Approfondimenti tematici per una cintura verde ad ovest di Milano, Milano, Centro forestazione urbana - Italia Nostra Onlus, 2005.
2007	MUSMECI R. - "Le alberate della città", "Il patrimonio arboreo dei giardini storici milanesi", "Il patrimonio arboreo dei parchi anni '50-'80" in: AAVV, Il Verde a Milano. Parchi, giardini, alberate, sistemi verdi della città e del suo territorio dal Cinquecento ad oggi, Milano, Abitare Segesta Cataloghi, 2007.

### ***Conoscenze Informatiche***

- 
1. Progettazione/gestione Database relazionali, buona conoscenza del linguaggio SQL e conoscenza base del linguaggio VBA.  
Programmi: Access – pacchetto MSoffice;
  2. Progettazione/gestione Sistemi GIS (Sistema informativo geografico) finalizzati alla gestione del verde urbano, alla pianificazione forestale ed alle analisi ecologico- paesaggistiche sul territorio.  
Programmi utilizzati: ArcGIS 10; QGIS; MapInfo Professional 7.5;  
Conoscenze acquisite:
    - a) Creazione mappe tematiche;
    - b) gestione operazioni topologiche e di georeferenziazione;
    - c) utilizzo avanzato degli strumenti di geoprocessing;

- d) utilizzo degli strumenti di spatial analyst;
  - e) utilizzo dei modelli di simulazione con Model Builder (ARCGIS);
  - f) calcolo e rappresentazione di indicatori ambientali in ambiente GIS.
  - g) Programmazione con linguaggio Python. Creazione di script e plugin in QGIS.
3. Progettazione con strumenti CAD.  
Software utilizzati: Autocad 2017, Draftsight.
  4. Utilizzo sistemi GPS per il rilievo topografico ed elaborazioni cartografiche.
  5. Altri software: Tsap, Catras, Calrrr per analisi dendrocronologiche  
Adobe Photoshop

### ***Lingue straniere***

---

Inglese scritto e orale (Competent user IELTS)  
Francese scritto e orale  
Tedesco (base)

## **Esperienze lavorative**

### **Settore forestale**

Da Luglio 2019 (in corso)	Progettazione definitiva/esecutiva e Direzione Lavori per interventi di miglioramento forestale in località "Bosco delle Faggiolle" in Comune di Robecchetto con Induno (MI). Progetto ARETE' - Azione 5 buone pratiche Parco Lombardo della Valle del Ticino. Importo lavori: Euro 38.200,00 Superficie interessata dal progetto: 2,80 ha Committente: Parco Lombardo della Valle del Ticino Ruolo svolto: Progettista
Giugno 2018 – Maggio 2019	Incarico professionale per supporto tecnico al Settore Vegetazione e Boschi del Parco Lombardo della Valle del Ticino (Via Isonzo 1, 20013 Magenta (MI)). Principali attività svolte: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Redazione Piano di Indirizzo Forestale "stralcio" del Comune di Vergiate (VA) e coordinamento iter di approvazione e di tutto il procedimento della VAS: redazione documento di Piano, elaborazioni cartografiche, redazione del Rapporto Ambientale, redazione delle Norme Tecniche di Attuazione in collaborazione con il Responsabile del Settore Vegetazione e Boschi del Parco Lombardo della Valle del Ticino;</li><li>▪ ricerca di contributi per l'avvio della redazione di altri PIF del territorio del Parco ed eventuale attivazione dei nuovi procedimenti.</li><li>▪ istruttorie di procedimenti di competenza del Settore.</li></ul>
Gennaio – Febbraio 2019	Istruttore direttivo tecnico - posizione giuridica D1 – con rapporto di lavoro a tempo pieno e indeterminato presso Parco Regionale di Montevecchia e della Valle del Curone.

Maggio 2016 –  
Maggio 2018

Incarico professionale per supporto tecnico al Settore Vegetazione e Boschi del Parco Lombardo della Valle del Ticino (Via Isonzo 1, 20013 Magenta (MI)).

Principali attività svolte:

- Redazione Piano di Indirizzo Forestale "stralcio" del Comune di Besnate (VA) e coordinamento iter di approvazione e chiusura del procedimento della Valutazione Ambientale Strategica (VAS) in collaborazione con il Responsabile del Settore Vegetazione e Boschi del Parco Lombardo della Valle del Ticino;
- coordinamento relativamente all'iter di approvazione del Piano di Indirizzo Forestale "stralcio" del Comune di Vergiate (VA) e di tutto il procedimento della VAS;
- ricerca di contributi per l'avvio della redazione di altri PIF del territorio del Parco ed eventuale attivazione dei nuovi procedimenti.
- supporto tecnico al Settore Legale e Contenzioso per gli aspetti di competenza del settore Vegetazione e Boschi, anche nell'ambito della difesa in giudizio dell'Ente Parco;
- sviluppo di nuovi criteri tecnico/progettuali e modalità organizzative, per la semplificazione dei procedimenti di competenza del Settore.
- istruttoria delle pratiche di taglio, delle pratiche di trasformazione del bosco e relativi progetti compensativi ed interpretazione della normativa forestale;
- progetti di taglio, miglioramento forestale e compensazioni sul territorio del

Parco.

- Luglio 2016                      Progetto definitivo ed esecutivo: sistemazione idraulico-forestale dei versanti sottesi all'alveo del torrente Riale in Comune di Laveno Mombello (VA) parzialmente all'interno del SIC IT2010019 "MONTI DELLA VALCUVIA".  
Bando forestale provinciale 2016 – Provincia di Varese.  
Importo lavori: Euro 70.000  
Committente: Comune di Laveno Mombello (VA)  
Studio incaricato: Studio Tecnico Associato Di Geologia Dei Dr. Carimati & Dr. Zaro (Via D. Alighieri n° 27 21045 Gazzada Schianno (VA))  
Ruolo svolto: Co-progettista e redazione dello studio di incidenza
- Da Maggio 2012 a  
Maggio 2016                      Incarico professionale per supporto tecnico al Settore Vegetazione e Boschi del Parco Lombardo della Valle del Ticino (Via Isonzo 1, 20013 Magenta (MI)).  
Principali attività svolte:
- coordinamento delle attività relative alle istruttorie delle istanze di taglio boschi ex art.50 della Legge Regionale 31/2008 e del taglio di siepi, filari e piante isolate ed implementazione di un sistema GIS per l'archiviazione dei dati selvicolturali e delle tipologie forestali del Parco Lombardo della Valle del Ticino;
  - consulenza per le pratiche di trasformazione del bosco e relativi progetti compensativi;
  - consulenza relativamente all'iter di approvazione del PIF stralcio del Comune di Vergiate:  
redazione del Documento di Indirizzo, del Documento di Scoping ed avvio della Valutazione Ambientale Strategica;
  - consulenza relativamente all'iter di approvazione del PIF stralcio del Comune di Besnate:  
redazione del Documento di *Indirizzo*, del Documento di Scoping, revisione e redazione della relazione di Piano, elaborazioni cartografiche, redazione del Rapporto Ambientale, redazione delle Norme Tecniche di Attuazione in collaborazione con il Responsabile del Settore Vegetazione e Boschi del Parco Lombardo della Valle del Ticino;
  - assistenza all'ente nella valutazione dei progetti infrastrutturali, nelle VIA, VINCA e VAS;
  - supporto tecnico al Settore Legale e Contenzioso in materia forestale;
  - classificazioni di boschi;
  - attività di supporto progettuale ai "diradamenti dei rimboschimenti" nei comuni di Mezzanino (PV), Travacò Siccomario (PV) e Vizzola Ticino (VA).
- Marzo 2016                      Progetto esecutivo per interventi di riqualificazione delle aree di tutela ambientale lungo il Colatore Valguercia - Comune di Turano Lodigiano (LO). Comparto Br di competenza Sorgenia Power s.p.a.  
Importo lavori: Euro 182.650,87  
Superficie interessata dal progetto: 7,08 ha  
Committente: Sorgenia Power s.p.a. (Via Vincenzo Viviani, 12 20124 Milano (MI))  
Ruolo svolto: Progettista e Direttore dei Lavori
- Dicembre 2015                      Progetto definitivo, esecutivo e Direzione Lavori per interventi di tutela, manutenzione e valorizzazione di habitat di sorgente (Azione A1 "Gestione dei fontanili e delle risorgive" - Piano di Gestione del SIC IT2080016 "BOSCHI DEL VIGNOLO") nell'ambito dell'attuazione delle misure di conservazione previste dal Piano di gestione del SIC IT2080016

- “Boschi del Vignolo” in Comune di Garlasco (PV).  
Importo lavori: Euro 10.655,74  
Committente: Parco Lombardo della Valle del Ticino (Via Isonzo 1, 20013 Magenta (MI))  
Ruolo svolto: Progettista
- Novembre 2015 Consulenza studio preliminare di fattibilità per la creazione del “Nuovo belvedere di Appiano Gentile” (CO), sito nel centro abitato del comune.  
Committente: Arch. Eros Colzani  
Ruolo svolto: Consulente
- Settembre 2015 Progetto preliminare ed esecutivo ambito LOD-1 - comune di Lodi e Montanaso Lombardo (LO) seguente all’“ACCORDO SORGENIA INERENTE MISURE DI COMPENSAZIONE FORESTALE” all’interno del PARCO ADDA SUD.  
Importo lavori: Euro 135.195,26  
Superficie interessata dal progetto: 6,87 ha  
Committente: Sorgenia Power s.p.a. (Via Vincenzo Viviani, 12 20124 Milano (MI))  
Ruolo svolto: Progettista
- Settembre 2015 Progetto preliminare ed esecutivo ambito LOD-2 - comune di Lodi (LO) seguente all’“ACCORDO SORGENIA INERENTE MISURE DI COMPENSAZIONE FORESTALE” all’interno del PARCO ADDA SUD.  
Importo lavori: Euro 43.110,68  
Superficie interessata dal progetto: 11,00 ha  
Committente: Sorgenia Power s.p.a. (Via Vincenzo Viviani, 12 20124 Milano (MI))  
Ruolo svolto: Progettista
- Settembre 2015 Progetto preliminare ed esecutivo ambito LOD-3 - comune di Lodi (LO) seguente all’“ACCORDO SORGENIA INERENTE MISURE DI COMPENSAZIONE FORESTALE” all’interno del PARCO ADDA SUD.  
Importo lavori: Euro 92.090,85  
Superficie interessata dal progetto: 13,44 ha  
Committente: Sorgenia Power s.p.a. (Via Vincenzo Viviani, 12 20124 Milano (MI))  
Ruolo svolto: Progettista
- Settembre 2015 Progetto preliminare ed esecutivo ambito TER-1 - comune di Terranova dei Passerini (LO) seguente all’“ACCORDO SORGENIA INERENTE MISURE DI COMPENSAZIONE FORESTALE”.  
Importo lavori: Euro 64.385,76  
Superficie interessata dal progetto: 5,05 ha  
Committente: Sorgenia Power s.p.a. (Via Vincenzo Viviani, 12 20124 Milano (MI))  
Ruolo svolto: Progettista
- Settembre 2015 Progetto preliminare ed esecutivo ambito CAD-1 - comune di Castiglione d’Adda (LO) seguente all’“ACCORDO SORGENIA INERENTE MISURE DI COMPENSAZIONE FORESTALE” all’interno del PARCO ADDA SUD e del SIC IT2090010 – “ADDA MORTA”.  
Importo lavori: Euro 22.492,47  
Superficie interessata dal progetto: 0,88 ha  
Committente: Sorgenia Power s.p.a. (Via Vincenzo Viviani, 12 20124 Milano (MI))  
Ruolo svolto: Progettista

Settembre 2015	<p>Progetto preliminare ed esecutivo ambito COR-1 - comune di Corte Palasio (LO) seguente all'“ACCORDO SORGENIA INERENTE MISURE DI COMPENSAZIONE FORESTALE” all'interno del PARCO ADDA SUD e del SIC IT2090007 – “LANCA DI SOLTARICO”.</p> <p>Importo lavori: Euro 40.591,14 Superficie interessata dal progetto: 1,35 ha Committente: Sorgenia Power s.p.a. (Via Vincenzo Viviani, 12 20124 Milano (MI)) Ruolo svolto: Progettista</p>
Febbraio 2015	<p>Masterplan “ACCORDO SORGENIA INERENTE MISURE DI COMPENSAZIONE FORESTALE” - Tavolo tecnico Sorgenia Power S.p.a e Provincia di Lodi. Progettazione di 50 ha di imboschimenti, miglioramenti, forestali, creazione di aree umide e rinaturalizzazioni.</p> <p>Committente: Sorgenia Power s.p.a. (Via Vincenzo Viviani, 12 20124 Milano (MI)) Ruolo svolto: Progettista</p>
Ottobre 2014	<p>Progetto definitivo: interventi di sfollo e diradamento nei boschi in area denominata “La Torbiera di Mombello” in Comune di Laveno Mombello (VA).</p> <p>Bando Misure forestali 2014 – Comunità Montana delle Valli del Verbano. Azione di intervento 8.A.1. Miglioramenti forestali.</p> <p>Importo lavori: Euro 6.350,56 Superficie interessata dal progetto: 2,34 ha Committente: Comune di Laveno Mombello (VA) Ruolo svolto: Progettista</p>
Ottobre 2014	<p>Progetto e Direzione Lavori Interventi di diradamento selvicolturale nella Grande Foresta di Pianura di Lodi (LO) all'interno del PARCO ADDA SUD. Bando Misure forestali 2014 – Provincia di Lodi.</p> <p>Importo lavori: Euro 19.995,87 Superficie interessata dal progetto: 8,10 ha Committente: Provincia di Lodi Ruolo svolto: Progettista e Direttore dei Lavori</p>
Aprile 2014	<p>Progetto di recupero del “Casello Idraulico Diga del Panperduto” in Comune di Somma Lombardo (VA) all'interno del PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO e all'interno della ZPS IT2080301 – “BOSCHI DEL TICINO”. Elaborati redatti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Relazione Forestale di progetto;</li><li>▪ Relazione paesistico-ambientale;</li><li>▪ Relazione forestale e paesaggistica per la trasformazione di bosco.</li></ul> <p>Importo lavori: Euro 153.328,39 Committente: Est-Ticino Villoresi Consorzio di Bonifica Studio incaricato: Studio di Ingegneria Balossi e Restelli Associati Ruolo svolto: Co-progettista e consulente</p>
Dicembre 2013	<p>Progetto di recupero morfologico ed ambientale di aree della ex cava Rainer in Comune di Arcisate (VA).</p> <p>Importo lavori: Euro 70.628,30 Committente: Rainer S.r.l. Studio incaricato: Studio Tecnico Associato Di Geologia Dei Dr. Carimati &amp; Dr. Zaro Ruolo svolto: Co-progettista</p>
Settembre 2013	<p>Progetto definitivo di riqualificazione delle aree di tutela ambientale lungo il Colatore Valguercia - Provincia di Lodi - Comuni di Bertonico, Terranova dei Passerini, Turano Lodigiano.</p>

	<p>Importo lavori: Euro 617.718 Superficie interessata dal progetto: 38 ha Committente: Sorgenia Power s.p.a. Studio incaricato: Dott. Ing. Giovanni Micheloni Ruolo svolto: Co-progettista</p>
Marzo 2012 - Giugno 2013	<p>Progetto definitivo ed esecutivo per opere di sistemazione morfologica e ripristino copertura boschiva a seguito di frana in località Belvedere – Comune di Somma Lombardo (VA) all'interno del PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO e all'interno della ZPS IT2080301 – “BOSCHI DEL TICINO”. Bando forestale 2012 – Provincia di Varese. Azione di intervento 1A. Sistemazioni idraulico – forestali Importo lavori: Euro 142.954,68 Committente: Comune di Somma Lombardo (VA) Studio incaricato: Studio Tecnico Associato Di Geologia Dei Dr. Carimati &amp; Dr. Zaro (Via D. Alighieri n° 27 21045 Gazzada Schianno (VA)) Ruolo svolto: Co-progettista</p>
Ottobre 2012 - Giugno 2013	<p>Progetto definitivo ed esecutivo per opere di sistemazione idraulico forestale dei versanti sottesi all'alveo del torrente Riale in Comune di Laveno Mombello (VA). Bando forestale 2012 – Provincia di Varese. Azione di intervento 1A. Sistemazioni idraulico – forestali Importo lavori: Euro 140.000,00 Committente: Comune di Laveno Mombello (VA) Studio incaricato: Studio Tecnico Associato Di Geologia Dei Dr. Carimati &amp; Dr. Zaro Ruolo svolto: Co-progettista</p>
Maggio 2013	<p>Progetto definitivo per intervento di regimazione acque in Comune di Curiglia con Monteviasco (VA). Committente: Regione Lombardia – ERSAF Studio incaricato: Dott. Ing. Antonino Bai Ruolo svolto: Consulente forestale</p>
Dicembre 2012	<p>Consulenza per Opere di Forestazione in Comune di Aprilia (RM). Committente: Sorgenia Power S.p.a. Studio incaricato: Dott. Ing. Giovanni Micheloni ▪ Ruolo svolto: Consulente forestale</p>
Marzo 2004 – Marzo 2012	<p>Incarico professionale per l'istruttoria delle denunce di taglio per conto dell'ufficio boschi del PARCO LOMBARDO DELLA VALLE DEL TICINO. Attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Descrizione tipologie forestali;</li><li>▪ rilevazione parametri dendrometrici;</li><li>▪ definizione di criteri e modalità di taglio secondo le modalità indicate dal Piano Settore Boschi del Parco;</li><li>▪ rilascio delle autorizzazioni nei casi previsti dalla delega.</li></ul> <p>Consistenza delle attività:</p> <p>N°1184 pratiche di contrassegnatura taglio boschi per una superficie complessiva di 423 ha distribuita su tutto il territorio del Parco Lombardo della Valle del Ticino così suddivisa per forma di governo forestale:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Fustaie sopra ceduo/cedui composti 334 ha</li><li>▪ Cedui semplici/matricinati 65 ha</li><li>▪ Fustaie 24 ha</li></ul>

Maggio 2004 – Dicembre 2011	<p>Consulenza Agronomico-forestale presso il Centro di Forestazione Urbana di Italia Nostra, svolta all'interno del "Bosco in Città" in Comune di Milano (MI).</p> <p>Attività svolte:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Implementazione e gestione di un sistema GIS per:<ul style="list-style-type: none"><li>- la gestione, il controllo, l'analisi del livello di fruibilità/sicurezza e l'analisi economica del patrimonio verde del parco;</li><li>- la redazione di mappe tematiche finalizzate alla gestione/programmazione delle attività tecniche e alla promozione delle attività scientifico/tecniche e di promozione;</li></ul></li><li>▪ implementazione e gestione di database relazionali per la programmazione e la gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria del parco;</li><li>▪ attività di contrassegnatura per i tagli di utilizzazione forestale / miglioramento boschivo così ripartiti:<ul style="list-style-type: none"><li>- tagli di utilizzazione cedui matricinati: 0,44 ha;</li><li>- tagli di miglioramento boschivo in cedui di robinia: 2,28 ha;</li><li>- tagli di miglioramento boschivo in fustaie: 2,42 ha;</li><li>- tagli di utilizzazione/lotta fitosanitaria in fustaie: 5,65 ha;</li><li>- diradamento fustaie: 2,99 ha;</li><li>- diradamento rimboschimenti: 8,83 ha;</li><li>- diradamento cedui di robinia: 0,55 ha</li></ul></li><li>▪ verifica generale della stabilità degli alberi e dei relativi interventi di manutenzione, con metodo V.T.A.</li><li>▪ gestione progetto di lotta fitosanitaria obbligatoria contro il cerambicide <i>Anoplophora chinensis</i> 'malasiaca': raccolta dati (monitoraggio sintomi, trattamenti sperimentali) ed elaborazione delle informazioni;</li><li>▪ elaborazione piano di gestione forestale del Bosco dei Dossi – Comune di Fara Gera d'Adda (BG)- estensione bosco:2 ha.</li></ul>
Novembre 2011	<p>Progetto e Direzione Lavori per la "Realizzazione e manutenzione decennale di foresta planiziale nel Lodigiano" nei Comuni di Bertonico (LO) e Casalpusterlengo (LO).</p> <p>Importo lavori: Euro 108.998,05</p> <p>Superficie interessata dal progetto: 3 ha</p> <p>Committente: Sorgenia Power s.p.a.</p> <p>Ruolo svolto: Progettista</p>
Novembre 2011	<p>Perizia forestale, a supporto dell'attività di vigilanza delle Guardiaparco del Consorzio Parco Lombardo Della Valle Del Ticino, per la definizione di bosco nell'ambito di un accertamento relativo al taglio di un pioppeto in Località Boschi - Comune di Travacò Siccomario (PV).</p>
Novembre 2011	<p>Incarico professionale per la redazione di una relazione paesaggistico – forestale relativa a trasformazione temporanea di superfici boscate in Comune di Guanzate (CO) per opere di adeguamento fognario.</p> <p>Committente: Lura Ambiente S.p.a.</p>
Giugno 2011	<p>Perizia forestale, a supporto dell'attività di vigilanza delle Guardiaparco del Consorzio Parco Lombardo Della Valle Del Ticino, preliminare ad un Processo Verbale di Accertamento relativo ad un taglio selvicolturale di un bosco in difformità dall'autorizzazione rilasciata dal Parco del Ticino in Località C.na Mezzana - Comune di Pavia (PV).</p>
Aprile 2011	<p>Perizia forestale, a supporto dell'attività di vigilanza delle Guardiaparco del Consorzio Parco Lombardo Della Valle Del Ticino, per la verifica dello stato dei luoghi in seguito alle Ordinanze di Ripristino ORD.5962/2008, 6114/2008 e 8572/2010 del Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino in Località C.na Arpasanta – Comune di Zerbolò.</p>

- Da Ottobre 2008 –  
Luglio 2010
- Incarico professionale per la stesura delle modalità di ripristino o recupero di carattere forestale, nell'ambito dei processi verbali di accertamento per conto del Consorzio Parco Lombardo Della Valle Del Ticino.  
N° 13 progetti di ripristino redatti nei comuni di Besate e Morimondo in provincia di Milano, nei comuni di Carbonara ticino, Gropello Cairoli, San Martino Siccomario, Travacò Siccomario, Vigevano, Zerbolò in provincia di Pavia.
- Da Maggio 2004 a  
Dicembre 2009
- Consulenza Agronomico-forestale presso il Centro di Forestazione Urbana di Italia Nostra, svolta all'interno del "*Parco delle Cave*" in Comune di Milano (MI).  
Attività svolte:
- Implementazione e gestione di un sistema GIS per:
    - la gestione, il controllo, l'analisi del livello di fruibilità/sicurezza e l'analisi economica del patrimonio verde del parco;
    - la redazione di mappe tematiche finalizzate alla gestione/programmazione delle attività tecniche e alla promozione delle attività scientifico/tecniche;
  - implementazione e gestione di database relazionali per la programmazione e la gestione della manutenzione ordinaria e straordinaria del parco;
  - attività di contrassegnatura per i tagli di utilizzazione forestale / miglioramento così ripartiti:
    - Tagli di utilizzazione cedui matricinati: 5,37 ha
    - Tagli di utilizzazione fustaie: 0,60 ha
    - Diradamento rimboschimenti: 9,85 ha
  - Altre attività consistono in:
    - Analisi forestali e vegetazionali finalizzate alla redazione di un Piano di Gestione Forestale;
    - censimento dei filari e gruppi arborei presenti all'interno del parco con implementazione di un sistema GIS;
    - verifica generale della stabilità degli alberi e dei relativi interventi di manutenzione, con metodo V.T.A.
- Febbraio – Dicembre  
2007
- Contratto di Collaborazione a Progetto (Co.Co.pro.) presso il "*Consorzio Parco Lombardo della Valle Del Ticino*" per opere di forestazione e riqualificazione ambientale così schematizzate:
- realizzazione opere di forestazione e riqualificazione ambientale, gestione aree forestali e aree verdi;
  - rilievi vegetazionali e forestali a supporto dell'attività progettuale;
  - monitoraggio di interventi di compensazione forestale ed ambientale;
  - attività di supporto alle istruttorie per le autorizzazioni paesaggistiche e forestali ai sensi della L.R.12/2005 e della L.R.27/2004.
- Luglio- Dicembre  
2006
- Contratto di Collaborazione a Progetto (Co.Co.pro.) presso il "*Consorzio Parco Lombardo della Valle Del Ticino*" per opere di forestazione e riqualificazione ambientale così schematizzate:
- rimboschimento aree agricole Loc. "Canale del latte";
  - rimboschimento ex aree di estrazione inerti Loc. "Strada della Maggia";
  - rimboschimento aree agricole Bosco delle Faggiolo;
  - progetto preliminare "Riqualificazione forestale in loc. Lido – Comune di Pavia (PV);
  - progetto preliminare "Riqualificazione forestale in loc. Cascina Rottino – Comune di Pavia (PV);
  - miglioramento forestale area ex Vita Meyer;
  - miglioramento forestale boschi Lanca Ajala;
  - attività di consulenza e progettazione per interventi di compensazione forestale per conto di CavToMi;

- manutenzione ordinaria e straordinaria dei cantieri forestali relativi ai rimboschimenti effettuati nei precedenti 5 anni sul territorio del Parco del Ticino;
  - attività di supporto alle istruttorie per le autorizzazioni paesaggistiche e forestali ai sensi della L.R.12/2005 e della L.R.27/2004.
- Aprile 2004 – Luglio 2006 Collaborazione con *lo Studio Tecnico del Dott. For. Michele Cereda*, in attività di consulenza e progettazione forestale ed ambientale.  
Tra le attività svolte si sottolineano:
- Nell'ambito dei *Piani Forestali Territoriali* in Provincia di Alessandria (Area forestale 52):
    - monitoraggio dello stato dei dissesti idrogeologici.
    - rilievi delle tipologie forestali.
    - analisi patrimoniali.
  - Nell'ambito dei cantieri forestali all'interno del Parco di Monza, per conto del *Parco Valle del Lambro*:
    - attività di contrassegnatura per tagli di utilizzazione forestale e miglioramento boschivo, come da Piano di Assestamento del Parco di Monza;
    - assistenza alla Direzione Lavori nei cantieri di rimboschimento e taglio di utilizzazione forestali.
  - Altre attività svolte:
    - rilievi, elaborazione dati e assistenza alla Direzione Lavori del cantiere forestale relativo al progetto di *conservazione e riqualificazione della vegetazione forestale nell'ansa di Castelnovate* - comune di Vizzola Ticino all'interno del Parco del Ticino;
    - Attività GIS nell'ambito di analisi del rischio idrogeologico all'interno del "*Parco di Montevecchia e Valle del Curone*";
    - rilievi di campo, elaborazione dati e attività GIS nell'ambito di un progetto sul reticolo idrografico del "*Parco di Montevecchia e Valle del Curone*" (torrenti Curone, Molgora, molgoretta lavandaia); in particolare, analisi sullo stato dei dissesti, rilievo di manufatti e scarichi civili/industriali sui torrenti Lavandaia e Molgoretta;
    - rilievi forestali, elaborazione dati volti alla redazione del Piano di Assestamento Forestale della proprietà Amman-Bergamasco nel comune di Galbiate (Lc);
- Ottobre 2001 Contratto a tempo determinato presso l'Ispettorato Forestale di Silandro della Provincia Autonoma di Bolzano; qualifica operaio forestale comune.  
Attività svolte:
- rimboschimenti di rovere, larice e abete rosso;
  - preparazione e cura dei semenzai del vivaio forestale di Lasa (BZ);
  - manutenzione strade forestali e sentieri turistici.
- Aprile –Novembre 2001 Collaborazione con lo Studio Associato Silva di Novara sotto la responsabilità del Dott. Mattia Busti ;  
Tra le attività svolte si sottolineano:
- analisi cartografiche;
  - elaborazione dati dei Piani Forestali Territoriali della Valle Anzasca;
  - elaborazione dati dei Piani Forestali Territoriali delle Valli di Lanzo.
- Febbraio -Marzo 2001 Collaborazione con il Dipartimento di Ecologia del Territorio e degli Ambienti Terrestri dell'Università degli Studi di Pavia nell'ambito del progetto *FORMAT* (Forest Modelling Assessment from Tree rings): Sensitivity of tree-growth to climate change and growth modelling from past to future.
- Novembre 2000- Gennaio 2001 Collaborazione con il Dipartimento di Agronomia, Selvicoltura e Gestione del Territorio dell'Università degli Studi di Torino nell'ambito del progetto *FORMAT* (Forest Modelling Assessment from Tree rings): Sensitivity of tree-growth to climate change and growth modelling from past to future.

- Luglio-Agosto 2000      Attività di tirocinio presso il Parco Naturale Paneveggio-Pale S.Martino (Tn):
- analisi dell'insediamento della rinnovazione naturale di abete rosso all'interno di fessure del soprassuolo;
  - controllo della sopravvivenza della rinnovazione nelle aree rimboschite;
  - marchiatura e cavallettamento, su letto di caduta, dei topi di abete rosso di particolare pregio.

### **Pianificazione e progettazione aree verdi**

- Da Aprile 2017 (in corso)      Consulenza per la manutenzione delle aree verdi interne ed esterne della Centrale termoelettrica a ciclo combinato di Bertinico - Turano Iodigiano di Sorgenia Power s.p.a.  
Committente: Sorgenia Power S.p.a  
Ruolo svolto: Consulente agronomico
- Maggio 2019      Consulenza forestale nell'ambito della progettazione definitiva del parco urbano denominato *SEIMILANO* - opere di urbanizzazione secondaria - in attuazione del P.I.I. Calchi Taeggi in Comune di Milano (MI).  
Committente: Agence Michel Desvigne Paysagiste  
Ruolo svolto: Consulente forestale del progettista
- Marzo 2019      Incarico professionale per l'attività di redazione della relazione botanico-agronomica relativamente al Permesso di costruire n° 4550/16 del 11/03/2017 per il recupero del complesso edilizio ex Intendenza di Finanza – ex Convento di S. Bernardino sito in via degli Zabarella 54/via San Biagio 1 a Padova (PD).  
Committente: Covivio Société Anonyme  
Ruolo svolto: Consulente agronomico
- Marzo 2019      Consulenza agronomico-forestale per la predisposizione della proposta definitiva di Variante al PII Montecity Rogaredo nel Comune di Milano.  
Committente: MILANO SANTA GIULIA S.p.A.  
Ruolo svolto: Responsabile degli aspetti agronomici e forestali nel RTP Maserassociati
- Ottobre 2018      Consulenza agronomico/forestale e co-progettista per il progetto di sistemazione paesaggistica dell'area "*Portodimare*" in Comune di Milano (MI).  
Committente: ITALIA NOSTRA ONLUS - Sezione di Milano Nord Cintura  
Ruolo svolto: Consulente agronomico e coprogettista con Arch. Carlo Masera
- Settembre 2018      Consulenza agronomica e co-progettista per le opere a verde delle Opere di Urbanizzazione Secondaria nel Parco delle Cave Milano (MI) – P.I.I. Calchi Taeggi.  
Committente: Proiezioni Future S.p.a  
Ruolo svolto: Consulente agronomico e coprogettista con Arch. Carlo Masera
- Marzo 2018      Consulenza agronomica per la variante in corso d'opera delle opere a verde - Opere di Urbanizzazione Primaria e Secondaria - in attuazione di convenzione ai fini planivolumetrici, relativamente al Permesso di Costruire n.10 del 11/02/2013 dell'AREA ORTLES-RIPAMONTI in Comune di Milano (MI).  
Committente: Beni Stabili Development SIIQ

	Ruolo svolto: Consulente agronomico del progettista Arch. Carlo Masera
Marzo 2018	Consulenza agronomica per la Nuova Piazza Foglia "Realizzazione Nuova Piazza, Adeguamento Parcheggi e Aree Gioco In Comune Di Rozzano" - Progetto Esecutivo. Committente: Comune di Rozzano Ruolo svolto: Consulente agronomico
Dicembre 2016 – Marzo 2018	Consulenza agronomica per la progettazione preliminare/definitiva ed esecutiva e per l'assistenza alla Direzione Artistica in fase di esecuzione lavori delle opere a verde pensile – Progetto di riqualificazione Edificio Via Cernaia 8/10. Committente: Beni Stabili Development SIIQ Ruolo svolto: Consulente del progettista Arch. Carlo Masera
Dicembre 2017	Consulenza agronomico-forestale per il progetto esecutivo del Parco del Borgo Rurale di Cascina Gatti nel Parco Media Valle Lambro - Terrazza "Bottoni". Committente: Comune di Sesto San Giovanni (MI) Ruolo svolto: Consulente del co-progettista Arch. Carlo Masera
Aprile - Dicembre 2016	Consulenza agronomica per la progettazione definitivo-esecutiva, per il Permesso di Costruire e per l'assistenza alla Direzione Artistica in fase di esecuzione lavori delle opere a verde – Progetto Symbiosis area Ortles – Ripamonti. Intervento di riqualificazione degli immobili siti in Milano, viale Ortles 36, via Orobia 4, via Adamello 5 e 7, via Vezza d'Oglio 1, 3 e 8, via Orobia 16. Committente: Beni Stabili Development SIIQ Ruolo svolto: Consulente del progettista Arch. Carlo Masera
Luglio 2014	Progettazione e Direzione Lavori per la sistemazione a verde del Comparto Sud – Centrale termoelettrica a ciclo combinato di Bertanico - Turano Iodigiano Importo lavori: Euro 108.148 Committente: Sorgenia Power S.p.a Studio incaricato: Dott. Ing. Giovanni Micheloni e Dott. For. Roberto Musmeci Ruolo svolto: Co-progettista e Direttore dei Lavori
Febbraio 2012	Consulenza aspetti agronomici per il progetto denominato: "Area Ortles – Ripamonti - Intervento in attuazione di convenzione ai fini planivolumetrici - Opere di urbanizzazione primaria e secondaria" in Comune di Milano. Committente: Società Sviluppo Ripamonti S.r.l. (MI)
Settembre 2011	Consulenza forestale per opere di inserimento paesaggistico relative al "Progetto di serre florovivaistiche nei Comuni di Casalpusterlengo e Terranova dei Passerini (LO)" Committente: Società P&F Sarl di Milano (MI)
Luglio 2011	Consulenza aspetti agronomici per il progetto denominato "Intervento ambito vie Adamello - Orobia- Vezza d'Oglio - in attuazione di convenzione del 17/06/2010 n°58534 di rep. autorizzazione progetto di bonifica N°335/152" in Comune di Milano. Committente: Società Sviluppo Ripamonti S.r.l. (MI)
Maggio 2008 – Giugno 2010	Progettazione delle sistemazioni e degli impianti di mitigazione a verde del complesso residenziale di nuova edificazione sito in Via Fornaci in Comune di Ternate (VA).

	Importo lavori: Euro 31.731,81 Committente: Società O.B.S. S.p.a Studio incaricato: Dott. For. Michele Cereda Ruolo svolto: Co-progettista
Marzo 2009	Progetto aree verdi relativamente al permesso di costruire opere di urbanizzazione in ambito di c.p.u. 2.11 "I giardini di San Lorenzo" comune di Parabiago (MI). Importo lavori: Euro 58.584,79 Committente: Società Holping S.r.l. di Parabiago (MI) Ruolo svolto: Progettista
Dicembre 2007	Incarico sugli aspetti forestali e paesaggistici relativi ad un adeguamento ed ampliamento impianto tecnologico di depurazione "Manifattura Satta e Bottelli S.p.a." in Nerviano (MI) con proposte di mitigazione. Committente: Manifattura Satta e Bottelli Spa di Nerviano (MI)
Dicembre 2007	Consulenza agronomica relativa alla ristrutturazione globale di un impianto di distribuzione carburanti Kuwait Petroleum Italia Spa in Viale dei Missaglia 9 – Milano. Committente: Kuwait Petroleum Italia Spa
Dicembre 2007	Consulenza agronomica relativa alla ristrutturazione edilizia finalizzata alla realizzazione di un'autorimessa in viale Umbria 9/A - Milano (MI) per conto della Società AERFLAM s.r.l. di Milano. Committente: Società AERFLAM s.r.l. di Milano
Maggio 2007	Allestimento paesaggistico temporaneo di un "Giardino terapeutico" nell'ambito della rassegna "Franciacorta in fiore" edizione 2007 in collaborazione con l'arch. Silvia Cantù.
Gennaio 2007	Analisi botaniche ed agronomiche relative ad un giardino privato sito in via Garibaldi 88, 20014 in Comune di Nerviano - frazione di Sant'Ilario. Committente: Congregazione dei Legionari di Cristo di Roma
Marzo 2007	Indagine forestale-paesaggistica per interventi di trasformazione del bosco e relative proposte progettuali di compensazione per conto della ditta <i>Manifattura Satta e Bottelli S.p.a.</i> presso la sede di Nerviano (MI) S.S. 33 Strada del Sempione. Committente: Manifattura Satta e Bottelli Spa di Nerviano (MI)
Giugno 2005	Valutazione ecologica del paesaggio sull'area dell'impianto di preselezione e combustione RU in Milano Via Silla nell'ambito dello Studio di Impatto Ambientale per conto Amsa coordinato dal Dott. Ing. Giovanni Micheloni.
Aprile 2004	Collaborazione con il Centro di Forestazione Urbana di Italia Nostra, presso il "Bosco in Città" e presso il "Parco delle Cave", per un'analisi forestale-paesaggistica finalizzata alla riqualificazione della cintura verde ad ovest della città di Milano.
Dicembre 2003- Gennaio 2004	Tirocinio presso lo Studio Associato Silva di Milano, sotto la responsabilità Del Dott. Agr. Luca Baroni. Attività svolte: progettazione delle opere di mitigazione a verde della Linea Ferroviaria ad Alta Velocità, tratta Milano-Bologna.
Marzo-Aprile 2003	Progettazione e realizzazione giardino su terrazzo di un'abitazione privata in Via Dolci (Milano).
Marzo-Aprile 2003	Progettazione e realizzazione giardino su terrazzo di un'abitazione privata

in Via Cesare Correnti (Milano).

Agosto; Novembre-  
Dicembre 2002 Contratto a tempo determinato con "Le Centre des Monuments Nationaux" Paris (France) per uno stage svolto presso "Les Jardins des Tuileries e du Carrousel" e presso "Le Jardin du Palais-Royal" a Parigi in qualità di giardiniere stagionale.

### **Settore agricoltura**

Luglio – Settembre  
2012 Rilievi di campo ed inserimento dati PROGETTO LUCAS 2012 (Rilevazione statistica sull'uso e la copertura del suolo) – Province di Bergamo, Lodi, Milano, Sondrio e Varese.  
Punti rilevati: 411  
Committente: Agriconsulting S.p.a. di Roma

Novembre –  
Dicembre 2011 Incarico professionale per l'esecuzione di attività di consulenza per i controlli di condizionalità – CGO (Criteri di Gestione Obbligatoria *REGG. CE n. 1782/2003 e 796/2004 e successive modifiche e integrazioni*), anno 2011 – Provincia di Bolzano.  
Committente: Organismo Pagatore della Provincia Autonoma di Bolzano

Settembre 2010 –  
Febbraio 2011 Incarico professionale per l'esecuzione di attività di consulenza per i controlli di condizionalità – CGO (Criteri di Gestione Obbligatoria *REGG. CE n. 1782/2003 e 796/2004 e successive modifiche e integrazioni*), anno 2010 – Provincia di Bolzano.  
Committente: Organismo Pagatore della Provincia Autonoma di Bolzano.

Luglio 2010 Indagine sulle superfici e produzioni florovivaistiche 2009 - Ministero delle Politiche Agricole e Forestali - Provincia di Milano. 59 aziende rilevate.  
Committente: Agriconsulting S.p.a. di Roma

Settembre –  
Dicembre 2009 Incarico per l'esecuzione di attività di consulenza per i controlli di condizionalità – CGO (Criteri di Gestione Obbligatoria *REGG. CE n. 1782/2003 e 796/2004 e successive modifiche e integrazioni*), anno 2009 - Provincia di Bolzano  
Committente: Organismo Pagatore della Provincia Autonoma di Bolzano.

Maggio – Luglio 2009 Rilievi di campo ed inserimento dati PROGETTO LUCAS 2009 (Rilevazione statistica sull'uso e la copertura del suolo) – Provincia di Varese.  
Punti rilevati: 88  
Committente: Agriconsulting S.p.a. di Roma

Febbraio-Marzo 2009 Verifiche e coordinamento delle operazioni di campo delle particelle a campione *DPU-SR* per l'ammissibilità e condizionalità nella campagna 2008 della provincia di Bergamo.  
Numero particelle controllate 1063  
Committente: Coopprogetti soc. Coop. Di Perugia

Novembre-Dicembre  
2008 Attività di coordinamento in campo e di Controllo del rispetto dei requisiti di Condizionalità, relativi ai CGO, da svolgersi presso le aziende agricole facenti parte del campione per la campagna 2007-2008 della provincia di Bolzano.  
Numero aziende controllate 87.  
Committente: Coopprogetti soc. Coop. Di Perugia.

Agosto 2003 Tecnico di campo nell'ambito del controllo oggettivo delle aziende (seminativi PAC 2003), mediante metodologia a "spot", in applicazione del

Reg. CE n.2419/2001 per conto della Agea nella Provincia di Asti.  
Numero particelle catastali controllate: 1158

Giugno-Luglio 2002 Collaborazione all'aggiornamento del GIS oleicolo in applicazione del Reg.  
CE 2366/98 nella provincia di Perugia per conto di AGEA.  
Committente: Studio Associato Porazzini-Sanna

### **Valutazioni fitostatiche alberi e strutture lignee, pratiche di abbattimento**

Febbraio 2019	Valutazione delle condizioni vegetative fitosanitarie e fitostatiche di alberature all'interno di un giardino privato sito in Via Andrea Ponti, 17 - Cornaredo (Milano). N° 1 pianta indagata con metodo VTA visivo.
Dicembre 2018	Consulenza professionale per la valutazione dello stato di conservazione e qualità dei pali di legno che costituiscono la struttura della Cattedrale Vegetale di Giuliano Mauri nella città di Lodi (LO) costruita nell'anno 2016. Analisi viva e strumentale di n. 108 colonne costituenti la cattedrale. Committente: Ing. Emilio Cesari perito incaricato dal Comune di Lodi
Novembre 2018	Consulenza professionale per l'abbattimento di alberatura di n.22 pioppi cipressini nell'ambito del progetto di bonifica PG0270867/2018 del 19/06/2018 nell' area di via Adamello 9, Comune di Milano (MI). Committente: Beni Stabili Development SIIQ
Settembre 2017	Valutazione delle condizioni vegetative fitosanitarie e fitostatiche di alberature all'interno di un giardino privato sito in Via Matteotti, 2 – Cassinetta di Biandronno (VA). N° 15 piante indagate con metodo VTA visivo e strumentale.
Settembre 2017	Valutazione delle condizioni vegetative fitosanitarie e fitostatiche di alberature all'interno di un giardino privato sito in Via Matteotti, 2 – Cassinetta di Biandronno (VA). N° 15 piante indagate con metodo VTA visivo e strumentale.
Luglio 2014	Valutazione delle condizioni vegetative fitosanitarie e fitostatiche di alberature all'interno di un giardino privato sito in Via al Sasso n.14, in Comune di Gavirate (VA). N° 4 piante indagate con metodo VTA visivo e strumentale.
Marzo 2014	Valutazione delle condizioni vegetative fitosanitarie e fitostatiche di alberature all'interno di un giardino privato sito in Via Brughiera n.2, in Comune di Laveno Mombello (VA). N° 3 piante indagate con metodo VTA visivo.
Gennaio 2014	Valutazione delle condizioni vegetative fitosanitarie e fitostatiche di alberature all'interno di un giardino privato sito in Via Santorre di Santarosa n.9/11, in Comune di Cornaredo (MI). N° 9 piante indagate con metodo VTA visivo.
Luglio 2013	Valutazione delle condizioni vegetative fitosanitarie e fitostatiche di alberature stradali siti in Via Tavernelle, Via Vittorio Veneto e Via Santa Maria Assunta in Comune di Pieve Fissiraga (LO). Committente: Verbena Cooperativa Sociale ONLUS N° 47 piante indagate con metodo VTA visivo e strumentale.
Luglio 2011	Consulenza professionale relativa all'indagine fitostatica di un soggetto arboreo di taglio svolta con metodo visivo V.T.A. all'interno di un giardino sito in via delle Forze Armate 400 a Milano.
Settembre 2010	Valutazione delle condizioni vegetative fitosanitarie e fitostatiche di alcuni alberi siti nel giardino di via Melzi 27 in Comune di Somma Lombardo (VA). N° 11 piante indagate con metodo VTA visivo e strumentale.

Ottobre 2009	Consulenza professionale relativa all'indagine fitostatica di un soggetto arboreo di tiglio svolta con metodo visivo V.T.A. all'interno di un giardino sito in via delle Forze Armate 400 a Milano.
Agosto 2007	Consulenza professionale relativa all'indagine fitostatica dei soggetti arborei con metodo visivo V.T.A. all'interno di un giardino sito in via Lago Sirio 22, 10015 Ivrea (TO) – proprietà Martinoli.
Aprile 2007	Consulenza professionale relativa all'indagine fitostatica di un soggetto arboreo di tasso svolta con metodo visivo V.T.A. all'interno di un giardino sito in via Dalmine 6 a Milano.
Aprile 2007	Consulenza professionale relativa all'indagine fitostatica di un soggetto arboreo di abete rosso svolta con metodo visivo V.T.A. all'interno di un giardino sito in via Benedetto Diotti 11 a Milano.
Gennaio 2006	Consulenza professionale relativa all'indagine fitostatica di soggetti arborei svolta con metodo visivo V.T.A. all'interno di un giardino condominiale di via Pompeo Marchesi a Milano.
Dicembre 2005	Consulenza professionale relativa all'indagine fitostatica di soggetti arborei svolta con metodo visivo V.T.A. nell'ambito della progettazione definitiva ed esecutiva di due opere pubbliche situate ad Acilia - Dragona, Roma - Art. 11 L. 493/93 (O.P. 38 "Parco San Paolo: verde attrezzato" e O.P. 27 "ristrutturazione di un casale in zona Pinetina - Acilia")-
Novembre 2005	Consulenza professionale relativa all'indagine fitostatica di soggetti arborei svolta con metodo visivo V.T.A. all'interno di un giardino condominiale di via Pascoli 1 a Villasanta.

### **Consulenze Tecniche di Parte**

- Luglio 2014 Consulenza Tecnica di Parte Vertenza Parco Lombardo della Valle del Ticino avverso Rialti/Orio PROCEDIMENTO R.G. 4617/2013 – Tribunale di Busto Arsizio.  
Oggetto: verifica dello stato dei luoghi a seguito di interventi verbalizzati in aree boschive in comune di Sesto Calende (VA).
- Dicembre 2013 Consulenza Tecnica di Parte Vertenza Parco Lombardo della Valle del Ticino avverso Rialti/Orio PROCEDIMENTO R.G. 11000736/2013 – Tribunale di Busto Arsizio.  
Oggetto: verifica dello stato dei luoghi a seguito di interventi verbalizzati in aree boschive in comune di Sesto Calende (VA).
- Novembre 2008 -  
Marzo 2009 Consulenza Tecnica di Parte Vertenza Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino avverso Lissi Gian Paolo PROCEDIMENTO Rep. 1930/2008 – Tribunale di Pavia.  
Oggetto: ripristino dello stato dei luoghi su aree agricole e forestali in comune di Zerbolò (PV).
- Novembre 2008 –  
Marzo 2009 Consulenza Tecnica di Parte Vertenza Consorzio Parco Lombardo della Valle del Ticino avverso Lissi Gian Paolo PROCEDIMENTO Rep. 1931/2008 Tribunale di Pavia.  
Oggetto: ripristino dello stato dei luoghi su aree agricole e forestali in comune di Zerbolò (PV).

### **Monitoraggio Ambientale**

- Maggio-Agosto 2004 Monitoraggio Aria-acque presso il termoriduttore di Melfi (PZ) per conto di *Ambio laboratorio per l'ambiente S.r.l.*
- Novembre 2003-  
Dicembre 2004 Collaborazione con *Ambio laboratorio per l'ambiente S.r.l.* per attività di monitoraggio ambientale sui cantieri dell'Alta velocità Torino-Milano.
- Novembre 2003-  
Dicembre 2004 Collaborazione con *Ecotime S.n.c.* per attività di monitoraggio aria-acque sui cantieri Torino 2006.
- Giugno-Settembre  
2003 Tecnico di Campo per il controllo dei focolai culicidici finalizzata alla gestione tecnica della lotta antilarvale e attività di monitoraggio adulti, presso la Provincia di Vercelli.

### **Corsi di Formazione**

- 29 Novembre 2017 Docenza in lingua inglese dal titolo "*Plants in landscape project*" del modulo didattico "*Techniques and tools for environmental design*" a cura della prof. Monica Manfredi nell'ambito del laboratorio "*Landscape Design Studio*" del corso di laurea magistrale "SUSTAINABLE ARCHITECTURE AND LANDSCAPE DESIGN" - Politecnico di Milano 1863 – Piacenza Campus  
Modulo di 1 ora
- Marzo 2016 Docenza nell'ambito del "Corso di formazione per Guardie Ecologiche Volontarie" – Parco del Roccolo.  
Modulo di 2,5 ore– Uscita sul campo per applicazioni nell'ambito dei controlli delle attività selvicolturali.  
Committente: Comune di Arluno
- Febbraio 2015 Docenza e predisposizione di dispensa didattica nell'ambito del "Corso di formazione per l'ottenimento del titolo culturale di "Guida Naturalistica ed Escursionistica del Parco del Ticino".  
Modulo di 1,5 ore– Rete Natura 2000 e caratteristiche vegetazionali del territorio della Valle del Ticino.  
Committente: Parco Lombardo della Valle del Ticino
- Febbraio 2014 Docenza nell'ambito del "Corso di formazione per Guardie Ecologiche Volontarie" svolto in Comune di Parabiago.  
Modulo di 4 ore– Tutela ambientale ed ecologica Il territorio e le risorse ambientali della Provincia di Milano.  
Committente: GS Service S.r.l. di Usmate Velate (MB)
- Novembre 2013 Docenza nell'ambito del "*Corso base per operatori forestali*" presso Centro di Formazione Professionale – Ticino Malpensa di Somma Lombardo (VA) - modulo di 16 ore.  
Argomenti trattati:
  - Il Bosco e la Selvicoltura
  - La pianificazione e la normativa Forestale
  - I boschi e la Gestione forestale nel Parco Lombardo della Valle del Ticino.Committente: Centro di Formazione Professionale – Ticino Malpensa di Somma Lombardo (VA).
- Novembre 2010 Laboratorio Didattico "*Il Bosco e la selvicoltura*" presso l'Istituto Tecnico Agrario "G. Cantoni": lezioni in aula ed esercitazioni in campo .  
Committente: Centro di Forestazione Urbana di Italia Nostra Milano (MI) per conto dell' Istituto d'Istruzione Superiore Statale "Gaetano Cantoni" di Treviglio (BG).