



Studio Carminati
Via Martinella, 65
24020 Torre Boldone
(BG) ☎ 035 / 34.57.68

Curriculum vitae

dott. agr. M a r i o C a r m i n a t i

in studio di professionisti per:
architettura, topografia e paesaggio

SOMMARIO

Curriculum sintetico	3
Informazioni personali.....	4
Sintesi esperienza ordinistica, professionale, lavorativa, civile.....	5
Istruzione e formazione.....	6
Scheda A – Incarichi per attività formative:.....	10
Scheda A2 – Pubblicazioni:.....	14
Scheda B – Censimenti e piani di gestione del verde pubblico:	15
Scheda C – Indagini fitosanitarie e rilievi vegetazionali:	15
Scheda D – Pianificazione spazi aperti e aree rurali:	17
Scheda E – Incarichi di progettazione – Lavori Pubblici.....	20
Scheda E1 – Incarichi di progettazione – Lavori Privati:.....	30
Scheda F – Collaudi:.....	33
Scheda G – Studi e Consulenze:	34

CURRICULUM VITAE



Curriculum sintetico

Mario Carminati, dottore agronomo, laureato nel 1983 con pieni voti assoluti e lode.

Libero professionista, si occupa di pianificazione territoriale, paesaggio, progettazione e gestione del verde, formazione nel settore dell'arboricoltura ornamentale. E' stato vice presidente dell'Ordine dei dottori agronomi e forestali di Bergamo. Nel 2014-2015 ha rappresentato la Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia nel consiglio direttivo INU LOMBARDIA (Istituto Nazionale di Urbanistica); Attualmente fa parte del Dipartimento "Sistemi verdi" della Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia

Informazioni personali

Nome	Mario Carminati
Recapito	in studio di professionisti per architettura, topografia e paesaggio via Martinella, 65 - 24020 TORRE BOLDONE (BG)
Residenza	via Sandro Pertini n°307 - 24059 URGNANO (BG)
Telefono	035/34.57.68
Fax	035/34.57.68
E-mail	mario@studio-carminati.it
PEC	mariocarminati@pec.epap.it
WEB	www.studio-carminati.it
Codice Fiscale	CRM MRA 59S19 A794V
Partita I.V.A.	02522510169
Nazionalità	italiana
Luogo di nascita	BERGAMO
Data di nascita	19 novembre 1959
Professione - Albo	Ordine dei dottori agronomi e dottori forestali della Provincia di Bergamo n°157 - Iscritto dal 1996
Assicurazione professionale	polizza di responsabilità civile professionale "collettiva" Consiglio dell'Ordine Nazionale dei dottori agronomi e dottori forestali, IT00024030EO20A XL INSURANCE COMPANY SE con massimale €1.000.000,00

Sintesi esperienza ordinistica, professionale, lavorativa, civile

1997-2020	DOTTORE agronomo libero professionista, in studio di professionisti per architettura, topografia e paesaggio con: architetto Cesare Carminati, geometra Andrea Carminati, geometra Riccardo Capelli e collaboratori
2020	Membro della Commissione per il Paesaggio - Comune di Nembro (BG)
Febbraio 2016	Membro del gruppo di lavoro istituito dal CONAF Consiglio dell'Ordine Nazionale dei dottori Agronomi e dei Dottori forestali, per il contributo alla stesura delle "Linee guida per il governo sostenibile del verde urbano" a cura del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare – Comitato per lo sviluppo del verde pubblico - 2017
Gennaio 2016	Membro Dipartimento "Sistemi verdi" della Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia"
Febbraio 2014 marzo 2016	Rappresentate della Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia nel consiglio direttivo INU LOMBARDIA (Istituto Nazionale di Urbanistica)
Febbraio 2014 – febr 2016	Membro Dipartimento Paesaggio, pianificazione territoriale e protezione civile della Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia
Aprile 2010-2014	Membro della Commissione per il Paesaggio - Comune di Comun Nuovo (BG)
Giugno 2011- ottobre 2013	Membro della Commissione per il Paesaggio - Comune di Ponteranica (BG)
2008 – settembre 2013	Nomina a vice presidente dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Bergamo
2007-2013	Membro della Commissione per il Paesaggio - Comune di Ponte San Pietro (BG)
Agosto 2007	Nomina membro supplente Commissione per la rilevazione dei prezzi informativi delle Opere Edili presso Camera di Commercio di Bergamo
2005-2009	esperto ambientale nella Commissione Edilizia del Comune di Spirano(BG)
2002 - 2006	esperto ambientale - Commissione Edilizia del Comune di Urgnano (BG)
2005-2008	Nomina a segretario dell'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Provincia di Bergamo
2004-2005	Membro della Commissione di studio "Verde Urbano e Piano dei Servizi" - Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia
2004 - 2005	esperto ambientale nella Commissione Edilizia del Comune di Trescore Balneario(BG)
Febbraio 2004 - 2005	esperto agronomo nella Commissione Edilizia del Comune di Lallio (BG)
1996	Iscritto all'Ordine dottori agronomi e dottori forestali della Provincia di Bergamo n°157 -
• Maggio 1996	conseguimento Esame di Stato e abilitazione all'esercizio della libera professione
1990	ammissione a Socio dell' International Society of Arboriculture, associazione internazionale di Arboricoltura con sede a Savoy - Illinois - U.S.A.
1989 - 1998	consulente tecnico del settore "realizzazione e manutenzione di aree verdi" del Consorzio di Cooperative Sol.Co. Bergamo, con sede in Torre Boldone, via Reich
1987 - 1998	socio e direttore della Cooperativa Sociale L'Albero, iscritta Albo Nazionale Costruttori cat.11 (poi OS24 – <u>verde ed arredo urbano</u>), con sede ad Almenno S.Salvatore (BG) La cooperativa è passata da un bilancio annuo di 57 milioni nel 1987 a oltre 1,2 miliardi di lire nel 1998, impiegando circa venti persone. In Cooperativa ho rivestito anche i ruoli di membro del Consiglio di Amministrazione, vicepresidente e presidente.
1985 - 1987	impiegato presso ufficio tecnico ditta florovivaistica Scarpellini SpA di Alzano Lombardo, sino al 31/10/1987, con funzione di tecnico agronomo. i
1984	Servizio Civile presso l'Oasi Regionale Valpredina (BG) gestita dal WWF (World Wildlife Fund) con funzioni di supporto alle attività gestionali e didattiche

Istruzione e formazione

ISTRUZIONE SCOLASTICA

29/11/1983 laurea in Scienze Agrarie - indirizzo Produzioni Vegetali - conseguita con la votazione di 110/110 e lode

- 1978 maturità scientifica presso Liceo Scientifico di Alzano Lombardo (BG)

AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE

(IN REGOLA CON REGOLAMENTO NAZIONALE FORMAZIONE PROFESSIONALE CONTINUA)

26 febbraio 2020	Federazione regionale Ordini dei dottori agronomi e dei dottori forestali della Lombardia: "In attesa del nuovo PAN: quali indirizzi per la gestione del verde professionale, Milano Fiera Sala convegni
14 febbraio 2020	Comune di Milano, Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali di Milano: "Le dimore degli alberi" laboratorio per la corretta messa a dimora degli alberi in ambito urbano , Milano, Centro Culturale, largo Corsia dei servi 4
14/11/2019	COMUNE DI BERGAMO, ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DI BERGAMO, SEMINARIO "UN ANNO DOPO IL FORUM MONDIALE SULLE FORESTE URBANE BERGAMO RACCOGLIE LA SFIDA"; Bergamo via Sora, 4
16 OTTOBRE 2019	ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DI BERGAMO, SEMINARIO "Il contributo del settore foreste e legno alla lotta contro il cambiamento climatico"
5 dicembre 2018	Milano Palazzo Regione; corso abilitante organizzato da Servizio Fitosanitario Regionale "corso per dottori agronomi e dottori forestali a supporto del S.F.R. nelle zone di contenimento del cancro colorato ai sensi del d.d.s. 14830 del 16/10/2018"
17 settembre 2018	Convegno nazionale SIEP-IALE Soc. italiana Ecologia del Paesaggio; Bergamo
9 Maggio 2018	Appalti pubblici per la realizzazione, la gestione e la cura del verde Quadro normativo, aspetti procedurali, problemi, esperienze a confronto, linee guida e buone pratiche; Milano - Comitato per lo sviluppo del verde pubblico Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in collaborazione con Assofloro lombardia
8-9-10 marzo 2018	Claire Atger & Yves Caraglio: Laboratorio sull'architettura e la diagnosi dell'albero – Atelier sur l'architecture et le diagnostic de l'arbre. Membro del comitato scientifico ed organizzatore. www.architetturadeglialberi.it
3, 10, 17, 24 novembre 2017	UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI BERGAMO CENTRO STUDI SUL TERRITORIO "LELIO PAGANI": CORSO DI AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE GIS PER IL TERRITORIO E L'AMBIENTE
12/09/2017	Corso di aggiornamento: Utilizzo di prodotti fitosanitari in ambiente urbano: stato dell'arte e strategie alternative; Sede del corso: ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DI BRESCIA via Lamarmora n. 185 septies Brescia
30/03/2017	Corso di aggiornamento: "Catasto Digitale del verde" Sede del corso: ORDINE DEI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DI BRESCIA via Lamarmora n. 185 septies Brescia
21/04/2017	Fondazione Minoprio: seminario "Nuove tecniche di diserbo nel verde urbano"
30/09/2016	Bergamo Centro Congressi Papa Giovanni: Seminario tenuto da Jeanne Millet: LO SVILUPPO DELL'ALBERO E LA SUA DIAGNOSI - L'architettura degli alberi: nuove frontiere della conoscenza in arboricoltura; con il patrocinio della Provincia di Bergamo, del Comune di Bergamo Assessorato all'Ambiente, e con la collaborazione della Federazione regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia, del Consiglio Nazionale dei Periti Agrari e Periti Agrari laureati
20/11/2015	Attestato Abilitante di CONSULENTE (ai sensi del Decreto Legislativo 14 agosto 2012, n. 150, Attuazione della direttiva 2009/128/CE che istituisce un quadro per l'azione comunitaria ai fini dell'utilizzo sostenibile dei pesticidi), valido su tutto il territorio nazionale. Data rilascio 20/11/2015, N° progressivo di Attestato RL00265933

23/10-20/11/2015	Corso base per consulenti in materia di utilizzo sostenibile dei prodotti fitosanitari ai sensi del Decreto Legislativo 14 agosto 2012, n. 150, Attuazione della direttiva 2009/128/CE - Sede: STER Bergamo – Via XX Settembre 18/A -
21 aprile 2015	Seminario "Le Linee guida per l'applicazione in Lombardia del Piano di Azione nazionale (PAN) per l'uso sostenibile dei prodotti fitosanitari" organizzato da UNICAA srl, dalla FODAF Lombardia e dall'Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali di Cremona, tenutosi a Cremona il 21 aprile 2015
06/06/2014	Seminario: Lotta integrata: obblighi di legge e opportunità per le aziende; presso Fondazione Minoprio
16 ottobre 2013	Seminario "Una nuova sostenibilità ambientale economica e sociale della pianificazione" – Palazzo Lombardia, Regione Lombardia Milano
14-15 settembre 2013	Meeting internazionale "I maestri del Paesaggio", Bergamo
11 settembre 2013	Ordine Agronomi e Forestali Provincia di Brescia; Seminario "Obbligo Assicurativo RC professionale"
23/05/2013	Ordine Agronomi e Forestali Provincia di Bergamo - Workshop "I piani di sviluppo aziendale"; Centro "Ca' Matta" Parco dei Colli di Bergamo
16/05/2013	Fondazione Minoprio e Green Service Italia; "Aggiornamento tecnico sul manto erboso con dimostrazione in campo" www.fondazioneminoprio.it
07/11/2012	Convegno "Compensazioni ambientali" organizzato da Ordine di Milano, presso Palazzo della Regione (MI)
13/03/2012	Regione Lombardia, sede territoriale di Bergamo - Fondo Aree verdi: adempimenti comunali ex art. 43 c. 2bis L.R. 12/05
21/11/2011	Giornata di studio "Aree agricole e perequazione urbanistica - la disciplina delle aree agricole nel PGT, diritti edificatori e tecniche perequative" Federazione Regionale degli Ordini Dottori Agronomi e Dottori Forestali della Lombardia in collaborazione con la Fondazione De Iure Publico - Centro Studi giuridici sulla pubblica Amministrazione - Milano
29 settembre 2011	Convegno organizzato da Regione Lombardia - ERSAF: "L'Uso del suolo in Lombardia negli ultimi 50 anni" presso l'Auditorium "Giorgio Gaber", Palazzo della Regione Lombardia Piazza Duca D'Aosta, 3 - Milano.
9 settembre 2010	Le nuove procedure per il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica e il ruolo delle Autonomie Locali - Il PTR della Regione Lombardia: Ruolo del Dott. Agronomo e Dott. Forestale - Contenuti e criteri di valutazione della relazione paesaggistica - Giornata di studio FEDERAZIONE REGIONALE DEGLI ORDINI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DELLA LOMBARDIA, FONDAZIONE DE IURE PUBLICO, REGIONE LOMBARDIA e con il Patrocinio del Consiglio dell'Ordine Nazionale Dottori Agronomi e Dottori Forestali. Bergamo – sede STER Regione
10-11 giugno 2010	BIOD coltivare la biodiversità Convegno organizzato da IREALP con la Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Milano e promosso dalla Direzione Generale Agricoltura e dalla Direzione Generale Sistemi Verdi e Paesaggio di Regione Lombardia - Aula Magna - Università degli Studi di Milano
21 maggio 2010	Convegno nazionale AIAPP: "EXPO 2015: AL CENTRO DEL PAESAGGIO AGRARIO" organizzato da Associazione Italiana di Architettura del Paesaggio
Ottobre – novembre 2007	Corso professionale di aggiornamento "l'uso dei G.I.S. per la gestione del territorio" Presso Scuola Agraria del Parco di Monza
9 novembre 2006	Seminario internazionale organizzato da SIA Società Italiana Arboricoltura: "Nuove acquisizioni sulla potatura e suoi effetti su biomeccanica e stabilità degli alberi" tenuto dal dr. Edward F. Gilman (University of Florida, Gainesville) - Parma, Teatro al Parco
17 giugno 2006	"Agricoltura, Ambiente e Paesaggio nel Governo del Territorio – La pianificazione delle aree agricole e forestali alla luce della recente normativa regionale" V giornata regionale di studi – Federazione regionale degli ordini dei dottori agronomi e dei dottori forestali della Lombardia – Bergamo, Sala Curò
22 novembre 2005	"L'Europa nella rete: reti ecologiche, sistema dei parchi, ricomposizione urbana" - Paradeisos 2005 – Monza, Urban Center

16 novembre 2005	Seminario: "L'acqua che depura: fitodepurazione, imprese agricole e paesaggio rurale" - Regione Lombardia, Palazzo della Regione, Milano
23-24-30 settembre – 1 ottobre 2005	Corso di aggiornamento: Il paesaggio e la gestione del territorio; il Codice dei beni culturali e del paesaggio – i riferimenti culturali, le procedure amministrative – la legge lombarda di governo del territorio – sede del Parco Regionale del Colli di Bergamo
02/09/2005	Convegno regionale "La progettazione della sicurezza nel cantiere verde – procedure per la tutela dei lavoratori nelle opere di costruzione e manutenzione del verde" – Bergamo Fiera agricola S. Alessandro
20/01/2005	Seminario Tecnico organizzato da SIA Società Italiana Arboricoltura: "Biomeccanica degli apparati radicali" tenuto dal prof. Claus Mattheck - Parma, Teatro al Parco
13-14/10/2004	Convegno Internazionale "Il sistema rurale. Una sfida per la progettazione tra salvaguardia, sostenibilità e governo delle trasformazioni" organizzato dalla Regione Lombardia e dal Politecnico di Milano. Milano, Palazzo Turati
29/03/2003	Giornata di Studi "Verde urbano e Piano dei Servizi" organizzata dalla Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali della Lombardia - Varese Palazzo Comunale
16/12/2002	Convegno "Funzioni e pianificazione del territorio rurale" organizzato da Regione Lombardia e Politecnico di Milano. Milano, Aula Rogers - Politecnico
14/11/2002	Seminario "Il progetto del parco pubblico tra giochi e normativa" - Politecnico di Milano
17/01/2002	Seminario Tecnico organizzato da International Society of Arboriculture - sezione italiana: "Recenti acquisizioni in tema di Visual Tree Assessment" tenuto dal prof. Claus Mattheck Milano, Centro Congressi Cariplo
25/11/2000	Giornata itinerante di studio "Soluzioni di moderazione del traffico nel Canton Ticino" in collaborazione con GMT-SI gruppo per la moderazione del traffico nella Svizzera Italiana
13/10 - 2/12/2000	Spazi urbani: spazi per il gioco. Corso di formazione introduttivo per la progettazione e la realizzazione partecipata di spazi per il gioco e l'incontro nell'ambiente di vita quotidiano. Vertemate con Minoprio (CO)
4-5 Giugno 1999	Giornate tecniche International Society of Arboriculture – Sezione italiana "Esperienze di gestione delle alberate in Italia ed all'estero: casi studio" Vertemate con Minoprio (CO)
14-22/5/1998	Corso per esperti in materia di tutela paesistico ambientale promosso dalla Federazione Regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Forestali della Lombardia e riconosciuto dalla Regione Lombardia, ai sensi dell'art.5 della Legge Regionale 9 Giugno 1997 n°18
4-20/11/1997	Ciclo di conferenze di aggiornamento sul tema: "Carte pedologiche in Lombardia: elementi per una corretta lettura ed applicazione" tenutosi presso Facoltà di Agraria – Milano
16/04/1996	Corso teorico - pratico di approfondimento sulla metodica V.T.A. (Visual Tree Assessment) per la valutazione dello stato sanitario e di stabilità degli alberi - BESANA BRIANZA presso coop. Demetra
10/11/95	Corso teorico - pratico di ingegneria naturalistica organizzato dall' AIPIN - Associazione Italiana Ingegneria Naturalistica - Tavernola Bergamasca; tema del corso: analisi e controlli per il recupero ambientale della cava di Tavernola Bergamasca con tecniche di ingegneria naturalistica
4-5-6/04/1995	Seminario internazionale "L'albero in città: prime Giornate Internazionali Meranesi" I.S.A. sezione Italiana - MERANO - Kurhaus
23-24/05/1994	Workshop tenuto dal prof. Alex Shigo e dal prof. Claus Mattheck, "L'Albero: entità biologica e meccanica. Nuove acquisizioni pratiche" - MONZA, Presso Scuola Agraria del Parco di Monza
7-8/10/1993	Seminario tenuto dal prof. Aleardo Zaccheo, "Danni da inquinanti atmosferici alla vegetazione" - MINOPRIO presso centro di Orto Floricoltura

- | | |
|------------------------|---|
| 4-5/03/1993 | Seminario tenuto dal prof. Terry Tattar, "La valutazione degli alberi a rischio" - BERGAMO, Palazzo Della Ragione |
| 15-16/11/1991 | Seminario tenuto dal prof. Terry Tattar dello Shade Trees Laboratory della Massachussets University: "La valutazione degli alberi a rischio", MINOPRIO presso Centro Lombardo per l'incremento della Floro-Orto-Frutticoltura |
| 26-27/04/1988 | Workshop internazionale "Nuove prospettive in arboricoltura" tenuto dal ricercatore statunitense di fama internazionale prof. Alex Shigo, VARESE. |
| 25/01/1986 - 8/02/1986 | Seminario "Instabilità e pericolosità degli alberi da ombra e da ornamento" - MONZA - Presso Scuola Agraria del Parco di Monza |

ALLEGATI CURRICULUM PROFESSIONALE

Scheda A – Incarichi per attività formative:

Milano 1990/1991/1992:	Corso di formazione professionale sulla manutenzione del verde, rivolto a cooperative lombarde, in collaborazione con IRECOOP Lombardia
Bergamo Febbraio 1992:	"Progetto ed intervento nelle aree tutelate - Manutenzione del verde e potature" - all'interno dei corsi organizzati da Università Verde con il Consorzio Parco dei Colli di Bergamo.
Bergamo novembre 1992	Organizzazione del primo Corso Regionale teorico pratico di addestramento al "tree climbing" - tecniche di potatura in arrampicata - in collaborazione con IRECOOP Lombardia - presso il Parco privato Finardi.
Minoprio 1994-1997:	Lezioni tematiche sull'organizzazione dei cantieri e contabilità lavori presso il Centro Lombardo per l'incremento della Floro-Orto-Frutticoltura - Scuola professionale di Minoprio.
Treviglio (BG), 1998:	lezioni di arboricoltura ornamentale e dimostrazione di tecniche di tree climbing per studenti delle classi quinte – Istituto tecnico Agrario "Cantoni".
Bergamo, 30 Aprile 1998:	relazione "problematiche relative agli aspetti vegetazionali", all'interno del Corso di formazione e informazione per esperti in materia ambientale (ai sensi della L.R. 18/97) organizzato dall'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo in collaborazione con la Regione Lombardia, l'Ordine Regionale dei Geologi, l'Ordine degli Avvocati di Bergamo.
Brescia, 11/11/98 e 24/2/99:	lezione sulla potatura degli alberi in ciclo di incontri di aggiornamento tecnico organizzato dall'Associazione Florovivaisti di Brescia; cantiere dimostrativo pratico a Febbraio.
Trento, 21 Gennaio 1999:	giornata di aggiornamento in arboricoltura, per i soci della Coop. SPAZIO VERDE
Verbania (NO), 30/10/99:	giornata di aggiornamento in arboricoltura, per i soci della Coop. ISOLA VERDE
Bergamo, 10-17/12/99:	Corso "Il gestore del verde urbano" organizzato da Bergamo Formazione (Azienda Speciale della Camera di Commercio di Bergamo)
Treviglio (BG), 1998/2000:	interventi di educazione ambientale e percorsi di progettazione partecipata del verde con le scolaresche, per conto del Laboratorio Territoriale di Educazione Ambientale di Treviglio, in collaborazione con architetto paesaggista Luigino Pirola
Pordenone 14-15/02/2001:	Corso di aggiornamento "La Potatura di piante ornamentali in ambito urbano"- organizzato da Provincia di Pordenone - Settore Agricoltura ed Aziende Sperimentali - Dimostrative; in collaborazione con Scuola Agraria di Monza
Treviglio (BG), 2-19/4/2001:	corso di "arboricoltura ornamentale" per alunni delle classi quinte, presso l'Istituto Tecnico Agrario "G. Cantoni"
Bergamo, 15/6-6/7/2001:	corso per apprendisti settore agricolo florovivaistico; in collaborazione con IRECOOP LOMBARDIA e CONFCOOPERATIVE Bergamo
Seriate (BG) , 10/01/2002:	Corso di formazione per insegnanti in preparazione della festa dell'albero; in collaborazione con PARCO REGIONALE DEL SERIO e ORTO BOTANICO DI BERGAMO
Minoprio (CO) 11/01/2003	in Corso post-diploma di "Specializzazione in arredo urbano, ecologia urbana e cittadinanza attiva"; lezioni sul tema: forestazione urbana; gestione del verde urbano, progettazione aree gioco ed aree verdi anche con il coinvolgimento cittadinanza
Isola Bella 19/2/2003	corso di aggiornamento sulla potatura alberi ornamentali per i giardinieri delle Isole Borromeo (lago Maggiore)
Bergamo 03/12/2003	Corso di aggiornamento sulla potatura degli alberi, organizzato da Federazione Provinciale Coltivatori Diretti di Bergamo
Monza 1995-2006:	docenze di arboricoltura ornamentale presso Scuola Agraria del Parco di Monza : <ul style="list-style-type: none">• Corso FSE "operatrice del verde ornamentale" e corso FSE "Manutentori di parchi e giardini": lezioni sul tema "impianto e manutenzione di alberi"• Corsi Post diploma per Impiantista e manutentore di Parchi e Giardini• Lezioni in videoconferenza: "arboricoltura e potatura piante ornamentali"
Calolziocorte (LC) 11/03/2006	In Corso di formazione "Pratiche di giardinaggio" organizzato da Comunità montana Valle San Martino, lezioni sul tema: La cura di alberi ed arbusti

Bergamo febbraio – maggio 2008	Membro del comitato organizzatore e scientifico del corso di aggiornamento: "Orientamento al progetto di paesaggio"; organizzato da: Ordine dei dottori agronomi e forestali, Ordine degli architetti, Ordine degli ingegneri della Provincia di Bergamo; Ordine dei geologi della Lombardia, Associazione Italiana architettura del paesaggio;
Lecco 02/10/09	Seminario "Governare il territorio e nuove regole per l'edilizia in Lombardia" organizzato da Ordine dei dottori agronomi e dei dottori forestali delle province di Como, Lecco, Sondrio – in collaborazione con De Jure Publico, Centro Studi giuridici sulla Pubblica Amministrazione; Intervento sul tema: "Esperienze di pianificazione territoriale – ruolo dell'agronomo / forestale nella elaborazione del PGT."
Mantova 09/04/2010 30/04/2010	Corso base: "Il progetto del verde pubblico e privato" organizzato dall'Ordine degli Architetti PPC della provincia di Mantova, in collaborazione con la Società di Servizi Geometri Mantovani e con il Collegio dei Geometri e Geometri Laureati;
Milano, 13 maggio 2010	Museo di Storia Naturale di Milano, Aula Magna - Tavola rotonda: "Piante, qualità della vita, conoscenza"; relazione: "Alberi, città, benessere"
Bergamo, settembre 2010	Giornata di studio: Le nuove procedure per il rilascio dell'autorizzazione paesaggistica e il ruolo delle Autonomie Locali - Il PTR della Regione Lombardia : Ruolo del Dott. Agronomo e Dott. Forestale - Contenuti e criteri di valutazione della relazione paesaggistica - Organizzata da FEDERAZIONE REGIONALE DEGLI ORDINI DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI DELLA LOMBARDIA, FONDAZIONE DE IURE PUBLICO, REGIONE LOMBARDIA - D.G. SISTEMI VERDI E PAESAGGIO e con il Patrocinio del Consiglio dell'Ordine Nazionale Dottori Agronomi e Dottori Forestali. Bergamo – sede STER Regione
Bergamo aprile – maggio 2011	Membro del comitato organizzatore e scientifico del corso di aggiornamento: "Ingegneria naturalistica – fattori strutturali e vegetazionali,, ambientali e paesaggistici"; organizzato da: Ordine dei dottori agronomi e forestali, Ordine degli architetti, Ordine degli ingegneri della Provincia di Bergamo; Ordine dei geologi della Lombardia;
Inverigo (CO) 9 luglio 2011	"Biologia e cura degli alberi" Seminario tecnico pratico rivolto ad operatori della manutenzione del verde ed arboricoltori; con il patrocinio della Fondazione Minoprio e del Consiglio regionale Periti agrari e periti agrari laureati; lezione sul tema "L'ambiente urbano e le radici degli alberi. Biologia, valutazione, salvaguardia, cura. Casi studio"
Bergamo 20 Ottobre 2011	"Lo sguardo dell'agronomo" conferenza all'interno del ciclo di incontri "ICONEMI – alla scoperta dei paesaggi bergamaschi", organizzato dal Comune di Bergamo – Urban center in collaborazione con il Centro Studi "Lelio Pagani", l'Università degli Studi di Bergamo e con il patrocinio degli Ordini dei dottori Agronomi e dottori Forestali, degli Architetti e degli Ingegneri della Provincia di Bergamo.
Bergamo 18 Ottobre 2012	"I paesaggi del fotovoltaico, del solare termico e delle biomasse: come le nuove energie modificano i luoghi". Incontro conclusivo del ciclo di incontri "ICONEMI – alla scoperta dei paesaggi bergamaschi", organizzato dal Comune di Bergamo – Urban center in collaborazione con il Centro Studi "Lelio Pagani", l'Università degli Studi di Bergamo e con il patrocinio degli Ordini dei dottori Agronomi e dottori Forestali, degli Architetti e degli Ingegneri della Provincia di Bergamo.
Pagazzano, 1 marzo 2013	Corso di 8 ore per giardinieri su "le corrette tecniche di potatura degli alberi"; giornata formativa organizzata da COESI SERVIZI - Via San Bernardino, 59 - 24122 BERGAMO - BG
Castello di Casiglio Erba (CO) - 31 maggio 2013	ORDINE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI COMO – LECCO – SONDRIO; tavola rotonda "IL REGOLAMENTO COMUNALE DEL VERDE URBANO"
Associazione Libere professioni LECCO – 27 settembre 2013	ORDINE DOTTORI AGRONOMI E DOTTORI FORESTALI COMO – LECCO – SONDRIO; tavola rotonda "IL REGOLAMENTO COMUNALE DEL VERDE URBANO" 2° INCONTRO
Fondazione Minoprio, Vertemate con Minoprio (CO) 05/12/13	Convegno: "Piantare Alberi in Città: esperienze nazionali e internazionali" - Fondazione Minoprio, Vertemate con Minoprio (CO)
INU - Istituto Nazionale di Urbanistica - Sezione Lombardia 16-04-2014	Incontro dibattito: "L'altra metà del suolo" - Tutela delle aree agricole e pianificazione urbanistica; intervento su "Le problematiche del territorio agroforestale e i rapporti con la pianificazione urbanistica"

- Bergamo, Brescia -
Febbraio – maggio 2014** Percorso formativo e multidisciplinare rivolto ad operatori del Corpo Forestale dello Stato; argomenti: arboricoltura ornamentale, valutazione della stabilità degli alberi (aspetti procedurali)
- Bergamo; Ordine
Architetti e ingegneri
09/06/2014** lezione all'interno del seminario sul paesaggio organizzato da Ordine Architetti e ordine Ingegneri Bergamo
- Bergamo, sede territoriale
regionale, 13/02/2015** Ciclo di Seminari "La nuova legge regionale sul consumo di suolo: cosa cambia?" organizzato da INU Istituto Nazionale di Urbanistica; Censu –Centro Nazionale Studi Urbanistici; CROIL Consulta regionale Ordini Ingegneri Lombardia; Federazione regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e Dottori Forestali; Consulta regionale geometri; Intervento su: "La salvaguardia del territorio rurale"
- Stezzano 18/02/2015** Lezione di 8 ore all'interno del percorso preparatorio al rilascio di certificazione ETT (European Tree Technician) <http://www.eac-arboriculture.com/en/default.aspx>
- Comune di Lecco, Ordine
dottori agronomi e dottori
forestali CO-LC-SO, ACLI -
25 MARZO 2015** Incontro serale: Gestione e manutenzione del verde: aspetti innovativi; la potatura, alberi e cantieri, danni alle radici. Il regolamento comunale del verde; all'interno di ciclo di incontri " Pensare al verde: conoscere gli alberi e i giardini"
- 02 ottobre / 06 novembre
2015 - Politecnico di
Milano** **Membro del Comitato scientifico ed organizzatore del 59° Corso di aggiornamento in Urbanistica Tecnica "Vincenzo Columbo"** "PAESAGGIO E SUOLO: USO, CONSUMO, RIGENERAZIONE - una visione interdisciplinare - 02 ottobre / 06 novembre 2015 - Politecnico di Milano. ENTI ACCREDITANTI: CNI - Consiglio Nazionale Ingegneri; Ordine degli Ingegneri della provincia di Milano; Ordine degli Ingegneri della provincia di Bergamo; CNAPPC - Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori; CNAPPC - Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori; CONAF - Consiglio Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali
- 21 Ottobre 2015. I.Lab
italcementi, Stezzano BG** **Membro del Comitato organizzatore e scientifico:**
Christophe Drénou, "Diagnostica della vitalità degli alberi. Il Metodo ARCHI (analisi architettura degli alberi); con il supporto di i.Land Italcementi e con il patrocinio di Expo Milano 2015, della Provincia di Bergamo Settore Agricoltura ed Expo, del Comune di Bergamo Assessorato all'Ambiente, e con la collaborazione della Federazione regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia, del Consiglio Nazionale dei Periti Agrari e Periti Agrari laureati, del Collegio Nazionale Agrotecnici ed Agrotecnici laureati
- 14 aprile 2016, Ordine
Agronomi Milano** Seminario: Linee guida per la Valutazione di stabilità delle piante arboree ornamentali; organizzato da federazione regionale degli Ordini dei dottori agronomi e dottori forestali e Ordine di Milano; relazione su: "Valutazione del rischio "
- Monza, Marzo-aprile 2016** Lezioni all'interno di corso di 320 ore per la formazione di Operatori in arboricoltura, presso Scuola Agraria del Parco di Monza
- 30 settembre 2016
Bergamo Centro
Congressi Papa Giovanni** **Membro del Comitato organizzatore e scientifico:**
Jeanne Millet: LO SVILUPPO DELL'ALBERO E LA SUA DIAGNOSI - L'architettura degli alberi: nuove frontiere della conoscenza in arboricoltura; con il patrocinio della Provincia di Bergamo, del Comune di Bergamo Assessorato all'Ambiente, e con la collaborazione della Federazione regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia, del Consiglio Nazionale dei Periti Agrari e Periti Agrari laureati
- 22 febbraio 2017 Milano** **"ALBERI: IMPARARE AD OSSERVARLI PER COMPRENDERLI"**; seminario organizzato da editrice Il Verde Editoriale e dall'Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano presso la Fiera Myplant&Garden di Milano ; inserito nel programma di formazione continua dell'Ordine Nazionale dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali
- 14 settembre 2017
Bergamo** **GIORNATA DI STUDI: PAESAGGI CONNESSI;** AIAPP - Associazione Italiana Architettura del Paesaggio / CONAF - Consiglio Ordine Nazionale Dottori Agronomi e Dottori Forestali / CNAPPC - Consiglio Nazionale Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori: relazione: "utilizzo e riutilizzo delle risorse, spuntiper progettazione e gestione sostenibili"

- 15 settembre 2017
Bergamo**
- Membro del Comitato organizzatore e scientifico:**
Claire Atger e Yves Caraglio del centro di ricerca AMAP Montpellier, Jean Garbaye già ricercatore dell'INRA Nancy-Lorraine, Frederic Danjon ricercatore dell'INRA Bordeaux:
- Radici-Albero: forme e funzioni, tra Biologia e Biomeccanica, dall'analisi integrata radici-albero alla modellizzazione**
- Aula Magna, Sede Università BG di Piazzale S. Agostino, 2 - Bergamo Alta**
- con la collaborazione della Federazione regionale degli Ordini dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali della Lombardia, del Consiglio Nazionale dei Periti Agrari
- 8-9-10 marzo 2018**
- Membro del Comitato organizzatore e scientifico:**
Claire Atger e Yves Caraglio del centro di ricerca AMAP Montpellier,
- Laboratorio sull'architettura e la diagnosi dell'albero: laboratorio di 18 ore su apparati radicali degli alberi**
- Bergamo e presso vivai in Canneto Sull'Oglio (MN)**
- 16 NOVEMBRE 2018**
- RELATORE AL SEMINARIO:** Lotta alle piante infestanti erbacee ed arboree a rapida diffusione, Presso Comune di Pavia organizzato da Ordine dottori agronomi e dottori forestali province di MI-LO-MB-PV
- Monza, ottobre 2018**
- Lezione di 8 ore all'interno del percorso preparatorio al rilascio di certificazione ETW (European Tree Worker)** <http://www.eac-arboriculture.com/en/default.aspx>
- 22 febbraio 2019**
- Relatore al Workshop "Evoluzione della flora infestante in ambito extra agricolo ed urbano: possibili misure di contenimento"** presso fiera Myplant & Garden, Milano, In collaborazione con Ordine dei Dottori Agronomi e dei Dottori Forestali di Milano - relazione dal titolo "gestione delle superfici urbane inerbite: riflessioni teorico – pratiche"
- 28 marzo 2019**
- "la Natura in città: il sistema verde"** conferenza all'interno di Bergamo Scienza , presso BergamoScienceCenter viale Papa Giovanni XXIII 57, Bergamo
- 17 dicembre 2020**
- Webinar "ACQUISTI VERDI - NUOVI CAM PER LA GESTIONE DEL VERDE PUBBLICO"** organizzato da Associazione Comuni del Lodigiano con il Patrocinio della Federazione Regionale degli Ordini dei dottori agronomi e dottori forestali della Lombardia
- 15 gennaio 2021**
- Webinar "Alle radici dell'Arboricoltura. La piantagione di alberi in ambiente urbano. Buone pratiche per interventi in ambito pubblico e privato"** organizzato da Società Italiana di Arboricoltura, Associazione arboricoltori, European Arboricultural Council
- 4 marzo 2021**
- Webinar "Introduzione alla gestione del verde urbano e rurale"** all'interno del corso DIFESA E CURA DEL VERDE URBANO - Arboricoltura: scienza, tecnica e diritti delle piante. Corso rivolto a studenti universitari, arboricoltori, professionisti. Organizzazione: GREenet, R.A.M.I., Ordine dott. Agronomi della Provincia di Piacenza, Patrocinio: Università Cattolica Sacro Cuore Piacenza, S.I.A., A.A., AssoFloro
- 10 marzo 2021**
- Webinar "La gestione dei residui vegetali derivanti dalla manutenzione del verde, pubblico e privato"** organizzato da Assofloro in collaborazione con Myplant & Garden

Scheda A2 – Pubblicazioni:

- Monza 1998** Autore della dispensa di arboricoltura - progetto "formazione a distanza" edito da Scuola Agraria del Parco di Monza
- Bergamo, 2006** AA.VV. "I grandi Alberi, monumenti vegetali della terra bergamasca" ed. Provincia di Bergamo
<https://www.provincia.bergamo.it/cnvpbgrm/zf/index.php/servizi-aggiuntivi/index/index/idtesto/1330>
- Bergamo 2011** AA.VV. "ICONEMI - alla scoperta dei paesaggi bergamaschi" Università Degli Studi di Bergamo – Centro Studi sul Territorio "Lelio Pagani" Sestante edizioni; contributo su "Il ruolo dell'agricoltura nella manutenzione e nella valorizzazione del paesaggio, nella fascia periurbana a Bergamo"
http://issuu.com/iconemi/docs/iconemi_2011?mode=window&backgroundColor=%23222222
- Bergamo 2014** Autore del Manuale "La gestione del verde urbano e rurale" ed. Provincia di Bergamo, finanziamento PSR 2007/2013 mis. 111 – sottomisura B "Informazione e diffusione della conoscenza"
https://issuu.com/provinciabergamo/docs/manuale_ritagliato-manutenzione_ver
- Milano 2016** Membro del gruppo di curatela dell'edizione italiana de "Di fronte agli alberi" di Christophe Drénou ed. Il Verde Editoriale
- Roma, 2017** Co-autore delle "Linee guida per il governo sostenibile del verde urbano, e prime indicazioni per una pianificazione sostenibile" a cura del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio e del Mare – Comitato per lo sviluppo del verde pubblico - 2017
<http://www.conaf.it/sites/default/files/Linee%20guida%20pubblicate%202017.pdf>
http://www.isprambiente.gov.it/files/comitato-verde-pubblico/1_Linee_Guida_Gestione_Verde_Urbano.pdf

Scheda B – Censimenti e piani di gestione del verde pubblico:

Inventari del patrimonio arboreo ed arbustivo comunale, comprendenti la classificazione botanica, la consistenza numerica (per classi di altezza) di alberi, arbusti e siepi, la valutazione quali - quantitativa delle aree verdi, indicazioni tecniche per l'esecuzione dei lavori di manutenzione, osservazioni sullo stato sanitario, predisposizione di progetto di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde:

Arcene (1999), **Ciserano** (1999), compresa stesura Regolamento Comunale del verde pubblico e privato (regolamento aggiornato 2006), **Dalmine** (2001) compreso progetto di manutenzione pluriennale del verde, **Bagnatica** (2004), compreso progetto manutenzione pluriennale del verde, **Morengo** (2005), compreso progetto manutenzione pluriennale e regolamento del verde, **Mornico** (2005), compreso progetto manutenzione pluriennale **Martinengo** (2005-6), compreso progetto manutenzione pluriennale del verde, **Nembro** (2005 - 2006), compreso progetto manutenzione pluriennale del verde e regolamento del verde comunale, **Cenate Sotto** (2006), **Treviolo** (2006), compreso progetto manutenzione pluriennale del verde, **Costa Di Mezzate** (2010) compreso progetto manutenzione pluriennale del verde, **Azzano San Paolo** (2011) compreso progetto manutenzione del verde e proposta di regolamento comunale del verde, **Verdello** (2012) compreso progetto manutenzione del verde, **Urgnano** (2014) compreso progetto manutenzione del verde; **Covo** (2015) compreso progetto manutenzione del verde e proposta di regolamento del verde

Scheda C – Indagini fitosanitarie e rilievi vegetazionali:

Indagini sullo stato sanitario di alberature. Anche con ausilio di tecniche dendrodensimetriche per la valutazione della stabilità.

Comune di **Cenate Sotto** (BG) - alberata di via Lussana (1997), Comune di **Gorle** (BG) – Faggio Scuole Materne e Farnia esterno Biblioteca (1998), Comune di **Cortenuova** (BG) - valutazione stato di conservazione degli alberi lungo via Papa Giovanni XXIII e definizione di possibili interventi (1998); Comune di **Albino** (BG) – Perizia Stragiudiziaria Giurata stato di conservazione degli alberi del Parco Servalli (1998); Comune di **Trezzo Sull'Adda** (MI) – indagine preliminare al progetto di riqualificazione Parco di Villa Comunale (1999); Comune di **Trezzo Sull'Adda** (MI) – indagine preliminare al progetto riqualificazione del Parco Villa Gina (1999 - 2000); Comune di **Albino** (BG) – analisi sanitaria e della stabilità degli alberi presenti - stabilimento e ville Honegger (2000/2003); direzione lavori di potatura / consolidamento; rilievo della vegetazione villa Honegger (2003); **Azienda Sanitaria Locale della Provincia di Bergamo** - Osservazioni in merito allo stato sanitario degli alberi presenti nell'area ex O.N.P. - Consulenza al progettista arch. Gonella (2000); Comune di **Rescaldina** (MI) - analisi sanitaria e della stabilità dell'alberata di viale Kennedy (collaboraz. con professionista incaricato dott. Roberto Anzani) – 2001; Comune di **Filago** (BG) analisi sanitaria dei pioppi e realizzazione della carta della vegetazione in località "Mulino", indagine specialistica all'interno del progetto preliminare di realizzazione di un parco ricreativo e di un argine del fiume Brembo in località Mulino – 2001; **PRACOFIN s.n.c.** (Capriate San Gervasio.) – rilievo della vegetazione e indagine fitosanitaria per il progetto di riqualificazione del Parco privato di Villa Colombo - a Trezzo Sull'Adda (MI) - 2001-2004; Comune di **Dalmine** (BG) indagine sanitaria compresa indagine specialistica strumentale per la valutazione della stabilità di alberi situati lungo pubbliche vie (2002); incarichi per complessivi € 21.535 ,20 iva e cassa comprese, comprensivi di analisi specialistiche dendrodensimetriche, termografiche, dendrocronologiche eseguite in collaborazione con Cooperativa Demetra (ditta specializzata operante a livello nazionale); Comune di **Albino** (BG) – analisi strumentale della stabilità e osservazioni visive in quota su un esemplare di Ginkgo biloba all'interno del Parco Servalli; valutazione dello stato sanitario di circa 60 conifere area esterna al Cimitero di Desenzano al Serio (2002); Comune di **Torre Boldone** (BG) valutazione dello stato di conservazione di alcuni alberi situati nel parco dell' Istituto Sordomuti in via Reich (2003); Comune di **Ranzanico al lago** (BG) verifica delle condizioni di un albero, a seguito di crollo ed evento luttuoso - incarico privato – 2003;

Comune di **Bagnatica** (BG) analisi di stabilità di alberi radicati all'interno dell'asilo adiacente a Piazza Libertà, a seguito del crollo di uniglio – 2003; Comune di **Spinone Al lago** (BG); verifica della stabilità di alcuni alberi lungo la statale: indagine congiunta con i tecnici dell' ANAS e l'ufficio tecnico Comunale – 2003; Comune di **Albino** (BG) – indagine sanitaria alberi in Piazza Caduti ed aree diverse, compresa analisi strumentale della stabilità (2003); Comune di **Urgnano** (BG); verifica della stabilità di alberi in aree pubbliche diverse (2004); Comune di **Spirano** (BG); verifica della stabilità di alberi in aree pubbliche diverse (2005); **Martinengo** (BG) indagine di stabilità su alberi in diverse aree comunali (2005-2006); Comune di **Osio Sopra**: verifica analisi strumentale della stabilità con resi (metodo VTA) ed ispezione radicale con sistema Air Spade gelso secolare presso Ca' D'Archi – 2007; Comune di **Dalmine** - Dalmine Energie S.p.A. - indagine di stabilità su alberi e prescrizioni di salvaguardia in occasione di scavi per Realizzazione rete teleriscaldamento – 2007; Comune di **Treviolo**: rilievo topografico e vegetazionale del parco Zanchi, classificazione botanica e misurazione degli alberi presenti, con valutazione strumentale della stabilità soggetti manifestanti sintomi visivi, ispezioni in altezza, valutazione ancoraggio con metodo SIM, computo metrico estimativo per interventi di manutenzione patrimonio arboreo, relazione tecnica per eventuali autorizzazioni a procedere – 2007; Comune di **Ghisalba**: indagini preventive mediante ispezione radicale con escavatore a suzione ed analisi dendropenetrometriche dei tigli di Piazza Garibaldi nell'ambito del progetto di riqualificazione della piazza (2008); **Provincia di Lecco**: verifica stabilità di due Cipressi presso Villa Monastero a Varenna (2009 - **area vincolata**); **Condominio "Il fortino" BG** riqualificazione del parco storico in località "Fortino" in Bergamo alta: valutazione stato sanitario, censimento e progettazione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria del parco; Bergamo, 2009-2010; Comune di **Brignano Gera d'Adda** (BG): indagine sulle condizioni fitosanitarie e di stabilità di 80 alberi lungo viale V.Emanuele II (2012); Comune di **Verdellino (BG)** indagine di stabilità su Gelso monumentale e indicazioni di manutenzione (2012); **Supercondominio Reich**, valutazione stato sanitario, censimento e progettazione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria del parco Torre Boldone 2013. **Ateneo di Bergamo (BG)** sopralluoghi in sedi universitarie diverse e impostazione programma di controllo della stabilità e dello stato sanitario degli alberi (2013-2014); **Carvico SpA**: controllo dello stato sanitario e delle condizioni di stabilità di alberi presso stabilimento e presso proprietà in Aicurzio (MB) – 2013-2014; **Villa Torri Morpurgo**, Calvenzano (BG) impostazione programma manutenzione alberature e controllo della stabilità degli alberi del parco (2014), **Condominio Residenza del Parco** - Perizia sulle condizioni di alcuni alberi instabili da allegare alla richiesta di autorizzazione paesaggistica Comune di Alzano Lombardo (2014). **Società Parco avventura BG** aggiornamento rilievo vegetazionale del parco Istituto Sordomuti di via Reich a Torre Boldone, computo metrico estimativo e capitolato per successivi interventi di manutenzione straordinaria del parco; relazione agronomica (2016-2017); Comune di **Bagnatica** (BG) relazione agronomica sulle condizioni sanitarie di 13 Cedrus in via Dei Mille, con indicazioni di intervento e supervisione cantiere (2016)

v. anche Scheda E1 – Incarichi di progettazione – Lavori Privati:

Scheda D – Pianificazione spazi aperti e aree rurali:

Collaborazione alla stesura di un "Piano del verde comunale" redatto in collaborazione con altri professionisti, dove ho curato in particolare l'analisi dello stato di conservazione delle aree verdi esistenti e l'impostazione dei lavori di manutenzione ordinaria e straordinaria del verde pubblico:

- **Capriate S.Gervasio (1994)** coordinatore: ing. Sergio Sottocornola; gruppo di lavoro: arch. Luigino Pirola paesaggista, arch. Simone Zenoni paesaggista, dott. Gabriele Rinaldi naturalista, dott. Mario Carminati agronomo, Marco Mazzoleni fotografo.
- **Azzano S.Paolo (1995)** coordinatore: arch. Luigino Pirola paesaggista; gruppo di lavoro: arch. Simone Zenoni paesaggista, dott. Mario Carminati agronomo. Con collaborazione di dott. Stefano Rovetta agronomo e Nicola Leidi perito agrario.
- **Calusco d'Adda (1995/1997)** gruppo di lavoro: arch. Luigino Pirola, paesaggista; dott. Mario Carminati agronomo. Con collaborazione di dott. Stefano Rovetta agronomo e Nicola Leidi perito agrario.
- **Trezzo sull'Adda (1996)** coordinatore: ing. Sergio Sottocornola; gruppo di lavoro, dott. Gabriele Rinaldi naturalista, dott. Mario Carminati agronomo, Marco Mazzoleni fotografo.

Pianificazione in aree rurali

- **Zanica (capofila), Comun Nuovo, Levate (2002)** incarico per il progetto di **parco locale di interesse sovracomunale** denominato 'Parco Agricolo del torrente Morla e delle rogge'. coordinatore: arch. Luigino Pirola; gruppo di lavoro: arch. Luigino Pirola, dott. Mario Carminati agronomo, dott. Gianluigi Nava, dott. Arturo Arzuffi, sig. Eugenio Marossi e Ambrogio Moro, fotografo
- **PROGETTO LIFE02 ENV/IT/000017 "The P.A.T.T.E.R.N." (2004)**, incarico da parte del Consorzio Parco Regionale dei Colli di BG e del Consorzio SOL.CO. BERGAMO - CONSORZIO COOPERATIVE SOCIALI DELLA PROVINCIA DI BERGAMO: progettazione di rete ecologica nella Piana di Valbrembo;
- **Comune di Stezzano (Bg) 2006 – 7** incarico per adesione del Comune di Stezzano al 'Parco Agricolo del torrente Morla e delle rogge' con architetto e paesaggista dott. Luigino Pirola.
- **Bagnatica (capofila) , Brusaporto, Costa di Mezzate, Montello Albano S.Alessandro (2013)** studio di fattibilità finalizzato alla costituzione del Parco locale di interesse sovracomunale denominato 'P.L.I.S. dei Castelli del Monte Tomenone'. coordinatore: arch. Raffaello Cattaneo; gruppo di lavoro: dott. agronomo Mario Carminati, dott. forestale Stefano Enfissi, dott. Geologo Ernesto Diego Marsetti, dott. naturalista. Giambattista Rivellini

Inventari del patrimonio arboreo - arbustivo in ambito rurale con criteri di gestione

- **Comun Nuovo (2003)**, censimento delle siepi e dei filari in ambito extra urbano, compresa analisi qualitativa e proposta di interventi di miglioramento e indirizzi gestionali, esempi di norme regolamentari relative alla protezione del verde in ambito rurale (con la collaborazione dott. for. Nives Ghidotti)

Piani di Governo del territorio e studi annessi

- **Nembro (2005)** studio delle valenze del territorio agricolo forestale, degli ambiti di naturalità, degli edifici in zona rurale e della viabilità minore, storica e di interesse paesistico in ambito extraurbano - censimento del verde pubblico in ambito urbano: professionista incaricato, con ruolo di capogruppo e coordinatore.
Gruppo di lavoro: dott. Mario Carminati agronomo, dott. Cesare Carminati, architetto, dott.for. Stefano Enfissi, forestale, arch. Luigino Pirola, specialista in architettura del paesaggio.
 - analisi del paesaggio agrario e forestale e del sistema del verde e delle reti ecologiche, con linee guida per la successiva stesura, da parte dell'ufficio tecnico comunale, di regolamento (piano delle regole) per le zone agricole e forestali
 - studio della viabilità minore, storica e di interesse paesistico in ambito extraurbano e linee guida per interventi di gestione, manutenzione, valorizzazione
 - rilevazione e censimento di fabbricati rurali ed edifici accessori, dei manufatti di pregio, con schede descrittive e definizione dei gradi di intervento
 - censimento ed analisi del verde pubblico urbano con proposta di Regolamento Comunale del Verde e linee guida per interventi di miglioramento, valorizzazione e connessione con il sistema del verde extraurbano
 - carta dei valori intrinseci e della vulnerabilità, contenente la "lettura critica" del paesaggio attraverso criteri di ecologia del paesaggio, con definizione degli ambiti di maggiore sensibilità paesistica ai sensi delle "Linee Guida per l'esame paesistico dei progetti" approvate con Deliberazione G.R. 8/11/2002 n°7/II045
- **Spirano (2007) Piano di Governo del territorio**
 - Indagine socio economica sul comparto agricolo comunale
 - linee guida per la successiva stesura, da parte dell'urbanista incaricato, della normativa per le zone agricole
 - proposta di regolamento del verde
- **Costa Volpino (2007) Piano di Governo del territorio**
 - Indagine socio economica sul comparto agricolo comunale
- **Scanzorosciate (BG) Piano di Governo del territorio 2007-2008**
 - carta dell'uso del suolo (1:5.000) in ambito agricolo EXTRAURBANO (escluse superfici boscate)
 - carta del valore agro-forestale del suolo (1:5.000)
 - Relazione illustrativa
 - contributo agronomico alla carta dei componenti del paesaggio naturale, agrario e delle connessioni ecologiche redatta dal professionista incaricato per gli aspetti paesaggistici
 - Inquadramento socio - economico del comparto agricolo
 - proposta di regolamento del verde urbano ed extraurbano, pubblico e privato
 - contributo agronomico per la successiva stesura, da parte dell'ufficio di Piano, di regolamento per le zone agricole
 - confronto con l'Ufficio di Piano sulle strategie del PGT per quanto riguarda il Piano delle regole (ambiti agricoli) e la proposta di regolamento del verde
 - confronto con l'Ufficio di Piano sulle strategie del PGT per quanto riguarda il Piano dei servizi, in merito alla dotazione di aree verdi e connessioni ecologiche
 - confronto con l'Ufficio di Piano sulle strategie del PGT per quanto riguarda la Carta della delle connessioni ecologiche,
 - confronto con l'Ufficio di Piano sulle strategie del PGT per quanto riguarda la Carta della sensibilità paesaggistica
 - Importo incarico: € 20.000,00 + iva

- **Comune di Treviglio (BG), Piano di Governo del territorio 2008-2010.**
 - Incarico per lo svolgimento delle prestazioni professionali necessarie alla redazione del P.G.T. per quanto attiene alla componente agronomica e rurale l.r. 12/2005. Gruppo di Lavoro: dott. agr. Enrico Antignati, dott. agr. Federico Blumer, dott. agr. Mario Carminati, dott. agr. Massimo Ranghetti, dott. agr. Amanda Ballarè, dott. agr. Stefano Ferri. Importo incarico: € 41.000,00 lordi
 - All'interno del gruppo ho partecipato alla parte di impostazione metodologica e curo maggiormente la parte relativa al Piano delle regole

- **Comune di Calcinate (BG), Piano di Governo del territorio 2008-2010.**
 - Incarico per lo svolgimento delle prestazioni professionali necessarie alla redazione del P.G.T. per quanto attiene alla componente agronomica e rurale l.r. 12/2005.
 - carta dell'uso del suolo (1:5.000) in ambito agricolo EXTRAURBANO (escluse superfici boscate)
 - carta del valore agro-forestale del suolo (1:5.000)
 - Relazione illustrativa
 - contributo agronomico alla carta dei componenti del paesaggio naturale, agrario e delle connessioni ecologiche redatta dal professionista incaricato per gli aspetti paesaggistici
 - Inquadramento socio - economico del comparto agricolo
 - proposta di regolamento del verde urbano ed extraurbano, pubblico e privato
 - contributo agronomico per la successiva stesura, da parte dell'ufficio di Piano, di regolamento per le zone agricole
 - confronto con l'Ufficio di Piano sulle strategie del PGT per quanto riguarda il Piano delle regole (ambiti agricoli) e la proposta di regolamento del verde
 - confronto con l'Ufficio di Piano sulle strategie del PGT per quanto riguarda il Piano dei servizi, in merito alla dotazione di aree verdi e connessioni ecologiche
 - confronto con l'Ufficio di Piano sulle strategie del PGT per quanto riguarda la Carta della delle connessioni ecologiche,
 - confronto con l'Ufficio di Piano sulle strategie del PGT per quanto riguarda la Carta della sensibilità paesaggistica
 - Importo incarico: € 19.500,00 + cassa + iva

- **Comune di Trezzo Sull'Adda (MI), Studio di settore del verde 2008-2009**
 - Incarico congiunto: dott. agr. Mario Carminati, arch. Giovanna Longhi, Milano.
 - Studio di settore del verde in Comune di Trezzo Sull'Adda a seguito del PGT, redatto con GIS
 - analisi qualitativa delle aree a verde pubblico in termini di prestazioni di servizi, anche in base a previsioni degli strumenti urbanistici comunali vigenti, con schedatura, repertorio fotografico e individuazione cartografica su tavole tematiche;
 - analisi qualitativa (in termini di priorità di tutela e/o integrazione) delle connessioni ecologiche già rilevate nelle indagini del PGT e poste tra area urbanizzata e aree agricole e semi-naturali esterne, con particolare riguardo alle formazioni arboree ed arbustive lineari non rientranti nella definizione di bosco ed attigue a percorsi campestri e strade, con repertorio fotografico e individuazione cartografica su tavole tematiche;
 - indicazioni di intervento e compensazione ambientale per aree oggetto di prossima variante PGT
 - tavole di proposta con individuazione di gerarchie e priorità di intervento;
 - proposta di regolamento del verde urbano ed extraurbano, pubblico e privato;
 - Importo incarico: € 25.000,00 + cassa + iva

- **BERGAMO (2022)** incarico professionale per la redazione del piano strutturale del verde del Comune di Bergamo: capogruppo. Gruppo di lavoro: arch. Viviana Rocchetti, dott. agr. Massimo Ranghetti, arch. Moris Lorenzi

Scheda E – Incarichi di progettazione – Lavori Pubblici

Committente:	Comune di Trezzo sull'Adda (MI)
Oggetto:	progetto manutenzione straordinaria alberature in aree comunali
Tipo di incarico:	consulenza all'ufficio tecnico comunale
Importo lavori:	£ 41.666.000 + iva + spese tecniche
Anno:	1998/99
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori ultimati, con esito positivo
Committente:	Comune di Trezzo sull'Adda (MI)
Oggetto:	progetto 1^ riqualificazione Parco pubblico Villa Comunale
Tipo di incarico:	progettista titolare, con arch. Giampiero Attanasio e ing. Tranquillo Zamboni
Importo lavori:	solli lavori del verde e arredi: £ 105.000.000 + iva + spese tecniche
Anno:	1998/99 -- area vincolata
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori ultimati, con esito positivo
Committente:	Comune di Sorisole (BG)
Oggetto:	progetto realizzazione Parco Pubblico Attrezzato di via A.Moro
Tipo di incarico:	collaborazione con progettista titolare Dott. Arch. Cesare Carminati
Importo lavori:	£ 133.000.000 + iva + spese tecniche
Anno:	1998/2001
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	opere del verde lavori ultimati, con esito positivo
Committente:	Comune di Trezzo Sul'Adda (MI)
Oggetto:	progetto lavori di sistemazione e riqualificazione Parco Villa Gina
Tipo di incarico:	progettista titolare, assieme a Dott. Arch. Cesare Carminati
Importo lavori:	£ 279.000.000 + iva + spese tecniche
Anno:	2000/2001 - area vincolata
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori ultimati, con esito positivo
Committente:	Comune di Carvico
Oggetto:	Sistemazione a verde e Parco Pubblico annesso alla Villa Comunale
Tipo di incarico:	consulenza al progettista incaricato ing. Sergio Sottocornola
Importo lavori:	£ 354.767.000 + iva + spese tecniche (<u>per sole opere del verde</u>)
Anno:	1999/2002 - area vincolata
Tipo di prestazione:	consulenza al progettista ed alla direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori ultimati, con esito positivo
Committente:	Comune di Trezzo sull'Adda (MI)
Oggetto:	sistemazione di via Trento/Trieste
Tipo di incarico:	consulenza per la parte di sistemazione a verde, al progettista dott. arch. Cesare Carminati
Importo lavori:	importo a base d'asta di £ 343.000.000 iva e spese tecniche escluse
Anno:	2000/2002
Stadio dei lavori:	lavori ultimati, con esito positivo

Committente: **Comune di Urgnano**

Oggetto: servizio di manutenzione straordinaria e miglioramento di alcune aree verdi comunali
 Tipo di incarico: progettista titolare
 Importo lavori: £ 93.973.900 + spese tecniche + iva + ulter. stanziamento ~ €18.000
 Anno 2000/2002
 Tipo di prestazione: progettazione esecutiva, supporto alla D.L. (uff.tecnico comunale)
 Stadio dei lavori **lavori ultimati, esito positivo**

Committente: **Comune di Castelli Calepio**

Oggetto: Sistemazione a verde Parco Pubblico di via Don Moraschi
 Tipo di incarico: progettista titolare, assieme a Dott. Arch. Cesare Carminati e dott. arch. Barbara Bergamaschi
 Importo lavori: € 103.291,38 , escluse iva, spese tecniche e esproprio
 Anno 2000/2002
 Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
 Stadio dei lavori **lavori ultimati, con esito positivo-**

Committente: **Comune di Trezzo Sull'Adda**

Oggetto: Servizio di manutenzione ordinaria, straordinaria e di miglioramento delle aree verdi comunali;
 Tipo di incarico: consulenza all'Ufficio tecnico comunale
 Importo lavori: £ 230.000.000 annui oltre a spese tecniche e iva
 Anno 2001-2003
 Tipo di prestazione: progettazione e consulenza alla D.L. (ufficio tecnico comunale)
 Stadio dei lavori **lavori ultimati, con esito positivo, rinnovati**

Committente: **Comune di Arcene**

Oggetto: Servizio di manutenzione ordinaria, straordinaria e di miglioramento delle aree verdi comunali;
 Tipo di incarico: progettista titolare
 Importo lavori: € 46.191,90 annui oltre a spese tecniche e iva
 Anno 2001- 2004
 Tipo di prestazione: progettazione e direzione lavori
 Stadio dei lavori **lavori eseguiti, con esito positivo**

Committente: **Comune di Filago**

Oggetto: lavori di "Realizzazione di un parco ricreativo e per arginare fenomeni d'erosione del fiume Brembo in località Mulino"
 Tipo di incarico: progettista titolare con arch. Barbara Bergamaschi, arch. Luigino Pirola, dott. geol. Norberto Invernici, dott. ing. Mariagrazia Oprandi
 Importo lavori: £ 750.000.000 presunto; 1° lotto appaltato € 224.000 + iva
 Anno 2002-2004
 Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
 Stadio dei lavori **lavori eseguiti, con esito positivo**

Committente: **Comune di Arcene (BG)**

Oggetto: sistemazione a verde nuova area presso centro Sportivo
 Tipo di incarico: progettista titolare
 Importo lavori: importo opere a verde € 52.500 iva e spese tecniche escluse
 Anno: 2002
 Tipo di prestazione: progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
 Stadio dei lavori: **lavori completati, con esito positivo;**

Committente:	Comune di Ciserano (BG)
Oggetto:	sistemazione a verde parco "Fopa Gera"
Tipo di incarico:	progettista titolare, capogruppo, con arch. Cesare Carminati,
Importo lavori:	importo opere € 190.000 iva e spese tecniche escluse
Anno:	2002-2003
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo;
Committente:	Comune di Bottanuco (BG)
Oggetto:	sistemazione a verde parco Moretti, detto "Brolo"
Tipo di incarico:	titolare, con arch. Paesaggista Luigino Pirola (capogruppo)
Importo lavori:	importo opere a verde € 22.057,87 iva e spese tecniche escluse (1° lotto) e €. 23 700,21 iva e spese tecniche escluse (2° lotto)
Anno:	2002-2004
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori 1°-2° lotto ultimati, con esito positivo;
Committente:	Comune di Trezzo sull'Adda (MI)
Oggetto:	sistemazione di via Brasca (pavimentazioni, illuminazione, arredo, segnaletica, sistemazione a verde)
Tipo di incarico:	progettista titolare, assieme a Dott. Arch. Cesare Carminati
Importo lavori:	importo a base d'asta € 132.000 iva e spese tecniche escluse
Anno:	2002-2003
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo;
Committente:	Comune di Ciserano (BG)
Oggetto:	progettazione definitiva esecutiva per arredo urbano ed abbattimento barriere architettoniche parco via A. Rota
Tipo di incarico:	progettista titolare, capogruppo, con arch. Cesare Carminati
Importo lavori:	importo complessivo € 83.000 iva e spese tecniche escl.
Anno:	2002-2003
Tipo di prestazione:	progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo;
Committente:	Comune di Curno (BG)
Oggetto:	sistemazione parco comunale di via S. Pertini
Tipo di incarico:	progettista titolare, capogruppo, con arch. Cesare Carminati
Importo lavori:	€ 160.000 + iva + spese tecniche
Anno:	2003-2005
Tipo di prestazione:	studio fattibilità, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo;
Committente:	Comune di Trezzo sull'Adda (MI)
Oggetto:	progetto riqualificazione e miglioramento Parco pubblico Villa Comunale
Tipo di incarico:	consulenza a progettista titolare, arch. Giovanna Longhi
Importo lavori:	€ 420.000,00 + iva + spese tecniche
Anno:	2003-2005 - area vincolata
Tipo di prestazione:	consulenza agronomica al progettista; assistenza alla DL
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo;

Committente:	Comune di Trezzo sull'Adda (MI)
Oggetto:	sistemazione di via V.Veneto / Bazzoni (pavimentazioni, impianti tecnologici, illuminazione, arredo, segnaletica, verde)
Tipo di incarico:	progettista titolare, assieme a Dott. Arch. Cesare Carminati
Importo lavori:	€ 214.000 iva e spese tecniche escluse
Anno:	2003-2004
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo;
Committente:	Comune di Capriate S.Gervasio (BG)
Oggetto:	riqualificazione percorsi pedonali via Stadium e Progresso a Crespi d'Adda
Tipo di incarico:	Collaborazione con progettista titolare arch. Cesare Carminati
Importo lavori:	€ 91.545,00 + iva + spese tecniche
Anno:	2003 -4
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo;
Committente:	Consorzio regionale Parco Dei Colli (BG)
Oggetto:	progettazione di rete ecologica nella Piana di Valbrembo - PROGETTO LIFE02 ENV/IT/000017 "The P.A.T.T.E.R.N."
Tipo di incarico:	progettista titolare
Importo lavori:	presunto 40.000,00 €
Anno:	2004 - area vincolata
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo;
Committente:	Comune di Arcene (BG)
Oggetto:	riqualificazione Parco Comunale di Via Carducci
Tipo di incarico:	progettista titolare, capogruppo, con arch. Cesare Carminati, arch. Simona Lecchi, geometra Andrea Carminati, geom. Riccardo Capelli
Importo lavori:	importo € 76.600 iva e spese tecniche escluse
Anno:	2007-8 - area vincolata
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo
Committente:	Comune di Osio Sotto (BG)
Oggetto:	incarico per studio fattibilità interventi di ampliamento e valorizzazione didattico culturale del "Bosco dell'Itala".
Tipo di incarico:	incarico diretto con arch. paesaggista Luigino Pirola
Anno:	2007
Tipo di prestazione:	studio di fattibilità
Committente:	Comune di Arcene (BG)
Oggetto:	opere di urbanizzazione zona insediamenti produttivi via Giordano Bruno
Tipo di incarico:	incarico diretto
Importo lavori:	€ 26.878,00 iva e spese tecniche escluse
Anno:	2006-8
Tipo di prestazione:	progettazione e consulenza agronomica per sistemazione a verde
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo

Committente:	Comune di Trezzo sull'Adda (MI)
Oggetto:	RIQUALIFICAZIONE DELLE AREE ESTERNE ALLA SCUOLA ELEMENTARE COMUNALE "AI NOSTRI CADUTI"
Tipo di incarico:	progettista titolare, assieme a Arch. Cesare Carminati
Importo lavori:	€ 83.000 iva e spese tecniche escluse
Anno:	2007 - area vincolata (centro storico)
Tipo di prestazione:	progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo;
Committente:	Comune di Treviolo (BG)
Oggetto:	progetto manutenzione patrimonio arboreo parco Zanchi; rilievo topografico e vegetazionale, valutazione strumentale della stabilità, ispezioni in altezza, valutazione con metodo SIM
Tipo di incarico:	progettista titolare,
Importo lavori:	30.000 € iva e spese tecniche escluse
Anno:	2007-2008 - area vincolata
Tipo di prestazione:	progettazione esecutiva e co - direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo;
Committente:	Comune di Arcene (BG)
Oggetto:	sistemazione Piazza S. Michele e aree adiacenti
Tipo di incarico:	progettista titolare, con arch. Cesare Carminati, arch. Simona Lecchi, geometra Andrea Carminati, geom. Riccardo Capelli
Importo lavori:	importo € 375.000 iva e spese tecniche escluse
Anno:	2006-8 - area vincolata
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo
Committente:	Comune di Ciserano (BG)
Oggetto:	progetto di riqualificazione urbana Circonvallazione Ovest e Sud
Tipo di incarico:	progettista titolare; capogruppo: arch. Cesare Carminati
Importo lavori:	importo opere € 218.000 iva e spese tecniche escluse lotto1
Anno:	2008
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo
Committente:	Comune di Ghisalba (BG)
Oggetto:	riqualificazione Piazza Garibaldi
Tipo di incarico:	progettista titolare, per le opere a verde e salvaguardia alberi esistenti; con: arch. Alfredo Roncalli (capogruppo), geom. Silvia Giovanna Marchini, p.i. Silvio Bosco, geom. Alessandro Ravasio
Importo lavori:	importo presunto € 405.000 iva e spese tecniche escluse
Anno:	2008
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori::	indagini preliminari sugli alberi eseguite
Committente:	Comune di Trezzo sull'Adda (MI)
Oggetto:	Riqualificazione di via Marconi ed aree adiacenti
Tipo di incarico:	progettista titolare, assieme a ing. Francesco Besana
Importo lavori:	€ 85.000 iva e spese tecniche escluse per sole opere del verde
Anno:	2008-2010
Tipo di prestazione:	progettazione definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati con esito positivo

Committente: **COMUNE DI DALMINE (BG)**

Oggetto: Individuazione di possibili alternative a Pinus pinea di Piazza Caduti VI Luglio

Tipo di incarico: incarico diretto

Importo lavori: da definire

Anno: 2008

Tipo di prestazione: studio fattibilità per sostituzione alberi

Stadio dei lavori

Committente: **P.L.I.S. del Basso corso del fiume Brembo – comune capifila Osio Sotto (BG)**

Oggetto: incarico per il progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori e contabilità del primo lotto della rete ciclopedonale del PLIS del Brembo

Tipo di incarico: incarico diretto con architetto e paesaggista Luigino Pirola

Importo lavori: € 181.462,62 iva e spese tecniche escluse

Anno: **2008-2010**

Tipo di prestazione: Consulenza

Stadio dei lavori: **lavori completati, con esito positivo**

Committente: **Comune di Trezzo sull'Adda (MI)**

Oggetto: Co – progettazione ed assistenza tecnica alla D.L. per lavori di riqualificazione del verde comunale a seguito di evento calamitoso del 30.08.07

Tipo di incarico: progettista titolare, assieme a Ufficio tecnico Comunale

Importo lavori: € 38.000 iva e spese tecniche escluse

Anno: 2009 – **anche in area vincolata**

Tipo di prestazione: progettazione definitiva, esecutiva e co - direzione lavori

Stadio dei lavori: **lavori completati, con esito positivo**

Committente: **Comune di Trezzo sull'Adda (MI)**

Oggetto: Studio propedeutico al progetto di conservazione e valorizzazione del parco del Castello Visconteo

Tipo di incarico: progettista titolare, assieme a arch. Giovanna Longhi

Anno: 2009 - **area vincolata**

Tipo di prestazione: rilievo topografico e vegetazionale, schedatura alberi ed arbusti, analisi fitosanitaria, computo opere manutenzione, inquadramento storico e paesaggistico, indicazioni per la gestione ordinaria, linee guida per la successiva progettazione interventi di valorizzazione e conservazione

Stadio dei lavori: **studio propedeutico**

Committente: **Comune di Stezzano (BG)**

Oggetto: REALIZZAZIONE CICLOPISTA E SISTEMAZIONI VERDI RIPARIALI LUNGO LA ROGGIA MORLANA, OPERE VERDI DI MIGLIORAMENTO AMBIENTALE E PAESISTICO LUNGO LA TANGENZIALE SUD

Tipo di incarico: progettista titolare, assieme a arch. Marco Perletti (capogruppo) e arch. Paesaggista Luigino Pirola

Importo lavori: € 123.027 iva e spese tecniche escluse per soli lavori del verde, ciclopista esclusa

Anno: 2009 - 2011

Tipo di prestazione: progettazione definitiva, esecutiva e co - direzione lavori

Stadio dei lavori: **lavori completati, con esito positivo** in fase di manutenzione

Committente:	Comune di Ciserano (BG)
Oggetto:	progetto di riqualificazione urbana Circonvallazione Ovest e Sud SECONDO LOTTO
Tipo di incarico:	progettista titolare; capogruppo: arch. Cesare Carminati
Importo lavori:	importo opere € 300.358,00 iva e spese tecniche escluse
Anno:	2010
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo
Committente:	Comune di Mornico (BG)
Oggetto:	progetto di riqualificazione accesso Cimitero comunale ed aree adiacenti
Tipo di incarico:	progettista titolare; capogruppo: arch. Cesare Carminati
Importo lavori:	importo opere € 225.500,00 iva e spese tecniche escluse
Anno:	2012
Tipo di prestazione:	progettazione preliminare, definitiva, esecutiva e direzione lavori
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo;
Committente:	Comune di Bergamo - Cooperativa Della Comunità
Oggetto:	Parco Fratelli Locatelli, via XXIV Maggio, Largo Tironi, Bergamo; rilievo vegetazionale, relazione agronomica, schede descrittive degli alberi e proposta di interventi manutenzione straordinaria e nuova piantagione
Tipo di incarico:	assistenza agronomica alla ditta appaltatrice del servizio manutenzione aree verdi per stesura proposte migliorative
Anno:	2012-13
Tipo di prestazione:	assistenza agronomica
Committente:	Comune di Urgnano
Oggetto:	Parco Castello Albani; rilievo vegetazionale, relazione agronomica, schede descrittive degli alberi e capitolato, elenco prezzi e computo metrico estimativo per interventi manutenzione straordinaria patrimonio arboreo e messa in sicurezza del parco
Tipo di incarico:	incarico diretto
Importo lavori:	32.000 € iva e spese tecniche escluse
Anno:	2013
Tipo di prestazione:	progettazione esecutiva
Stadio dei lavori:	lavori completati, con esito positivo;
Committente:	Comune di Bagnatica (BG)
Oggetto:	SISTEMAZIONE DEL PARCO DI VIA SS. REDENTORE; Proposta di sistemazione a verde dell'area adiacente alla Chiesa parrocchiale in via Piave. Schema planimetrico generale con la definizione delle opere e delle soluzioni proposte; area a orto e area a parco pubblico con percorso pedonale; stima sommaria dei costi
Tipo di incarico:	progettista titolare, con arch. Cesare Carminati,
Importo lavori:	importo opere € 195.000 iva e spese tecniche escluse
Anno:	2014
Tipo di prestazione:	studio fattibilità

Committente: **Comune di VERDELLINO (BG)**

Oggetto: Prestazioni agronomiche rivolte al personale tecnico del Comune. Computo metrico estimativo lavori prioritari di potatura e rimozione piante secche; importo a base d'asta di € 43.000 oltre iva, relazione agronomica e documentazione fotografica

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2017**

Stadio dei lavori: **lavori completati con esito positivo**

Committente: **Comune di DALMINE (BG)**

Oggetto: DL, contabilità e redazione CRE dei lavori di manutenzione straordinaria patrimonio arboreo comunale a seguito dell'evento calamitoso del 31.07.16. Importo lavori a base d'asta € 68.000 oltre iva

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2016-17**

Stadio dei lavori: **lavori completati con esito positivo**

Committente: **Comune di TREVILOLO (BG)**

Oggetto: aggiornamento rilievo vegetazionale del parco Zanchi, con valutazione strumentale della stabilità mediante tomografo e resi, compreso ausilio PLE, di circa 10 soggetti manifestanti sintomi visivi, comprese ispezioni in altezza; aggiornamento tabella descrittiva dei singoli alberi, capitolato e computo metrico estimativo per interventi di manutenzione patrimonio arboreo. Importo lavori a base d'asta € 55.000 oltre iva

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2018-2021**

Stadio dei lavori: **lavori in fase di esecuzione 2021**

Committente: **Comune di Ponte San Pietro(BG)**

Oggetto: redazione dello studio di fattibilità tecnico-economica per la realizzazione di un parco agricolo-naturalistico-ricreativo nell'area denominata "Isolotto"

Tipo di incarico: incarico diretto; Raggruppamento Temporaneo di Professionisti costituito da: Arch. Marcello e arch. Francesca Gerbelli "BSA studio di Architettura", capogruppo; dott. Agr. Mario Carminati; il Dott. Geol. Luigi Giancarlo Corna e Dott. For. Angelo Ghirelli

Anno: **2019 (in corso la progettazione definitiva esecutiva del primo lotto)**

Committente: **Comune di BERGAMO**

Oggetto: redazione dello studio di fattibilità tecnico-economica, PROGETTO DEFINITIVO ED ESECUTIVO REALIZZAZIONE DI CORRIDOIO ECOLOGICO CON PERCORSO PEDONALE E CICLABILE DI COLLEGAMENTO TRA I QUARTIERI DI GRUMELLO AL PIANO E COLOGNOLA

Tipo di incarico: consulenza ai progettisti incaricati Studio Associato Arch. Marco Celeri e arch. Claudia Capeti

Anno: **2019**

Committente: Comune di VERDELLO (BG)

Oggetto: prestazione professionale tecnico/specialistica per redazione **progetto del servizio di manutenzione ordinaria verde comunale** e per assistenza alla direzione per l'esecuzione del contratto; importo lavori € 116.500 oltre iva + stima € 67.000 oltre iva per potature

Tipo di incarico: incarico diretto
Anno: **2020**

Committente: Comune di VERDELLINO (BG)

Oggetto: assistenza agronomica all'ufficio tecnico comunale che esegue la direzione, la contabilità e la liquidazione di lavori di manutenzione di aree verdi comunali.

Tipo di incarico: incarico diretto
Anno: **2020**

Committente: Comune di TRESORE BALNEARIO (BG)

Oggetto: Incarico agronomico per la gestione del verde urbano 2020-2022, prestazione professionale tecnico/specialistica per redazione progetto del **servizio pluriennale di potature** in aree comunali diverse; importo lavori € 92.196 oltre iva

Tipo di incarico: incarico diretto
Anno: **2020**

Committente: Comune di CAMBIAGO (MI)

Oggetto: Incarico agronomico per la gestione del verde urbano 2020-2021, prestazione professionale tecnico/specialistica per redazione progetto del servizio pluriennale di potature in aree comunali diverse; importo lavori € 39.090 oltre iva

rilievo topografico e vegetazionale parco Villa Perani; relazioni tecniche agronomiche per verifica delle condizioni e proposte di intervento in altre aree verdi comunali

Tipo di incarico: incarico diretto
Anno: **2020**

Committente: Comune di TREZZO SULL'ADDA (MI)

Oggetto: Incarico agronomico per la gestione del verde urbano 2020-2022, prestazione professionale tecnico/specialistica per redazione progetto del servizio pluriennale di potature in aree comunali diverse; importo presunto lavori € 118.000 oltre iva

Aggiornamento del rilievo vegetazionale parchi del castello, di Villa Comunale e di Villa Gina

Tipo di incarico: incarico diretto
Anno: **2020**

Committente: **Comune di TERNO D'ISOLA**

Oggetto: Incarico agronomico per studio di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva esecutiva, DL, contabilità e CRE finalizzati alla realizzazione del "Parco della Memoria"

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2021**

Comune di TREZZO SULL'ADDA (MI)

Committente:

Oggetto: Incarico agronomico per studio di fattibilità tecnico economica, progettazione definitiva esecutiva, DL, contabilità e CRE finalizzati alla riqualificazione di Viale Lombardia; importo presunto lavori €212.500 oltre iva

Tipo di incarico: incarico diretto; capogruppo arch. Cesare Carminati

Anno: **2022 (in corso di stesura)**

Scheda E1 – Incarichi di progettazione – Lavori Privati:

Committente:	Spett. Istituto F.S.M.D.P Roma - Casa Don Guanella - Verdello BG
Oggetto:	Manutenzione straordinaria alberature del parco
Tipo di incarico:	incarico diretto
Importo lavori:	a misura
Anno	2002-2003
Tipo di prestazione:	consulenza e direzione lavori
Stadio dei lavori	ultimati con esito positivo
Committente:	Famiglia Suardi, BG
Oggetto:	Manutenzione straordinaria alberature del parco a Trescore e del parco presso la residenza di Bergamo, in via Pignolo
Tipo di incarico:	incarico diretto
Importo lavori:	a misura
Anno	2002 - area vincolata
Tipo di prestazione:	consulenza e direzione lavori
Stadio dei lavori	ultimati con esito positivo
Committente:	Signora Belli, BG
Oggetto:	consulenza per stato di conservazione parco del Palazzo dei Conti Belli in via S. Alessandro
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno	2003-2004 - area vincolata
Tipo di prestazione:	consulenza agronomica
Committente:	Pracofin srl, Capriate San Gervasio, BG
Oggetto:	riqualificazione del parco di Villa Cavenago / Colombo in Trezzo Sull'Adda (MI)
Tipo di incarico:	progettazione e riqualificazione del parco storico; consulenza al progettista incaricato del restauro della Villa, arch. Luca Albani
Importo lavori:	400.000 € (presunto) sole opere del verde
Anno	2004-2005 - area vincolata
Tipo di prestazione:	progettazione e consulenza agronomica
Stadio dei lavori	Realizzato primo lotto
Committente:	Alphagreen, Nerviano (MI)
Oggetto:	Programma integrato di intervento "Vighignolo" – opere di urbanizzazione - COMUNE DI SETTIMO MILANESE (MI)
Tipo di incarico:	consulenza agronomica al progettista dott. arch. Giovanna Longhi
Importo lavori:	€ 2.000.000
Anno	2005 - 2006
Tipo di prestazione:	Progetto esecutivo opere di urbanizzazione primaria e secondaria (strade, parcheggi, ristrutturazione e ampliamento parco esistente, opere di mitigazione nuovo tratto S.S. 11)
Stadio dei lavori	Lavori ultimati
Committente:	San Marco Proprietà Immobiliari, BG
Oggetto:	assistenza per salvaguardia degli alberi e progettazione verde area autorimesse interrate retro Palazzo Frizzoni, Bergamo
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno	2006 - area vincolata
Tipo di prestazione:	progettazione e consulenza agronomica e per la sistemazione a verde

Committente:	Immobiliare Vita spa
Oggetto:	Comune di Peschiera Borromeo (MI), Piano di lottizzazione Comparto D2 San Bovio, richiesta di trasformazione del bosco - relazione agronomica e progetto di compensazione proposta -
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno	2006-2009 - area vincolata
Tipo di prestazione:	progettazione e consulenza agronomica
Stadio dei lavori	Lavori conclusi
Committente:	ATR 1 di via Valle Quisa Mozzo
Oggetto:	Comune di Mozzo (BG), ATR 1 di via Valle Quisa Mozzo, richiesta di trasformazione del bosco - relazione agronomica e progetto di compensazione con impianto nuovo bosco per sup. mq 10.000 -
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno	2007 - area vincolata
Tipo di prestazione:	progettazione e consulenza agronomica
Committente:	OPERA PIA CLAUDIO ZILIOI, BG
Oggetto:	assistenza per salvaguardia degli alberi e progettazione riqualificazione del parco di via Kennedy a Nembro BG)
Tipo di incarico:	incarico diretto
Importo lavori:	€ 55.000 oltre iva e spese tecniche
Anno	2007
Tipo di prestazione:	progettazione sistemazione a verde
Stadio dei lavori	eseguito
Committente:	COOPERATIVA SERVIRE, TREVIOLO (BG)
Oggetto:	Centro Alzheimer, ampliamento polo gerontologico, realizzazione giardino "Alzheimer"
Tipo di incarico:	incarico diretto
Importo lavori:	€ 39.000 oltre iva e spese tecniche
Anno	2008
Tipo di prestazione:	progettazione e direzione lavori
Stadio dei lavori	ultimati con esito positivo
Committente:	Vitali spa
Oggetto:	Comune di Peschiera Borromeo (MI), progetto di riqualificazione del Fontanile "Gambarone"
Tipo di incarico:	incarico diretto, con arch. Paesaggista Luigino Pirola
Anno	2009 - area vincolata
Importo lavori:	€ 200.000
Tipo di prestazione:	progettazione e consulenza agronomica
Stadio dei lavori	Lavori conclusi
Committente:	Condominio "Il fortino" BG
Oggetto:	riqualificazione del parco storico in località "Fortino" in Bergamo alta
Tipo di incarico:	progettazione degli interventi di manutenzione ordinaria e straordinaria del parco;
Importo lavori:	manutenzione straordinaria 35.200 - manutenzione ordinaria 26.000€
Anno	2009-2010 - area vincolata
Tipo di prestazione:	progettazione e consulenza agronomica
Stadio dei lavori	lavori completati, con esito positivo

Committente: **Remondini s.r.l.**

Oggetto: Comune di Ponte San Pietro (BG), PA3 di via Marconi / Kennedy, richiesta di trasformazione del bosco - relazione agronomica e progetto di compensazione con impianto nuovo bosco; autorizzazione paesaggistica e forestale

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: 2010 - **area vincolata**

Tipo di prestazione: progettazione e consulenza agronomica

Committente: **Supercondominio Reich, Torre Boldone**

Oggetto: Parco Ad uso pubblico esterno Biblioteca Torre B.; Valutazione stabilità, relazione agronomica, schede descrittive degli alberi e indicazioni di intervento per manutenzione straordinaria patrimonio arboreo e messa in sicurezza del parco con abbattimento alberi pericolosi e potatura dei restanti; (area sottoposta a vincolo paesaggistico)

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: 2013

Tipo di prestazione: assistenza agronomica per ottenimento autorizzazioni e per impostazione lavori

Stadio dei lavori: lavori conclusi

Committente: **Società Parco avventura BG, Torre Boldone**

Oggetto: Aggiornamento rilievo vegetazionale del parco Istituto Sordomuti di via Reich a Torre Boldone, computo metrico estimativo e capitolato per successivi interventi di manutenzione straordinaria del parco; relazione agronomica (area sottoposta a vincolo paesaggistico)

Tipo di incarico: Incarico diretto

Anno: 2016-2017

Tipo di prestazione: Progettazione e consulenza agronomica per ottenimento autorizzazioni e per impostazione lavori

Committente: **Carvico SpA – Jersey Lomellina**

Oggetto: piano di gestione del verde aziendale e assistenza tecnica per interventi di manutenzione e miglioramento delle aree verdi aziendali, delle aree dedicate ad attività sportive e delle aree di mitigazione

Tipo di incarico: Incarico diretto

Anno: 2015-2019

Tipo di prestazione: Progettazione e consulenza agronomica

Stadio dei lavori: **lavori in corso**

Committente: **Signora Mariangela Ravelli, Casnigo**

Oggetto: Bando di finanziamento interventi conservativi di roccoli lombardi - D.d.u.o. 3 ottobre 2019 n. 14087 - D.g.r. n.XI/2134 16 settembre 2019 – progetto di intervento e relazione agronomica a corredo di richiesta di finanziamento

Tipo di incarico: Incarico diretto

Anno: 2019-2020

Tipo di prestazione: Progettazione e consulenza agronomica

Stadio dei lavori: **lavori finanziati dal bando 2020 in fase di esecuzione**

Scheda F – Collaudi:

Committente:	Comune di Nembro
Oggetto:	collaudo opere di urbanizzazione Piano di recupero di ristrutturazione urbanistica ex proprietà Gritti Mogni
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2006 – 2007
Committente:	Comune di Nembro
Oggetto:	collaudo opere di urbanizzazione Piano di lottizzazione commerciale denominato "Nembro 2"
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2006 – 2007
Committente:	Comune di Nembro
Oggetto:	collaudo opere urbanizzazione operazione urbanistica-edilizia di piano II-62-Programma di intervento-variante n 1"
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2007-2008
Committente:	Comune di Nembro
Oggetto:	collaudo opere urbanizzazione del P.L. residenziale II/26 sito in loc. Gavarno, via Palazzo
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2007-2008
Committente:	Comune di Nembro
Oggetto:	collaudo in corso d'opera, opere urbanizzazione PL commerciale / artigianale III -10 per sole opere del verde
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2010 - 2014
Committente:	Comune di Nembro
Oggetto:	collaudo in corso d'opera, opere urbanizzazione PL II/35, DENOMINATO "VALLE LUJO" per sole opere del verde
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2011-2012 + periodo manutenzione
Committente:	Comune di Grumello Del Monte
Oggetto:	collaudo opere di sistemazione aree verdi e parcheggio in comune di Grumello del Monte- P.I.I. N.3 – via Don P. Belotti "PARCO DEL RILLO"
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2011
Committente:	GDM Costruzioni SpA
Oggetto:	collaudo opere di sistemazione aree verdi Riqualficazione del parco di Villa Clelia (importo opere € 258.000,00)
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2011
Committente:	Comune di Nembro
Oggetto:	collaudo in corso d'opera, opere del verde PRU3,
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2017/2020 + periodo manutenzione

Scheda G – Studi e Consulenze:

Committente:	Comune di Costa Volpino (BG)
Oggetto:	incarico per studio bonifica ambientale della discarica di scorie e polveri di abbattimento dei fumi di acciaieria e dell'alveo del torrente Ogliolo in località Pizzo.
Tipo di incarico:	consulenza agronomica al professionista incaricato, dott. Fausto Brevi, chimico consulente ambientale
Anno:	1998
Committente:	Comune di Trezzo Sull'Adda (MI)
Oggetto:	incarico per consulenza annuale; consulenza all'ufficio tecnico e co-direzione lavori per manutenzione del verde, richieste di abbattimento alberi da parte di privati, valutazione di progetti del verde in ambito di lottizzazioni convenzionate, per varianti e piani attuativi LR23/97, per varianti al PRG/PGT, per richieste di permesso di costruire o D.I.A. da parte di privati ai sensi della LR 93/80; apertura di uno "sportello verde mensile" per i cittadini.
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	1998 -2011
Tipo di prestazione:	Consulenza
Committente:	Provincia di Bergamo
Oggetto:	incarico per censimento dei <i>Grandi Alberi</i> della Provincia di Bergamo.
Tipo di incarico:	incarico diretto, con la supervisione scientifica dell'Orto Botanico "L.Rota" di Bergamo.
Anno:	2000/2002
Tipo di prestazione:	Studio e pubblicazione della ricerca
Committente:	Provincia di Bergamo
Oggetto:	incarico per coordinamento gruppo tecnico provinciale Legge 285/97 sul tema "diritti dell'Infanzia e sostenibilità delle città".
Tipo di incarico:	incarico diretto, tramite Consorzio di Cooperative Sociali Sol.Co. Bergamo.
Anno:	2000 - 2001
Tipo di prestazione:	Coordinamento e consulenza.
Committente:	Comune di Urgnano (BG)
Oggetto:	incarico per stesura Regolamento per la gestione del verde comunale pubblico e privato.
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2000
Tipo di prestazione:	Consulenza
Committente:	Poliplast SpA
Oggetto:	indagine vegetazionale per istanza di autorizzazione paesistica realizzazione di centrale idroelettrica sul torrente Grabiasca in Comune di Gandellino
Tipo di incarico:	incarico diretto, collaborazione con progettista incaricato - studio di ingegneria Bosi e Associati
Anno:	2001
Tipo di prestazione:	Consulenza agronomico - forestale

Committente:	Comune di Caravaggio
Oggetto:	Consulenza tecnica nell'ambito degli interventi previsti dal progetto "il Territorio amico dei bambini e delle bambine"
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2001
Tipo di prestazione:	Consulenza a scuole e uffici tecnici comunali
Committente:	Comune di Ugnano (BG)
Oggetto:	incarico per consulenza annuale, inerente la progettazione e la gestione del verde pubblico e privato, di supporto all'ufficio tecnico; apertura di uno "sportello verde mensile" per i cittadini.
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2001 - 2007
Tipo di prestazione:	Consulenza
Committente:	Comune di Calusco d'Adda (BG)
Oggetto:	incarico per consulenza.
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2001
Tipo di prestazione:	Consulenza agronomica relativa al recupero ambientale della cava di Argilla in località "Ca' Cavicchio"
Committente:	Comune di Carvico (BG)
Oggetto:	incarico per consulenza in campo ambientale, sistemazione a verde aree di pertinenza Palazzo Municipale.
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2001-2003
Tipo di prestazione:	Consulenza
Committente:	Provincia di Bergamo
Oggetto:	incarico per lo sviluppo del Piano Comunicazione nell'ambito del consolidamento della "struttura livelli organizzativi L285/97"; tema di lavoro: "diritti dell'Infanzia e sostenibilità delle città"
Tipo di incarico:	incarico diretto.
Anno:	2001 - 2002
Tipo di prestazione:	Consulenza.
Committente:	Comune di Cortenuova (BG)
Oggetto:	consulenza e supporto didattico alle scuole elementari inerente la progettazione partecipata di una piccola area verde.
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2001/2002
Tipo di prestazione:	Consulenza
Committente:	Comune di San Paolo d'Argon (BG)
Oggetto:	incarico per consulenza e supporto didattico alle scuole medie inerente la progettazione partecipata degli spazi aperti del plesso scolastico.
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2002-2003
Tipo di prestazione:	Consulenza

Committente:	Comune di Treviglio
Oggetto:	Consulenza tecnica nell'ambito interventi previsti dal progetto "Territori sostenibili per i bambini, per le bambine ... per tutti"
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2002
Tipo di prestazione:	Consulenza a scuole e uffici tecnici comunali
Committente:	Consorzio Media Pianura Ovest Fiume Serio
Oggetto:	incarico per la redazione della Valutazione Impatto Ambientale progetto ampliamento depuratore di Cologno al Serio; importo complessivo lordo dell'incarico = € 50.428,80
Tipo di incarico:	componente di associazione temporanea di professionisti rappresentata dal dott. Fausto Brevi
Anno:	2002
Tipo di prestazione:	Consulenza agronomica
Committente:	Comune di Dalmine (BG)
Oggetto:	incarico per consulenza annuale, inerente la gestione del verde pubblico, di supporto all'ufficio tecnico.
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2002 - 2005
Tipo di prestazione:	Consulenza
Committente:	Comune di Torre Boldone
Oggetto:	incarico per relazione tecnica e disciplinare tecnico prestazionale per servizio di abbattimento pioppi pericolanti lungo le sponde del torrente Gardellone in area a vincolo idrogeologico
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2003
Tipo di prestazione:	Consulenza agronomica
Committente:	Comune di Torre Boldone
Oggetto:	relazione in merito a stato sanitario di alberi nel Parco di via Reich
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2003
Tipo di prestazione:	Consulenza agronomica
Committente:	Società Ambiente Italia SpA
Oggetto:	Studio di Impatto Ambientale progetto di centrale Termoelettrica in Comune di Scandale (KR) - integrazioni allo studio sulla base delle richieste avanzate in sede di procedura
Tipo di incarico:	collaborazione con la società Ambiente Italia di Milano
Anno:	2003
Committente:	Comune di Nembro (BG)
Oggetto:	consulenza all'ufficio tecnico per valutazione progetti del verde in ambito di lottizzazioni convenzionate, varianti e piani attuativi LR23/97, per varianti al PRG/PGT, richieste di permesso di costruire o D.I.A.; attivazione di un servizio di consulenza per la difesa e la corretta manutenzione del verde rivolto ai cittadini
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2004 -2008

Committente: Comune di Bagnatica (BG)

Oggetto: consulenza all'ufficio tecnico per valutazione di progetti del verde in ambito di lottizzazioni convenzionate, per varianti e piani attuativi LR23/97, per varianti al PRG/PGT, per richieste di abbattimento alberi, richieste di permesso di costruire o D.I.A. da parte di privati anche in zona agricola

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2004**

Committente: Comune di Cenate Sotto (BG)

Oggetto: consulenza all'ufficio tecnico per manutenzione del verde, richieste di abbattimento alberi da parte di privati, la presentazione di progetti del verde in ambito di lottizzazioni convenzionate, per varianti a piani attuativi ai sensi della L.R. 23/97, per varianti al PRG/PGT, per richieste di permesso di costruire o D.I.A. da parte di privati anche in zona agricola

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2007 - 2010**

Committente: Comune di Comun Nuovo (BG)

Oggetto: consulenza all'ufficio tecnico per valutazione di progetti del verde in ambito di lottizzazioni convenzionate, per varianti e piani attuativi LR23/97, per varianti al PRG/PGT, per richieste di abbattimento alberi, richieste di permesso di costruire o D.I.A. da parte di privati anche in zona agricola

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2004, 2007 - 2010**

Committente: Comune di Lallio (BG)

Oggetto: incarico per consulenza annuale, inerente valutazione preliminare delle pratiche sottoposte al vaglio della Commissione edilizia, ai sensi del PRG/PGT. Partecipazione sedute CE in qualità di esperto esterno. Consulenza al personale tecnico del Comune che esegue la direzione, la contabilità e la liquidazione del servizio di manutenzione e/o di lavori di nuova realizzazione di aree verdi.

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2004**

Committente: Comune di Martinengo (BG)

Oggetto: consulenza all'ufficio tecnico per manutenzione del verde, richieste di abbattimento alberi da parte di privati, valutazione di progetti del verde in ambito di lottizzazioni convenzionate, per varianti e piani attuativi LR23/97, per varianti al PRG/PGT, per richieste di permesso di costruire o D.I.A. da parte di privati che comportino la necessità di analisi della sistemazione a verde

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2005-2012**

Committente:	Comune di Treviolo (BG)
Oggetto:	Affiancamento al personale tecnico del Comune che esegue la direzione, la contabilità e la liquidazione di lavori di manutenzione e nuova realizzazione di aree verdi comunali. Pareri agronomici inerenti la presentazione di progetti del verde in ambito di lottizzazioni convenzionate, per varianti a piani attuativi, per richieste di permesso di costruire o D.I.A. da parte di privati
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2008-2010
Committente:	Comune di Spirano (BG)
Oggetto:	consulenza all'ufficio tecnico per manutenzione del verde, richieste di abbattimento alberi da parte di privati, la presentazione di progetti del verde in ambito di lottizzazioni convenzionate, per varianti a piani attuativi ai sensi della L.R. 23/97, per varianti al PRG/PGT, per richieste di permesso di costruire o D.I.A. da parte di privati anche in zona agricola
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2005-2008
Committente:	Comune di Mornico (BG)
Oggetto:	consulenza all'ufficio tecnico per manutenzione del verde, richieste di abbattimento alberi da parte di privati, presentazione di progetti del verde in ambito di lottizzazioni convenzionate, per varianti a piani attuativi ai sensi della L.R. 23/97, per varianti al PRG/PGT, per richieste di permesso di costruire o D.I.A. da parte di privati
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2005-2012
Tipo di prestazione:	Consulenza
Committente:	Comune di Arcene (BG)
Oggetto:	incarico per stesura Regolamento per la gestione del verde comunale pubblico e privato.
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2007
Tipo di prestazione:	Consulenza
Committente:	Comune di Osio Sotto (BG)
Oggetto:	incarico per stesura Regolamento per la gestione del verde comunale pubblico e privato.
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2007
Tipo di prestazione:	Consulenza
Committente:	P.L.I.S. del Rio Morla e delle rogge - Comuni di Zanica, Levate, Comune Nuovo (BG)
Oggetto:	incarico per consulenza annuale, nel campo del restauro del paesaggio rurale, manutenzione, salvaguardia e promozione del territorio del PLIS.
Tipo di incarico:	incarico diretto con architetto e paesaggista Luigino Pirola
Anno:	2006
Tipo di prestazione:	Consulenza

Committente: **Comune di MARTINENGO (BG)**

Oggetto: Direzione lavori interventi su verde comunale "realizzazione opere di stabilità alberature e relativi vta e abbattimenti" per un importo a base d'asta di € 16.740,00 oltre iva

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2013-2014**

Committente: **Comune di TRESORE BALNEARIO (BG)**

Oggetto: Prestazioni agronomiche rivolte al personale tecnico del Comune. L'intervento è finalizzato a fornire al personale tecnico del Comune, dove richiesta, l'assistenza agronomica specialistica per l'adozione di scelte progettuali compatibili con la buona tecnica agronomica; è previsto l'avvio di un servizio di monitoraggio del patrimonio arboreo finalizzato ad individuare i rischi ragionevolmente prevedibili di caduta delle piante o dei rami.

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2015 - 2016**

Committente: **Comune di BOLTIERE (BG)**

Oggetto: Prestazioni agronomiche rivolte al personale tecnico del Comune. L'intervento è finalizzato a fornire al personale tecnico del Comune, l'assistenza agronomica specialistica per l'adozione di scelte progettuali compatibili con la buona tecnica agronomica; sono previsti un sopralluogo generale aree verdi comunali con indicazione dei principali interventi di manutenzione / miglioramento, con particolare riguardo alla verifica dello stato fitosanitario degli alberi ed alla gestione del campo sportivo in erba; la predisposizione di schede di identificazione di alberi monumentali

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2016-2017**

Committente: **Comune di ALMENNO SAN SALVATORE (BG)**

Oggetto: Prestazioni agronomiche rivolte al personale tecnico del Comune. L'intervento è finalizzato a fornire al personale tecnico del Comune, dove richiesta, l'assistenza agronomica specialistica per l'adozione di scelte progettuali compatibili con la buona tecnica agronomica;

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2016**

Committente: **Comune di DALMINE (BG)**

Oggetto: Prestazioni agronomiche rivolte al personale tecnico del Comune. L'intervento è finalizzato a fornire al personale tecnico del Comune l'assistenza agronomica specialistica per l'adozione di scelte progettuali compatibili con la buona tecnica agronomica; sono previsti sopralluoghi presso aree verdi comunali con indicazione dei principali interventi di manutenzione / miglioramento;

Tipo di incarico: incarico diretto

Anno: **2016**

Committente:	Comune di BAGNATICA (BG)
Oggetto:	relazione agronomica sulle condizioni sanitarie di 13 Cedrus in via Dei Mille, con indicazioni di intervento e supervisione cantiere
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2016
Committente:	Comune di VERDELLO (BG)
Oggetto:	assistenza agronomica all'ufficio tecnico comunale che esegue la direzione, la contabilità e la liquidazione di lavori di manutenzione e / o nuova realizzazione di aree verdi comunali. Valutazione di progetti del verde in ambito di lottizzazioni convenzionate, per varianti a piani attuativi, per varianti al PGT, per richieste di permesso di costruire o D.I.A. da parte di privati anche ai sensi della L.R. 12/2005, per supporto agronomico alle valutazioni della Commissione per il Paesaggio, per aspetti inerenti la dotazione di aree verdi del Piano dei Servizi
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2013 - 2020
Committente:	Comune di TREZZO SULL'ADDA (MI)
Oggetto:	Prestazioni agronomiche rivolte al personale tecnico del Comune. L'intervento è finalizzato a fornire al personale tecnico del Comune l'assistenza agronomica specialistica per l'adozione di scelte progettuali compatibili con la buona tecnica agronomica; sono previsti sopralluoghi presso aree verdi comunali con indicazione dei principali interventi di manutenzione / miglioramento; pareri a seguito di richieste di abbattimento alberi da parte di privati ai sensi del regolamento del verde;
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2016-2021
Committente:	Comune di NEMBRO (BG)
Oggetto:	Prestazioni agronomiche rivolte al personale tecnico del Comune che esegue la direzione, la contabilità e la liquidazione di lavori di manutenzione e / o nuova realizzazione di aree verdi comunali. Avvio di un servizio di monitoraggio delle aree verdi comunali finalizzato ad individuare eventuali situazioni di criticità e ad individuare le eventuali strategie correttive
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2018-2021
Committente:	Comune di TRESORE BALNEARIO (BG)
Oggetto:	Prestazioni agronomiche rivolte al personale tecnico del Comune che esegue la direzione, la contabilità e la liquidazione di lavori di manutenzione e / o nuova realizzazione di aree verdi comunali. Assistenza agronomica specialistica a seguito di abbattimenti di viali alberati imposti dalla norma fitosanitaria per il rinvenimento di <i>Anoplophora glabripennis</i> su territorio Comunale Schede di identificazione di alberi monumentali, sulla base di segnalazioni o censimenti preesistenti, ai sensi della legge 10/2013
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2018

Committente: **Comune di CASIRATE D'ADDA (BG)**

Oggetto: Prestazioni agronomiche per analisi stato sanitario platano monumentale; procedura ai sensi di:

- D.M. 29 FEBBRAIO 2012: "Misure di emergenza per la prevenzione, il controllo e l'eradicazione del cancro colorato del platano causato da *Ceratocystis fimbriata*"
- D.d.u.o. 22 gennaio 2014 - n. 330 "Modalità di applicazione in Regione Lombardia del decreto ministeriale 29 febbraio 2012";
- LEGGE 14 gennaio 2013, n.10 Norme per lo sviluppo degli spazi verdi urbani.
- DECRETO 23 ottobre 2014 Istituzione dell'elenco degli alberi monumentali d'Italia e principi e criteri direttivi per il loro censimento

Tipo di incarico: incarico diretto
Anno: **2018**

Committente: **Comune di LEVATE (BG)**

Oggetto: consulenza agronomica in ambito progetto di messa in sicurezza e riqualificazione urbana di viale rimembranze; analisi dello stato di fatto, scelta della specie di nuova piantagione, indicazioni sulle modalità di preparazione del sito e di piantagione

Tipo di incarico: incarico diretto
Anno: **2020**

Committente: **Comune di PALADINA (BG)**

Oggetto: incarico per analisi alberi lungo via Degli Alpini; condizioni del soprassuolo arboreo e Compatibilità alberi - infrastrutture.

Tipo di incarico: incarico diretto
Anno: 2021
Tipo di prestazione: Consulenza

Comune di TERNO D'ISOLA (BG)

Committente:

Oggetto: Prestazioni agronomiche rivolte al personale tecnico del Comune. L'intervento è finalizzato a fornire l'assistenza agronomica specialistica per l'adozione di scelte progettuali compatibili con la buona tecnica agronomica; sono previsti sopralluoghi presso aree verdi comunali con indicazione dei principali interventi di manutenzione / miglioramento;;

Tipo di incarico: incarico diretto
Anno: **2020-2021**

Committente: **Comune di BAGNATICA (BG)**

Oggetto: incarico per stesura Regolamento per la gestione del verde comunale pubblico e privato.

Tipo di incarico: incarico diretto
Anno: 2021
Tipo di prestazione: Consulenza

Committente:	Parco Regionale dei Colli di Bergamo
Oggetto:	Incarico agronomico per la stesura di una proposta di regolamento per la fruizione dei sentieri e dei percorsi ciclopedonali all'interno dell'area protetta; incarico espletato in collaborazione con avvocata Paola Brambilla
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2021
Tipo di prestazione:	Consulenza
Committente:	Comune di URGNANO (BG)
Oggetto:	incarico professionale per assistenza all'Ufficio Tecnico per l'applicazione del regolamento del verde a seguito di mancato rispetto in occasione di taglio raso estensivo in località "Cascina Spina"; assistenza per la valutazione delle opere di compensazione ambientale
Tipo di incarico:	incarico diretto
Anno:	2021
Tipo di prestazione:	Consulenza
Committente:	Comune di Trescore Balneario
Oggetto:	incarico professionale per la Affidamento incarico per revisione collegato ambientale della componente economica commerciale del Piano Governo del Territorio
Tipo di incarico:	incarico diretto,
Anno:	2022
Tipo di prestazione:	Pianificazione
Committente:	Comune di Bergamo
Oggetto:	incarico professionale per la redazione del Piano strutturale del verde del Comune di Bergamo
Tipo di incarico:	incarico diretto, capogruppo. Gruppo di lavoro: arch. Viviana Rocchetti, dott. agr. Massimo Ranghetti, arch. Moris Lorenzi
Anno:	2022-2023 (in corso)
Tipo di prestazione:	Pianificazione
Committente:	Comune di Dalmine
Oggetto:	incarico professionale per la redazione di: Zonizzazione del territorio Comunale ai fini dell'utilizzo di prodotti fitosanitari, criteri di utilizzo del principio attivo Glyphosate, indicazioni per il diserbo in ambito urbano (privilegiando metodi di tipo fisico e meccanico)
Tipo di incarico:	incarico diretto, Gruppo di lavoro: Dott. Agr. Mario Carminati, dott. agr. Massimo Ranghetti,
Anno:	2022-2023 (in corso)
Tipo di prestazione:	Gestione fitosanitaria

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA

Il sottoscritto dichiara che non sono in corso provvedimenti disciplinari che inibiscono l'attività professionale, che non esistono cause interdittive alla stipulazione di contratti con la Pubblica Amministrazione determinate con riferimento all'art. 12 del D.lgs. 157/95 e successive modificazioni.

Dichiara inoltre:

- Di essere consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, e dichiara che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.
- di prestare consenso al trattamento dei propri dati personali qui contenuti, ai sensi del Dlgs 196/2003

Torre Boldone, 11/07/2023

Il dichiarante:



