

LUCIANO LUSSIGNOLI

curriculum vitae

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e cognome Luciano LUSSIGNOLI
Telefono 030 2428139
Fax 030 2478672
E-mail l.lussignoli@la-associati.com
Nazionalità Italiana

ESPERIENZE LAVORATIVE

Date (da – a) 2007-
Nome e indirizzo del datore di lavoro Lussignoli Associati Società di Ingegneria S.r.l. via Corsica 118, 25125 Brescia
Tipo di azienda o settore Società di ingegneria
Tipo di impiego Socio titolare (fondatore)
Principali mansioni e responsabilità Direttore tecnico

Date (da – a) 2003-2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio di architettura e urbanistica arch. Luciano Lussignoli, via Corfù 102, 25125 Brescia
Tipo di azienda o settore Studio professionale
Tipo di impiego Titolare
Principali mansioni e responsabilità Coordinamento generale e supervisione

Date (da – a) 2000-2010
Nome e indirizzo del datore di lavoro Sita S.r.l. – Sistemi informativi territoriali ambientali, via Corfù 102, 25125 Brescia
Tipo di azienda o settore Azienda nel settore dell'analisi territoriale e urbanistica – sviluppo di software per l'urbanistica e la gestione del territorio
Tipo di impiego Titolare
Principali mansioni e responsabilità Coordinamento generale e supervisione

Date (da – a) 1997-2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro Facoltà di architettura del Politecnico di Milano
Tipo di azienda o settore Istruzione universitaria
Tipo di impiego Professore a contratto
Principali mansioni e responsabilità Docente di urbanistica e progettazione urbana

Date (da – a) 1980-2000
Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio CREP – Collettivo di ricerca e progettazione, via Corfù 102, 25125 Brescia
Tipo di azienda o settore Studio professionale associato
Tipo di impiego Socio titolare
Principali mansioni e responsabilità Coordinamento generale e supervisione

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
<i>Date (da – a)</i>	1979
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione</i>	Facoltà di architettura del Politecnico di Milano
<i>Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio</i>	Architettura, urbanistica, paesaggio
<i>Qualifica conseguita</i>	Laurea magistrale in architettura
<i>Livello nella classificazione nazionale</i>	5A
<i>Date (da – a)</i>	1986
<i>Nome e tipo di istituto di istruzione</i>	Massachusetts University and Politecnico di Milano
<i>Principali materie</i>	Seminar on Environmental Assessment & Landscape Planning - Pianificazione e progettazione del paesaggio
CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI	Esperto in Sistemi Informativi Geografici (G.I.S.) per l'analisi e la pianificazione urbana e ambientale
ULTERIORI INFORMAZIONI	
<i>Abilitazione professionale</i>	Iscritto all'Ordine degli architetti della provincia di Brescia al n. 670 dal 1980
<i>Incarichi in commissioni e organismi tecnici e amministrativi</i>	<p>Dal 1993 al 1998 è membro del C.d.A. dell'Azienda Regionale Foreste della Regione Lombardia</p> <p>Dal 1995 al 1998 è membro del Gruppo di lavoro "Piani in Lombardia" dell'Istituto Nazionale di Urbanistica (I.N.U.) - Sezione Lombardia</p> <p>Dal 1995 al 2000 è membro del "Comitato Tecnico Rifiuti" della Provincia di Brescia, nella qualità di esperto in Architettura e Paesaggio</p> <p>Dal 1995 al 2000 membro della Commissione Urbanistica del Comune di Brescia</p> <p>Dal 1999 è membro del direttivo regionale dell'Istituto Nazionale di Urbanistica</p> <p>Dal 1999 al 2001 è membro del comitato scientifico per la gestione del Piano Integrato di Sviluppo e Valorizzazione della Valvestino (Parco Regionale Alto Garda Bresciano)</p> <p>Dal 2003 al 2007 è membro della Commissione Edilizia Comunale del Comune di Brescia in qualità di esperto in materia edilizia e urbanistica</p> <p>Dal 2004 al 2006 è membro del Comitato scientifico del Parco Nazionale dell'Adamello</p> <p>Dal 2005 al 2008 è membro del Comitato Scientifico del Parco Regionale dell'Alto Garda Bresciano</p>
<i>Attività di formazione in ambito universitario</i>	<p><i>Argomenti delle lezioni e delle dispense prodotte durante l'attività didattica universitaria:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ struttura della pianificazione in Italia ▪ la pianificazione paesistica ▪ la pianificazione ecologica ▪ la pianificazione di area vasta ▪ la pianificazione comunale ▪ le analisi per il piano regolatore ▪ le analisi territoriali ▪ i metodi di pianificazione ecologica da Mc. Harg a Forman e Godron. ▪ sistemi verdi: esperienze straniere ed italiane ▪ aree a verde e servizi a scala comunale e territoriale ▪ compattazione urbanistica e qualità urbana ▪ dal concetto di paesaggio alla tutela del paesaggio ▪ la percezione del paesaggio: metodologie e tecniche di valutazione ▪ la pianificazione delle aree protette ▪ la pianificazione paesistica regionale dalla del. 394 al ptpr ▪ pianificazione ecologica approfondimenti: alcuni casi di studio

*Tesi di laurea curate in qualità di
correlatore*

- la pianificazione strategica
- la pianificazione comunale: esempi di nuove esperienze di pianificazione
- la componente paesistico-ambientale nella pianificazione comunale
- sistemi informativi territoriali, applicazioni alla gestione dei sistemi territoriali
- le nuove proposte di riforma urbanistica

- Paesaggio a Nord-Ovest: alla ricerca del paesaggio e della sua tutela, Milano 1989.
- Paesaggio D.O.C.: metodologia della pianificazione paesistica in Franciacorta, Milano 1989.
- La Magnifica terra : studio paesistico dell'Alta Valtellina, Milano 1989.
- Ipotesi di Piano Paesistico della Comunità Montana del Lario Orientale, Milano 1990.
- Quadro comparativo di strumenti per la gestione del territorio in tre aree montane: proposta di un sistema di elaborazione automatica di dati territoriali per la valutazione dell'Alta Valtellina e dell'intera regione alpina, Milano 1990.
- Uomo- montagna: una analisi critica della pianificazione territoriale in ambiente alpino, Milano 1990.
- Cultura paesistica e prospettive di piano: il centro del Lago di Como, Milano 1990.
- Immagini di un paesaggio: viaggio estetico visuale tra i caratteri formali della Valle Brembana, Milano 1991.
- Il caso della Bassa Bresciana: un paesaggio in trasformazione, Milano 1991.
- L'analisi percettivo-visuale come strumento di lettura del paesaggio e come possibile supporto alla pianificazione . Indirizzi metodologici, criteri di valutazione, Milano 1991.
- Paesaggio e architettura: un Piano per Polpenazze e Manerba del Garda, Milano 1991.
- Luogo, identità, sviluppo: il caso di Bellagio, Milano 1992.
- Trasformazioni del paesaggio e pianificazione paesistica nella media valle Camonica, Milano 1993.
- Un sistema verde integrato del Parco dei Colli di Bergamo, Milano 1993.
- La pianificazione delle aree alpine: il caso di tre comuni delle alte valli bresciane, Milano 1993.
- Montisola: Piano per la fruizione turistica, Milano 1995.
- La deformazione burocratica della pianificazione urbanistica. Esempi di pianificazione locale nei comuni deboli, Milano 1995
- Il Parco di Monza: Origini, relazioni, e realtà alle soglie del 2000.
- Problematiche sul verde della cintura metropolitana milanese; ipotesi per una soluzione nell'area nord-ovest
- Teorie e realtà dei parchi: la situazione in Lombardia dopo la 394/91, Milano 1996.
- Da Garden City alla città diffusa, Milano 1996.
- Abitare Pentesilea: la città soggettiva, la città oggettiva, Milano 1996.
- La pianificazione territoriale nell'area metropolitana di Barcellona: verso l'approvazione del PTMB, Milano 1996.
- Definizione di un modello per la valutazione della qualità ambientale e paesistica, Milano 1996.
- Società e Territorio in Valganna Valmarchirolo: verso uno sviluppo integrato, Milano 1997.
- Elogio del bosco: ruolo del bosco nel disegno della città e nel governo del territorio, dalla protezione idrogeologica alle utilità naturali e urbane, Milano 1997.
- L'introduzione dei parametri ambientali nella Pianificazione comunale: il caso di Trezzo d'Adda, Milano 1997.
- Introduzione dei parametri paesistico ambientali all'interno della pianificazione comunale, Milano 1998.
- I parchi locali di interesse sovracomunale come connessioni di un "Sistema verde" territoriale, Milano 1998.
- Verso un progetto integrato turismo-territori: il caso della Valsassina, Milano 1998.
- Rifunionalizzazione dei nuclei rurali in Valsassina: il caso di Tremenico, Milano 1998.
- Decongestionamento e compattazione: un PRG per Calolziocorte, Milano 1998.
- Il Parco delle cascate, un'occasione per il riassetto territoriale di un'area agricola al margine metropolitano, Milano 1998
- Gavardo: riflessione sull'attualità dello strumento urbanistico vigente ed ipotesi di progetto, Milano 1999.
- Un Carmine dalle mille facce, analisi e definizione di un programma integrato di intervento per la riqualificazione del quartiere del Carmine; Milano 1999
- La rete ecologica possibile: un intervento di riqualificazione ambientale nella città costruita; Milano 2001

<i>Attività di ricerca</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ L'utilizzo di una piattaforma G.I.S. per la gestione degli interventi sul patrimonio edilizio esistente; Milano 2002 ▪ Vuoto urbano, un'occasione per la ricucitura, Milano 2002 ▪ Analisi vegetazionale del Parco delle colline di Brescia, nel Comune di Rezzato, finalizzata alla gestione e riqualificazione ambientale, Parma 2003 ▪ Viabilità e qualità urbana: il caso di via Milano a Brescia, Milano 2203 ▪ Brescia città multietnica: progetto per un futuro di integrazione, Milano 2003 ▪ Progettazione di una rete ecologica nella Bassa Pianura Bresciana, Milano 2004 ▪ Palazzolo e il fiume Oglio: riqualificare attraverso la memoria e la tradizione, Milano 2005. ▪ Il ruolo delle aree dismesse nella trasformazione della città: il Comparto Milano a Brescia, Milano 2006. ▪ Convenzione di ricerca fra Amministrazione Provinciale di Brescia e Politecnico di Milano (responsabile scientifico prof. Giorgio Morpurgo), 1992. ▪ Raccolta e sintesi dei lavori di ricerca coordinati dal prof. Giorgio Morpurgo, nell'ambito di ricerca MURST 60% "Il verde, la città, il paesaggio" (responsabili scientifici prof. Giorgio Morpurgo, prof.ssa Valeria Erba), 1996. ▪ Predisposizione di una banca dati territoriale della Regione Lombardia, per studi territoriali ed in particolare per la redazione del mosaico degli strumenti urbanistici comunali (responsabile scientifico prof.ssa Valeria Erba), 1996. ▪ Convenzione di ricerca fra il Ministero dei Beni Culturali e il Politecnico di Milano su "Tutela e conservazione del paesaggio" (responsabile scientifico prof. Maurizio Boriani), 1998.
<i>Altre attività nell'ambito didattico universitario</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Partecipazione in qualità di responsabile operativo alla convenzione di ricerca con la Provincia di Brescia "Progetto di un sistema verde per la Bassa Bresciana" (1993-1994). ▪ Organizzazione e partecipazione a viaggio di studio in Francia (Lione, Parigi) e Seminario presso I.A.U.R.I.F. (Institut d'Aménagement Urbain et Régional d'Ile de France) a Parigi, aprile 1993. ▪ Organizzazione del viaggio di studio in Germania (Emscher Park-Ruhr) e in Olanda (Amsterdam e Università di Delft), maggio 1994. ▪ Organizzazione del viaggio di studio in Spagna (Barcellona) e seminari presso il Pla Territorial Metropolità e la Facoltà di Architettura di Barcellona, maggio 1995. ▪ Preparazione e allestimento della mostra "Il paesaggio difficile". Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura, Milano, 8-12 febbraio 1993. ▪ Costruzione del Sistema Informativo Territoriale dei piani regolatori dei comuni della cintura milanese (all'interno dell'attività del L.A.T.) 1994-1996. ▪ Costruzione di una banca dati territoriale a scala regionale rivolta alla costituzione di strumenti informativi di base per la ricerca e la didattica, 1995-1996. ▪ Organizzazione del convegno in teleconferenza fra: Provincia di Lecco, Facoltà di architettura e Commissione Territoriale della Regione Lombardia dal titolo "La pianificazione strategica: nuova sfida delle province", Lecco - Milano 1996. ▪ Organizzazione e conduzione del seminario "Il paesaggio fra conservazione e trasformazione i problemi posti dalla gestione della tutela", Facoltà di Architettura, Milano 1997.
<i>Docenze a corsi di formazione professionale</i>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 1998, docenza ai corsi di aggiornamento "Le Subdeleghe agli enti locali in materia ambientale (L.R. 18/97)"; DISET, Politecnico di Milano, Facoltà di Ingegneria. ▪ 1998, docenza al corso di specializzazione di esperto in recupero architettonico (CESVIP, Piacenza). ▪ 1998, docenza al corso per esperti ambientali (L.R. 18/97) Regione Lombardia/Collegio dei Geometri di Lecco. ▪ 1998, docenza al corso per esperti ambientali (L.R. 18/97) Regione Lombardia/Istituto Superiore di Formazione e Ricerca, Brescia. ▪ 1998, docenza al corso per esperti ambientali (L.R. 18/97) Regione Lombardia/Comunità Montana Triangolo lariano. ▪ 1998, docenza al corso per esperti ambientali (L.R. 18/97) Regione Lombardia/Ordine degli architetti della Provincia di Brescia. ▪ 1998, docenza al corso per esperti ambientali (L.R. 18/97) Regione Lombardia/Ordine degli architetti della Provincia di Sondrio. ▪ 1999, docenza al corso per esperti ambientali (L.R. 18/97) Regione Lombardia/Collegio dei Geometri di Como.

Relazioni a seminari e convegni

- 1999, docenza al corso per esperti ambientali (L.R. 18/97) Regione Lombardia/C.F.P. Edolo (Bs).
- 1999, docenza al corso per esperti di recupero architettonico mediante l'utilizzo di tecnologie informatiche, C.F.P. Edolo (BS).
- 1999, docenza al corso per esperti ambientali (L.R. 18/97) Regione Lombardia/Ordine degli architetti della Provincia di Milano.
- 2000, docenza al corso "La gestione delle problematiche ambientali della produzione industriale", Istituto Superiore di Formazione e Ricerca, Brescia.
- 2005, docenza al corso di formazione "La nuova legge lombarda per il governo del territorio; disciplina della pianificazione comunale: interpretazioni, procedure, modalità di applicazione, criticità" INU, Milano.
- 2005, docenza al corso di formazione "La nuova riforma urbanistica della Regione Lombardia – Simulazioni applicative", SDA Bocconi, Milano.
- 2005, docenza al corso "La nuova legge lombarda sul Governo del Territorio – Perequazione e compensazione", Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano.
- 2006, docenza al corso di aggiornamento in urbanistica tecnica "Vincenzo Colombo", "La disciplina dell'edificato", Politecnico di Milano.
- 2011, docenza su temi urbanistici al corso di specializzazione "Valutazioni immobiliari", Camera di Commercio di Brescia.
- 2012, docenza al corso per Esperti ambientali "Dalla pianificazione paesaggistica alle commissioni locali per il paesaggio", Ordine degli architetti di Varese, INU Lombardia.
- 2013, docenza al corso "Urbanistica e diritti edificatori, perequazione e compensazione nella legge urbanistica regionale", Camera di Commercio di Brescia.
- Comune di Puegnago sul Garda, "Valtinesi: architettura di un paesaggio", con la relazione "Metodologie di analisi negli ambiti di alto valore paesistico", Puegnago 1989.
- Regione Lombardia; convegno di presentazione della proposta di P.T.P.R. lombardo, Milano 1990.
- Politecnico di Milano, "L'ambiente in Lombardia: un confronto di obiettivi, metodi e risultati della ricerca", con la relazione: "Temi della Pianificazione dell'ambiente e del Paesaggio", Milano 1991. (Atti pubblicati)
- Politecnico di Milano, "Fragilità del paesaggio e grandi infrastrutture: il Basso Garda", con la relazione "Politica urbanistica e paesaggio", Desenzano del Garda (Bs) 1992. (Atti pubblicati).
- Comune di Polpenazze (Bs); "La pianificazione comunale nelle aree ad alto valore paesistico", 1992.
- AM-FM International European Division: 4° conferenza nazionale sui S.I.T., con la relazione "Tutela delle risorse territoriali e strumenti informativi: i valori ambientali e del paesaggio", Firenze 1992. (Atti pubblicati)
- Ass. ambientaliste, "Il sistema delle aree protette nell'esperienza lombarda", "Relazione introduttiva", Abbazia di Rodengo Saiano (Bs), 1993.
- Provincia di Brescia, Fondazione Civiltà Bresciana, Università degli Studi di Brescia, "Ricerca, Territorio, Cartografia", tavola rotonda sul tema: "Risultati della ricerca sul territorio Bresciano: soggetti, processi e contenuti", Brescia 1994.
- Fondazione Civiltà Bresciana, "Territorio e ambiente", con la relazione "Il caso della Bassa Bresciana: un paesaggio in trasformazione", Manerbio 1993.
- Politecnico di Milano, Seminario LAT, "Metodologie di pianificazione urbanistica orientata all'ambiente", Milano 1994.
- Spazio Aperto Provaglio, all'interno del ciclo di conferenze sullo sviluppo sostenibile, "Sviluppo sostenibile e pianificazione del territorio" 1994.
- Provincia di Brescia, "Lo stato dell'ambiente nella provincia di Brescia", con la relazione "Individuazione di nuove aree protette nel sistema verde della Bassa bresciana", Brescia 1995.
- Autorità di bacino del fiume Po, "Le fasce fluviali: sicurezza, tutela e valorizzazione", con la relazione "La pianificazione paesistica e territoriale degli ambiti fluviali", Parma 1995.
- Comune di Salò, Ass. Storico-archeologica della Riviera del Garda, conferenza sul tema: "Un progetto per riabitare la Valle delle Cartiere, tracce silenziose dell'abitare".
- Comunità del Garda, "L'Aurea del Garda, convegno di confronto della attività di ricerca sul Garda", relazione sulle tesi di laurea e i lavori di ricerca in atto alla Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, San Felice del Benaco, 1996.
- Coordinamento nazionale dei parchi e delle riserve naturali/Regione Lombardia, "Uomini e Parchi", con la

- relazione "La sopravvivenza delle aree di montagna: il Piano Integrato di Sviluppo della Valvestino", Gargnano, 1996. (Atti pubblicati)
- Facoltà di architettura, Provincia di Lecco, Commissione Territorio della Regione, "La pianificazione strategica nuova sfida delle province"; con la relazione "La metodologia di pianificazione del P.T.C.P. della Provincia di Lecco", Milano - Lecco 1996. (Atti pubblicati)
 - Comunità del Garda, "L'Aurea del Garda, convegno di confronto della attività di ricerca sul Garda", relazione sulle tesi di laurea e i lavori di ricerca in atto alla Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano, San Felice del Benaco, 1997.
 - Comune di Collebeato, "Ambiente e pianificazione", Collebeato, 1997.
 - Osservatorio Enti Pubblici del Piemonte, "Fabbricare il paesaggio", con la relazione "La recente legislazione della Regione Lombardia nel quadro delle leggi di tutela ambientale", Torino, 1998.
 - Comune di Brescia/Coop.Sol.co, "Le aree verdi del Comune di Brescia: situazione attuale e prospettive future nel nuovo P.R.G.", con la relazione "La forestazione urbana come strumento di riqualificazione e valorizzazione ambientale", Brescia, 1998.
 - Associazione Storico Archeologica della Riviera, "La qualità del progettare per una qualità dell'abitare"; con la relazione "La legge regionale 18/97, le deleghe della Regione agli enti locali per la tutela del paesaggio. Principi, obiettivi e portanza innovativa", Toscolano Maderno (Bs), 1998.
 - I.N.U., Amm. Prov. Di Lecco, "La Provincia di Lecco nel contesto nord della Lombardia", con la relazione "Le previsioni del P.T.C.P., aspetti gestionali", Lecco, 1998.
 - I.N.U., "Il Documento di Inquadramento nella prospettiva di una nuova disciplina della pianificazione comunale", con la relazione: "Orientamenti operativi per la costruzione della città pubblica", Milano, 2001.
 - I.N.U., "Limiti e contraddizioni della pianificazione oggi, il caso di Brescia: costruzione del piano e motivazioni urbanistiche", relazione introduttiva, Brescia, 2002.
 - Regione Lombardia, "Piano per il Governo del Territorio", con la relazione: "Un'applicazione sperimentale sul Comune di Pioltello", Milano, 2003.
 - Regione Lombardia, "Il governo del territorio in Lombardia: prospettive e contributi alla riforma urbanistica", Milano 2003
 - I.N.U., Ordine degli Architetti della provincia di Brescia, "La nuova legge lombarda sul governo del territorio, innovazioni, problemi, criticità", con la relazione: "Valutazione ambientale: le ragioni dell'ambiente entrano nella costruzione delle scelte urbanistiche", Brescia, 2005.
 - Istituto Internazionale per lo Sviluppo Sostenibile, 4° work-shop internazionale per la sostenibilità, relazione sul tema "Città nuova: sostenibilità e competitività", Brescia, 2007.
 - Città di Pioltello (Mi), "La gestione paesistica degli interventi della Regione Lombardia", Pioltello (Mi), 2006.
 - Città di Pioltello (Mi), "Le politiche energetiche dal piano al progetto. Normativa, esperienza e buone pratiche", Pioltello (Mi), 2007.
 - I.N.U., "Le politiche per la residenza in un quadro di sostenibilità globale", relazione "Legge urbanistica regionale 12/2005 e norme politiche per la casa", Brescia, 2007.
 - I.N.U., Regione Lombardia, UnionCamere, "Governo del territorio e cambiamenti climatici", relazione "Best practices: il caso di Brescia", Milano, 2008.
 - Comune di Poncarale, "A. Gallo-La prima delle dieci giornate", relazione "La crescente antropizzazione e l'azione erosiva dei PGT: qual'è la tendenza per l'immediato futuro", Poncarale, 2012.
 - Salzburg Institute for Regional Planning and Housing, Research Studio ISPACE, Munich - Department of Urban Planning; Institute for Mobility & Transport, TU Kaiserslautern; Urban Planning Institute of the Republic of Slovenia; Région Rhône-Alpes - Planning Department; Province of Mantua - Territorial Planning Department; Province of Belluno - Territorial Planning Department; Union of Mountain Municipalities of Piedmont Region; PACTE - University Joseph Fourier Grenoble; "Conferenza di medio termine Progetto europeo Moreco", relazione "Rifunzionalizzazione degli ambiti urbani e connessione alla rete di mobilità: il caso della metropolitana di Brescia", Mantova, 2013.
 - Università statale di Brescia e Università statale di Parma, Long Term Redevelopment Planning: Brescia and other Innovation Center Case-Studies", relazione "Rigenerazione Urbana Resiliente. Cinque proposte per Brescia", Brescia, 2017.
 - Urban Center Milano, Metamorfosi urbane, "Riqualificazione del patrimonio industriale", Milano, 2018.
 - I.N.U., "Il piano urbano per la mobilità sostenibile - Occasione e opportunità per un efficace programma di rigenerazione delle città", Brescia, 2018.

Pubblicazioni

- I.I.S. Tartaglia Olivieri. "Rigenerazione Urbana. Il quadrante di via Milano a Brescia", Brescia, 2019.
- "Paesaggio D.O.C.: immagini della Franciacorta, scenari dello sviluppo", Lugano 1989.
- "Una città fra i sogni del progetto e gli stress delle emergenze urbanistiche - Corse affannose e treni perduti", in *Atlante Bresciano*, Brescia 1990.
- "I parchi locali", in *Atlante Bresciano, Speciale Parchi*, Brescia, 1990.
- "Dal Mella al colle S. Anna", *guida n.8 alla periferia urbana*, Brescia, 1991.
- "Il paesaggio: una forte, delicata identità, disegnata dalla natura e dal lavoro dell'uomo" in *Valtinesi, guida n. 9, collana Guide Grafo*; Brescia, 1992.
- "Per una politica dei sistemi verdi" in AA.VV., *I boschi del lago*, Brescia, 1996.
- "La valle delle cartiere nel Parco dell'Alto Garda Bresciano", in *Urbanistica informazioni*, n.160, 1998.
- "Ricominciare dal paesaggio: i nuovi provvedimenti della Regione Lombardia", in *Urbanistica informazioni*, n.156, 1997.
- "Temi della Pianificazione dell'ambiente e del Paesaggio", in *L'ambiente in Lombardia: un confronto di obiettivi, metodi e risultati della ricerca*, Politecnico di Milano 1991
- "Paesaggio sensibile, paesaggio fragile" in *Fragilità del paesaggio e grandi infrastrutture; il Basso Garda*; Politecnico di Milano 1992.
- "Tutela delle risorse territoriali e strumenti informativi: i valori ambientali e del paesaggio", in *4° conferenza nazionale sui S.I.T.*, Firenze 1992.
- "La sopravvivenza delle aree di montagna: il Piano Integrato di Sviluppo della Valvestino", in *Uomini e Parchi*, Gargnano, 1996.
- "Un Piano per la Provincia di Lecco", in *Per un piano condiviso e realizzato- La pianificazione strategica, nuova sfida per le Province*; Lecco 1996.
- INU – Amm. Prov. di Lecco, *La Provincia di Lecco nel contesto nord della Lombardia; con la relazione Le previsioni del P.T.C.P., aspetti gestionali*. Lecco 1998.
- INU – Il Sole24ore, "Come tradurre un PRG in PGT", in *Lombardia, legge per il governo del territorio*, Milano 2006
- voci: "Perequazione", "Pianificazione attuativa", "Pianificazione del paesaggio", "Pianificazione territoriale", "pianificazione urbana", in *I Codici Tecnici - Edilizia Urbanistica Governo del Territorio*, UTET, Milano, 2006
- voci: "Aree protette", "Convenzioni internazionali", in *I Codici Tecnici – Codice dell'ambiente*, UTET, Milano, 2007
- "Montirone (Bs) – Asilo nido all'interno del PEEP", in *Edifici scolastici ecocompatibili – Progetti per una scuola sostenibile*, Edicom edizioni, Monfalcone, 2006

ATTIVITÀ PROFESSIONALE

INCARICHI DI ALTA CONSULENZA SCIENTIFICA

Piano Territoriale Paesistico Regionale della Lombardia

Componente dell'equipe interdisciplinare per la redazione Piano Territoriale Paesistico Regionale coordinata da: prof. Giorgio Morpurgo, prof. Roberto Guiducci, prof. Silvano Tintori, dott. Eugenio Turri, Avv. Viva.

<i>committente</i>	Regione Lombardia
<i>categorie di consulenza</i>	Pianificazione territoriale e del paesaggio
<i>prestazioni effettuate</i>	Coordinamento redazione del piano territoriale Paesaggistico Regionale
<i>periodo di esecuzione</i>	1989

Progetto di un Sistema verde per la Bassa Bresciana

<i>committente</i>	Provincia di Brescia
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione territoriale
<i>prestazioni effettuate</i>	Coordinamento scientifico elaborazione del Progetto di un sistema verde della Bassa Bresciana
<i>periodo di esecuzione</i>	1992

Criteri per la gestione delle competenze in materia di autorizzazioni paesistiche subdelegate

<i>committente</i>	Regione Lombardia
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione territoriale
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione dei Criteri per la gestione delle competenze in materia di autorizzazioni paesistiche subdelegate
<i>periodo di esecuzione</i>	1995

Ricerca sul tema "Rapporto città-campagna" in Lombardia

Attività di ricerca per l'aggiornamento del quadro conoscitivo e ricognitivo del Piano Territoriale Regionale Lombardo sul il tema "Rapporto fra campagna e città".

<i>committente</i>	Regione Lombardia
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione territoriale
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione degli "Indirizzi per l'attività di pianificazione territoriale, con valenza paesistica, a cura delle amministrazioni provinciali"
<i>periodo di esecuzione</i>	1995

Formulazione dei criteri applicativi della l.r. 12/2005

<i>committente</i>	Regione Lombardia
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione territoriale
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione Criteri applicativi l.r. 12/2005
<i>periodo di esecuzione</i>	2005

Ricerca sul tema "Rapporto città-campagna" in Lombardia

Attività di ricerca per l'aggiornamento del quadro conoscitivo e ricognitivo del Piano Territoriale Regionale Lombardo sul il tema "Rapporto fra campagna e città".

<i>committente</i>	Éupolis – Regione Lombardia
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione territoriale
<i>prestazioni effettuate</i>	Consulenza specialistica

periodo di esecuzione 2013

Documento preliminare di revisione del Piano Territoriale Regionale e del Piano Paesaggistico Regionale Lombardo

Consulenza specialistica per la redazione del Documento Preliminare di Revisione del Piano Territoriale Regionale e del Piano Paesaggistico Regionale Lombardo

committente Éupolis – Regione Lombardia
categorie di progetto Pianificazione territoriale
prestazioni effettuate Consulenza specialistica
periodo di esecuzione 2014

PIANI TERRITORIALI

Parco locale di interesse sovracomunale delle Colline di Brescia in Collebeato (Bs)

Elaborazione della documentazione per la richiesta di ampliamento del Parco locale di interesse sovracomunale "Colline di Brescia" in Collebeato (Bs), ai sensi dell'art. 34 della l.r. 86/83: indagini territoriali, definizione delle strategie di governo del territorio e definizione degli interventi di riqualificazione ambientale.

committente Amministrazione comunale di Collebeato (Bs)
categorie di progetto Pianificazione territoriale
prestazioni effettuate Redazione del piano territoriale
periodo di esecuzione 2014 2015
dimensione Sup. territoriale: 58,10 Ha
importo delle opere progettate —

Piano territoriale di coordinamento del Parco regionale agricolo del Monte Netto

Variante generale al piano territoriale di coordinamento del Parco regionale agricolo del Monte Netto: indagini territoriali, progetto, redazione degli elaborati per la valutazione ambientale strategica

committente Ente Parco regionale agricolo del Monte Netto (Bs)
categorie di progetto Pianificazione territoriale
prestazioni effettuate Redazione del piano territoriale; redazione della documentazione per la valutazione ambientale strategica
periodo di esecuzione 2014 2015
dimensione Sup. territoriale: 1.470,69 Ha

Parco locale di interesse sovracomunale della Savarona

Elaborazione della documentazione per la richiesta dell'interesse sovracomunale del parco della roggia Savarona in Quinzano d'Oglio (Bs), ai sensi dell'art. 34 della l.r. 86/83: indagini territoriali, definizione delle strategie di governo del territorio e definizione degli interventi di riqualificazione ambientale.

committente Amministrazione comunale di Quinzano d'Oglio (Bs)
categorie di progetto Pianificazione territoriale
prestazioni effettuate Redazione del piano territoriale
periodo di esecuzione 2007
dimensione Sup. territoriale: 149,76 Ha

Parco locale agricolo di interesse sovracomunale del Fiume Mella -Collebeato (Bs)

Elaborazione della documentazione per la richiesta di riconoscimento di un parco locale di interesse sovracomunale del Fiume Mella in Comune di Rezzato (Bs), ai sensi dell'art. 34 della l.r. 86/83: indagini territoriali, definizione delle strategie di governo del territorio e definizione degli interventi di riqualificazione ambientale e redazione Piano Particolareggiato.

committente Amministrazione comunale di Collebeato (Bs)

<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione territoriale
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione proposta di perimetrazione e Piano Particolareggiato
<i>periodo di esecuzione</i>	2004-2006
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: --- Ha

Parco locale di interesse sovracomunale del Borgo Aspes - S.Zeno Naviglio (Bs)

Elaborazione della documentazione per la proposta di perimetrazione e riconoscimento di un parco locale di interesse sovracomunale in Comune di S. Zeno Naviglio (Bs), ai sensi dell'art. 34 della l.r. 86/83: indagini territoriali, definizione delle strategie di governo del territorio e definizione degli interventi di riqualificazione ambientale.

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di San Zeno Naviglio (Bs)
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione territoriale
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione proposta di perimetrazione
<i>periodo di esecuzione</i>	2004
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: --- Ha

Parco locale agricolo di interesse sovracomunale delle Cascine -Pioltello (MI)

Elaborazione della documentazione per la proposta di perimetrazione di un parco locale di interesse sovracomunale in Comune di Pioltello (Mi), ai sensi dell'art. 34 della l.r. 86/83: indagini territoriali, definizione delle strategie di governo del territorio e definizione degli interventi di riqualificazione ambientale. Redazione Piano Particolareggiato.

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Pioltello (MI)
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione territoriale
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione proposta di perimetrazione e Piano Particolareggiato
<i>periodo di esecuzione</i>	2003
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: --- Ha

Parco locale di interesse sovracomunale della Savarona

Elaborazione della documentazione per la richiesta dell'interesse sovracomunale del parco della roggia Savarona in Borgo San Giacomo (Bs), ai sensi dell'art. 34 della l.r. 86/83: indagini territoriali, definizione delle strategie di governo del territorio e definizione degli interventi di riqualificazione ambientale.

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Borgo San Giacomo (Bs)
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione territoriale
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione del piano territoriale
<i>periodo di esecuzione</i>	2002
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 388,00 Ha

Parco locale agricolo di interesse sovracomunale -Rezzato (Bs)

Elaborazione della documentazione per la proposta di perimetrazione di un parco locale di interesse sovracomunale in Comune di Rezzato (Bs), ai sensi dell'art. 34 della l.r. 86/83: indagini territoriali, definizione delle strategie di governo del territorio e definizione degli interventi di riqualificazione ambientale.

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Collebeato (Bs)
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione territoriale
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione proposta di perimetrazione
<i>periodo di esecuzione</i>	2001
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: --- Ha

Piano Territoriale di Coordinamento del Parco Alto Garda Bresciano

<i>committente</i>	Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano (Bs)
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione territoriale e paesaggistica

prestazioni effettuate Redazione del piano territoriale di Coordinamento del Parco
periodo di esecuzione 1997 - 2001
dimensione Sup. territoriale: --- Ha

Piano Integrato di Sviluppo e Valorizzazione della Valvestino

committente Comunità Montana Parco Alto Garda Bresciano (Bs)
categorie di progetto Pianificazione territoriale e paesaggistica
prestazioni effettuate Redazione del piano integrato
periodo di esecuzione 1996-1999
dimensione Sup. territoriale: --- Ha

Revisione Piano cave provinciale, settore sabbia e ghiaia

committente Provincia di Brescia
categorie di progetto Pianificazione territoriale di settore
prestazioni effettuate Redazione del piano Cave sabbia e ghiaia della Provincia di Brescia
periodo di esecuzione 1996-1997
dimensione Sup. territoriale: --- Ha

Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della provincia di Lecco

committente Provincia di Lecco
categorie di progetto Pianificazione territoriale e paesaggistica
prestazioni effettuate Redazione del piano territoriale di Coordinamento Provinciale
periodo di esecuzione 1996-1999
dimensione Sup. territoriale: --- Ha

Piano Particolareggiato del Parco Locale di Interesse Sovracomunale (l.r. 86/83) della Roggia Savarona

committente Comuni di Quinzano d'Oglio e Borgo San Giacomo (Bs)
categorie di progetto Pianificazione territoriale e paesaggistica
prestazioni effettuate Redazione del piano territoriale di Coordinamento del Parco
periodo di esecuzione 1990
dimensione Sup. territoriale: --- Ha

PIANI URBANISTICI

Piano di governo del territorio del comune di Gussago (Bs)

Variante generale agli atti costitutivi il p.g.t. del comune di Gussago (Bs): documento di piano, piano delle regole, piano dei servizi – (con arch. M. Engel)

committente Amministrazione comunale di Gussago (Bs)
categorie di progetto Pianificazione urbana
prestazioni effettuate Redazione del piano urbanistico
periodo di esecuzione 2019
dimensione Sup. territoriale: 25,09 kmq (16.739 abitanti)

Piano di governo del territorio del comune di Bedizzole (Bs)

Variante generale agli atti costitutivi il p.g.t. del comune di Bedizzole (Bs): documento di piano, piano delle regole, piano dei servizi – (con arch. M. Engel)

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Bedizzole (Bs)
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione urbana
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione del piano urbanistico
<i>periodo di esecuzione</i>	2015-2017
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 26,44 kmq (12.290 abitanti)

Studio specialistico per il Piano di governo del territorio del comune di Alzano Lombardo (Bg)

Progetto di settore, di supporto alla redazione del PGT, inerente alle aree di interesse storico-paesistico in Alzano L.: indagine conoscitiva sulle permanenze e i caratteri connotativi dei tessuti urbani consolidati – (con arch. M. Carlessi)

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Alzano Lombardo (Bg)
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione urbana
<i>prestazioni effettuate</i>	Indagine urbanistica
<i>periodo di esecuzione</i>	2013
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 13,68 kmq (13.660 abitanti)

Piano di governo del territorio del comune di Flero (Bs)

Variante generale agli atti costitutivi il p.g.t. del comune di Flero (Bs): documento di piano, piano delle regole, piano dei servizi.

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Flero (Bs)
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione urbana
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione del piano urbanistico
<i>periodo di esecuzione</i>	2012
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 9,84 kmq (8.870 abitanti)

Piano di governo del territorio del comune di Tignale (Bs)

Primo p.g.t. del comune di Tignale (Bs), appartenente al parco regionale Alto Garda Bresciano: documento di piano, piano delle regole, piano dei servizi. Redazione della documentazione per la procedura di valutazione ambientale strategica

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Tignale (Bs)
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione urbana
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione del piano urbanistico; redazione della documentazione per la valutazione ambientale strategica. Comune incluso nel Parco regionale Alto Garda Bresciano
<i>periodo di esecuzione</i>	2009-2010
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 45,86 kmq (1.220 abitanti)

REGOLAMENTI URBANISTICO-EDILIZI

Regolamento edilizio del comune di Tignale (BS)

Redazione del regolamento edilizio comunale per l'adeguamento al regolamento edilizio tipo approvato con D.G.R. 24 ottobre 2018, n. XI/695

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Tignale (Bs)
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione del regolamento
<i>periodo di esecuzione</i>	2020

Regolamento edilizio del comune di Bedizzole (BS)

Redazione del regolamento edilizio comunale per l'adeguamento al regolamento edilizio tipo approvato con D.G.R. 24 ottobre 2018, n. XI/695

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Borgosatollo (Bs)
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione del regolamento
<i>periodo di esecuzione</i>	2020

Regolamento per l'applicazione della perequazione nel comune di Borgosatollo (BS)

Redazione del regolamento comunale per l'applicazione dei principi di perequazione urbanistica definiti dal documento di piano (piano di governo del territorio).

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Borgosatollo (Bs)
<i>categorie di progetto</i>	Pianificazione urbana
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione del regolamento
<i>periodo di esecuzione</i>	2012

RIQUALIFICAZIONE E RIGENERAZIONE URBANA

“Living with Water”, progetto di rigenerazione urbana in Hull, Inghilterra

Concorso di idee per la rigenerazione urbana di due aree urbane in Hull, lungo la foce del fiume Humber, denominate “Humber Quays” “Ice Arena”.

Tema del concorso era la ricerca di soluzioni insediative compatibili con le inondazioni periodiche dovute allo straripamento del fiume.

<i>committente</i>	—
<i>categorie di progetto</i>	Progetto urbanistico
<i>prestazioni effettuate</i>	Progetto per concorso di idee
<i>periodo di esecuzione</i>	2019
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 34.442 mq
<i>importo delle opere progettate</i>	—

Progetto di rigenerazione urbana in Brescia, “Ex laminatoio”

Progetto afferente al “Programma straordinario d'intervento per la riqualificazione urbana e la sicurezza delle periferie delle città metropolitane e dei comuni capoluogo di provincia (DPCM 25 maggio 2016)”; destinazione residenziale, terziaria e produttiva - (con arch. E. Fermi)

<i>committente</i>	Soc. Basileus S.p.A. (Brescia)
<i>categorie di progetto</i>	Progetto architettonico, progetto strutturale.
<i>prestazioni effettuate</i>	Progetto preliminare; progetto definitivo; progetto esecutivo, coordinamento della sicurezza.
<i>periodo di esecuzione</i>	2017-2018
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 6.055 mq; SLP: 4.581,55 mq
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 8 224 088,24

Studio per un parco archeologico industriale in Brescia

Progetto di fattibilità per realizzare un parco archeologico a tema industriale nelle aree dell'ex area industriale dismessa denominata “Comparto Milano” in Brescia

<i>committente</i>	—
<i>categorie di progetto</i>	Progetto di ricerca
<i>prestazioni effettuate</i>	Ricerca documentale e progetto di allestimento
<i>periodo di esecuzione</i>	2019
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 136.651,49 mq
<i>importo delle opere progettate</i>	—

Piano di rigenerazione urbana in Brescia, “Comparto Milano”

Piano attuativo per la rigenerazione urbana dell'area industriale dismessa denominata “Comparto Milano” in Brescia, in variante al PGT comunale - (con arch. E. Fermi)

<i>committente</i>	Soc. Basileus S.p.A. (Brescia)
<i>categorie di progetto</i>	Progetto urbanistico, progetto delle opere di urbanizzazione;
<i>prestazioni effettuate</i>	Piano di lottizzazione; progetto di fattibilità tecnico-economica delle opere di urbanizzazione ed edifici; progetto definitivo delle opere di urbanizzazione
<i>periodo di esecuzione</i>	2015-2017
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 136.651,49 mq; SLP 91.811,00 mq
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 902.968,90 (opere di urbanizzazione); 75.425.756,00 (edifici)

“Torre Tintoretto” in Brescia: un'occasione di rigenerazione urbana

Programma di ricerca per un riuso innovativo di uno degli edifici simbolo delle politiche abitative progressiste dell'amministrazione di Brescia degli anni '70, divenuto, nel tempo, simbolo di degrado e disagio sociale, sino al suo abbandono nel 2011. Il progetto mira ad un recupero edilizio e d'uso in grado di generare effetti rigenerativi sul contesto socio-economico e urbanistico di una parte importante del settore orientale di Brescia, ricercando ed applicando tecniche operative inconsuete al fine di produrre un intervento esemplare).

<i>committente</i>	—
<i>categorie di progetto</i>	Progetto architettonico; progetto strutturale
<i>prestazioni effettuate</i>	Progetto di fattibilità tecnico-economica (programma di ricerca)
<i>periodo di esecuzione</i>	2015
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 12-970 mq; SLP 13.376,20
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 28.334.000,00 (stimato)

Un programma di rigenerazione multidimensionale per il quadrante sud-ovest della città di Brescia

Programma di ricerca volto ad individuare nuove strategie di intervento e delineare una possibile struttura di *governance* per attuare il programma finalizzato alla trasformazione del quadrante sud-ovest di Brescia in un Eco industrial park.

<i>committente</i>	—
<i>categorie di progetto</i>	Piano urbanistico
<i>prestazioni effettuate</i>	Studio urbanistico (programma di ricerca)
<i>periodo di esecuzione</i>	2015
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: Ha 190,50
<i>importo delle opere progettate</i>	—

Nuovo eliporto per la città di Brescia: un'occasione di rigenerazione urbana

Progetto di ricerca per individuare una possibilità economicamente sostenibile di recupero funzionale e ambientale di siti inquinati non utilizzabili per scopi agricoli o insediativi. La soluzione ricercata muove dalla necessità di dotare la città di Brescia di un servizio di eliporto per l'eliambulanza in servizio HEMS, per servizi privati, TPP, lavoro aereo, protezione civile, voli di stato.

<i>committente</i>	—
<i>categorie di progetto</i>	Piano urbanistico
<i>prestazioni effettuate</i>	Studio di fattibilità tecnico-economica
<i>periodo di esecuzione</i>	2015
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: mq 52.530
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 2.000.000,00 (stimato)

Riqualificazione di piazza VI Novembre in Flero (Bs)

Piano particolareggiato per la riqualificazione di piazza VI Novembre e delle aree circostanti in Flero (Bs), e definizione delle linee guida per gli interventi di recupero e ricomposizione delle facciate prospicienti la piazza

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Flero (Bs)
--------------------	----------------------------------------

<i>categorie di progetto</i>	Progetto urbanistico
<i>prestazioni effettuate</i>	Piano particolareggiato
<i>periodo di esecuzione</i>	2012
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: mq 16.310
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 3.099.928,91

NUOVI QUARTIERI E COMPLESSI INSEDIATIVI (PIANI ATTUATIVI)

Progetto di nuovo quartiere residenziale in Brescia

Piano di lottizzazione per l'attuazione delle aree di trasformazione del P.G.T. di Brescia denominate C.1.2.a/b

<i>committente</i>	Soc. Agricola Calina S.r.l. (Brescia)
<i>prestazioni effettuate</i>	Pianificazione attuativa; progetto preliminare delle opere di urbanizzazione
<i>periodo di esecuzione</i>	2015
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 583.070 mq; SLP: 7.490 mq

Progetto di nuovo insediamento residenziale in Brescia

Piano di lottizzazione per l'attuazione dell'area di trasformazione del P.G.T. di Brescia denominata At.A.2.2, in via Lantieri

<i>committente</i>	Committenti privati (Brescia)
<i>prestazioni effettuate</i>	Pianificazione attuativa; progetto preliminare delle opere di urbanizzazione
<i>periodo di esecuzione</i>	2015
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 28.350 mq; SLP: 5.206 mq

Progetto di nuovo insediamento residenziale in Brescia

Piano di lottizzazione per l'attuazione dell'area di trasformazione del P.G.T. di Brescia denominata PAV-502, in via Riccobelli, per la realizzazione di un insediamento residenziale

<i>committente</i>	Committenti privati (Brescia)
<i>prestazioni effettuate</i>	Pianificazione attuativa
<i>periodo di esecuzione</i>	2017
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: mq 18.722; SLP: mq 3.268,80

Progetto di riqualificazione di zona industriale in Flero (Bs)

Piano Particolareggiato per la riqualificazione e il riordino di una zona industriale in Flero (Bs)

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Flero (Bs)
<i>prestazioni effettuate</i>	Pianificazione attuativa
<i>periodo di esecuzione</i>	2013
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 65.519,65 mq

Progetto di nuovo insediamento residenziale in Brescia, "Borgo Giardino"

Piano di lottizzazione per l'attuazione dell'area di trasformazione del P.G.T. di Brescia denominata AT04, via Bosio

<i>committente</i>	Società Leonessa S.r.l. (Brescia)
<i>prestazioni effettuate</i>	Pianificazione attuativa; progetto preliminare delle opere di urbanizzazione
<i>periodo di esecuzione</i>	2013
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 18.974 mq; SLP: 6.813 mq

Progetto di insediamento residenziale e commerciale in Trezzano sul Naviglio (Mi)

Piano integrato di intervento per la realizzazione di un insediamento residenziale-commerciale in Trezzano sul Naviglio

<i>committente</i>	The Green House S.r.l. (Mi)
<i>prestazioni effettuate</i>	Pianificazione attuativa
<i>periodo di esecuzione</i>	2009
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 11.445,80 mq; SLP: 11.313,69 mq
<i>importo delle opere progettate</i>	—

VALUTAZIONI AMBIENTALI

Valutazione Ambientale Strategica

Valutazione ambientale strategica della variante generale al piano territoriale di coordinamento del Parco regionale agricolo del Monte Netto, in provincia di Brescia

<i>committente</i>	Ente Parco regionale agricolo del Monte Netto
<i>categorie di progetto</i>	Valutazioni ambientali
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione del documento di <i>scoping</i> , del rapporto ambientale e gestione della procedura di valutazione ambientale strategica ai sensi della l.r. 12/2005
<i>periodo di esecuzione</i>	2015
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 1.470,69 Ha

Verifica di assoggettabilità alla valutazione di impatto ambientale

Verifica di assoggettabilità a valutazione di impatto ambientale di struttura di protezione dell'alaggio in Campione del Garda

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Tremosine (Bs)
<i>categorie di progetto</i>	Valutazioni ambientali
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione del documento di <i>scoping</i> e del rapporto ambientale ai sensi della l.r. 5/2010
<i>periodo di esecuzione</i>	2015
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 10.524 mq

Verifica di assoggettabilità a valutazione ambientale strategica

Verifica di assoggettabilità a valutazione ambientale strategica della variante al piano dei servizi e al piano delle regole del comune di Collebeato (Bs)

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Collebeato (Bs)
<i>categorie di progetto</i>	Valutazioni ambientali
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione del documento preliminare e gestione della procedura ai sensi della l.r. 12/2005
<i>periodo di esecuzione</i>	2013
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 5,27 kmq; Abitanti: 4.650

Verifica di assoggettabilità a valutazione ambientale strategica

Verifica di assoggettabilità a valutazione di assoggettabilità a valutazione ambientale strategica della variante parziale al piano di governo del territorio di Borgosatollo (Bs)

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Borgosatollo (Bs)
<i>categorie di progetto</i>	Valutazioni ambientali
<i>prestazioni effettuate</i>	Redazione del documento preliminare e gestione della procedura ai sensi della l.r. 12/2005
<i>periodo di esecuzione</i>	2013
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 8,42 kmq; Abitanti: 9.280

RETI ECOLOGICHE E PROGETTI AMBIENTALI

Studio per la valorizzazione ecologica e paesaggistica di parte del patrimonio rurale in usufrutto alla Fondazione Patrimonio Ca' Granda (Mi)

Studio di inquadramento urbanistico, ambientale e paesistico per la valorizzazione per la valorizzazione ecologica e paesaggistica di parte del patrimonio rurale in usufrutto alla Fondazione Patrimonio Ca' Granda (fondi di Sesto Calende, Morimondo, Mirasole, Zelo Buon Persico, Bertonico)

<i>committente</i>	Fondazione Patrimonio Ca' Granda (Mi)
<i>categoria di progetto</i>	Studio urbanistico, paesistico, ambientale
<i>prestazioni effettuate</i>	Ricognizione del sistema della pianificazione locale e sovralocale, Ricognizione delle tutele paesistico-ambientali; Prime indicazioni progettuali
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: 5.185 Ha
<i>periodo di esecuzione</i>	2019

"Collebeato: un corridoio ecologico fra fiume e colline" - Progetto divulgativo

Ideazione grafica ed elaborazione dei contenuti per cartelli informativi da collocare negli interventi di recupero ambientale effettuati per realizzare una rete ecologica fra il fiume Mella e il Parco locale di interesse sovracomunale "Colline di Brescia", in attuazione del progetto di fattibilità tecnico-economica "Bando Cariplo 2012 – Realizzare la connessione ecologica: obiettivo 2. il corridoio ecologico del fiume Mella in Collebeato"

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Collebeato (Bs)
<i>categoria di progetto</i>	Progetto divulgativo
<i>prestazioni effettuate</i>	Ideazione grafica; redazione dei contenuti
<i>Periodo di esecuzione</i>	2017

Proposta di ampliamento del parco regionale agricolo del Montenetto

Elaborazione degli studi e predisposizione della proposta per l'ampliamento del parco regionale agricolo del Montenetto nel territorio di Flero (Bs)

<i>Committente</i>	Amministrazione comunale di Flero (Bs)
<i>Categoria di progetto</i>	Studio urbanistico, paesistico, ambientale
<i>Prestazioni effettuate</i>	Redazione dei documenti conoscitivi e propositivi
<i>Dimensione</i>	Sup. territoriale: 157,21 Ha
<i>periodo di esecuzione</i>	2016

Realizzazione di "nodo ecologico" ed "eco-passo" in Collebeato (Bs), loc. "Cembre"

Recupero di una cava di pietra dismessa per la realizzazione di un "nodo ecologico" e una connessione ecologica fra il fiume Mella e il Parco locale di interesse sovracomunale "Colline di Brescia", in attuazione del progetto di fattibilità tecnico-economica "Bando Cariplo 2012 – Realizzare la connessione ecologica: obiettivo 2. il corridoio ecologico del fiume Mella in Collebeato – Azione 1"

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Collebeato (Bs)
<i>categoria di progetto</i>	Progetto di recupero ambientale
<i>prestazioni effettuate</i>	Progetto definitivo; progetto esecutivo; direzione dei lavori
<i>periodo di esecuzione</i>	2015-2016
<i>dimensione</i>	Sup. territoriale: mq 17.975
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 169.482,83

Realizzazione di "nodo ecologico" ed "eco-passo" in Collebeato (Bs)

Opere di riqualificazione ambientale per la realizzazione di un "nodo ecologico" e una connessione ecologica lungo la sponda orografica destra del fiume Mella, in attuazione del progetto di fattibilità tecnico-economica "Bando Cariplo 2012 – Realizzare la connessione ecologica: obiettivo 2. il corridoio ecologico del fiume Mella in Collebeato – Azione 2" – (con dott. forestale E. Mortini)

<i>committente</i>	Immobiliare Campiani S.r.l. (Bs)
<i>categoria di progetto</i>	Progetto di recupero ambientale
<i>prestazioni effettuate</i>	Progetto definitivo; progetto esecutivo; direzione dei lavori
<i>periodo di esecuzione</i>	2014-2016

dimensione Sup. territoriale: mq 15.920
importo delle opere progettate € 104.424,67

Connessione e funzionalità ecologica nella Brughiera Comasca, elemento chiave per la rete ecologica tra Prealpi e Pianura

Studio di fattibilità urbanistica, tecnica ed economica a supporto del progetto "Connessione e funzionalità ecologica nella Brughiera Comasca, elemento chiave per la rete ecologica tra Prealpi e Pianura", relativo a ventidue connessioni ecologiche individuate nel territorio fra le province di Como e Monza-Brianza.

committente Consorzio del Parco Brughiera Briantea (Mb)
categoria di progetto Progetto di riqualificazione ambientale
prestazioni effettuate Studio di fattibilità tecnico-economica
periodo di esecuzione 2015
dimensione Siti di intervento: n° 21
importo delle opere progettate € 338.200,00

Progetto per un corridoio ecologico per il fiume Mella

Studio di fattibilità urbanistica, tecnica ed economica a supporto del "Progetto per un corridoio ecologico per il fiume Mella", relativo a 30 connessioni ecologiche e 58 aree di intervento lungo un tratto di circa 35 km del fiume Mella (fra il comune di Brescia e lo sbocco del Mella nel fiume Oglio).

committente Fondazione Lombardia per l'Ambiente (Seveso, Mb)
Ente Parco regionale agricolo del Monte Netto (Bs)
categoria di progetto Progetto di riqualificazione ambientale
prestazioni effettuate Piano urbanistico; Studio di fattibilità tecnico-economica
periodo di esecuzione 2012
dimensione Siti di intervento: n° 58
importo delle opere progettate € 3.521.929,00

Progetto di rete ecologica comunale

Progetto di rete ecologica, in variante al piano urbanistico, del comune di Borgosatollo (Bs), in attuazione della D.G.R. 8/1515 del 26 novembre 2008, "Rete ecologica regionale e programmazione degli enti locali".

committente Amministrazione comunale di Borgosatollo (Bs)
categoria di progetto Progetto di riqualificazione ambientale
prestazioni effettuate Studio di fattibilità tecnico-economica
periodo di esecuzione 2013-2014
dimensione Sup. territoriale: 8,42 kmq; siti di intervento: 24
importo delle opere progettate € 1.390.947,60

Progetto per il corridoio ecologico del fiume Mella in Collebeato (Bs)

Studio di fattibilità tecnico-economica per la candidatura del comune di Collebeato (Bs) al e "Bando Cariplo 2012 – Obiettivo 2: realizzare la connessione ecologica". Contributo richiesto: € 376.757,46; contributo assegnato: € 350.000,00

committente Amministrazione comunale di Collebeato (Bs)
categoria di progetto Progetto di riqualificazione ambientale
prestazioni effettuate Studio di fattibilità tecnico-economica
periodo di esecuzione 2012
dimensione Sup. territoriale: 55 Ha
importo delle opere progettate € 659.474,33

SCUOLE

Scuola primaria "Manara Valgimigli" in Bagno di Romagna (Fc)

Concorso di idee per la realizzazione di una nuova scuola in Bagno di Romagna

<i>committente</i>	—
<i>categoria di progetto</i>	Progetto architettonico
<i>prestazioni effettuate</i>	Studio di fattibilità tecnico-economica
<i>periodo di esecuzione</i>	2019
<i>dimensione</i>	Slp: 2.417 mq
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 3.300.000

Nuova scuola dell'infanzia in Alzano Lombardo (Bg)

Studio di fattibilità tecnico-economica per una nuova scuola dell'infanzia di cinque sezioni e asilo nido nel complesso immobiliare di Villa Paglia (tutelato ai sensi del D.Lgs 42/2004) in Alzano Lombardo (Bg)

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Alzano Lombardo (Bg)
<i>categoria di progetto</i>	Progetto architettonico
<i>prestazioni effettuate</i>	Studio di fattibilità tecnico-economica
<i>periodo di esecuzione</i>	2016
<i>dimensione</i>	Slp: mq 1.456,00
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 1.680.000,00

Nuova scuola materna in Flero (Bs)

Direzione lavori e coordinamento della sicurezza per la realizzazione di una nuova scuola materna di otto sezioni in Flero (Bs), via Paine.

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Flero (Bs)
<i>categoria di progetto</i>	Progetto architettonico; progetto strutturale
<i>prestazioni effettuate</i>	Direzione lavori generale; direzione operativa delle opere edili; direzione operativa delle opere strutturali; direzione operativa antincendio; coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione
<i>periodo di esecuzione</i>	2015-2016
<i>dimensione</i>	Slp: mq 1.890,00
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 2.138.763,37

Nuovo asilo nido in Botticino (Bs)

Nuovo asilo nido per 36 bambini (sei sezioni) in Botticino (Bs), via Benedusi.

<i>committente</i>	Fondazione Scuola materna F. Carini (Bs)
<i>categoria di progetto</i>	Progetto architettonico; progetto strutturale; progetto antincendio
<i>prestazioni effettuate</i>	Progetto preliminare; progetto definitivo; progetto esecutivo; coordinamento generale; direzione lavori generale; direzione operativa delle opere edili; direzione operativa delle opere strutturali, direzione operativa antincendio; coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione
<i>periodo di esecuzione</i>	2009-2012
<i>dimensione</i>	SLP: mq 676,00
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 731.920,80

Nuova scuola materna in Lugagnano di Sona (Vr)

Progetto definitivo per la realizzazione di una nuova scuola in legno di quattro sezioni in Lugagnano di Sona (appalto-concorso)

<i>committente</i>	Campana Costruzioni S.r.l.
<i>categoria di progetto</i>	Progetto architettonico; progetto strutturale; progetto antincendio
<i>prestazioni effettuate</i>	Progetto definitivo
<i>periodo di esecuzione</i>	2010-2011

dimensione SLP: 1.950 mq
importo delle opere progettate € 2.437.420,00

Nuovo asilo nido in Montirone (Bs)

Progetto per la realizzazione di una nuova scuola dell'infanzia di sei sezioni in Montirone, in classe "A" secondo lo standard CASACLIMA

committente Coop Casa s.c.a.r.l., Edilmont s.r.l., Coop. La Famiglia "Il Mulino di Montirone", 2P Costruzioni
categoria di progetto Progetto architettonico; progetto strutturale; progetto impiantistico; progetto antincendio
prestazioni effettuate Progetto preliminare; Progetto definitivo; Progetto esecutivo; Direzione Lavori; Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione. (In qualità di mandatario di RTP)
periodo di esecuzione 2003-2004
dimensione SLP: 865 mq (dimensionato per 36 bambini)
importo delle opere progettate € 694.883,49

Nuova scuola dell'infanzia in Coccaglio (Bs)

Progetto per la realizzazione di una nuova scuola dell'infanzia di nove sezioni, con tre sezioni per la scuola pre-materna in Coccaglio

committente Amministrazione comunale di Coccaglio (Bs)
categoria di progetto Progetto architettonico; progetto strutturale; progetto impiantistico; progetto antincendio
prestazioni effettuate Progetto preliminare; Progetto definitivo; Progetto esecutivo; Direzione Lavori; Coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione. (In qualità di mandatario di RTP)
periodo di esecuzione 2003-2004
dimensione SLP: 3.266 mq
importo delle opere progettate € 2.182.394,35

EDIFICI PER LA RESIDENZA

Progetto di edificio residenziale in Brescia, "Case del Sole"

Progetto di complesso residenziale di edilizia convenzionata per 90 appartamenti

committente Finsibi (Brescia)
categoria di progetto Progetto architettonico; progetto antincendio
prestazioni effettuate Progetto definitivo
periodo di esecuzione 2013
dimensione SLP: 5 850,00 mq
importo delle opere progettate € 7 605 000,00 (stimato)

Progetto di edifici residenziali in via Duca degli Abruzzi in Brescia

Intervento in attuazione del piano di lottizzazione relativo all'area di trasformazione del P.G.T. di Brescia denominata PA UMI 1 PN 20. Realizzazione di due edifici residenziali di edilizia convenzionata

committente Immobiliare Adamantea S.p.A. (Reggio Emilia)
categoria di progetto Progetto architettonico; progetto antincendio
prestazioni effettuate Progetto definitivo, progetto esecutivo, direzione artistica
periodo di esecuzione 2009
dimensione SLP: 2.520,00 mq
importo delle opere progettate € 3 020 000,00

Progetto di edificio residenziale-commerciale e piazza in Brescia, "Bosco Corsica"

Intervento in attuazione del piano di lottizzazione per la rifunzionalizzazione di un'area industriale dismessa

<i>committente</i>	Immobiliare Adamantea S.p.A. (Reggio Emilia)
<i>categoria di progetto</i>	Progetto architettonico; progetto antincendio
<i>prestazioni effettuate</i>	Progetto definitivo, progetto esecutivo, direzione artistica
<i>periodo di esecuzione</i>	2008
<i>dimensione</i>	SLP: 5.093 mq
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 6 100 000,00

EDILIZIA OSPEDALIERA E ASSISTENZIALE

Ampliamento dell'ospedale di Manerbio (Bs)

Servizi di direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dell'intervento relativo al "sopralzo nuovo corpo di fabbrica per adeguamento ai requisiti autorizzativi e di accreditamento per adeguamento unità di cura coronarica e patologia neonatale dell'ospedale di Manerbio. Il servizio è stato svolto in RTP in qualità di mandante

<i>committente</i>	ASST del Garda (Bs)
<i>categoria di progetto</i>	Edilizia sanitaria
<i>prestazioni effettuate</i>	Coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione; Direzione operativa delle opere strutturali; Ispezione di cantiere per gli aspetti edili e della sicurezza; Gestione del sistema di controllo della qualità delle procedure; Supervisione della qualità indoor.
<i>periodo di esecuzione</i>	2019-in corso
<i>dimensione</i>	Slp: mq 1.908
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 3.293.720,50

Ampliamento dell'ospedale di Manerbio (Bs)

Servizi di progettazione definitiva/ese cutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione dell'intervento relativo al "sopralzo nuovo corpo di fabbrica per adeguamento ai requisiti autorizzativi e di accreditamento per adeguamento unità di cura coronarica e patologia neonatale dell'ospedale di Manerbio. Il servizio è stato svolto in RTP in qualità di mandante

<i>committente</i>	ASST del Garda (Bs)
<i>categoria di progetto</i>	Progetto architettonico
<i>prestazioni effettuate</i>	Progetto definitivo; progetto esecutivo
<i>periodo di esecuzione</i>	2016
<i>dimensione</i>	Slp: mq 1.908
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 1.183 094,54 (importo complessivo € 3.293.720,50)

Ampliamento della Casa di riposo "Manlio Bonincontri" in Tignale (Bs)

Ampliamento della casa di riposo "Manlio Bonincontri" in località Gardola di Tignale (Bs), via san Pietro 8, per la realizzazione di mini alloggi per anziani, palestra riabilitativa, ambulatori medici, camera mortuaria e uffici amministrativi.

<i>committente</i>	Azienda speciale Tignale servizi "Manlio Bonincontri"
<i>categoria di progetto</i>	Progetto architettonico; progetto strutturale; progetto impiantistico
<i>prestazioni effettuate</i>	Progetto preliminare; progetto definitivo; progetto esecutivo; direzione lavori generale e direzioni operative
<i>periodo di esecuzione</i>	2017- 2018 (progetto) 2018-2020 (direzione lavori)
<i>dimensione</i>	Slp: mq 840
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 1.298.403,95

Ampliamento della Casa di riposo "Manlio Bonincontri" in Tignale (Bs)

Ampliamento della casa di riposo "Manlio Bonincontri" in località Gardola di Tignale (Bs), via san Pietro 8, per la realizzazione di mini alloggi per anziani, palestra riabilitativa, ambulatori medici, camera mortuaria e uffici amministrativi.

<i>committente</i>	Amministrazione comunale di Tignale (Bs)
<i>categoria di progetto</i>	Progetto architettonico; progetto strutturale; progetto impiantistico
<i>prestazioni effettuate</i>	Progetto preliminare; progetto definitivo; progetto esecutivo
<i>periodo di esecuzione</i>	2013- 2014
<i>dimensione</i>	Slp: mq 840
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 955.405,95

Ampliamento del presidio ospedaliero di Gavardo (Bs)

Progetto esecutivo per l'ampliamento del presidio ospedaliero di Gavardo, Desenzano del Garda (Bs). Appalto integrato. Mandante in A.T.I.

<i>committente</i>	Campana Costruzioni S.r.l. (Bs)
<i>categoria di progetto</i>	Progetto architettonico; progetto strutturale
<i>prestazioni effettuate</i>	progetto esecutivo
<i>periodo di esecuzione</i>	2009
<i>dimensione</i>	Volume: 31.744 mc
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 11.924.963,68 (importo totale: € 19.708.000,00)

IL PATRIMONIO STORICO

Risanamento conservativo di palazzo residenziale in Brescia

Interventi per il risanamento conservativo e il miglioramento sismico di palazzo ad uso residenziale nel centro storico di Brescia

<i>committente</i>	Committente privato (Bs)
<i>categoria di progetto</i>	Progetto architettonico; progetto strutturale; progetto impiantistico
<i>prestazioni effettuate</i>	Progetto esecutivo; direzione dei lavori; coordinamento della sicurezza in fase di progetto e di esecuzione
<i>periodo di esecuzione</i>	2018
<i>dimensione</i>	Slp: mq 1.460
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 4.551.000

Memoriale della Shoah nei locali della Stazione Centrale di Milano

Progetto per la realizzazione del Memoriale della Shoah nei locali della Stazione Centrale di Milano, piazza Edmond J. Safra

<i>committente</i>	Fondazione Memoriale della Shoah ONLUS (Milano)
<i>categoria di progetto</i>	Progetto strutturale; progetto antincendio
<i>prestazioni effettuate</i>	Progetto definitivo; progetto esecutivo; coordinamento della sicurezza in fase di progettazione; direzione operativa antincendio; direzione operativa delle opere strutturali
<i>periodo di esecuzione</i>	2007-2009
<i>dimensione</i>	Slp: 6.266 mq
<i>importo delle opere progettate</i>	€ 5.577.401,79

EDIFICI PER ATTIVITÀ TERZIARIE E PRODUTTIVE

Gnutti Carlo S.p.A. Headquarters

Nuova sede amministrativa della società Carlo Gnutti S.p.A. in Brescia

<i>committente</i>	Carlo Gnutti S.p.A.
<i>categoria di progetto</i>	Progetto architettonico; progetto strutturale; progetto antincendio; progetto degli impianti; progetto degli arredi

prestazioni effettuate Progetto preliminare; progetto definitivo; progetto esecutivo
periodo di esecuzione 2019
dimensione Slp: mq 4.470
importo delle opere progettate € 5.000.000 (stimato)

Acciaieria in Ospitaletto (Bs)

Studio di fattibilità ambientale per la realizzazione di un'acciaieria in Ospitaletto (Bs)

committente Cofi S.p.A.
categoria di progetto Progetto architettonico; progetto di inserimento paesistico-ambientale
prestazioni effettuate Studio di fattibilità
periodo di esecuzione 2008
dimensione Sup. territoriale: mq 46.600

Sede della Lussignoli Associati Società di Ingegneria S.r.l. in Brescia

Progetto per la sede operativa della Lussignoli Associati Società di Ingegneria S.r.l. in Brescia, via Corsica 118

committente —
categoria di progetto Progetto architettonico; progetto delle strutture; progetto degli impianti
prestazioni effettuate Progetto preliminare; progetto definitivo; progetto esecutivo; progetto antincendio; direzione dei lavori; coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e di esecuzione
periodo di esecuzione 2008
dimensione Slp: mq 1.000

Brescia, 10 dicembre 2020

Luciano Lussignoli

