



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
URL
E-mail
Cittadinanza
Data di nascita

FONTANA GIOVANNA

29, VIA Santa Franca, 29121, PIACENZA – ITALIA
+39 338 7061708
www.landmarkstudio.it
giovanna.fontana@biologo.onb.it; giovanna.fontana.@landmarkstudio.it
Italiana
11/08/1962

SETTORE PROFESSIONALE

ANALISI, VALUTAZIONE, PROGETTAZIONE ECOLOGICO-AMBIENTALE; BIOLOGIA-ECOLOGIA APPLICATA
BIOLOGO ISCRITTO ALL'ORDINE NAZIONALE DEI BIOLOGI AL N. 034693

ATTIVITA' DIDATTICA DIDATTICA UNIVERSITARIA

- Date (da – a)
- Ente
- Tipo di incarico e ruolo svolto
- Principali attività e responsabilità
- Date (da – a)
- Ente
- Tipo di incarico e ruolo svolto
- Principali attività e responsabilità
- Date (da – a)
- Ente
- Tipo di incarico e ruolo svolto
- Principali attività e responsabilità
- Date (da – a)
- Ente
- Tipo di incarico e ruolo svolto
- Principali attività e responsabilità

AA 2015/16 AA 2016/2017 AA 2017/2018 AA 218/2019

Politecnico di Milano -Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle costruzioni - DASTU – Polo di Piacenza

Incarico per DOCENZA (Rif. ID Contratto 16258)- **CONTRATTO DI PRESTAZIONE D'OPERA INTELLETTUALE** cod. 097819 - AGRONOMY AND FOOD SCIENCES - relativo al CORSO DI LAUREA MAGISTRALE DM 270/04 in SUSTAINABLE ARCHITECTURE AND LANDSCAPE DESIGN - *Architettura Sostenibile e Progetto del Paesaggio, sede di Piacenza*

Docenza– svolte lezioni frontali, esercitazioni in aula ed in campo, attività di supporto al laboratorio per aspetti specifici della materia

AA 2015/16

Politecnico di Milano -Scuola di Architettura e Società - DASTU – Polo di Piacenza

SEMINARIO TECNICO SCIENTIFICO

Lezione sul tema “**Colture_culture**” nell'ambito del corso monodisciplinare di **ARCHITETTURA DEL PAESAGGIO** al II anno del c. di I. in **Progettazione dell'Architettura (Pc)**

AA 2014/15

Politecnico di Milano - Dipartimento di Architettura e Pianificazione – Polo di Piacenza

SEMINARIO TECNICO SCIENTIFICO

Lezione sul tema “**Elementi di Ecologia del Paesaggio**” nell'ambito del **LABORATORIO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANA 2A** al II anno del c. di I. in **Arch. Ambientale (Pc)**

Correlatore tesi CdL Architettura Ambientale – luglio 2015

- *Città commestibili. Progetto di trasformazione urbana dello scalo di San Cristoforo.* Relatore prof. Marco Ghilotti
- *Progettare la Natura. Nuovi spazi pubblici a Casamicciola Terme, Ischia.* Relatore prof. Pasquale Mei

A.A. 2011/12 AA 2012/2013 AA 2013-2014

Politecnico di Milano - Dipartimento di Architettura e Pianificazione

Incarico per DOCENZA - OE8527 mediante stipula di contratto – **SCUOLA DI ARCHITETTURA E SOCIETA' Architettura Ambientale (PC)** – per l'insegnamento:

BOTANICA AMBIENTALE BIO/03, IL (LABORATORIO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANA 1 al I anno del c.di I. in **Architettura Ambientale (Pc)** - codice incarico 530360 -

CM al III anno del c.di I. in Architettura Ambientale (Pc)

Docente di Botanica Ambientale – svolte lezioni frontali, esercitazioni in aula ed in campo, attività di laboratorio per aspetti specifici della materia

Tra i coordinatori del Workshop Internazionale Mediterranean Style – maggio – giugno 2014

- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità

AA 2012/13 AA 2013/14

Politecnico di Milano - Dipartimento di Architettura e Pianificazione – Polo di Piacenza

Attività di tutoraggio tirocini pratici – n.1 esterno; n. 2 interni dal 21/10/2013 al 21/01/2014

Progetto stage: *Abitare, Coltivare, Rinaturare: il Brembiolo tra paesaggio urbano, storico e naturale. Studio di fattibilità.*

AA 2012/13

Politecnico di Milano - Dipartimento di Architettura e Pianificazione – Polo di Piacenza

SEMINARIO TECNICO SCIENTIFICO

Lezione sul tema **"Ecosistemi fluviali e paesaggi di meandri"** nell'ambito del **LABORATORIO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANA 1 al II anno del c. di I. in Arch. Ambientale (Pc)**

AA 2011/12

Politecnico di Milano - Dipartimento di Architettura e Pianificazione – Polo di Piacenza

SEMINARIO TECNICO SCIENTIFICO

Lezione sul tema **"Reti ecologiche e paesaggio"** nell'ambito del **LABORATORIO DI PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E URBANA 2A al II anno del c. di I. in Arch. Ambientale (Pc)**

A.A. 2010/11

Politecnico di Milano - Dipartimento di Architettura e Pianificazione – Polo di Cremona

SEMINARIO TECNICO SCIENTIFICO

Seminario tecnico scientifico sul tema **"Il progetto di reti ecologiche"** nell'ambito del corso **PIANIFICAZIONE TERRITORIALE 1 CON LABORATORIO** - 27 maggio 2011, Cremona

2000- 2004

Università Cattolica del Sacro Cuore, facoltà di Agraria, Istituto di Chimica Agraria ed Ambientale – sede di Piacenza, via Emilia Parmense – 29121 Piacenza

Istituto di ricerca

Incarico didattico mediante stipula di contratto per gli A.A. dal 2000 al 2004

docente sui temi "Pianificazione Ecologia" "Corridoi e reti ecologiche" - Corso di Laurea in Scienze Agroalimentari e del Territorio – a.a. 2000-2001 ; a.a. 2001-2002; a.a. 2002-2003

2000 – 2002

Università Statale di Milano, Facoltà di Scienze matematiche, Chimiche, Fisiche e Naturali, dipartimento di Biologia, Sezione Ecologia .

Istituto di ricerca

Collaborazione libero professionale

Tutore e Correlatore Tesi di Laurea in Scienze Biologiche: "Analisi eco sistemica territoriale. Un caso di studio"

SETT. 1990 – MARZO 1993

Università Cattolica del Sacro Cuore, facoltà di Agraria, Istituto di Chimica Agraria ed Ambientale – sede di Piacenza, via Emilia Parmense – 29121 Piacenza

Istituto di ricerca

Borsa di ricerca con idoneità al dottorato di ricerca

lezioni nell'ambito di corsi curriculari tenuti dal prof. Giampietro Molinari

impostazione delle attività di laboratorio dei tesisti e cura degli aspetti metodologici di tesi.

Membro commissioni di esame

Correlatore a n. 2 Tesi di Laurea in Scienze Agrarie

SETT. 1992 – Nov. 1994

Università Cattolica del Sacro Cuore, facoltà di Agraria, Istituto di Chimica del suolo –

Istituto di ricerca

Borsa di Ricerca

Culture della Materia di Fisica (insegnamento impartito al Diploma Universitario in Tecnologie Alimentari presso la Facoltà di Agraria dello stesso ateneo – sede di Cremona)

- Principali attività e responsabilità

DIDATTICA PROFESSIONALE

- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità

Supporto teorico-pratico nelle attività di laboratorio; cura delle esercitazioni.
Membro commissioni di esame

SETT. 2015 – MARZO 2016

ONB – Ordine Nazionale dei Biologi

Ordine Professionale

Docenza ed organizzazione di corsi

Progettazione ed organizzazione del corso "La Valutazione di Impatto Ambientale (VIA) e la Valutazione di Incidenza (VINCA)" per iscritti all'Ordine Nazionale dei Biologi.

Docenza sui temi delle valutazioni ambientali, relazioni VIA-VINCA / workshop

Piacenza, 17-18 settembre 2015

Roma, 3 – 4 marzo 2016

2006 – 2007

Centro VIA Italia – presso FAST Piazzale Morandi, 2 Milano

Docenza nel Corso di formazione "La relazione di Incidenza"-11/12 ott. 2006 Milano

docenza "Studi di incidenza ecologica inerente all'espansione di cave in ambito fluviale."

2002 – 2003

CESVIP- Beni Culturali- Piacenza

Ente di formazione

Incarico professionale di docenza

Docente nel Corso N.668 RifOb.3 DGR n.1734 del 31.07.01- Tecnico addetto alla conservazione e manutenzione dell'edilizia rurale storica, docenze sul tema "Qualità eco sistemica e funzionale del territorio"

1998

EFESO – Forlì

Ente di formazione

Incarico di docenza

Docente nel corso "esperto nelle tecniche di ingegneria naturalistica" cod. 1947 OB5 RER / 1998

1998 – 1999 ANNO SCOLASTICO

Consorzio di Formazione Professionale (Fiorenzuola d'Arda)

Ente di formazione

Incarico professionale per *progettazione, organizzazione tecnico scientifica, tutoring e docenze*

Docente nel Corso n. 98/175, "Tecnico del recupero ambientale" (durata 760 ore)

1997

Centro Servizi Informativi EnAIP, Albenga SV

Ente di formazione

Incarico di docenza

Docente Moduli di Ecologia e Normativa nel corso FSE 1997 n. SV63F-1c di qualifica post-laurea "Specialista nel recupero ambientale e nella conservazione dell'ambiente e del territorio"; incarico per docenze

1997

Centro di Formazione Professionale dell'Azienda Sperimentale "V. Tadini" (Gariga di Podenzano)-PC

Ente di formazione

Incarico di docenza

Docente nel corso n.97/0096, atto G.P. n. 201 del 10.06.97 "Manutenzione del verde"

ATTIVITA' SCIENTIFICA
E DI RICERCA

- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità
-
- Date (da – a)
 - Ente
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di incarico e ruolo svolto
 - Principali attività e responsabilità

2015 - 2016

Regione Lombardia DG Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile

Struttura Valorizzazione aree protette e biodiversità

Ente pubblico

nomina professionale

Lavora ai tavoli tecnici nell'ambito del progetto **LIFE GESTIRE (LIFE11NAT/IT/044)** - Gestire Natura 2000 in Lombardia - partecipa come Commissario dell'ONB esperto in materia nel percorso dell' Azione E.3- *Consultazione pubblica e coinvolgimento dei portatori d'interesse*. Percorso partecipato con gli stakeholders.

Tra gli autori di **GESTIRE LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA IN LOMBARDIA PUNTI CHIAVE PER I TECNICI** pubblicato a Dicembre 2015

2000 - 2001

Agenzia nazionale per l'Ambiente – Istituto Nazionale Urbanistica (Roma)

Ente nazionale – Istituto

nomina professionale

Lavora quale membro del **Gruppo di Lavoro Nazionale Reti Ecologiche, progetto di ricerca ANPA - INU** per la provincia di Lodi nel sottogruppo aspetti paesaggistici - tema: biodiversità, riassetto ecologico del territorio (deframmentazione)

Risultati pubblicati nei MANUALI APAT 26/2003 "Gestione delle aree di collegamento ecologico funzionale"

Titolo della ricerca:

"Predisposizione e stesura di linee guida per la gestione delle aree di collegamento ecologico funzionale: indirizzi e modalità operative per l'adeguamento degli strumenti di pianificazione del territorio in funzione della costruzione di reti ecologiche a scala locale"

MARZO 1993 – DICEMBRE 2000

Provincia di Piacenza – Settore Ambiente, Via Garibaldi 29121 Piacenza

Unità operativa tutela e monitoraggio delle risorse ambientali

Ente pubblico

incarico professionale

Attività di ricerca nell'ambito del **Progetto finalizzato di ricerca e sperimentazione "Fenologia per l'Agricoltura" (Ministero per le Politiche Agricole)** - sottoprogetto 4 ipertesti : Metodi e tecniche di documentazione fenologica .

Titolo della ricerca "Realizzazione di un manuale per le attività di rilevazione fenologica sperimentale e di un ipertesto didattico-divulgativo sulla fenologia dei cereali"

Attività di elaborazione dati e informazioni territoriali relativi al suolo – restituzioni cartografiche

SETT. 1989 – FEBBRAIO 1994

Università Cattolica del Sacro Cuore, facoltà di Agraria, Istituto di Chimica Agraria ed

Ambientale – sede di Piacenza, via Emilia Parmense – 29121 Piacenza

Ente di ricerca

Borsa di ricerca con idoneità al dottorato di ricerca

Cura di progetti sperimentali – gestione ed elaborazione risultati – report per la pubblicazione

Attività di ricerca, svolta nell'ambito delle ricerche:

"Livelli di ingestione di antiparassitari ottenuti anche usando la banca dati allestita dal Pf Ipra"
ricerca CNR – curati gli aspetti tossicologici, elaborazione statistica dati

"Destino dell'erbicida Quinclorac nelle acque e nel terreno della risaia" – curati gli aspetti di progettazione e metodologici

Correlatore Tesi di Laurea in Scienze Agrarie – Relatore Chiarissimo Prof. Gian Pietro Molinari - *Adsorbimento di diserbanti sul suolo ed altri substrati inorganici* - a.a. 1990-91

- *Trattamenti all'olivo con insetticidi: residui di Fenthion e suoi metaboliti nelle olive e nell'olio derivato* - aa1992-93

TAVOLI DI LAVORO / COMMISSIONI TECNICHE

- Date (da – a)
- Ente
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di incarico e ruolo svolto
- Principali attività e responsabilità

1996 – AL PRESENTE

Enti territoriali e professionali, associazioni scientifiche

Ente pubblico

Nomina

- dal 2016 - membro del **Consiglio Direttivo** di Associazione Analisti Ambientali - **AAA**
- membro del **Comitato Editoriale per la rivista LEVALUTAZIONI AMBIENTALI**
ISSN I2611-4321 Ed. Le Penseur
- partecipa al Gruppo di Lavoro Green Infrastructures and Ecosystem Services
- dal 2015 vice Presidente **Commissione Comunale Qualità Architettonica e del Paesaggio**
Comune di Lodi (Lo)
- 2013 al 2017 nomina a **Commissario Territoriale - Ordine Nazionale Biologi**
- 2006 - 2010 **AAA-INU Gruppo di lavoro nazionale VAS e Governo del Territorio** –
tema normative regionali: gruppo Lombardia
- dal 2004 esperto ambientale nella **Commissione Qualità dell'Ambiente e Paesaggio** dei
Comuni di Monticelli d'Ongina (Pc), Camairago (Lo), San Rocco al Porto (Lo),
Cavacurta (Lo), Maleo (Lo) *presidente*
- 2006 **Agenda 21 - Percorso partecipato all'istituzione del Parco del Basso Trebbia**
Prov. Piacenza - gruppi tematici Aspetti Naturalistici; Paesaggio storia cultura turismo
- 2001- 2003 **Agenda 21 Locale Provincia di Piacenza** gruppo tematico **Gestione Risorse**
Ambientali – Piano di Azione Operativo: partner progetto/azione per aree verdi e
biodiversità; partner progetto/azione per pianificazione e territorio; all'interno del
Piano di Azione Gruppo "Aree Verdi e Biodiversità" Consolidamento di corridoi
ecologici per la definizione di una rete ecologica provinciale: 4 Progetti pilota, è
curatore del Progetto Pilota B "Creazione di un corridoio ecologico dai Parchi
urbani della Galleana e di Montecucco all'Area Pertite e al Trebbia"
- 2000-2002 membro del **Gruppo di Lavoro Nazionale Reti Ecologiche, progetto di ricerca**
ANPA - INU
- 1996 -1999 esperto problemi ambientali nella **Commissione Ambiente Naturale della**
Provincia di Lodi

ESPERIENZA LAVORATIVA

Progetti ed incarichi sono elencati in
allegato 3

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Settore
- Tipo di incarico e ruolo svolto
- Principali attività e responsabilità

MAGGIO 2005 – AL PRESENTE

Libero professionista in Landmarkstudio - Piazza San'Antonino,6, 29121 Piacenza;
da maggio 2014 in via Santa Franca, 29 29121 Piacenza

Libera professione di Biologo Ambientale nel settore analisi, valutazione, progettazione
ambientale, ecologico-paesaggistica e territoriale

Titolare

svolge attività libero professionale coordinando un gruppo di collaboratori esterni, ciascuno con
competenze specifiche negli ambiti:

- pianificazione territoriale e paesistica – valutazione ambientale ed ecologica di piani

- analisi, valutazione (VAS, ValSAT), pianificazione e aspetti partecipativi nell'ambito
dell'estensione di PSC Comunali per n. 7 comuni Emiliani (L.R. 20/2000 Reg. Emilia
Romagna) e di PGT di oltre 30 comuni Lombardi (LR 12/2005 Reg. Lombardia)
- e di piani territoriali (VAS PTCP di Lodi 2011)
- studi analisi eco-paesistica finalizzato alla definizione di reti ecologiche e progettazione di
reti ecologiche (provincia di Lodi 1999-2002; provincia di Piacenza 2006-2007)

- tutela e valorizzazione dei beni ambientali e paesistici

- valutazioni ambientali-paesistiche di progetti sia a scala locale che territoriale, con
interessamento di aree protette (Parco Adda Sud) – finalizzati alla valutazione di
Compatibilità Paesaggistico-ambientale
- analisi specialistiche finalizzate alla tutela di aree di valenza ecologico-paesaggistica

Studi di Impatto Ambientale anche per opere di rilevanza nazionale - coordinamento e/o aspetti di competenza, ad esempio Canale Navigabile Cremonese; conca di Navigazione del porto di Cremona)

- Studi di Incidenza su Siti Importanza Comunitaria (SIC) di progetti e piani (e/o varianti di piani) – coordinamento e cura, 22 dei quali per pubbliche amministrazioni

- progettazione e riqualificazione urbana e periurbana

- Progettazione di aree verdi urbane e periurbane – spazi aperti agricoli nella frangia urbana
- progetto pilota corridoio tra parchi urbani; coprogettazione parchi urbani) nell'ambito del Piano Azione Agenda XXI Provincia di Piacenza

- esame e valutazione paesistica

- studi si fini della autorizzazione paesaggistica per progetti ed interventi che interessano beni ambientali e/o paesaggi tutelati

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Settore

- Tipo di incarico e ruolo svolto

- Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Settore

- Tipo di incarico e ruolo svolto

- Principali attività e responsabilità

• Date (da – a)

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

• Settore

- Tipo di incarico e ruolo svolto

- Principali attività e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

DICEMBRE 1996 – APRILE 2005

Libera professione di Biologo Ambientale in Landscape Studio Associato; via Garibaldi 65, 29121 Piacenza

Studio professionale nel settore analisi, valutazione, progettazione ambientale e territoriale
Socio dello studio associato

attività libero professionale;

quale associato, cura come coordinatore e responsabile, il settore ambiente e territorio, sia per gli aspetti di ricerca, attraverso collaborazioni con Università ed Enti di Ricerca, che applicativi. In particolare si è occupata di analisi e valutazioni ambientali e territoriali (VIA, VAS, VINCA); studi e progetti di riqualificazione ambientale; pianificazione ecologica.

GENNAIO 1994 – NOVEMBRE 1996

Provincia di Piacenza - Via Garibaldi, 50 29121 Piacenza

Studio professionale nel settore analisi, valutazione, progettazione ambientale e territoriale
Collaborazione Coordinata e Continuativa

Cura progetti di ricerca .relativi alle tematiche dei fitofarmaci nel terreno

Attività di laboratorio

GENNAIO 1990 – DICEMBRE 1993

Università Cattolica del Sacro Cuore Facoltà di Agraria - Via Parmense 84 - 29120 Piacenza

Ricerca

Borsa per la Ricerca - Collaborazioni a Progetto

Cura progetti di ricerca .relativi alle tematiche dei fitofarmaci nelle diverse matrici ambientali

1993 - 2009

2009 Corso **Salvaguardia, Progettazione e Valorizzazione del Paesaggio in Emilia-Romagna: un percorso formativo** (Modena – Piacenza, marzo – giugno) – Min. Beni e Attività Culturali; Reg. Emilia Romagna; UPI

2008 Corso **GIS Ambiente e Territorio** II ed.; archview 9.2 – Fondazione Politecnico d Milano. Cremona novembre 2008

2006 Corso di Formazione “ **Il ruolo delle aree protette in Emilia Romagna** - I procedimenti di competenza - I vantaggi per il territorio e i residenti”. Amministrazione Provinciale di Piacenza; CIDIEP Centro Documentazione Informazione Educazione ambientale e ricerca nell'area Padana, corso svolto nell'ambito di progetto INFEA 2006; HIDROSOURCE progetto europeo Interreg IIIC, processo di istituzione del Parco del Basso Trebbia (Agenda 21). I fase giugno-luglio 2006; Il fase settembre ottobre 2006

2004 12° Corso sperimentale (40 ore) per la linea Sostenibilità Ambientale e P.A. **"Approfondimento in Pianificazione Strategica - laboratorio"** Formez - Centro di

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
 - Ente
- Tipo di abilitazione
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie
 - Qualifica conseguita
- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione
 - Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita

COMPETENZE TECNICHE E LINGUISTICHE SPECIFICHE

PRIMA LINGUA

ALTRE LINGUE

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

Formazione Studi - Area Ambiente e Tutela del Territorio Progetto ISA. c/o FAST - Milano dal 23.02.04 al 03.03.2004)

- 2003 4° Corso sperimentale (40 ore) per la linea Concertazione Ambiente " **La Concertazione Ambientale**" Formez - Centro di Formazione Studi - Area Ambiente e Tutela del Territorio Progetto ISA. c/o FAST - Milano 24,25,26 settembre, 1,2,ottobre)
- 2003 7° Corso sperimentale (40 ore) per la linea Sostenibilità Ambientale e P.A. " **Pianificazione Strategica e Governance Ambientale**" Formez - Centro di Formazione Studi - Area Ambiente e Tutela del Territorio Progetto ISA. c/o FAST - Milano 9-10-16-17-18 giugno)
- 1999 Università nel Bosco " **Tecniche di Ingegneria Naturalistica per il recupero e il miglioramento ambientale**" Università di Urbino, Centro Studi Faunistici ed Ecologici (Gola del Furlo – Pesaro 19-24 luglio)
- 1998 **Corso di Recupero Ambientale ed Ecologia del Paesaggio** (III modulo Rimini - dicembre)
- 1997 **Corso di Recupero Ambientale ed Ecologia del Paesaggio** (I e II modulo Bolzano aprile - Aulla giugno)
- 1993 Corso Avanzato di Statistica – **Analisi Multivariata**. Centro Formazione Tadini, Gariga di Podenzano, Pc.

1993

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Agraria

Ecologia degli antiparassitari; ecologia del suolo

Idoneità al **Dottorato di Ricerca** in " **Chimica, Biochimica ed Ecologia degli Antiparassitari**

Settembre 1990

Ordine Nazionale dei Biologi

Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi matricola AA 034693

1990

Università degli Studi di Parma – Facoltà di Scienze matematiche, chimiche, fisiche, naturali
Biologia ambientale; ecologia: botanica

Abilitazione allo svolgimento dell'attività professionale di biologo

1982 – 1989

Università degli Studi di Parma – Facoltà di Scienze matematiche, chimiche, fisiche, naturali
Biologia generale, ecologia di base, ecologia applicata

Laurea in Scienze Biologiche

1976 – 1981

Liceo Classico Melchiorre Gioia di Piacenza – Scuola Media Superiore
Latino, greco, italiano, storia, filosofia, storia dell'arte

Maturità Classica

ITALIANO

INGLESE

LIVELLO INTERMEDIO (B1)

LIVELLO INTERMEDIO (B1)

LIVELLO INTERMEDIO (B1)

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

FRANCESE

LIVELLO INTERMEDIO

LIVELLO INTERMEDIO

LIVELLO INTERMEDIO

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Esperienza pluriennale di coordinamento di gruppi di lavoro multidisciplinari di Valutazioni di Impatto Ambientale di progetti e di Valutazione Strategica di piani comunali; cura e coordinamento di progetti ambientali; coordinamento delle attività specialistiche dei collaboratori nel proprio studio professionale.

Competenza (per formazione/aggiornamento e per esperienza applicativa) organizzativa

- processi partecipati nell'ambito di valutazione fattibilità ed ambientale di progetti, piani e programmi, di verifica della sostenibilità
- concertazione ambientale; gestione dei conflitti ambientali; processi, forme e strumenti di partecipazione

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Capacità **informatiche** sia in ambiente Windows che Macintosh:

- elaborazione di dati territoriali informatizzati e elaborazioni/produzioni cartografiche, uso di GIS (ArcView; ArcGIS)
- programmi di videoscrittura, tabelle di calcolo, database

Competenze e capacità in **ambito biologico ecologico ed agroambientale**

- sistemi di analisi ambientali, ecologico-paesaggistico, territoriali
- applicazione di indici ed indicatori per la qualità ambientale
- applicazione di indici ed indicatori per la funzionalità ecologica territoriale
- campionamenti ed analisi dei terreni
- ecologia e sistematica del fitoplancton d'acqua dolce
- campionamenti e saggi ecotossicologici
- applicazione di tecniche di analisi e cromatografiche di ricerca e identificazione di sostanze chimiche (fitofarmaci)

competenza (per formazione/aggiornamento e per esperienza applicativa) per **processi partecipativi**

- processi di valutazione strategica di piani e programmi, di verifica della sostenibilità
- concertazione ambientale; gestione dei conflitti ambientali; processi, forme e strumenti di partecipazione

ALLEGATI

- 1_Elenco pubblicazioni
- 2_Elenco premi/menzioni in concorsi
- 3_Elenco incarichi e progetti

1. In: Bovisa, un parco per la ricerca e il lavoro a cura di Anna Moro. i dieci progetti della Call for Ideas del Politecnico di Milano. Politecnica, Maggioli Editore. Marzo 2017. Fontana G., contributo al progetto 2.
2. Gestire la valutazione di incidenza in Lombardia punti chiave per i tecnici. Manuale di Regione Lombardia nell'ambito del progetto LIFE GESTIRE (LIFE11NAT/IT/044) . Dicembre 2015 Fontana G, coautrice.
3. Fontana G., La vegetazione nel progetto a scala minore: ambiente o paesaggio? In: Composizione a scala minore di Marco Ghilotti. p 98-113. Politecnica – Maggioli Editore. 2013
4. Fontana G., Antonio Muzzi. AL Lodi - Piani di governo del territorio. PGT di Salerano sul Lambro. Luglio 2009
5. Fontana G., I. Faccini, A. Libè, F. Zinoni. Manuale di Fenologia dei Cereali Autunno-vernini. Progetto Finalizzato PHENAGRI, Marzo 2004. Min. Politiche Agricole e Forestali, Arpa Servizio Idro-Meteo, Prov. Piacenza.
6. Fontana G. coautrice. Gestione delle aree di collegamento ecologico-funzionale. Indirizzi e modalità operative per l'adeguamento degli strumenti di pianificazione del territorio in funzione della costruzione di reti ecologiche a scala locale. APAT, Roma 2004.
7. Fontana G., Albertelli G., Analisi economico-ecologica del territorio per la costruzione di una rete ecologica a livello provinciale: fase di analisi eco-paesistica , Atti Convegno Internazionale "Reti ecologiche, azioni locali di gestione territoriale per la conservazione dell'ambiente" - Gargnano, 12-13 ottobre 2000
8. Fontana G., Paggetti G., Vimercati A., Analisi ecopaesistica del territorio della provincia di Lodi finalizzata alla definizione della rete ecologica provinciale: metodologia dello studio, Atti Convegno SIEP-IALE Trieste 1-2 giugno 2000
9. Fontana G., Molinari G., Carrara G., Evaluation of herbicide migration from water to gorgonzola and mozzarella cheeses in industrial processing. Food Additives and Contaminants, 1995, vol.12, n° 2, pag. 195-201
10. Fontana G., Molinari G., Carrara G., Valutazione dei livelli di fitofarmaci nei prodotti alimentari. Monografia RAISA, sottoprogetto 4,n°4. Patron Editore - Bologna, 1996
11. Fontana G., Cova D., Perego R., Nebulosi C., In vitro cytotoxicity of Fenthion and related Metabolites in human neuroblastoma cell lines. Chemosphere, vol. 30 n°9, 1995, p.1709-1715.
12. Fontana G., Molinari G., Cavanna S., Carrara G., Evoluzione dei residui di antiparassitari durante i processi agroalimentari. RAISA vol. 2. Spineto di Sarteano (Siena). 1994.
13. Fontana G., Molinari G., Carrara G., Livello di contaminazione degli alimenti: esame dei dati storici (1987 - 1993) raccolti in banca dati. RAISA vol. 2. Spineto di Sarteano (Siena). 1994.
14. Fontana G., Molinari G., Cavanna S., Trattamenti all'olivo con fenthion e rischio di residui in olive ed olio. Atti Giornate Fitopatologiche 1994.
15. Fontana G., Molinari G., Carrara G., Residui di antiparassitari in cereali e derivati. Atti del Convegno Nazionale "Qualità degli alimenti e antiparassitari" GRIFA Cagliari, 1993.
16. Fontana G., Molinari G., Carboni L., Freschi G., Adsorbimento di Quinclorac su suolo e materiali argillosi. Atti del X Convegno Nazionale della Società Italiana di Chimica Agraria 2. Roma sett. 1992; p.49-56.
17. Fontana G., Borghi F., Villani G., Interesse clinico del dosaggio IRMA della miosina in corso di IMA. Giornale Ital. Cardiol., Vol.21, Suppl.1, 1991
18. Fontana G., Borghi F., Guerra P., Dosaggio della miosina sierica con metodo immunoradiometrico in soggetti normali in condizioni di diversa attività fisica. The Ligand Quarterly Luglio 1991; p 266-26

Interventi in Seminari e Convegni

1. Fontana, G. - GIORNATE INTERNAZIONALI DEL POLO DI PIACENZA. ARCHITETTURA_PAESAGGIO ARCHITECTURE_LANDSCAPE. Piacenza, 1,2,3 Febbraio 2012 Intervento su invito – discussione critica
2. Fontana, G., Comune di Salerano sul Lambro: esperienze di VAS coordinate nel PGT e nella dimensione strategica di un Piano Attuativo - IL PIANO DI GOVERNO DEL TERRITORIO NELLA LEGGE URBANISTICA REGIONALE. Lodi, 26 giugno 2008. Intervento su invito

3. Fontana, G., "Parchi e verde Urbano" . Relatrice su invito Forum Permanete (incontri sul PSC del Comune di Piacenza). Piacenza 8 Marzo 2007
4. Fontana, G., "I fontanili nella rete ecologica territoriale" . Relatrice su invito all'Incontro Pubblico sul PSC: Sviluppo sostenibile: spunti e riflessioni per il territorio di Castel San Giovanni. 5 Aprile 2006
5. Fontana, G., Progetto LIFE Natura: Ardeidi e Anfibi: conservazione degli habitat nella riserva naturale di Monticchie di Somaglia (LIFE03 NAT/IT/000112). 11 dicembre 2003. Intervento su invito.
6. Fontana, G. , "Il sistema delle aree naturali protette e il progetto di rete ecologica provinciale". Relatrice su invito al Convegno "La valorizzazione delle risorse naturali ed il governo dei processi di trasformazione del paesaggio". Ciclo di incontri "Il PTCP come strumento per la definizione e l'attuazione di politiche territoriali". (Lodi, 29 Maggio 2003)
7. Fontana, G., Albertelli, G., "Analisi economico-ecologica del territorio per la costruzione di una rete ecologica a livello provinciale: fase di analisi ecopaesistica". Relatrice su invito al Convegno Internazionale "Reti ecologiche, azioni locali di gestione territoriale per la conservazione dell'ambiente" (Gargnano, 12-13 ottobre 2000)
8. Fontana, G., Pacchetti, G., Vimercati A., " Analisi ecopaesistica del territorio della provincia di Lodi finalizzata alla definizione della rete ecologica provinciale: metodologia dello studi". Relatrice su invito al Conv. Naz. SIEP-IALE 10 anni di ecologia del paesaggio in Italia" (Trieste, 1-2 giugno 2000)
9. Fontana, G., "Recupero, conservazione e gestione delle aree naturali: normativa regione Lombardia". Relatrice su invito al Seminario del Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Milano, 1999

ALLEGATO 2
PREMI / MENZIONI

**CONCORSO DI IDEE PER LA
REDAZIONE DI UN PROGETTO
INTEGRATO DI VALORIZZAZIONE
DEL PARCO DELLE MURA
Comune di Piacenza 2012**

<http://www.archilovers.com/p80498/Valorizzazione-Parco-delle-Mura>

**CONCORSO DI IDEE LA PIAZZA
NEL PARCO**

Comune di Rivergaro (Pc) 2011

<http://www.comune.rivergaro.pc.it/homepage>

**PREMIO "RI.U.SO 02 BANDO PER
A SELEZIONE DI PROGETTI E
REALIZZAZIONI PER LA
RIGENERAZIONE URBANA
SOSTENIBILE"**

<http://concorsi.awn.it/riuso/02/esiti>

Coprogettista

**BOVISA _ UN PARCO PER IL
LAVORO E LA RICERCA 2016**

**Coprogettista – BIENNALE DEL
PAESAGGIO PROVINCIA DI
REGGIO EMILIA – 2009**

**Coprogettista – BIENNALE DEL
PAESAGGIO PROVINCIA DI
REGGIO EMILIA – 2007**

I CLASSIFICATO

Principal arch. Carmen Andriani e
PROAP - Estudos e Projectos de Arquitectura Paisagista
7 architets
12 collaborators
3 consultants

Giovanna Fontana consultant: aspetti ecologici, eco-paesaggistici, agro-paesaggistici

II CLASSIFICATO

Capogruppo arch. Marco Jacopini, Arch. E. Debenedetti, Arch. C. Genocchi e arch. G. Ferrari,
Dr. Giovanna Fontana

Gli artisti:

R.Bertuzzi, G. Milani, W. Xerra, A., Casali

PROGETTO MENZIONATO

promosso da CNAPPC con Ance, Legambiente, Saie, Anci e Agende 21 Locali Italiane
oltre 400 progetti candidati
Titolo del progetto: Riquilificazione e valorizzazione fruitiva e paesaggistica del centro urbano di
Casalpuusterlengo
Elena Mussinelli POLIMI Capogruppo
Giovanna Fontana consultant: aspetti ecologici, eco-paesaggistici, agro-paesaggistici

I dieci progetti della Call for Ideas del Politecnico di Milano POLITECNICA Maggioli editore -
Marzo 2017

Andrea Arcidiacono et Al. POLIMI

Giovanna Fontana consultant: aspetti ecologici, eco-paesaggistici, agro-paesaggistici

**concorso internazionale di idee bandito dalla Provincia di Reggio Emilia in collaborazione
con l'Autorità di bacino del fiume Po**

Titolo del concorso "Paesaggi liquidi: idee progettuali di paesaggio per il tratto emiliano del
fiume Po, da Piacenza a Reggio Emilia"

Titolo del progetto presentato: *Colori di Golena* – cod. PO123 (G. Fontana; F. Forte; S. Quagliaroli;
G. Chiusa)

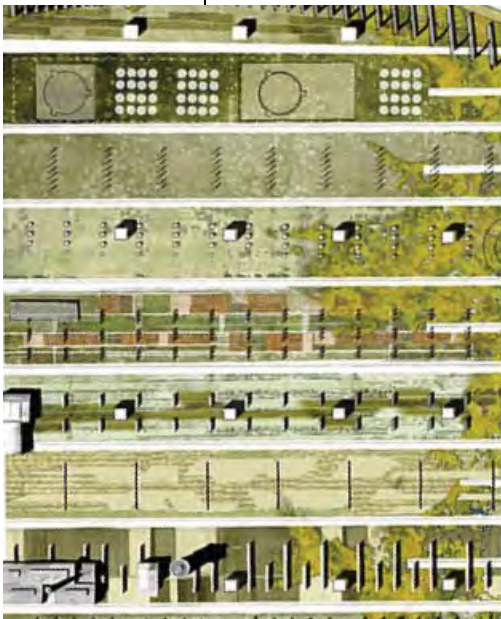
concorso internazionale di idee bandito dalla Provincia di Reggio Emilia

Titolo del concorso "Il paesaggio ritrovato"

Titolo del progetto presentato: *La strada del progresso nel bosco delle piante madri.
Una prospettiva fondata sul dialogo tra risorse, esigenze e opportunità.* - cod. AL742

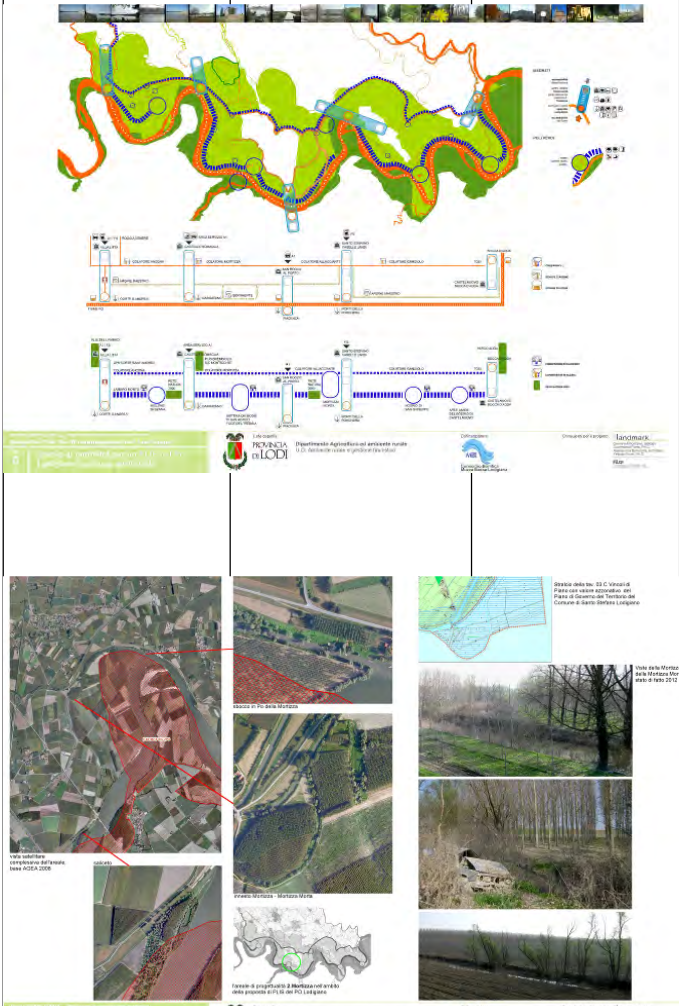
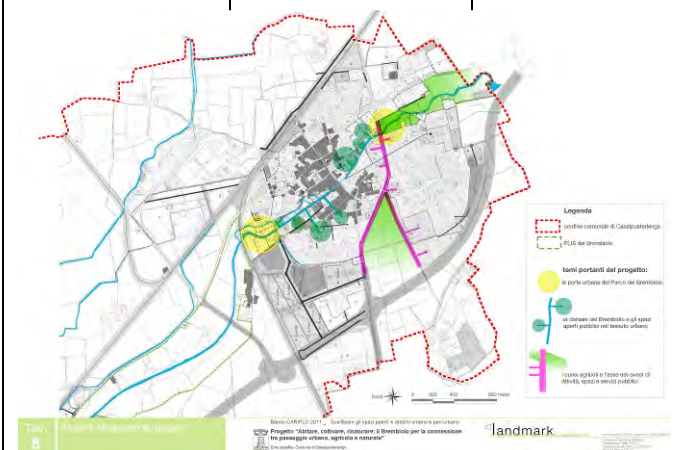
G. Fontana; A. Zani; A. Oliva; G. Chiusa

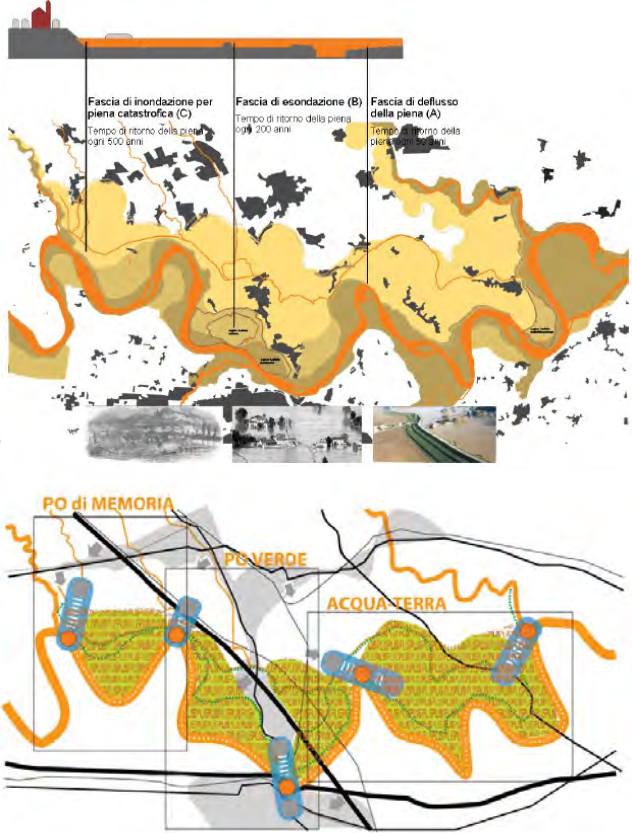
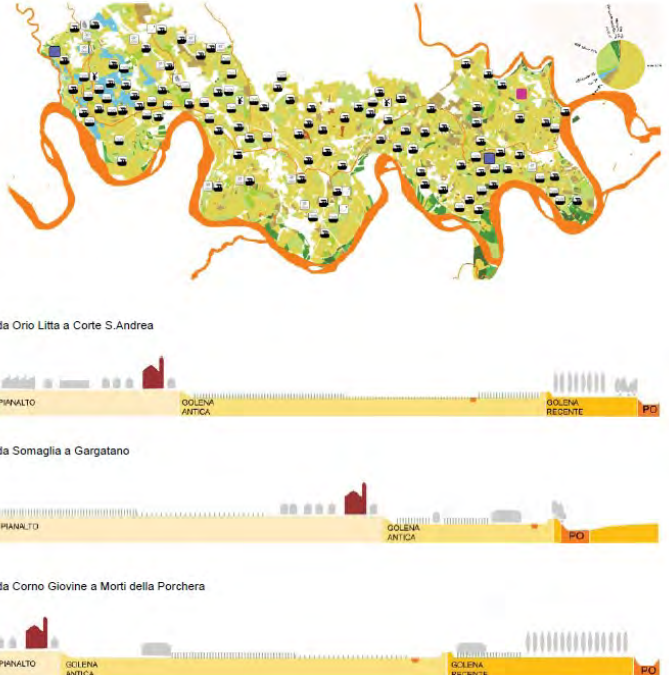
ALLEGATO 3
PROGETTI/INCARICHI
raggruppati per tematiche

Progetti in gruppi di ricerca			
ruolo	data inizio/fine	riferimento	Oggetto
Nel gruppo di progettazione_ricerca Contributo per gli aspetti ambientali e della vegetazione Piacenza Municipality Patrizia Baccari Mayor of Piacenza Enrica Quizi Councillor for Urban Planning Filippo Pizzi Councillor for Heritage, State Property and European Planning In collaboration with: Management - Politecnico di Milano Dario Zaninelli Pro Rector Piacenza Local Campus of the Politecnico di Milano Guya Grazia Maria Bertelli Coordinator of the course of studies in Sustainable Architecture and Landscape Design Vincenzo Emilio Zucchi Supervisor and Research Manager about MAPS Project in Piacenza Planning Team - Operational Group Paola Stracchi Pasquale Mei Chiara Locantelli Marco Morona Michela Roda Anna Schimada Matteo Tagliacarne With the contribution of: Marco Facchinetti Giovanna Fontana With the support of: Carmine Altin Fabiana Pizzetti Delfina Fucini Enk Tufanov Assistant Team - ITL Group Jonathan Rossetti Project Manager Institute for Transport and Logistics Monica Petrelli Project Manager Institute for Transport and Logistics 	2017 In corso 	Management - Politecnico di Milano Dario Zaninelli Pro Rector Piacenza Local Campus of the Politecnico di Milano Guya Grazia Maria Bertelli Coordinator of the course of studies in Sustainable Architecture and Landscape Design Vincenzo Emilio Zucchi Supervisor and Research Manager about MAPS Project in Piacenza	Ricerca per il supporto scientifico al Comune di Piacenza nell'ambito del Programma Europeo URBACT3 Progetto MAPS Military Assets as Public Spaces per Piacenza_predisposizione del Piano d'Azione Integrato (IAP) quale quadro strategico di riferimento utile per la valutazione delle proposte che verranno inviate all'Amministrazione in relazione alle aree militari coinvolte e alle aree limitrofe
Nel gruppo di progettazione_ricerca Contributo per gli aspetti ambientali e della vegetazione    	2016 - 17	Call for ideas "Un parco per la ricerca e il lavoro a Bovisa Gasometri" Comune di Milano Politecnico di Milano	Progetto n. 2 dei 10 progetti che hanno risposto alla call <i>Oltre Bovisa. Paesaggi in movimento</i> referente: Guya Bertelli Nello specifico, relativamente a gli aspetti vegetazionali le tipologie di formazioni vegetate proposte contribuiscono al disegno dei paesaggi/tema, sottolineando il concetto di movimento sia fisico che biologico, con rotazioni continue di differenti colture: il nuovo verde "regolato" implementa l'esistente "non regolato". Le scelte progettuali assumono criteri ecologici. Si tende al recupero della funzionalità di servizi ecosistemici; temi del riuso, riciclo dell'acqua; produzione di energia verde; recupero della fertilità del suolo,  La diversità delle tessiture del parco

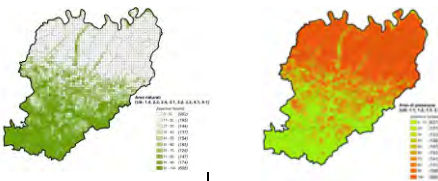
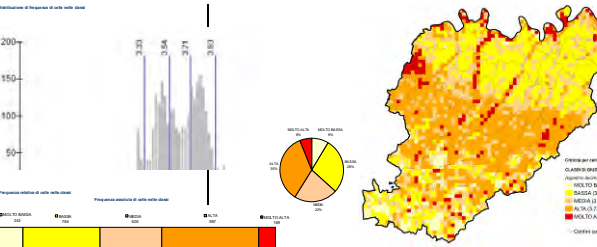
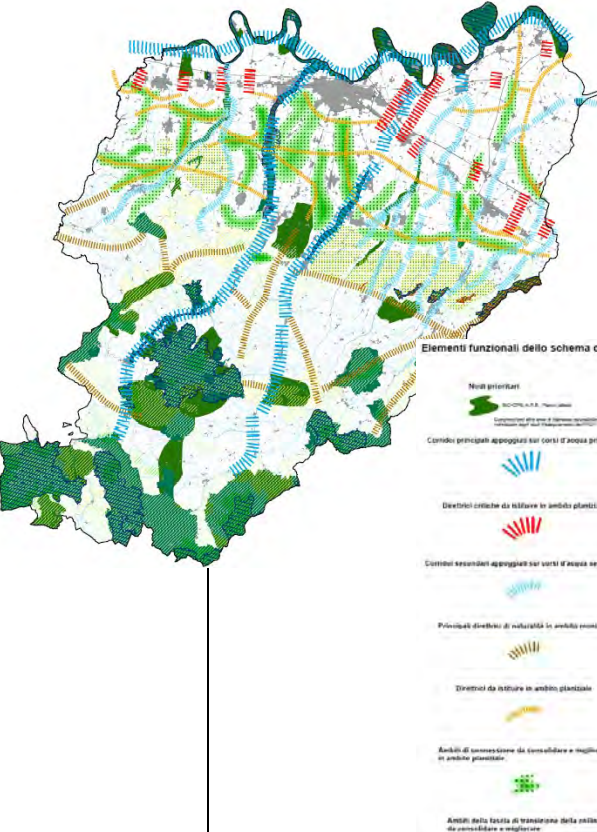
progetti di valorizzazione ambientale, reti ecologiche, parchi per Enti Pubblici

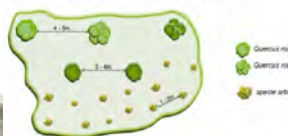
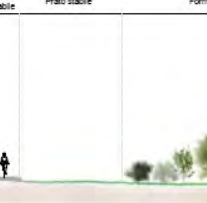
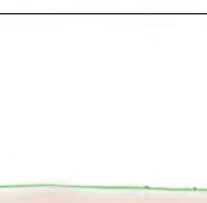
ruolo	data inizio/fine incarico	committente	Oggetto
Curatore elaborati per la candidatura Progetto approvato e finanziato  	Inizio: 2017 In corso	Cooperativa Verbena	Progetto finanziato dal bando CARIPLO 2016 - Comunità Resilienti Progetto "Percorsi Commestibili" Obiettivo Generare una risposta resiliente da parte della piccola comunità del comune rurale rivierasco sul Po, a rischio di perdere la propria identità di "territorio lento" per diventare dormitorio. Messa a punto di modello applicabile in realtà simili Ente proponente: Cooperativa Verbena e Comune di Santo Stefano Lodigiano con Istituto Scolastico Comprensivo Aldo Moro Ambito geografico del progetto: Santo Stefano Lodigiano (Lo); in ambito urbano  Il progetto è stato selezionato da OPR - Osservatorio Pratiche di Resilienza – DASTU, Politecnico di Milano FORUM 2017 RESILIENCE PRACTICES organizzato dall'OPR 24 febbraio 2017, Politecnico di Milano
Curatore elaborati per la candidatura Progetto approvato e finanziato  	Inizio: 2015 Fine: 2017	Scholè Futuro Istituto di Ricerca per l'Ambiente - Torino	Progetto finanziato dal bando CARIPLO 2015 - Comunità Resilienti Progetto "Cantieri Rinverditi" Risultato uso temporaneo autogestito da parte della comunità di un cantiere destinato a residenze, ma inattivo da un decennio - inverdimento di una superficie 7,7 Ha Ente proponente: Scholè Futuro Istituto di Ricerca per l'Ambiente e l'Educazione Partner Cooperativa Sociale Verbena onlus Comune di San Rocco Scuola dell'Infanzia "Grazia Deledda"; Scuola Primaria "Gianni Rodari"; Scuola Secondaria di 1° grado "A. Moro" - Istituto Comprensivo di Somaglia Cofinanziatori: Impresa Contardi dal 1890, proprietario dell'area di cantiere Azienda Agricola Isolone, di Gruppi Luigi, agriturismo e fattoria didattica Società Agricola Chiodaroli Fratelli, sul territorio Vigorplant Italia srl, azienda di produzione di terricci per colture Associazioni aderenti Associazione culturale Rock al Porto; Associazione culturale Liberamente Gruppo Comunale Protezione Civile; Cycling Club San Rocco al Porto A.S.D. Pallavolo San Rocco; Polisportiva San Rocco Calcio A.S.D. Ambito geografico del progetto: San Rocco al Porto (Lo); in ambito urbano Il progetto è stato selezionato da OPR - Osservatorio Pratiche di Resilienza – DASTU, Politecnico di Milano per il FORUM 2016 RESILIENCE PRACTICES 29 gennaio 2016, Acquario di Milano

ruolo	data inizio/fine incarico	committente	Oggetto
Curatore elaborati per la candidatura 	Inizio 2013	Provincia di Lodi Consorzio Muzza B.L.	Progetto candidato al bando Bando CARIPLO 2012 Piano di azione "Promuovere la sostenibilità ambientale a livello locale" REALIZZARE LA CONNESSIONE ECOLOGICA Progetto "Un Po di Connessione nel Lodigiano" Obiettivi specifici del progetto: - individuazione di modelli progettuali/attuativi per la realizzazione di diverse tipologie di intervento tra quelle individuate nello Studio di fattibilità del PLIS del Po - realizzazione di interventi nell'ambito del PLIS; nello specifico: tre interventi puntuali in situazioni tipo ed interventi diffusi La proposta di progetto individua tre areali entro i quali concentrare gli interventi: il sistema dei bodrii a San Rocco al Porto; l'area umida di Mortizza Morta, Santo Stefano, Canale Allacciante, nelle quali realizzare diverse tipologie di intervento Ente proponente: Provincia di Lodi Cofinanziatori: Consorzio di Bonifica Muzza Bassa Lodigiana Enti e associazioni che preaderiscono al progetto con lettera d'intenti allegata: STER Servizio Territoriale Regione Lombardia di Lodi Coldiretti Alcuni Comuni del PLIS del Po lodigiano Proprietari dei terreni interessati Enti e associazioni di futuro coinvolgimento: Gruppo Ornitologico Lodigiano WWF Basso Lodigiano ATC 2 Associazione Pescatori Scuole ed istituti presenti sul territorio Ambito geografico del progetto: Valle del Po nel tratto lodigiano, da foce Lambro a foce Adda
Curatore elaborati per la candidatura Progetto approvato e finanziato 	Inizio: 2011 Fine: 2013	Comune di Casalpuusterlengo	Progetto finanziato dal bando CARIPLO 2011 Qualificare gli spazi aperti in ambito urbano e peri-urbano Progetto "Abitare, coltivare, rinaturare: il Brembiolo per la connessione tra paesaggio urbano, agricolo e naturale" Ente proponente: Comune di Casalpuusterlengo Cofinanziatori: Istituto d'Istruzione Superiore Statale "A.Cesaris" con Liceo Scientifico Tecnologico Liceo Biologico Unilever Italia Manufacturing s.r.l. Tra gli Enti e associazioni aderenti Scuola Media "Generale Saverio Griffini", Confartigianato, Gruppo Animatori Giochi e Tradizioni Popolari Contrada dei Morti - Rione S. Antonio, ACLI Confagricoltori - Coldiretti Ambito geografico del progetto: Comune di Casalpuusterlengo, l'ambito urbano e periurbano del Capoluogo

ruolo	data inizio/fine incarico	committente	Oggetto
Responsabile aspetti scientifici, naturalistici ed ambientali Capogruppo ing. L. Rucci (Mi)	Inizio: 2011 In corso Progetto approvato in parte attuato	Provincia di Lodi	Predisposizione di studio di fattibilità per l'istituzione del PLIS del PO LODIGIANO Responsabile: assetto eco sistemico; aspetti ecologici-naturalistici costruzione della Carta della Conoscenza rilievi floristici rilievi faunistici sistematizzazione di dati ed informazioni disponibili costruzione di GeoBlog
 The map illustrates the Po river basin with various zones: 'Fascia di inondazione per piena catastrofica (C)' (catastrophic flood zone), 'Fascia di esondazione (B)' (overflow zone), and 'Fascia di deflusso della piena (A)' (flood discharge zone). It also shows 'PO di MEMORIA' (memory Po) and 'PO VERDE' (green Po) areas. Below the map are three cross-sections of the riverbed showing different restoration stages: 'PINALTO' (high ground), 'GOLLENA ANTICA' (old oxbow), and 'GOLLENA RECENTE' (recent oxbow).			 This map shows the Po river basin with restoration areas highlighted in green. Below the map are three cross-sections of the riverbed showing different restoration stages: 'PINALTO' (high ground), 'GOLLENA ANTICA' (old oxbow), and 'GOLLENA RECENTE' (recent oxbow).
Responsabile aspetti botanici, ambientali, eco-paesistici Coprogettazione con Architetto S. Arrighi	Inizio 2010 In corso Progetto approvato	Comune di Zelo Buon Persico	Progetto. ZELO FUTURO CENTRO INTERMODALE PER UNA VIABILITA' SOSTENIBILE COLLEGAMENTO TRA L'AREA METROPOLITANA E IL LODIGIANO progetto definitivo <i>nodo intermodale dolce</i> <i>primo punto di accoglienza "bike center service"</i> <i>riqualificazione del parco urbano di via miglioli - via dante</i> La finalità del progetto generale è creare una 'porta' di connessione tra la metropoli e l'ambiente rurale e naturale dell'alto lodigiano. Il percorso ciclo-pedonale di collegamento tra la stazione metropolitana di Paullo est (che potrebbe diventare la stazione del parco Adda Sud) e l'area protetta attiva un nuovo sbocco per la città di Milano, tradizionalmente aperta verso nord (parco dell'Adda Nord e laghi) e recentemente verso ovest (navigli pavesi e Parco del Ticino). Il progetto tende a creare le condizioni per la messa a sistema dei valori del lodigiano, al fine della loro conoscenza e fruizione consapevole. In termini più generali, il progetto generale è riconducibile ai temi di sostenibilità, nello specifico di mobilità dolce, turismo consapevole e valorizzazione della conoscenza delle "tradizioni alimentari" come elementi culturali e etnici, tema EXPO 2015
Curatore e responsabile aspetti botanici, ambientali, eco-paesistici (Det. G.C. n. 83 del 24.11.06)	Inizio: dicembre 2006 Fine: marzo 2010 Progetto approvato e finanziato	Comune di San Rocco al Porto	Consulenza di supporto per la progettazione di interventi di miglioramento ambientale (con finalità naturalistiche e ricreative) in ambito golenoale – Progetto in convenzione con Consorzio di Bonifica Muzza Basso Lodigiana

ruolo	data inizio/fine incarico	committente	Oggetto
Responsabile aspetti metodologici-scientifici approvato 	Inizio: Febbraio 2012 Fine: Marzo 2013 Linee guida approvate DCP n. 10 del 25.03.2013	AMBITER srl Parma per Provincia di Piacenza - area programmazione infrastrutture, ambiente servizio pianificazione territoriale ambientale	Redazione "LINEE GUIDA PER LA COSTRUZIONE DELLA RETE ECOLOGICA LOCALE", AI SENSI DELL'ART. 67, COMMI 2-BIS E 3, DELLE NORME ALLEGATE AL PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE Obiettivo Definizione di strumenti utili per la progettazione di reti ecologiche locali nell'ambito della redazione dei piani comunali (contenuti minimi) e di riferimento per la valutazione di piani e progetti, in riferimento alla rete ecologica provinciale. Fornire ad amministratori e tecnici del settore, una sorta di manuale di attuazione degli interventi tipo per la costruzione delle reti; fornire una lista di strumenti cui potersi appoggiare ed indicazioni per il monitoraggio sia della costruzione delle reti ecologiche sia dell'efficacia delle stesse. metodologia La struttura generale delle linee guida ed i relativi contenuti 1. indicazioni metodologiche per la progettazione di reti ecologiche locali (scala comunale o sovra comunale) 2. indicazione di criteri per l'individuazione di priorità di intervento a scala provinciale 3. indicazioni per l'attuazione di reti ecologiche 4. indicazioni metodologiche per il monitoraggio delle reti ecologiche elaborati - linee guida per la rete ecologica - contenuti rispondenti alle previsioni delle NTA del PTCP 2007 - specifiche tecnico-informatiche - appendice quaderno tipologici
Aspetti ecologico-ambientali	Inizio: Febbraio 2012 Fine: marzo 2013	Provincia di Piacenza - Settore Sviluppo Economico, pianificazione e programmazione territoriale, ambiente, urbanistica	Redazione LINEE GUIDA PER FAVORIRE L'OMOGENEIZZAZIONE DELLA DISCIPLINA DEL VERDE PUBBLICO E PRIVATO SULL'INTERO TERRITORIO PROVINCIALE Obiettivo Definizione di misure gestionali e regolamentari per la realizzazione, gestione e mantenimento del verde pubblico e privato nei Comuni della Provincia di Piacenza ed alla predisposizione di specifiche Linee Guida per la definizione dei Regolamenti del Verde Comunali metodologia La struttura generale delle linee guida ed i relativi contenuti 1. indicazioni metodologiche per la progettazione di reti ecologiche locali (scala comunale o sovra comunale) 2. indicazione di criteri per l'individuazione di priorità di intervento a scala provinciale 3. indicazioni per l'attuazione di reti ecologiche 4. indicazioni metodologiche per il monitoraggio delle reti ecologiche elaborati - linee guida - struttura gis
Aspetti ecologico-ambientali	Inizio: dicembre 2013 Fine: maggio 2014	Provincia di Piacenza - Settore Sviluppo Economico, pianificazione e programmazione territoriale, ambiente, urbanistica	Redazione LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA DI MANIFESTAZIONI (FESTE IN QUOTA; MOTOCROSS) IN SIC E ZPS SUL TERRITORIO PROVINCIALE elaborati - linee guida - struttura gis

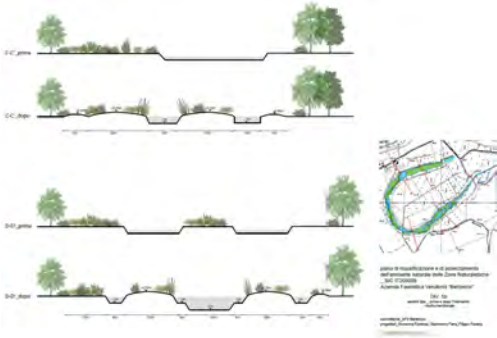
ruolo	data inizio/fine incarico	committente	Oggetto
Responsabile aspetti metodologici-scientifici Incarico congiunto con dr Luca Bisogni; registro n.1580 del 26.07.2006 Piano approvato	Inizio: Luglio 2006 Fine: Gennaio 2010	Provincia di Piacenza - area programmazione infrastrutture, ambiente servizio pianificazione territoriale ambientale	Redazione DOCUMENTO DIRETTORE PER LA RETE ECOLOGICA PROVINCIALE nell'ambito delle variante generale al PTCP di Piacenza Obiettivo lo Schema direttore costituisce il documento strategico della rete ecologica, ed è il primo momento della definizione del progetto di rete ecologica lo strumento intende rispondere a - esigenza prioritaria di fornire indirizzi metodologico-operativi per la pianificazione a livello comunale - possibilità di prevedere passaggi successivi finalizzati ad una più precisa definizione degli elementi costitutivi il progetto di rete ecologica. - esigenza di individuare indirizzi normativi utilizzabili per la redazione della normativa del PTCP metodologia due fasi tra loro connesse e sovrapposte 1. costruzione di un quadro descrittivo e valutativo delle conoscenze "naturalistico-ecologiche" fino ad oggi presenti e riferite all'ambito provinciale 2. loro analisi al fine di definire strumenti utili a decisioni strettamente connesse al governo dell'ambiente analisi L'analisi è stata condotta secondo due sistemi di riferimento; - analisi basate su un sistema di riferimento per maglie georiferite; - analisi basate sul riconoscimento degli ecosmosaici. La prima è utile per la individuazione spaziale degli elementi dello schema direttore, mentre la seconda consente di individuare politiche di intervento di contesto che permettono di governare l'ecosistema non ricompreso all'interno delle zone funzionali della rete. L'analisi ecosistemica del territorio è stata interpretata attraverso valutazioni quantitative delle unità ambientali presenti sul territorio provinciale dedotte dalle informazioni gis disponibili e riferite ad un reticolo di celle quadrate con lato di 0.5 Km, quindi al sistema degli ecosmosaici riconosciuti. Gli elementi sono stati classificati nel <i>sistema delle valenze</i> e <i>sistema delle pressioni</i> . La valutazione della struttura ecosistemica provinciale è stata condotta sulla base della struttura a celle definita e rispetto al sistema degli ecosmosaici. Sono stati applicati i seguenti indici : <i>Indice di Pressione Antropica</i> <i>Indice di Valore Ecologico</i> <i>Indice di Criticità</i> <i>Indice di frammentazione da infrastrutture</i> <i>Indice di densità di dispersione urbana</i> elaborati - relazione tecnica illustrativa - carta degli ecosmosaici in scala 1:100.000 (<i>base conoscitiva</i>) - carta 1:50.000 dello schema direttore di rete ecologica provinciale (<i>progettuale</i>) - sintesi non tecnica (<i>pubblicazione e divulgazione</i>)
STATISTICHE DELLE CLASSI D'USO DEL SUOLO  INDICE DI CRITICITA' - DISTRIBUZIONE DELLE CLASSI DI GIUDIZIO  PROGETTO DELLO SCHEMA DIRETTORE DELLA RETE ECOLOGICA  ecosmosaici 			

ruolo	data inizio/fine incarico	committente	Oggetto
Curatore e responsabile aspetti ecologico-ambientali Consulenza per ART ambiente risorse territorio – Parma	Inizio: dicembre 2005 Fine: settembre 2006 Progetto approvato; in parte attuato	Comune di Piacenza	Progetto di riqualificazione territoriale nell'ambito di iniziative per la realizzazione del Parco Fluviale previsto dal PRG 2001 comune di Piacenza - previsione di n. 4 interventi con finalità idraulica, naturalistico-ambientale, fruitiva, miglioramento della qualità urbana
Formazione pseudolineare arborea (Quercus robur) - arbustiva   Vista prospettica  Prato stabile  Formazione arborea-arbustiva  Prato stabile  Formazione arborea-arbustiva 			

studi di fattibilità per interventi di trasformazione urbanistico-territoriale

ruolo	data inizio/fine incarico	committente	Oggetto
Capogruppo responsabile del progetto	2008 - 2009	Comune Salerano LO	Progetto di Valorizzazione Ambientale connesso al Piano di recupero Cascina Ghione Aspetti analisi e valutazione ambientale, ecologico – funzionale Elementi di progettazione ecologica
			
Capogruppo responsabile del progetto	Marzo 2007 – dicembre 2007	Borgo Tavernago srl - Piacenza Comune di Agazzano	Studio di Impatto Ambientale ai fini di screening del PPIP Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata ai sensi della LR 9/99 Complesso residenziale – campo Golf Coordinamento del Gruppo di Lavoro
			

sviluppo di progetti di recupero, ripristino e riqualificazione ambientale di cave

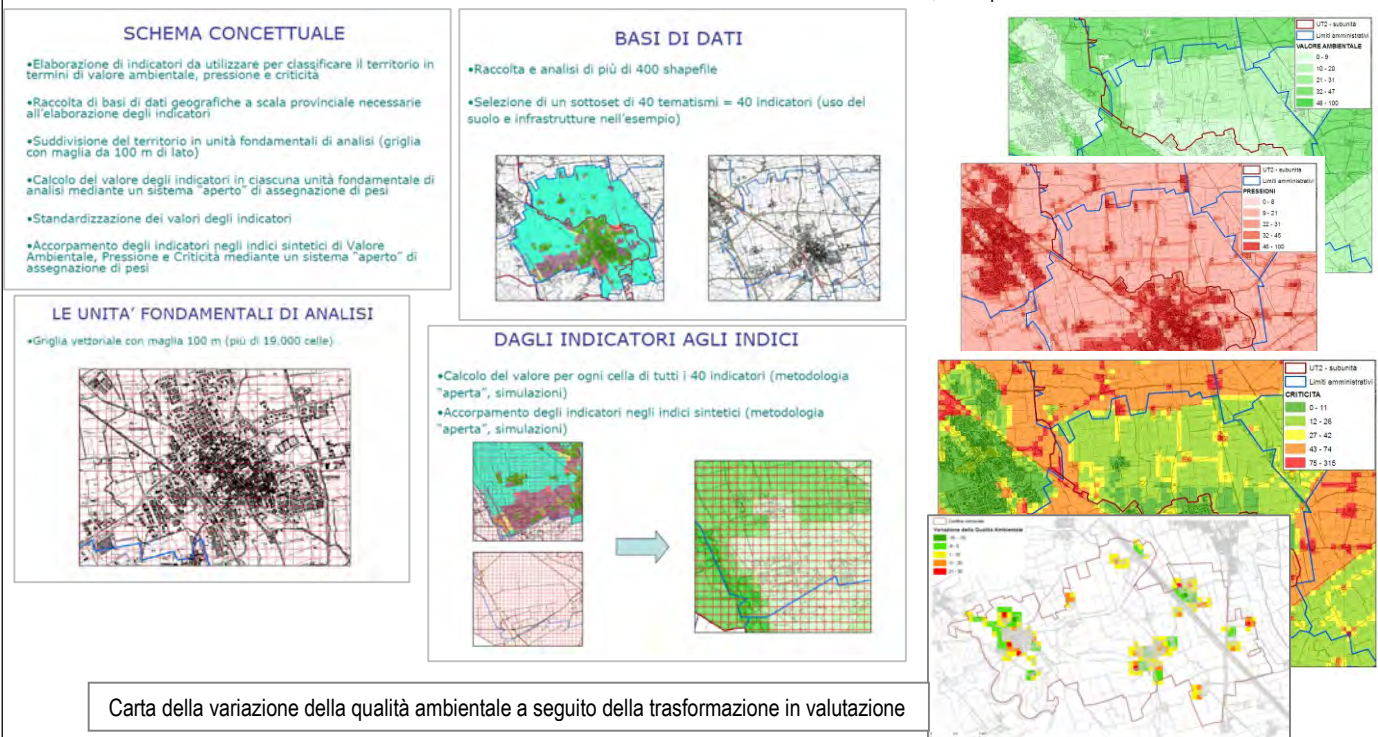
ruolo	data inizio/fine incarico	committente	Oggetto
Incarico professionale Capogruppo curatore del progetto - responsabile scientifico 	Inizio: marzo 2017 In corso	AFV Bertónico	Progetto di rivitalizzazione delle morte nel SIC IT2090009 Morta di Bertónico nel Parco Regionale Adda Sud - 48 ha Obiettivi del progetto: Rivitalizzare le morte con aumento del grado di diversificazione degli ambienti. Garantire quantità di acqua sufficiente al mantenimento dei diversi ambienti anche nella stagione invernale. Ricreare le condizioni per il riaffermarsi dell'habitat 3150, indicato nel formulario standard 2015 ma non mappato. Gli interventi riguardano il sistema idraulico, con rivitalizzazione di fontanili e sorgive che alimentano le morte) e la realizzazione di nuovi habitat.
Curatore e responsabile aspetti ecologico-ambientali coprogettazione con Geolambda	2009 – 2016 	Parco Adda Sud	Progetto per la gestione dell'Ambito ATE g2 (Pae Regione Lombardia) - Parco Adda Sud Ambito fluviale dell'Adda Comune di Mairago (Lo) Aspetti curati. - Progettazione ambientale - applicazione di tecniche di ingegneria ambientale 
Incarico professionale Capogruppo curatore del progetto - responsabile scientifico	Inizio: marzo 2010 Fine: luglio 2013 	ALAN srl	Realizzazione di impianto di pesca al naturale con rilascio presso le zone umide nel SIC IT20A0018 Cave Danesi. Il progetto rappresenta una esperienza pilota di gestione pubblico-privata del sito Natura 2000. Superfici: 66 ha sup. totale di cui 33 a pesca naturale, 33 a gestione naturalistica orientata Progettazione definitiva-esecutiva. Cura degli aspetti naturalistici, ecologici ed ambientali.. Progettazione degli interventi di mitigazione; programmazione della gestione naturalistica. Studio ai fini della Incidenza Ecologica - parere positivo Decreto n. 940 del 18.07.2013 del Settore Ambiente Provincia di Cremona Prot. 90576
Responsabile del progetto	2006 	Parco Adda Sud	PROGETTO PER LA REALIZZAZIONE DI ZONA UMIDA ARTIFICIALE: Studio di Incidenza Ecologica ai fini VIEc (ai sensi del D.P.R. 357797 e D.P.R. 120/03) su 4 pSIC nel Parco Adda Sud Valutazione per compatibilità ambientale-paesaggistica (ai sensi della L.R. 12/2005 e artt. 146 e 159 del D.Lgs 42/2004) 

Progetti pilota - indicatori ed indici per la misura della qualità ambientale - sistemi di monitoraggio

Responsabile scientifico del progetto al quale lavora lo staff dello studio per la definizione di un sistema teso alla definizione di un indice sintetico che renda conto della qualità ambientale del territorio analizzato –**in corso**

Sintesi del metodo

Le carte della valenza ambientale, delle pressioni e delle attenzioni/criticità ambientali

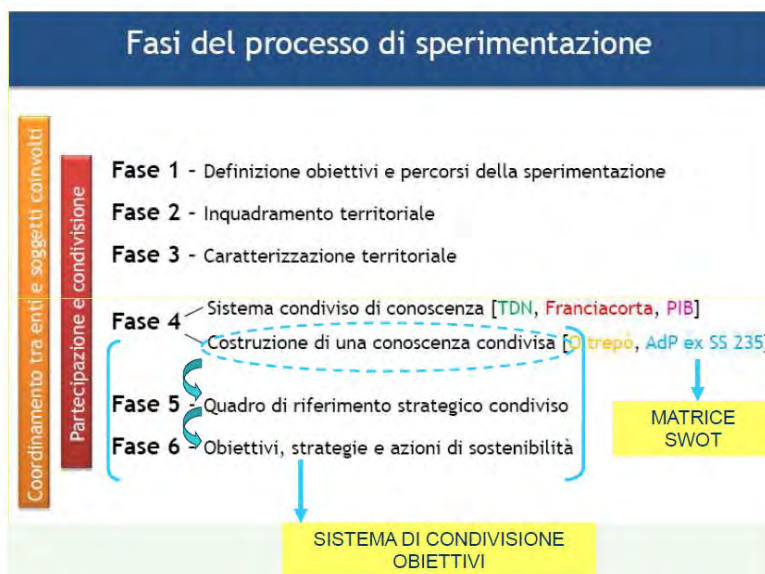
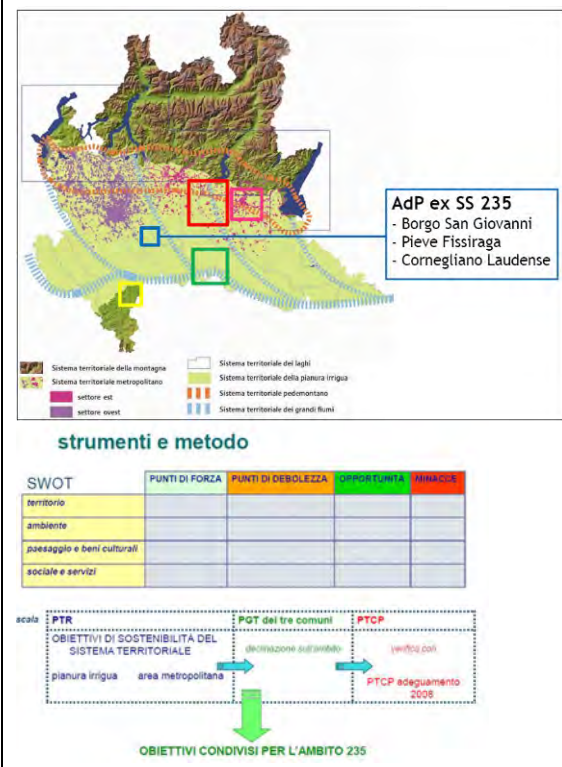


Responsabile locale – **progetto pilota nell'ambito di sperimentazioni avviate dalla Regione Lombardia DG Urbanistica e Territorio - Progetto Regione Lombardia - Fondazione Lombardia per l'ambiente "Attività di supporto tecnico-scientifico e di ricerca sulla VAS"**.

Esperienza di un processo di VAS congiunto di tre PGT nell'ambito *Perilaudense* (periferia ovest della città di Lodi – porta tra il territorio sud-milaneese e il lodigiano).

L'esperienza, che ha coinvolto Provincia di Lodi, Servizio Infrastrutture, Urbanistica e Territorio, è tesa alla verifica della applicabilità a livello locale degli obiettivi indicati dal PTR e della possibilità di declinarli ulteriormente.

Nelle immagini sotto riportate sono illustrate le fasi della sperimentazione e strumenti e metodi.



Incarico di consulenza specialistica	Inizio: marzo 2015 Fine: in corso	GEOLAMBDA Engineering SRL, Codogno per VIS	Progetto di cui sopra Aspetti vegetazionali, ed ecologici nello studio di impatto ambientale.
Incarico professionale di consulenza specialistica il	Inizio: marzo 2014 Fine: aprile 2016	Arch. Borlenghi per SOGIN sito Caorso	Centrale di Caorso -Interventi nelle aree golenali, Progettazione e direzione lavori Lavori di disboscamento e manutenzione straordinaria delle strade di sorveglianza e della recinzione della proprietà del sito di Caorso Studio ai fini della Valutazione di Incidenza Ecologica - Elaborati ai fini dell'autorizzazione paesaggistica ex D.Lgs 42/2004 Cura degli elaborati ambientali, ecologici e paesaggistici Progettazione lavori sulla vegetazione
Incarico professionale di consulenza specialistica	Inizio: 2010 Fine: 2011	Arch. Borlenghi per SOGIN sito Caorso	Progetto di Manutenzione straordinaria di dragaggio nel fiume Po antistante l'opera di presa della centrale nucleare di Caorso Studio ai fini della Valutazione di Incidenza Ecologica - Elaborati ai fini dell'autorizzazione paesaggistica ex D.Lgs 42/2004
Incarico professionale	Inizio: gennaio 2008 Fine: gennaio 2008	ENIA sede territoriale di Piacenza	Studio d'incidenza ECOLOGICA sul Sic It4010008 ai sensi del D.P.R. 357/97 modificato e integrato dal D.P.R. 120/2003 rif. Del. GR 1191 del 24.07.2007 – Schema n. 1 del progetto: Revisione e Potenziamento Della Rete Idrica dell'acquedotto di Lugagnano Val D'arda Progetto Definitivo
Incarico professionale	Dal 2008 al 2011	AIPO sede Piacenza	10 Studi ai fini della Valutazione di Incidenza Ecologica relativi a progetti ed interventi di sistemazione arginature fluviali, opere di difesa idraulica, manufatti idraulici, nel tratto di fiume Po e foce dei suoi affluenti nel tratto in provincia di Piacenza. Gli studi interessavano il sito emiliano SIC-ZPS IT4090018 fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio, che siti contermini, emiliani e lombardi.
Incarico professionale	Dal 2000 al 20017	Privati	Coordinamento di STUDIO DI INCIDENZA AI FINI VINCA (ai sensi del D.P.R: 357/97 e D.P.R: 120/03) per le seguenti tipologie di opere/interventi: captazione acqua pubblica (impianti in provincia di Lodi) allevamenti zootecnici intensivi (az. agricola Pirolo, Pizzighettone (CR), nel Parco Adda Sud; az. Agricola Giupponi San Rocco al Porto) campi fotovoltaici (SOLAR, Sant'Angelo Lodigiano; San Fiorano (Lo) impianti di compostaggio (Biogeco San Rocco al Porto (LO); Bacini Tidone e Bardonezza, Sarmato PC)
Consulenza per Prof. Geologo G. Marchetti (DET Dipartimento di Ecologia Territoriale – Università di Pavia) Studio approvato	Inizio: 09.09.2007 In corso la fase II	Coro Marketing – Piacenza	intervento di regimazione idraulica redatto secondo gli indirizzi del “Programma di gestione dei sedimenti del fiume Po” adottato dal comitato istituzionale della Autorita’ di Bacino del fiume – 5 aprile 2005 – scheda elaborato 2.1/1h Fase I: studio propedeutico per la fattibilità’ Fase II: studio di fattibilità
Collaborazione con il coordinatore Prof. Geologo Giuseppe Marchetti (DET Pavia) Studio approvato	Inizio dicembre 2004 Fine: aprile 2005	CNR Compagnie Nazionali du Rhône (Lyon – France) Azienda dei Porti Cremona Mantova	Prime valutazioni relative alla compatibilità naturalistico-ambientale del TRACCIATO CANALE NAVIGABILE MILANO-CREMONA-PO. Progetto “Individuazione del centro intermodale previsto a servizio dell’area milanese e individuazione dei possibili tracciati per raggiungerlo via acqua partendo dal già realizzato canale Cremona-Pizzighettone
Consulenza per NQA (Pavia) Progetto approvato CIPE	Inizio: febbraio 2005 Fine: dicembre 2005	CNR Compagnie Nazionali du Rhône (Lyon – France) Ing. Roberto Cortesi – Parma	Progetto Definitivo della NUOVA CONCA DEL PORTO DI CREMONA: Elaborati specialistici Coordinatori Prof. Sergio Malcevschi, Prof. Giuseppe Marchetti (DET Università di Pavia) - Fattibilità dei progetti di Compensazione Ambientale previsti nello SIA del Progetto Preliminare della nuova conca (marzo 2003) - Relazione Naturalistica con valutazione degli effetti delle opere sul SIC/ZPS

			IT4010018 ai sensi della direttiva CE/43/92. - Collaborazione a Redazione del progetto specifico di Monitoraggio Ambientale - trattamento dei dati geografici, cartografia
Consulenza per prof. Sergio Malcevschi (DET Pavia) Studio approvato	Inizio: marzo 2003 Fine: gennaio 2005	Regione Emilia Romagna, A.R.N.I. , Provincia, Comune e Camera di Commercio di Piacenza	STUDIO DI FATTIBILITÀ DEL PORTO FLUVIALE DI PIACENZA. Aspetti curati: - analisi del territorio del contesto ambientale: assetto ecologico; aspetti naturali - quadro socio-economico-territoriale-ambientale: analisi degli strumenti programmatici e pianificatori per la definizione dello stato e delle prospettive programmatiche relative alle unità ambientali sull'area vasta di riferimento attività trasversali: collettamento documenti; elaborazione dati informativi territoriali, GIS
Incarichi libero professionali	Inizio 2000 Ad oggi	AIPo Agenzia Interregionale per il Fiume Po	Studi di incidenza, studi di fattibilità, valutazioni ambientali e paesaggistiche per lavori ed interventi su argini e opere idrauliche.

processi di VAS di piani urbanistici e territoriali – PGT, PSC, PTCP (incluse procedure di Valutazioni incidenza ecologica di piani)

2004 - 2015	Oltre 30 processi di VAS di Piani Urbanistici Comunali e/o loro varianti - PIANO DI GOVERNO TERRITORIO (PGT) ai sensi LR 12/2005 Regione Lombardia - Piani di Associazione di Comuni - PIANO STRUTTURALE COMUNALE (PSC) ai sensi LR 20/2001 Regione Emilia Romagna Attività svolte: - supporto tecnico per aspetti procedurali all'amministrazione comunale, autorità procedente e alla autorità responsabile della valutazione designata (o comunque all'ufficio tecnico) nella definizione dei passaggi del processo di valutazione - cura e organizzazione della consultazione e partecipazione (individuazione degli attori da coinvolgere (autorità competenti, soggetti rilevanti da attivare); indicazione sugli strumenti partecipativi, tecniche per la concertazione e la eventuale gestione dei conflitti; ..) - redazione Rapporto Ambientale - analisi e valutazioni dello stato dell'ambiente - definizione scenari di piano - valutazione delle scelte di piano individuazione indicatori per il monitoraggio
2008 - 2012	VAS PTCP 2008 adeguamento LR12/05 e s.m.i. - incarico in RTP Capogruppo Arch. Gioia Gibelli Analisi Valutazione Partecipazione A cura di G. Fontana: aspetti programmatici; tutele ambientali; tema delle rete ecologica; analisi e valutazioni su aspetti idrobiologici, agro-ambientali; messa a punto del sistema di indicatori e indici
2004 - 2006	N. 8 STUDIO DI INCIDENZA AI FINI VINCA (ai sensi del D.P.R: 357/97 e D.P.R: 120/03) per: <i>piani urbanistici e territoriali</i> <i>sistema di bacini ai fini della piscicoltura</i> <i>captazione acqua pubblica</i> <i>centrali idroelettriche</i> <i>allevamenti zootecnici intensivi</i> <i>coordinamento e aspetti specialistici</i>
2005	STUDIO IMPATTO AMBIENTALE (SIA) di Impianto di trattamento rifiuti compostabili Bacini Tidone e Bardonezza - Comune di Sarmato Loc. Berlasco
2004	PROGETTO ATE G19 DEL PCC PROVINCIA DI CREMONA: progetto di escavazione zona b cava di sabbia localita' mezzadra e connesso progetto di nuovo canale di collegamento cava-fiume Po Studio di Incidenza ai fini VIEc Relazione Ambientale-Paesaggistica Ambito fluviale del Po – Comuni di Spinadesco e Monticelli d'Ongina

Elenco dettagliato

Natura della prestazione	Data inizio/fine incarico	Committente	Abitanti / superficie
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale VAS e VINCA Variante Generale al PGT	2017 - in corso	Comune di Codogno (Lo)	16.000 ab. 20.5 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale quale capogruppo RTP VAS PSC	2014 - 2016	Comune di Agazzano (Pc)	2.084 ab.residenti 7.000 villeggianti

Piano approvato			36.15 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale VAS variante piano attuativo di nuova viabilità Piano approvato	2014	Comune di Villanova sull'Arda (Lo)	1.800 abitanti 14 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale VAS PGT Piano approvato	Inizio: giugno 2011 Fine: 2013	San Zenone al Lambro (Mi)	4.500 abitanti 7.3 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale VAS PGT	Inizio: giugno 2010 Fine: Marzo 2012	Lodi Vecchio (Lo)	7.700 abitanti 16.7 kmq
consulenza per Urbanista capogruppo incaricato Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale VAS PGT Piano approvato	Inizio: maggio 2010 Fine: Marzo 2013	Comune di Zelo Buon Persico (Lo)	7.600 abitanti 18.3 kmq
consulenza per Urbanista capogruppo incaricato Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale VAS e VINCA PGT Piano approvato	Inizio: maggio 2010 In corso	Comune di Comazzo (Lo)	1.700 abitanti 12.7 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale quale capogruppo RTP VAS PGT Piano approvato	Inizio: aprile 2010 Fine: 2012	Comune di Villanova sul Sillaro (Lo)	1.800 abitanti 14 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale VAS e VINCA PGT Piano approvato	Inizio: marzo 2010 Fine: 2012	Comuni di Montanaso Lombardo e Galgagnano (Lo)	2.500 circa abitanti tot 16 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale quale capogruppo RPT VAS PGT Piano approvato	Inizio: marzo 2010 Fine: 2013	Comune di Sordio (Lo)	2.800 abitanti 2.8 kmq
incarico RTP Capogruppo Arch. Gioia Gibelli VAS PGT Piano adottato	Inizio: Dicembre 2008 Fine: Giugno 2009	Comune di Brembio (Lo)	2.450 ab. circa 16.87 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale (DD n.del 13/03/09) VAS PGT Piano adottato	Inizio: marzo 2009 Fine: dicembre 2010	Comune di Codogno (Lo)	16.000 ab. 20.5 kmq
consulenza per Pianificatore Michalea Campulla VAS PGT Piano approvato	Inizio: 2009 Fine: 2015	Comune di Sant'Angelo Lodigiano (Lo)	14.000 ab. 19.5 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale VAS PGT Piano approvato	Inizio: 2007 Fine: 2010	PGT congiunti Comune di Cornegliano Laudense – Lo Comune di Borgo San Giovanni – Lo	Sommano a 5.400 ab. 25.2 kmq

		Comune di Pieve Fissiraga – Lo	
consulenza per Urbanista –incaricato del PGT arch. A. Muzzi; Arch. Ing. P. Cerruti (Codogno) VAS e VINCA PGT piani approvati	Inizio: 2008 Fine: 2011	PGT congiunti Comune di San Fiorano – Lo Comune di Corno Giovine– Lo Comune Corno Vecchio – Lo	Sommano a 3.000 ab. 25 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale (DD n. 35 del 13/05/08) VAS PGT Piano approvato	Inizio: Maggio 2008 Fine: Gennaio 2009	Comune di Salerano sul Lambro – Lo	2.500 ab. 4.3 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale VAS piano attuativo in variante Piano approvato	Inizio: Gennaio 2008 Fine: Maggio 2008	Comune di Salerano sul Lambro (Lo)	750 ab. 0.5 kmq
Incarico svolto in RTP come mandante VAS PTCP Piano adottato	Fine: Gennaio 2009	Provincia di Lodi	230.000 ab. 783 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale Piano adottato	Inizio: Settembre 2008 Fine: 2011	Comune di Cavacurta (Lo)	900 ab. 6.5 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale Consulenza per urbanista incaricato di PGT e VAS VAS e VINCA PGT Piano approvato	Inizio: 2008 Fine: 2009	Comune di Crotta d'Adda – Cr	2.500 ab. 13 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale	Inizio: 2008 – 2009 Fine: 2012	Comune di Pieve d'Olimi – Cr Comune di Torricella del Pizzo	Sommano a 1.900 ab. 44 Kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale VINCA PGT VINCA Piano Attuativo Piano approvato Progetto in attuazione	Inizio: 2008 Fine: 2009	Comune di Calvatone – Cr	1.350 ab. 13.5 Kmq
Incarico personale approvato	Inizio: 2008 Fine : 2008	Comune di Caorso (Pc)	15.000 mq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale VAS PGT Prov. Lodi PGT approvati	Inizio: 2006 – 2007 Fine : 2009	Comune di Camairago – Lo Comune di Salerano sul Lambro – Lo Comune di Ossago L.(Lo) Comune di Marudo (Lo)	700 ab. 13,5 kmq 2.500 ab. 4,3 kmq 1.300 ab. 11.5 kmq 1.200 ab. 4,3 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale VAS e VINCA PGT Prov. Pavia Piano approvato	Inizio: 2007 Fine : 2009	Bereguardo, Parco del Ticino – Pv	2.400 ab. 18 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale VAS PGT Prov. Milano	Inizio: 2007 Fine : 2009	Nosate Parco del Ticino – Mi	650 ab. 5 kmq

Piano approvato			
Incarico personale Determina n.140/3 del 12.04.2006 n.115/3 del 17.04.2007 VAS e VINCA PSC Piano approvato	Inizio: 2006 Fine: 2010	Comune di Ponte dell'Olio –Pc	5.000 ab. 45 kmq
Consulenza per NQA Srl Nuova Qualità Ambientale (Pavia) – incaricato VAS PGT	Inizio maggio 2007 Fine : nov 2007	Comune di Gambolo' –Pv	8.500 ab. 51 kmq
Incarico personale Determina n. 431 del 30.09.2008 Piano approvato	Inizio: 2008 In corso	Comune di Cadeo –Pc	5.500 ab. 39 kmq
consulenza per AMBITER – Parma VAS variante PGT Piano approvato	Inizio: 2008 Fine. 2009	Comune di Noceto – Pr	11.000 ab. 80 kmq
Consulenza per Urbanista capogruppo –incaricato Arch. P. Orsi (Pc) VAS VINCA PSC Piano adottato	Inizio: settembre 2005 In corso	Comune di Caorso – Pc	4.550 ab. 41 kmq
Consulenza per Urbanista capogruppo –incaricato Ing. Zilli (Fiorenzuola, Pc) VAS PSC Piano approvato	Inizio maggio 2004 Fine : ottobre 2006	Comune di Cadeo –Pc	5.500 ab. 39 kmq

Riqualificazione ecologico-ambientale e Valorizzazione agro-ambientale			
2002 2003	Progettazione definitiva “Imboschimento a scopo protettivo e ambientale” - Piano di Sviluppo Rurale 2000-2006 Misura h (2.8) “Imboschimento delle superfici agricole” - Tipologia A - Comune di Somaglia LO Inquadramento fito-climatico, ecologico, paesistico; caratterizzazione ecologico-funzionale: G. FONTANA Progettazione: E. Torrigiani, agronomo, spec. fisiopatologia Intervento compensativo di trasformazione di bosco. In rif. A DGR 1.agosto 2003 n. 7/13900. Azienda agricola Colombi Giovanni. Montù Beccaria (Pv). A cura di G. FONTANA , collaborazione con E. Scalzotto, agronomo		
2002	Progettazione Parco Urbano Polifunzionale La Roda Centro” (mq 23.000) su incarico della Cooperativa Edile Val d'Arda: il progetto rientra nel Piano Particolareggiato di Iniziativa Privata dell'area in oggetto, a seguito della Convenzione stipulata tra l'Amministrazione Comunale di Fiorenzuola d'Arda e i soggetti lottizzanti l'area stessa. Comune di Fiorenzuola d'Arda – PC Viene progettata una “area verde multifunzionale” quale modello di area a verde con finalità ricreative e sociali, con occasioni didattico-educative, alle quali vengono associate valenze ecologiche. Inquadramento dell'area e studio di prefattibilità - coprogettazione - G. FONTANA Progettazione e Direzione Lavori opere a verde - E.Torrigiani, agronomo Progettazione impianti tecnologici di servizio al verde - E. Rastelli, ingegnere		
2001	Studio strutturale e funzionale del sistema a verde dello Stabilimento finalizzato alla progettazione degli interventi pluriennali di gestione e conservazione del patrimonio botanico - Stabilimento Militare “Ripristini e recuperi del Munizionamento”, Noceto – PR (Atto Amm/vo n° 725 del 28.12.2001). Aspetti ecologico-funzionali e paesistici - G. FONTANA Aspetti fitosanitari e agronomico-gestionali E. Torrigiani, agronomo, specialista in fitopatologia		
2000	Progettazione barriere frangivento per abbattimento della polveri - Stabilimento Laterlite - Rubbiano di Fornovo, PR Coprogettazione G. FONTANA - E. Torrigiani, agronomo Progettazione sistemazione area verde Proprietà Buriacca (mq 60.000) - Gazzola, PC Progettazione percorso, recupero corso d'acqua con tecniche di ingegneria naturalistica - G. FONTANA Progettazione parco paesistico, giardino all'italiana, area sportiva - E. Torrigiani, agronomo		
1999	Monumento Naturale Loc. Bodrio delle Gerre: proposta di percorso didattico-educativo. Comune di Stagno Lombardo, CR incarico per Azienda Agricola Vivai Grassi. A cura di G. FONTANA : Analisi dello stato di fatto e progettazione Individuazione degli strumenti normativi e finanziari per la realizzazione		
1998	Studio preliminare progetto di valorizzazione turistica del Fiume Po: ipotesi di percorso naturalistico-culturale intercomunale. Incarico Provincia di Lodi, Settore Cultura e Turismo (Delibera G.P. n° 193 del 10.06.98), presentazione al Forum sulla Valorizzazione Turistica del		

	Po. Università Cattolica S. Cuore, Piacenza Giugno 1998. Interamente a cura di G. FONTANA Studio riqualificazione sponde fiume Adda tratto urbano. Incarico del Comune di Pizzighettone CR, (Delibera G.M. n° 115 del 15.04.98) Studio preliminare e progettazione - G. FONTANA
1997	Studio del verde esistente e progettazione delle opere di manutenzione straordinaria del Parco di Villa Braghieri - Comune di Castel San Giovanni – PC (Delibera G.C. n. 409 del 20.09.97): censimento botanico; indagine fitopatologica (diagnosi e terapia); studio adattamento ecologico delle specie; indagine storico bibliografica; progetto di riqualificazione del parco. Collaborazione E. Torrigiani, agronomo - G. FONTANA
1996	Ricostituzione di castagneto da frutto denominato “Bosco Paradiso” danneggiato da avversità - Comune di Bore – PR Inquadramento eco-paesistico dell'area - G. FONTANA Progettazione e Direzione Lavori - E. Torrigiani, agronomo specialista in fitopatologia

La sottoscritta autorizza l'ONB ad utilizzare il presente CV per fini istituzionali e pubblicarlo a sul sito WEB dell'Ordina Nazionale Biologi in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 “Decreto trasparenza” come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016

Piacenza il 09/10/2018
Giovanna Fontana

In fede

