INFORMAZIONI PERSONALI

GIOVANNA FONTANA

Santa Franca, 29, 29121, Piacenza, Italia

~~+390523332029~~ +393387061708

giovanna.fontana@landmarkstudio.it; giovanna.fontana@biologo.onb.it

www.landmarkstudio.it

Skype giovanna.fontana.studio

Sesso F | Data di nascita 11/08/1962 | Nazionalità Italiana

POSIZIONE RICOPERTA
TITOLO DI STUDIO

libero professionista biologo ambientale
laurea magistrale in scienze biologiche

ESPERIENZA PROFESSIONALE

da 2006 a oggi

Attività libero professionale -Titolare dello studio

Studio libero professionale Landmarkstudio, via Santa Franca, 29 - 29121 Piacenza
www.landmarkstudio.it

▪ **titolare dello studio coordina il team di collaboratori - project manager**

Attività di analisi, valutazione, progettazione ambientale, ecologico-paesaggistica e territoriale nei settori:

tutela e valorizzazione dei beni ambientali e paesistici

- valutazioni ambientali-paesistiche di progetti sia a scala locale che territoriale, con interessamento di aree protette (diverse nel 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 per aspetti di competenza (ad es, Canale Navigabile Cremonese; conca di Navigazione del porto di Cremona; Opere idrualiche sul Fiume Adda)
- Studi di Incidenza su Siti Importanza Comunitaria (SIC) di progetti e piani (e/o varianti di piani) coordinamento, 22 dei quali per pubbliche amministrazioni

esame e valutazione paesistica

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

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)
- 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)

progettazione ambientale - rigenerazione urbana e periurbana

- progettazione di parchi urbani; spazi aperti agricoli nella frangia periurbana; miglioramento di ambienti naturali o paranaturali
- progetto pilota corridoio tra parchi urbani; coprogettazione nell'ambito del Piano Azione Agenda XXI Provincia di Piacenza
- project manager in progetti finanziati da Bandi Cariplo Comunità Resilienti 2015 e 2016; Bando Spazi Aperti 2011 attuativo di Reti Ecologiche
- coprogettista in progetti premiati o menzionati in concorsi (elencati in appendice 4)

In APPENDICE 1 l'elenco di incarichi svolti ritenuti di rilievo per la candidatura, suddivisi per tematiche

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

da 1996 a 2006

Socio di studio associato Landscape

Landscape Studio Associato di liberi professionisti via Garibaldi, 65, 20121 Piacenza

- Come socio, cura come **coordinatore e responsabile**, il **settore ambiente e territorio**, sia per gli aspetti di ricerca, attraverso collaborazioni con Università ed Enti di Ricerca, sia applicativi

Attività libero professionale nel settore analisi, valutazione, progettazione ambientale e territoriale:
analisi e valutazioni ambientali e territoriali (VIA, VAS, VINCA)
studi e progetti di riqualificazione ambientalepianificazione ecologica

da 2011 a oggi

Docente a contratto

POLITECNICO DI MILANO 1863 -Scuola di Architettura Urbanistica Ingegneria delle costruzioni - DASTU – Polo di Piacenza. Via Giovanni Battista Scalabrini, 76, 29100 Piacenza PC. www.polimi.it

- 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*
- 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 l. in Architettura Ambientale (Pc) - codice incarico 530360 - CM al III anno del c.di l. in Architettura Ambientale (Pc)

Attività di docenza: lezioni frontali, esercitazioni in aula ed in campo, attività di laboratorio per aspetti specifici della materia; seminari tematici
Correlatore tesi CdL Architettura Ambientale
Tra i coordinatori del Workshop Internazionale Mediterranean Style – maggio – giugno 2014

da 1993 a 1996

Collaboratore a progetto

PROVINCIA DI PIACENZA Via Garibaldi, 50 29121 Piacenza. www.provincia.pc.it

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

Attività di laboratorio

da 1989 a 1993

Borsista per la Ricerca

UNIVERSITÀ CATTOLICA DEL SACRO CUORE FACOLTÀ DI AGRARIA - Via Parmense 84 - 29120 Piacenza, www,piacenza.unicatt.it

- Ricerca

Cura progetti di ricerca .relativi alle tematiche dei fitofarmaci nelle diverse matrici ambientali
Relatore di tesi di laurea magistrale
Esercitatore come cultore della materia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1993-2009

Corsi di perfezionamento

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 Interrreg IIIC, processo di istituzione del Parco del Basso Trebbia (Agenda 21). I fase giugno-luglio 2006; II 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 Formazione Studi - Area

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

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

Università degli Studi di Milano - Facoltà di Agraria via G. Celoria 22 Milano. ww.unimi.it

- Ecologia degli antiparassitari; ecologia del suolo

1990 **Iscrizione all'Ordine Nazionale dei Biologi matricola AA 034693**

- Ordine Nazionale dei Biologi

1990 **Abilitazione all'esercizio della Professione di Biologo**

Università degli Studi di Parma – Facoltà di Scienze matematiche, chimiche, fisiche, naturali

- Biologia ambientale; ecologia: botanica

1989 **Laurea in Scienze Biologiche**

Università degli Studi di Parma – Facoltà di Scienze matematiche, chimiche, fisiche, naturali

- Biologia generale, ecologia di base, ecologia applicata

1981 **Maturità Classica**

Liceo Classico Melchiorre Gioia di Piacenza – Scuola Media Superiore

- Latino, greco, italiano, storia, filosofia, storia dell'arte, fisica e matematica
-

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B1	B1	B1	B1
Francese	B1	B1	B1	B1	B1
	Sostituire con il nome del certificato di lingua acquisito. Inserire il livello, se conosciuto				

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

buone le competenze comunicative acquisite durante:

- 30 anni di esperienza di lavoro in team multidisciplinari, sia in ambito della ricerca sia in ambito professionale
- 23 anni di rapporti libero professionali sia con clienti privati che con pubbliche amministrazioni (amministratori e funzionari)

Competenze tecnico/manageriali

- **Esperienza pluriennale come coordinatore di gruppi di lavoro multidisciplinari** di Valutazioni di Impatto Ambientale di progetti e di Valutazione Strategica di piani comunali
- **Project manager in progetti ambientali sia nella ricerca sia attuativi**
- **Responsabile del team di collaboratori con competenze specialistiche** nel proprio studio professionale
- **Competenza organizzativo/gestionale** per formazione/aggiornamento e per esperienza diretta nell'ambito di:
  - processi partecipati nei percorsi 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

Altre competenze professionali

Buone competenze di **gestione amministrativa e tecnica di procedure** per autorizzazioni paesaggistiche ed autorizzazioni ambientali
Didattica in corsi di formazione ed aggiornamento professionale sui temi Valutazioni Ambientali svolte per Ordine Nazionale dei Biologi (Piacenza 2015; Roma 2016; Milano 2019)
Competenze tecniche specifiche 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

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente intermedio	Utente intermedio	Utente intermedio	Utente base	Utente base

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione) sia in ambiente Windows che Macintosh
- buona padronanza dei programmi per elaborazione di dati territoriali informatizzati e elaborazioni/produzioni cartografiche, uso di GIS

Altre competenze

- fotografia amatoriale

Patente di guida

B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
In Appendice 3 l'Elenco pubblicazioni scientifiche

Conferenze e Seminari
In Appendice 3 l'Elenco Interventi in Seminari e Convegni

Progetti
In Appendice 2 l'Elenco dei progetti svolti in gruppi di Ricerca

Riconoscimenti, premi e menzioni
In Appendice 4 l'elenco di Premi e menzioni ottenute

Appartenenza a gruppi di lavoro / associazioni e nomine

dal 2018 **Vice Presidente** Consiglio Direttivo della rete **REsilienceLAB**
http://www.resiliencelab.eu/pages/soci.html
dal 2016 - membro del **Consiglio Direttivo di Associazione Analisti Ambientali** - AAA

- membro del Comitato Editoriale per la rivista LEVALUTAZIONIAMBIENTALI ISSN I2611-4321 Ed. Le Penseur

- partecipa al **Gruppo di Lavoro Green Infrastructures and Ecoystem Services**

http://www.analistiambientali.org/consiglio-direttivo/

20019 Commissario nella Commissione Comunale Qualità Architettonica e del Paesaggio Comune di Lodi (Lo)

2021 - 2022 referente per la **Commissione Ambiente della Delegazione Lombardia Ordine Nazionale dei Biologi**

2015 - 2019 vice Presidente della Commissione Comunale Qualità Architettonica e del Paesaggio Comune di Lodi (Lo)

2015 - 2016 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 stakeholder.

Tra gli autori di Gestire la Valutazione di Incidenza in Lombardia - Punti chiave per i tecnici, Pubblicato a Dicembre 2015 Regione Lombardia DG Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile Struttura Valorizzazione aree protette e biodiversità

2013 - 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

2004 - 2018 **esperto ambientale nella Commissione Qualità dell'Ambiente e Paesaggio dei Comuni del PARCO ADDA SUD** Maleo (Lo) *presidente,* Camairago (Lo) Cavacurta (Lo). Inoltre dei Comuni di Monticelli d'Ongina (Pc), , San Rocco al Porto (Lo).

2006 - 2007 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; 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 Lavora come 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"

1996 - 1999 esperto problemi ambientali nella **Commissione Ambiente Naturale della Provincia di Lodi**

1995 - 1999 **Consigliere comunale** Amministrazione Comune San Rocco al Porto con delega all'Ambiente e Territorio - **Presidente Commissione** Comunale Ambiente

IN APPENDICE

- 1_Elenco degli incarichi rilevanti relativi a studi e valutazioni ambientali
- 2_Elenco altri incarichi rilevanti relativi a progettazione
- 3_Elenco pubblicazioni
- 4_Elenco premi/menzioni in concorsi

La sottoscritta autorizza l'Ente a pubblicare il presente CV, per i fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 "Decreto trasparenza" come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016

Piacenza il 21/12/2022

In fede
Giovanna Fontana

APPENDICI

APPENDICE 1
INCARICHI VALUTAZIONI / STUDI AMBIENTALI

Studi di fattibilità ambientale per progetti/piani a scala territoriale			
ruolo	**data inizio/fine**	**committente**	**Oggetto**
Responsabile aspetti scientifici, naturalistici ed ambientali Capogruppo ing. L. Bucci (Mi)	Inizio: 2011 Fine: 2013 **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 disponiibili costruzione di GeoBlog
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**
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**
Aspetti ecologico-ambientali	Inizio: dicembre 2013 Fine: maggio 2014		**Redazione LINEE GUIDA PER LA VALUTAZIONE DI INCIDENZA DI MANIFESTAZIONI (FESTE IN QUOTA; MOTOCROSS) IN SIC E ZPS SUL TERRITORO PROVINCIALE**
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
Curatore e responsabile **I fase** G.P. n. 157 del 07.05.99 e det. Dirigente Settore Tutela territoriale e Ambientale n. 384 del 08.10.99	I fase Inizio:Novembre 1999 Fine: febbraio 2001	**Provincia di Lodi** Settore Tutela Ambientale e del Territorio	***ANALISI ECONOMICO-ECOLOGICA DEL TERRITORIO PER LA COSTRUZIONE DI UNA RETE ECOLOGICA A LIVELLO PROVINCIALE*** Il lavoro ha previsto la costruzione dell'ecomosaico provinciale a soglie temporali 1954 e 2000; progettazione dello schema di rete ecologica provinciale **Il lavoro costituisce uno degli esempi applicativi di integrazione**

II fase det. Dirigente Settore Tutela territoriale e Ambientale n. 514 del 22.12.2000 **approvato**	II fase Inizio: febbraio 2001 Fine: marzo 2002		**dei criteri ecologici nella pianificazione, documentati nelle linee guida nazionali per la costruzione di rete ecologica locale. Progetto di Ricerca INU-ANPA** Metodologia di analisi presentata su invito al Convegno Nazionale SIEP-IALE (Trieste 1,2 Giugno) pubblicata negli atti; i risultati pubblicati negli Atti Convegno Internazionale "Reti ecologiche, azioni locali di gestione territoriale per la conservazione dell'ambiente" – Gargnano, 12-13 ottobre 2000 – "quaderni di Gargnano".
curatore e responsabile G.P. n. 193 del 10.06.98	Inizio: giugno 1998 Fine: luglio 1998 **approvato**	**Provincia di Lodi** Settore cultura e turismo	***STUDIO PRELIMINARE A PROGETTO DI VALORIZZAZIONE TURISTICA DEL FIUME PO: IPOTESI DI PERCORSO NATURALISTICO-CULTURALE INTERCOMUNALE*** presentazione al *Forum sulla Valorizzazione Turistica del Po*. Univ. Cattolica S. Cuore, Pc Giugno 1998

Studi di fattibilità per interventi di trasformazione urbanistico-territoriale

ruolo	data inizio/fine	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 ecologcia
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

Studi di fattibilità per interventi di infrastrutture – valutazioni di impatto ambientale

ruolo	Data inizio/fine	committente	Oggetto
Incarico professionale Capogruppo Studio Frosio hydro engineering s.r.l. (Bs) + Geolambda Engineering srl (Codogno); Univ. degli Studi di Milano - Dipartimento di Bioscenze; Univ, di Pavia - Dip. di Ingegneria civile e Architettura	Inizio: marzo 2015 Fine: in corso	VIS s.r.l	limpianto idroelettrico sul fiume Adda denominato "Budriesse", località Budriese in Comune di Castelnuovo Bocca d'Adda (LO), proposto da VIS S.r.l - potenza massima: 3.400 kW - producibilità media annua 19.325.000 kWh pari a circa 3.615 TEP. Opera sottoposta a VIA Nazionale; progettazione definitiva Cura degli aspetti ecologici e paesaggistici nella progettazione delle opere di mitigazione Studio di incidenza ecologica sui siti Natura 2000 lungo il tratto di fiume Adda, zone umide collegate, e lungo il fiume Po dove l'Adda sfocia, potenzialmente interessato dagli effetti dell'opera: ZPS IT 20A0501 Spinadesco; SIC IT 20A0016 Spiaggioni di Spinadesco incluso nella ZPS, sito contiguo SIC/ZPS IT4010018 Fiume Po da Rio Boriacco a Bosco Ospizio; SIC IT 20A0001 Morta di Pizzighettone. Parere tecnico istruttorio positivo del Ministero dei Beni e delle attività culturali e del turismo - Direzione generale archeologia belle arti e paesaggio. Prot. 11788 del 14.04.2017.
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

ruolo	Data inizio/fine	committente	Oggetto
Incarico professionale	Inizio: gennaio 2008 Fine: gennaio 2008	ENIA sede territoriale di Piacenza	**Studio d'incidenza ECOLOGICA** sul Slc 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 Nazionale 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 Nazionale 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 - 2020	**Oltre 40 processi di VAS di Piani Urbanistici Comunali e unioni di comuni e/o loro varianti** - PIANO DI GOVERNO TERRITORIO (PGT) ai sensi LR 12/2005 Regione Lombardia di cui !0 all'interno del Parco Adda Sud - Piani di Associazione di Comuni - PIANO STRUTTIRALE 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
2016 - 2019	**STUDIO IMPATTO AMBIENTALE (SIA) di Impianto idroelettrico in VIA Nazionale** Fiume Adda - Comune di Castelnuovo Bocca d'Adda (Lo)
2004 - 2006	**Oltre 15 STUDIO DI INCIDENZA AI FINI VINCA (ai sensi del D.P.R: 357/97 e D.P:R: 120/03) di cui numeroisi all'interno del Parco Adda Sud, per:** *piani urbanistici e territoriali* *sistema di bacini ai fini della piscicoltura* *captazione acqua pubblica* *centrali idroelettriche* *allevamenti zootecnici intensivi* coordinamento e aspetti specialistici
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 REVISIONE GENERALE AGGIRONAMENTO AL PGT DEL COMUNE DI CODOGNO (LO)**	2022 - in corso	Comune di Codogno	16.000 ab. 20.5 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale **VAS e VINCA PIANO TERRITORIALE DI COORDINAMENTO PROVINCIALE PROVINCIA DI LODI**	2022 - in corso	Provincia di Lodi	230.200 ab. 783 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale **VAS e VINCA PIANO URBANISTICO GENERALE (PUG) UNIONE MONTANA COMUNI VAL TREBBIA E VAL LURETTA**	2020 - in corso	Unione Montana Valli Trebbia e Luretta (Pc) 9 Comuni	8.500 ab. 503,.06 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale	2017 - 2019	Comune di Codogno (Lo)	16.000 ab. 20.5 kmq

VAS e VINCA Variante Generale al PGT			
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale quale capogruppo RTP **VAS PSC** **Piano approvato**	2014 - 2016	Comune di Agazzano (Pc)	2.084 ab.residenti 7.000 villeggianti 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 Borgo S Giovanni – Lo Comune di Pieve Fissiraga – Lo	Sommano a 5.400 ab. 25.2 kmq
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	Inizio: Maggio 2008	Comune di Salerano sul Lambro –	2.500 ab.

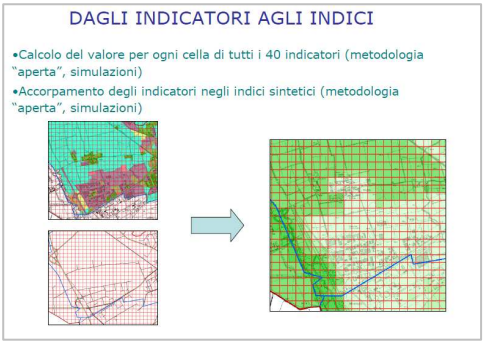
affidato mediante determina dirigenziale (DD n. 35 del 13/05/08) **VAS PGT** **Piano approvato**	Fine: Gennaio 2009	Lo	4.3 kmq
Incarico personale affidato mediante determina dirigenziale **VAS piano attuativo in variante** **Piano approvato**	Inizio: Gennaio 2008 Fine: Maggio 2008	Comune di Salerano 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'Olmi – 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 **Piano approvato**	Inizio: 2007 Fine : 2009	Nosate Parco del Ticino – Mi	650 ab. 5 kmq
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. 431del 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**	Inizio: settembre 2005 In corso	Comune di Caorso – Pc	4.550 ab. 41 kmq

Piano adottato			
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

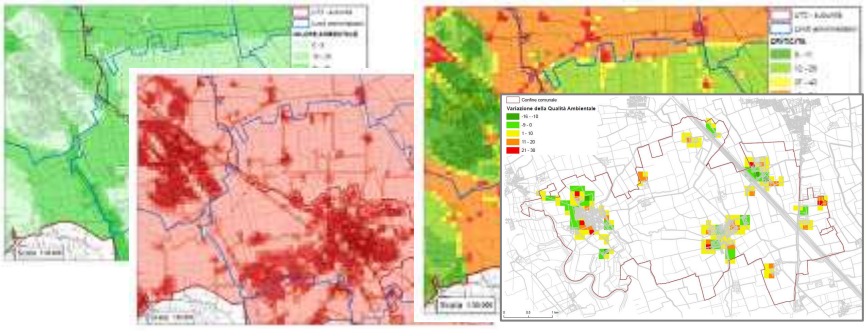
Progetti pilota - *indicatori ed indici per la misura della qualità ambientale - sistemi di monitoraggio*

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

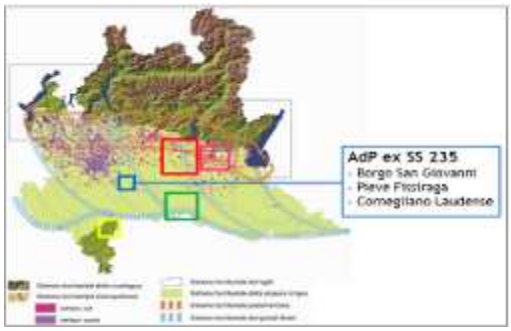


Responsabile locale – **progetto pilota nell'ambito di sperimentazioni avviate dalla Regione Lombardia DG Urbanistica e Territorio - Progetto Regione Lombardia - Fondazione Lombardia per l'ambiente "Attivita' di supporto tecnico-scientifico e di ricerca sulla VAS".**

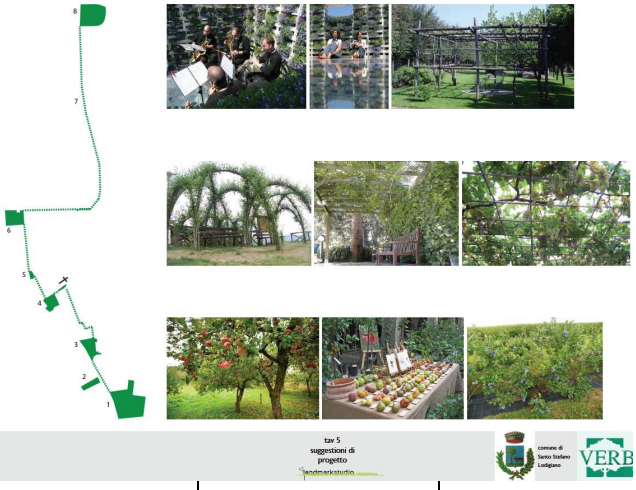
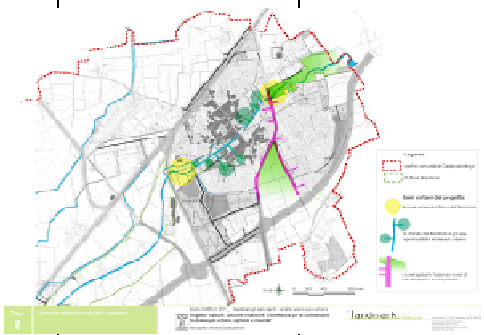
Esperienza di un processo di VAS congiunto di tre PGT *nell'ambito Perilaudense* (periferia ovest della città di Lodi – porta tra il territorio sud-milanese e il lodigiano.

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.

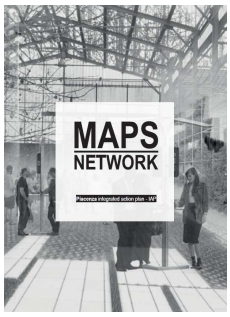
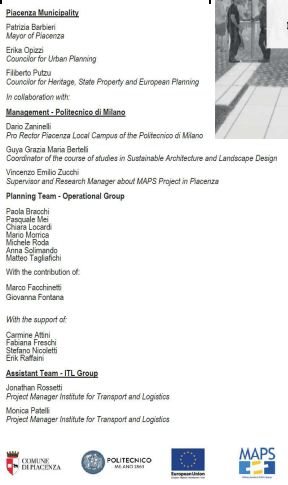
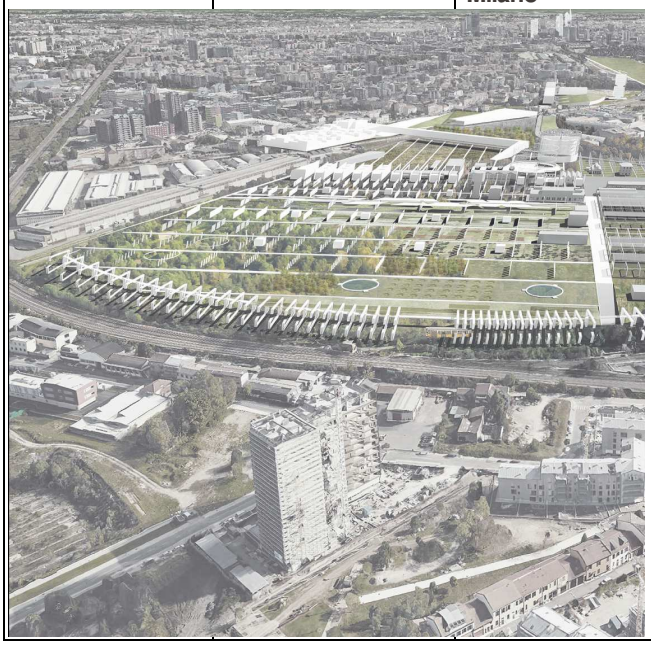
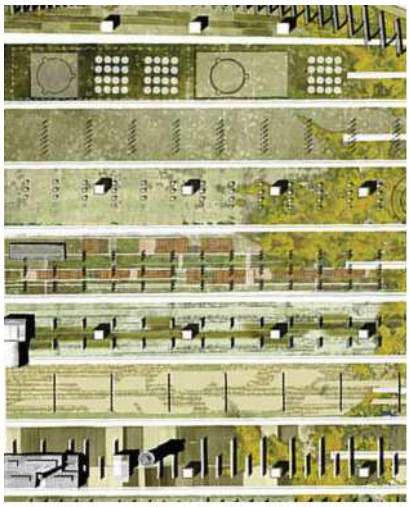


APPENDICE 2
PROGETTAZIONE

Progetti di valorizzazione ambientale per Enti Pubblici			
ruolo	**data inizio/fine**	**committente**	**Oggetto**
Coordinatore **Progetto approvato e finanziato**	Inizio: 2017 Fine: 2019	Cooperativa Verbena	Progetto finanziato dal bando CARIPLO 2016 - Comunità Resilienti Progetto ***"Percorsi Commestibili"*** Ente proponente: Cooperativa Verbena e Comune di Santo Stefano Lodigiano con Istituto Scolastico Comprensivo *Aldo Moro* 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 
Coordinatore **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***" 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 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
Coordinatore **Progetto approvato e finanziato**	Inizio: 2011 Fine: 2013	Comune di Casalpusterlengo	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 Casalpusterlengo Cofinanziatori: Istituto d'Istruzione Superiore Statale "A.Cesaris" con Liceo Scientifico Tecnologico Liceo Biologico Unilever Italia Manufacturing s.r.l. 

ruolo	data inizio/fine	committente	Oggetto
Responsabile aspetti botanici, ambientali, eco-paesistici Coprogettazione con Architetto S. Arrighi	Inizio 2010 In corso Progetto a	Comune di Zelo	Progetto. ZELO FUTURO CENTRO INTERMODALE PER UNA VIABILITA' SOSTENIBILE COLLEGAMENTO TRA L'AREA METROPOLITANA E IL LODIGIANO progetto definitivo *nodo intermodale dolce* *primo punto di accoglienza "bike center service"* *riqualificazione del parco urbano di via miglioli - via dante*
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 finalita' naturalistiche e ricreative) in ambito golenale – Progetto in convenzione con ***Consorzio di Bonifica Muzza Basso Lodigiana***
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
Curatore e responsabile **Determina dirigenziale** **Progetto approvato e attuato**	Inizio marzo 2003 Fine: agosto 2003	Comune di Monticelli d'Ongina (Pc)	PROGETTO PARCO PO Studio di incidenza ai fini di VIEc sul SIC IT4010018 Parte I generale: Inquadramento e caratterizzazione della porzione di territorio del Comune di Monticelli tutelato a SIC Parte II di progetto. Progetto Parco Po - frazione di San Nazzaro: incidenza sul pSIC IT4010018

Progetti di miglioramento ambientale			
ruolo	**data inizio/fine**	**committente**	**Oggetto**
Incarico professionale Capogruppo curatore del progetto - responsabile scientifico	Inizio: marzo 2017 In corso	AFV Bertonico	**Progetto di rivitalizzazione delle morte nel SIC IT2090009 Morta di Bertonico 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	Azienda privata	**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 in gruppi di ricerca Politecnico di Milano			
ruolo	**data inizio/fine**	**riferimento**	**Oggetto**
Nel gruppo di progettazione_ ricerca Contributo per gli aspetti ambientali e della vegetazione	2018 In corso   Piacenza Municipality Patrizia Barbieri *Mayor of Piacenza* Erika Opizzi *Councilor for Urban Planning* Filiberto Putzu *Councilor 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 Bracchi Pasquale Mei Chiara Locardi Marco Monica Michele Roda Anna Solimando Matteo Tagliaferri With the contribution of: Marco Facchinetti Giovanna Fontana *With the support of:* Carmine Attini Fabiana Freschi Stefano Nicoletti Erik Raffaini Assistant Team - ITL Group Jonathan Rossetti *Project Manager Institute for Transport and Logistics* Monica Patelli *Project Manager Institute for Transport and Logistics*	**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 *Oltre Bovisa. Paesaggi in movimento* 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

APPENDICE 3
ELENCO DELLE PUBBLICAZIONI
Pubblicazioni Scientifiche

1. Congresso Nazionale SIEP-IALE 25/27 Novembre 2021 Palermo - Orto Botanico, Viale Lincoln 2 - I PAESAGGI ITALIANI VERSO IL 2030: IDENTITÀ, CURA E PROSPETTIVE Colucci A., Bisogni G.L., Fontana G., Mussinelli E. Creative diversity for our common futures| Diversità ecosistemica: infrastrutture verdi collaborative
2. In: MAPS Network Piacenza Integrated Action Plan 2018
3. 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.
4. 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.
5. 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
6. Fontana G., Antonio Muzzi. AL Lodi - Piani di governo del territorio. PGT di Salerano sul Lambro. Luglio 2009
7. 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.
8. 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.
9. 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
10. 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
11. 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
12. Fontana G., Molinari G., Carrara G., Valutazione dei livelli di fitofarmaci nei prodotti alimentari. Monografia RAISA, sottoprogetto 4,n°4. Patron Editore - Bologna, 1996
13. 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.
14. 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.
15. 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.
16. Fontana G., Molinari G., Cavanna S., Trattamenti all'olivo con fenthion e rischio di residui in olive ed olio. Atti Giornate Fitopatologiche 1994.
17. 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.
18. 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.
19. 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
20. 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

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

Interventi in Seminari e Convegni

1. Fontana, G., Bisogni G.L.. "*Un approccio sistemico tra città e spazio rurale. Un approccio sistemico alla sostenibilità basato sul governo delle interazioni del sistema socio- ecologico"* Simposio Rievoluzione Urbanistica Città e ambiente, un rapporto insolubile. INU Calabria, Tropea 29-30 Aprile 2022. Relatore su invito
2. Fontana, G. in Tavola Rotonda 5 – *Agricolture 5.0: Economia circolare e transizione ecologica* - Convegno Agricolture 5.0 #Innovazione #tecnologia #transizionecolgica #cybersecurity #5G #saperfare Borgo di Castellania, 3-4 ottobre 2021. Relatore su invito
3. Fontana, G. "*La valutazione ambientale come strumento di supporto nella gestione del capitale naturale*" - Convegno La gestione delle risorse naturali per lo sviluppo sostenibile del territorio. Convegno in Festival dello sviluppo sostenibile 2019_ASVIS. Organizzatori: AAA, Politecnico di Milano Milano, 15 marzo 2019
4. Fontana, G. "*Colture_Culture*" in Architettura del Paesaggio. Piacenza 25 giugno 2016. Intervento su invito
5. Fontana, G., Bisogni, G.L. Expo Milano 2015 - Iii Sessione: Qualita' dell'Ambiente, Qualita' della Vita Temi e pratiche di resilienza urbana e territoriale – I Servizi Ecosistemici e Green Infrastructure. Milano Rho, 28 giugno 2015. Relatore su invito per ONB
6. Fontana, G. "*Ecosistemi Fluviali e Paesaggi di Meandri*" in Laboratorio Di Progettazione Architettonica E Urbana. Piacenza 16 aprile 2013. Relatore su invito
7. Fontana, G. *"Il progetto di reti ecologiche*" in Pianificazione Territoriale Politecnico di Milano - Dipartimento di Architettura e Pianificazione – Polo di Cremona, Cremona 27 maggio 2011. Relatore su invito
8. Fontana, G. - Giornate Internazionali del Polo di Piacenza. Architettura_Paesaggio Architecture_Landscape. Piacenza, 1,2,3 Febbraio 2012 Intervento su invito – discussione critica
9. 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. Relatore su invito
10. Fontana, G., "Parchi e verde Urbano" . Relatrice su invito Forum Permanete (incontri sul PSC del Comune di Piacenza). Piacenza 8 Marzo 2007
11. 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
12. 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. Relatore su invito.
13. 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)
14. 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)
15. 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)
16. 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

© Unione europea, 2002-2018 | europass.cedefop.europa.eu

APPENDICE 4
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	**I CLASSIFICATO** Principal arch. Carmen Andriani e PROAP - Estudos e Projectos de ArquitecturaPaisagista 7 architets 12 collaborators 3 consultants Giovanna Fontana consultant: aspetti ecologici, eco-paesaggistici, agro-paesaggistici
CONCORSO DI IDEE *LA PIAZZA NEL PARCO* **Comune di Rivergaro (Pc) 2011** http://www.comune.rivergaro.pc.it/homepage	**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
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	**PROGETTO MENZIONATO** promosso da CNAPPC con Ance, Legambiente, Saie, Anci e Agende 21 Locali Italiane oltre 400 progetti candidati Titolo del progetto: Riqualificazione e valorizzazione fruitiva e paesaggistica del centro urbano di Casalpusterlengo Elena Mussinelli POLIMI Capogruppo Giovanna Fontana consultant: aspetti ecologici, eco-paesaggistici, agro-paesaggistici
Coprogettista **BOVISA _ UN PARCO PER IL LAVORO E LA RICERCA 2016**	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
Coprogettista – BIENNALE DEL PAESAGGIO PROVINCIA DI REGGIO EMILIA – 2009	**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)
Coprogettista – BIENNALE DEL PAESAGGIO PROVINCIA DI REGGIO EMILIA – 2007	**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

La sottoscritta autorizza l'Ente a pubblicare il presente CV, per i fini istituzionali e in ottemperanza al D. Lgs n. 33 del 14 marzo 2013 "Decreto trasparenza" come modificato dal D. Lgs. 97 del 2016

Piacenza il 21/12/2022

In fede
Giovanna Fontana