

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

BARUFFI FRANCESCO

Indirizzo

Telefono

Fax

E-mail

francesco.baruffi@adbve.it

Nazionalità

italiana

Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

14/luglio/2017 ad oggi
Distretto delle Alpi Orientali
Cannaregio 4314 Venezia 30121
Amministrazione Pubblica
Segretario Generale (DPCM 14 luglio 2017)
Responsabile della Autorità di bacino del Distretto delle Alpi Orientali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

20/12/2000 al 14 luglio 2017
Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione
Cannaregio 4314 Venezia 30121
Amministrazione Pubblica
Dirigente coordinatore Area Tecnica
Coordinamento dei dirigenti e dei funzionari dell'Area Tecnica nelle diverse attività riguardanti la difesa del suolo e la tutela quali-quantitativa delle acque, organizzazione funzionale degli uffici, organizzazione del Comitato Tecnico e del Comitato Istituzionale, supervisione dei pareri e degli atti tecnico-amministrativi, coordinamento dei rapporti tecnici internazionali tra Italia e Slovenia nell'ambito della Commissione Mista Italo-Slovena per l'idroeconomia (bacino internazionale dell'Isonzo), impostazione e coordinamento dei documenti di piano e di programmi, coordinamento-organizzazione e/o partecipazione a progetti europei, responsabile scientifico nei service tecnici sviluppati per le amministrazioni regionali

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

16/01/1995 a 19/12/2000
Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione
Cannaregio 4314 Venezia 30121
Amministrazione Pubblica
Dirigente Area Tecnica
Ufficio piani e di programmi

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

1/05/1991 a 15/01/1995
Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione
Cannaregio 4314 Venezia 30121

- Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità
- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Amministrazione Pubblica
funzionario
Ufficio Piani e programmi

9/09/1987 a 30/04/1991
Regione del Veneto-Venezia

Amministrazione Pubblica
Funzionario - Responsabile Ufficio Opere edili a contributo-Dipartimento LLPP
Istruttoria e valutazione di progetti di opere pubbliche nel campo delle opere edili

1/03/1984 a 8/09/1987
Regione del Veneto-Venezia

Amministrazione Pubblica
Istruttore direttivo c/o Dipartimento LLPP
Istruttoria, valutazione, progettazione di opere pubbliche nel campo delle opere edili

1983-1984
scuola superiore-Venezia

Amministrazione Pubblica
Insegnante
Insegnamento: fisica e laboratorio

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

1996
Consorzio Venezia Nuova (Venezia)

Corso di istruzione finalizzato alla conoscenza e all'utilizzo operativo del
Sistema Informativo Territoriale "MGE Intergraph"
Attestato di frequenza

A.A. 1993/1994
Corso di perfezionamento (art. 16 D.P.R. 10/3/1982 n.162) c/o Università degli Studi di Padova (PD)
idrografia e idrologia con sviluppo del tema di ricerca: *valutazioni sulle componenti del bilancio idrologico del bacino del torrente Cosa (Tagliamento)*
Attestato di frequenza rilasciato da Università degli Studi di Padova

1988.
Gruppo italiano Studi e ricerche
Giornate di studio sulle acque reflue e fanghi-trattamento e smaltimento-sviluppi normativi e tecnologici
Attestato di partecipazione

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

1987

The English Language Centre Bristol– Bristol (GB)

Corso di lingua inglese-4 settimane-livello intermedio superiore

Attestato di frequenza

1987.

Honeywell Bull Italia

Corso grafica con GWbasic, Informatica, linguaggio basic

Attestato di frequenza

1985.

Olivetti formazione/Centro Polo per le tecnologie informatiche-Venezia

Corso per analista di sistema. Materie: informatica, analisi di sistemi informatici

Attestato di frequenza

1985

The Basil Paterson College School of English – Edinburgh (GB)

Corso di lingua inglese-94 ore-livello intermedio

Attestato di frequenza

1984

Cambridge Academy of English – Cambridge (GB)

Corso di lingua inglese-tre settimane-livello elementare

Attestato di frequenza

1981

Università degli studi di Padova (Pd)

abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere /prima sessione

ingegnere

1980

Università degli studi di Padova (Pd)

Laurea in ingegneria Civile

Dott. in ingegneria (laurea quinquennale)

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

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ALTRE LINGUA

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

Anno scolastico 1971-1972.

Istituto per geometri Massari -Venezia

Costruzioni/topografia/estimo/disegno tecnico

Diploma scuola superiore-geometra

ITALIANO

INGLESE

intermedio
elementare
Intermedio

INCARICHI PARTICOLARI

2017

incarico di coordinamento del Distretto delle Alpi Orientali a far data dall'entrata in vigore del D.M.n° 249 del 25 ottobre 2016 nelle more della nomina del Segretario Generale di cui all'art. 63 comma 7 del d.lgs. 152/2006.

Nota di incarico del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare – Direttore Generale direzione Generale per la salvaguardia del Territorio e delle Acque prot. 0002455 del 03-02-2017

ruolo: coordinatore del Distretto delle Alpi Orientali

2015-2016

convenzione per lo svolgimento delle attività propedeutiche alla revisione del Piano stralcio per la sicurezza idraulica del medio e basso corso del fiume Tagliamento, nonché per la predisposizione di studi e modelli finalizzati ai piani di manutenzione sottoscritta con la Regione Friuli Venezia Giulia 16/12/2014;

ruolo rivestito: coordinatore delle attività e responsabile scientifico;

2015

progetto Nexus-bacino transfrontaliero dell'Isonzo attuato nell'ambito della Convenzione delle Alpi –UNECE ;

ruolo rivestito: referente per l'Autorità di bacino nel contesto del progetto internazionale (Italia-Slovenia)

2014;

giornata formativa: "rischio ambientale e beni culturali" c/o Salone Consiglio Nazionale del Ministero dei Beni delle Attività Culturali e del Turismo (MIBACT)-Roma; 16.12.2014

ruolo rivestito: conferimento incarico di docenza (nota del Direttore Generale, prot. 45511 cl 16.34.10/56.5 del 12.12.2014);

2013

convenzione tra Regione del Veneto e Autorità di bacino per l'affiancamento dei soggetti attuatori della progettazione delle opere previste dal "Piano delle azioni e degli interventi di mitigazione del rischio idraulico e geologico, predisposto ai sensi dell'art. 1 comma 3 lettera g) dell'ordinanza di protezione civile n 3906 del 13 novembre 2010";

ruolo rivestito: responsabile del procedimento;

2012-2013

"Proposte operative per la riduzione dei danni da alluvione nelle more della realizzazione delle opere di mitigazione del rischio idraulico" predisposto ai sensi della delibera della Giunta della Regione del Veneto n 116 del 31 gennaio 2012;

ruolo rivestito: sviluppo e coordinamento del documento

2011

Piano delle azioni e degli interventi di mitigazione del rischio idraulico e geologico, predisposto ai sensi dell'art. 1 comma 3 lettera g) dell'ordinanza di protezione civile n 3906 del 13 novembre 2010 per i bacini del Brenta-Bacchiglione, Piave, Livenza, bacino scolante in Laguna.;

ruolo rivestito: sviluppo e coordinamento del piano;

2009

studio predisposto per la Regione del Veneto riguardante la verifica mediante modellazione bidimensionale dei possibili effetti dell'intervento di regimazione dell'area di espansione di Prà del Gai; incarico del Segretario Generale dell'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione prot. 2142/C.1.3 del 16.10.2009;

ruolo rivestito: coordinatore dello studio e responsabile scientifico;

2008

"gruppo redazionale ristretto" istituito presso il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, per la stesura della bozza di norma nazionale di recepimento della direttiva 2007/60/CE;

ruolo rivestito: componente;

2006

convenzione di ricerca tra l'Autorità di bacino dell'Alto Adriatico ed il Consiglio Nazionale delle Ricerche ISDGM di Venezia per la ricerca avente come indagine l'assetto morfologico delle coste;

ruolo rivestito: direzione lavori;

2005

commissione giudicatrice per l'esame finale di dottorato di ricerca in Scienze Ambientali 18°ciclo, Area di ricerca: Geologia Applicata, di cui al Decreto del rettore n.1079/DSS-DIRSTUD del 4, novembre 2005;

ruolo rivestito: esperto della commissione;

2003

"tavolo di lavoro" istituito dal Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare in riferimento all'art.2 del Decreto del Ministro dell'Ambiente 19 agosto 2003;

ruolo rivestito: componente;

2002

commissione giudicatrice, per l'affidamento della progettazione ed esecuzione dei lavori di

adeguamento del sistema depurativo consortile di Tolmezzo, nominato con Decreto 20/CD del 27 marzo 2003, Presidenza del Consiglio dei Ministri-Dipartimento per la Protezione Civile, Emergenza socio-ambientale nel settore della depurazione delle acque reflue nel territorio del Comune di Tolmezzo, Ordinanza n°3182 del 14/02/2002 ;

ruolo rivestito: presidente della commissione;

1998-2000

progetto europeo WAMM (Water Management Model) cofinanziato dalla CE, DGXIII programma "Innovation", 1998-2000;

ruolo rivestito: responsabile tecnico per l'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione ;

1999

"gruppo di lavoro" istituito dalla Direzione Generale della Difesa del Suolo per predisporre uno schema di linee guida e criteri per il bilancio idrico di bacino, di cui al decreto del Direttore Generale prot. 10791 del 13 ottobre 1999;

ruolo rivestito: componente;

1998

Commissione giudicatrice, per l'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva delle opere di laminazione delle piene del medio e basso corso del Tagliamento e direzione lavori, nominato con Delibera n°3768 del 29.12.1998, della Giunta Regionale della Regione Autonoma Friuli-Venezia Giulia;

ruolo rivestito: presidente della commissione;

1998

Comitato Tecnico scientifico istituito ai sensi dell'Ordinanza n° 2884 del 30.11.1998 del Ministero dell'Interno – delegato per il coordinamento della Protezione Civile;

ruolo rivestito: membro;

1998

Gruppo di lavoro istituito dal Prefetto di Vicenza con decreto 185/98 del 25.09.1998 per la gestione degli eventi di piena del fiume Brenta;

ruolo rivestito: membro ;

1997

Comitato Tecnico istituito ai sensi dell'art.2 dell'Ordinanza n° 2259 del 30.04.1997 del Ministero dell'Interno – delegato per il coordinamento della Protezione Civile;

ruolo rivestito: membro ;

1996

realizzazione del Sistema informativo territoriale dell' Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione;

ruolo rivestito: direttore dei lavori;

1990 Commissione Consultiva in materia di Lavori Pubblici presso il Genio Civile regionale di Venezia, stabilito con Decreto del Presidente della Giunta Regionale n° 1277 del 18.07.1990;

ruolo rivestito: componente della commissione;

1991

Camera di Commercio, Industria Artigianato e Agricoltura-Centro di Produttività Veneto; PA 185
- Seminario su abbattimento delle barriere architettoniche;

ruolo rivestito: Docente;

1990

Camera di Commercio, Industria Artigianato e Agricoltura-Centro di Produttività Veneto; PA
9OE1104 Seminario su abbattimento delle barriere architettoniche;

ruolo rivestito: Docente;

1989

Commissione Scientifica istituita con D.G.R. n° 4178 del 19.07.1989 per l'alta sorveglianza e
l'approvazione dei programmi di esecuzione relativi ai lavori di restauro e valorizzazione del
sistema fortificato di Cittadella;

ruolo rivestito: segretario della commissione;

1989

capitolato d'appalto concorso per progetto guida per il restauro e la valorizzazione del sistema
fortificato di Cittadella (F.I.O. 1986). Anno 1989;

ruolo rivestito: progetto e predisposizione;

1987

Comunità Montana Agordina/Unità locale socio-sanitaria n°2 nella predisposizione del "progetto
per la realizzazione dei servizi di tutela della salute delle persone anziane, il recupero e la
riabilitazione dei disabili e la tutela della salute mentale mediante ampliamento del centro
polifunzionale di Agordo": (importo del progetto 4 miliardi di lire);

ruolo rivestito: consulente e collaboratore tecnico;

1986

Unità locale socio-sanitaria n°7 "Valle dell'Agno" nella predisposizione del "progetto-guida di
ristrutturazione dell'Ospedale di Valdagno per adeguamento al P.S.S.R. 1984/86".

ruolo rivestito: consulente;

1985

CUOA (Centro Universitario per gli studi di Organizzazione Aziendale) corsi PF3 e PF9 ;

ruolo rivestito: Docente;

1985

Unità locale socio-sanitaria n°35 Asiago nel progetto di ampliamento e ristrutturazione
dell'ospedale elioterapico di Mezzaselva di Roana, importo 8 miliardi lire;

ruolo rivestito: progettazione e attività di alta sorveglianza ;

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

CAPACITÀ E

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Alcune esperienze particolarmente significative nel campo della comunicazione e del lavoro di squadra:

2015

Piano di comunicazione e partecipazione pubblica per il piano di gestione del rischio di alluvioni di cui alla direttiva 2007/60/CE

ruolo rivestito: Progetto, coordinamento, attuazione

2013

Progetto di ricerca europeo KULTURISK (EC FP7) – LABORATORIO VIPACCO- progetto pilota di comunicazione e partecipazione pubblica sul tema rischio idraulico in attuazione della direttiva 2007/60/CE

ruolo rivestito: Progetto, coordinamento, attuazione

2012

LABORATORIO ISONZO - percorso partecipato per valutare e condividere sulla gestione transfrontaliera delle portate del fiume Isonzo in relazione agli impegni assunti dall'Italia negli Accordi di Osimo

ruolo rivestito: Coordinamento e attuazione

2007

LABORATORIO LIVENZA - percorso partecipato per valutare e condividere le ipotesi di intervento, le priorità e le modalità di attuazione del Piano stralcio per la sicurezza idraulica del Bacino del fiume Livenza sottobacino Cellina-Meduna

ruolo rivestito: Coordinamento, attuazione

Alcune esperienze significative nel campo del coordinamento di attività progettuali e della gestione del personale

2015- 16 febbraio 2017

decreto di nomina 0000139 del 16.07.2015 del Ministro dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare in qualità di Presidente del Comitato Istituzionale – per assicurare la gestione ordinaria della Autorità di bacino in vacanza del Segretario Generale;

ruolo rivestito: Reggente/dirigente incaricato

2017

- PROGETTO EUROPEO DI RICERCA (HORIZON 2020) **beAWARE** (be aware, in corso)

ruolo rivestito: responsabile del progetto

2013-2016

- PROGETTO EUROPEO DI RICERCA (FP7) **MARSOL** (Demonstrating Managed Aquifer Recharge as a Solution to Water Scarcity and Drought); **ruolo rivestito: responsabile del progetto**

2012-2016

- PROGETTO EUROPEO DI RICERCA (FP7) **WISENSEIT**, The Citizens' Observatory of Water; **ruolo rivestito: responsabile del progetto**

2011-2015

progetto e piano di gestione del rischio da alluvioni in applicazione della direttiva 2007/60/CE

ruolo rivestito: Coordinatore del progetto e del piano

2009-2011

PROGETTO EUROPEO **TRUST** (Tool for regional – scale assessment of groundwater storage improvement in adaptation to climate change -contratto LIFE 07 ENV/IT/000475), finanziato a valere sui fondi di **Life+**, periodo di sviluppo del progetto 2009-2012; **il progetto è stato premiato dalla CE come "Best of the Best LIFE Project 2011"**

ruolo rivestito: Project manager

2010

provvedimento prot. 16356/TRI del 23.06.2010 del Ministro dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare in qualità di Presidente del Comitato Istituzionale – per assicurare la gestione ordinaria della Autorità di bacino in vacanza del Segretario Generale ;

ruolo rivestito: Reggente/dirigente incaricato

2005

provvedimento DEC/DDS/2005/0035 del 20.01.2005 del Ministro dell'Ambiente, della Tutela del Territorio e del Mare in qualità di Presidente del Comitato Istituzionale – per assicurare la gestione ordinaria della Autorità di bacino in vacanza del Segretario Generale;

ruolo rivestito: Reggente/dirigente incaricato

ALTRE ATTIVITA' DI PROGETTAZIONE E REDAZIONE DI PIANI, PROGRAMMI, PROGETTI

2015

- L. 365, 11 dicembre 2000 - **1ª Variante al piano stralcio per l'assetto idrogeologico del bacino del Livenza**, con misure di salvaguardia, predisposto dall'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione Venezia 2015, approvato dal C.I. 19.11.2015. **ruolo rivestito: sviluppo e coordinamento del piano**

2012-2015

- PROGETTO **CAMIS**- Coordinated Activities for management of Isonzo-Soca (programma Italia-Slovenia 2007-2013); **ruolo rivestito: partecipazione al progetto**

2012-2015

- PROGETTO **ASTIS**- Acque Sotterranee e di Transizione Isonzo/Soca (programma Italia-Slovenia 2007-2013); **ruolo rivestito: partecipazione al progetto**

2012

L. 365, 11 dicembre 2000 – progetto **1ª Variante al piano stralcio per l'assetto idrogeologico del bacino del Livenza**, con misure di salvaguardia, predisposto dall'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione Venezia 2012, approvato dal C.I. 9.11.2012 **ruolo rivestito: sviluppo e coordinamento del piano.**

2011-2013

- PROGETTO EUROPEO DI RICERCA (FP7) **KULTURISK**; Knowledge-based approach to develop a culture of risk prevention **ruolo rivestito: partecipazione al progetto**

2010

Direttiva 2000/60/CE; Piano di gestione delle Acque (Delibera n.1 - 24.02.2010) **ruolo rivestito: coordinamento**

2008

- L.183, 18 maggio 1989 – **documento preliminare Piano stralcio per la sicurezza idraulica del fiume Brenta**, predisposto dall'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione Venezia 2008, approvato dal C.I. 15.12.2008 **ruolo rivestito: sviluppo e coordinamento del documento di piano.**

2006

- L.183,18 maggio 1989 - **Piano per la sicurezza idraulica del bacino del fiume Livenza-sottobacino Cellina-Meduna**, predisposto dall'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione, Venezia 2002, approvato con D.P.C.M 27.04.2006 G.U. n°243 del 18.10.2006 **ruolo rivestito: sviluppo e coordinamento del piano.**

2004

- L. 365, 11 dicembre 2000 - Progetto di piano stralcio per l'assetto idrogeologico dei bacini dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Piave, Brenta-Bacchiglione ,predisposto dall'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione Venezia 2004, approvato dal C.I. 03.03.2004 **ruolo rivestito: sviluppo e coordinamento del piano.**

2003

- L. 365, 11 dicembre 2000 - **Progetto di piano stralcio per l'assetto idrogeologico del bacino del Livenza**, predisposto dall'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione Venezia 2003, approvato dal C.I. 25.02.2003 **ruolo rivestito: sviluppo e coordinamento del piano.**

- D. Lgs 152/99,art 44 - **Definizione degli obiettivi e delle priorità di intervento per la redazione dei piani di Tutela delle acque**, ex art.44 D.Lvo 152/99 modificato con D.Lgs.258/00, predisposto dall'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione Venezia 2003, approvato dal C.I. 3.03.2004 **ruolo rivestito: sviluppo e coordinamento del documento programmatico.**

2001

- L.183, 18 maggio 1989 - **Piano di bacino del fiume Piave: Piano stralcio per la sicurezza idraulica del medio e basso corso**, predisposto dall'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione, Venezia 2001, approvato con D.P.C.M 21.09.2007 G.U. n°112 del 14.05.2008 **ruolo rivestito: sviluppo e coordinamento del piano.**

- L.183, 18 maggio 1989 - Piano stralcio per la gestione delle risorse idriche del bacino del Piave, predisposto dall'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione, Venezia 2001, approvato con D.P.C.M 21.09.2007 G.U. n°112 del 14.05.2008 **ruolo rivestito: sviluppo e coordinamento del piano.**

1997

- L.183, 18 maggio 1989 - **Piano di bacino del Tagliamento: Piano stralcio per la sicurezza idraulica del medio e basso corso**, predisposto dall'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione, Venezia 1997, approvato con D.P.C.M 28.08.2001 G.U. n° 69 del 23.03.2001 **ruolo rivestito: progetto tecnico di piano.**

1992

- L.283, 4 agosto 1989 art.2 bis - **Schema programmatico riguardante gli interventi più urgenti al fine di fermare il progressivo degrado della qualità delle acque del mare Adriatico**, predisposto dall'Autorità di bacino dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione, Venezia 1992, approvato con delibera del C.I. 11.06.1992. **ruolo rivestito: progetto tecnico di piano.**

1986

-L. 7.12.1894 n 818 – **Indagine nelle strutture ospedaliere del Veneto in merito alla prevenzione incendi**. Segreteria Regionale per il territorio della Regione del Veneto-Dipartimento Lavori Pubblici. Anno 1986. **ruolo rivestito: studio e redazione.**

-**Piano per lo smaltimento dei rifiuti ospedalieri patologici negli ospedali del Veneto**. Segreteria Regionale per il territorio della Regione del Veneto-Dipartimento Lavori Pubblici. Anno 1986. **ruolo rivestito: studio e redazione.**

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

*Con computer, attrezzature specifiche,
macchinari, ecc.*

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

*Competenze non precedentemente
indicate.*

PACCHETTO OFFICE (WORD/EXECELL/POWERPOINT)
AUTOCAD (PROCEDURE DI BASE)

Disegno (acquerello-hobby), lavorazione del legno e restauro del mobile d'epoca (hobby)

PUBBLICAZIONI

- 36- Ferri F., Monego M., Norbiato D., **Baruffi F.**, Domeneghetti F., Solomatine D.P., Mazzoleni M., & Casarin R.: *Il progetto di ricerca Wesenseit: l'osservatorio dei cittadini sulle acque*, in Atti del XXXIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 8-10 settembre 2014, Bari
- 35- Ferri F., **Baruffi F.**, Toffolon C., & Casarin R.: *La mappatura del pericolo e del rischio nel distretto delle Alpi Orientali*, in Atti del XXXIV Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 8-10 settembre 2014, Bari
- 34- **Baruffi F.**, Ferri M., Giuriato F.: *Gli argini e la pianificazione del territorio: un rapporto complesso e difficile*, in Atti della XXV Convegno nazionale di geotecnica, Stresa, 4-5-6 giugno 2014.
- 33- Ferri M., **Baruffi F.**, Casarin R.: *Vipacco Laboratory: an innovative tool for developing a new approach of risk prevention*. EGU Leonardo Conference, Torino 201

- 32- Ferri M., Monego M, Norbiato D., **Baruffi F.**, Casarin R., Toffolon C.. *AMICO: the early warning system in Eastern Alps river basin District*. EGU Leonardo Conference, Torino 2012
- 31- **Baruffi F.**, Cisotto A, Cimolino A, Ferri M, Monego M, Norbiato D, Cappelletto M, Bisaglia M, Pretner A, Galli A, Scarinci A, Marsala V, Panelli C, Gualdi S, Bucchignani E, Torresan S, Pasini S, Critto A, Marcomini A.: *Climate change impact assessment on Veneto and Friuli Plain groundwater. Part I: an integrated modeling approach for hazard scenario construction*. 2012 Dec 1;440:154-66. doi: 10.1016/j.scitotenv.2012.07.070. Epub 2012 Aug 30.
- 30- **Baruffi F.**, Bisaglia M., Cappelletto M., Pasini S., Galli A., Marsala V., Scarinci A., Pannelli C., Gualdi S., Zandonella A.: *Water Management - Groundwater storage in adaptation to climate change* in ICE (Institution of Civil Engineers) Water Management Volume 166 Issue WM9, 2012.
- 29- Ferri M., D. Norbiato, M. Monego, A. Galli, S. Gualdi, E. Bucchignani, **Baruffi F.**, "Impact of climate change on hydrological regimes and water resources in Trust (Life + 2007) project", Proc. Hydropredict 2010 Conference, Prague, Czech Republic, September 2010.
- 28- **Baruffi F.**, Cappelletto M., Pasini S., Zandonella A.: *Classificazione e quantificazione delle principali colture irrigue dell'alta pianura Veneto-Friulana utilizzando dati da satellite (progetto europeo TRUST , Life+ 2007)*, in Atti della 13^a Conferenza Nazionale ASITA, Bari, 1-4 dicembre 2009.
- 27- Ferri M., **Baruffi F.**, Galli, A., : *Hydrological Analysis in TRUST (LIFE + 2007) project*, in Atti della 5[°] Conference on sustainable development of energy water and environment systems, Dubrovnik, Croazia settembre 2009.
- 26- Ferri M. Benedetti C., **Baruffi F.**, *Riquilificazione urbanistica dell'abitato di Valstagna in relazione al rischio idraulico*, in Atti del XXXI Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 7-12 settembre 2008, Perugia.
- 25- Benedetti C., Ferri M., **Baruffi F.**, *Urban restoration of Valstagna riverside relating to its present hydraulic risk problem* , in Atti del IV ECRR Conference on River Restoration, 16-21 Giugno 2008, S. Servolo (Venezia), pp339-347.
- 24- **Baruffi F.**, Bisaglia M., Ferri M., Ottoboni R., Surian N., *Use of matrix analysis and gis for river corridors identification: the case of the Tagliamento river*, in Atti 32° IAHR Congress. «Harmonizing the Demands of Art and Nature in Hydraulics », 1-6 Giugno 2007, Venezia.
- 23- Zanoni L., Bertoldi W., Socin R., Tubino M., **Baruffi F.** (2007) *High resolution monitoring and prediction of inundation dynamics in braided river (the Tagliamento River, Italy)*, in Atti 32° IAHR Congress. «Harmonizing the Demands of Art and Nature in Hydraulics », 1-6 Giugno 2007, Venezia .
- 22- Cisotto A., Rusconi A., **Baruffi F.**– *Regional studies of the North Adriatic Basin Authority on the aquifers of the Veneto-Friuli Plain*, in Memorie descrittive della Carta Geologica d'Italia, vol. LXXVI - "Developments in Aquifer Sedimentology and Groundwater Flow Studies in Italy". Apat, pp 117-124, Firenze, 2007.
- 21- Ferri M., Bisaglia M., Ottoboni R., **Baruffi F.**, *Analisi di sensibilità nella classificazione idraulica delle fasce di pertinenza fluviale* , in Atti del XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche. In: IDRA2006: Atti del XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche "IDRA2006", 10-15 settembre 2006 Roma.

- 20- Luchi R., Bertoldi W., Zolezzi G., Tubino M., **Baruffi F.**, *Un modello concettuale per la stima dei parametri significativi di un corso d'acqua intrecciato: il caso del fiume Tagliamento*. In: IDRA2006: Atti del XXX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche "IDRA2006", 10-15 settembre 2006 Roma, vol.1, ISBN88-87242-81-X.
- 19- **Baruffi F.**, Giuriato F., *La pericolosità da frana nei bacini dell'Alto Adriatico*, in Atti 2° forum nazionale «Rischio di frana e assetto idrogeologico nei territori collinari e montani - Questioni, metodi, esperienze a confronto» , Regione Emilia Romagna, Rimini 2005, edizioni Maggioli Editore, pp.363-395 .
- 18- **Baruffi F.**, Cappelletto M., Bisaglia M., Zandonella A., *Crop classification and crop water need estimation of Piave river basin by using MIVIS, Landsat-TM/ETM+ and ground- climatological data*, in «12h International Symposium on Remote sensing », Spie, Bruges, Belgium 2005.
- 17- Rusconi A., Artusato C., **Baruffi F.**, Ferri M., *Sulle opere di derivazione nel rispetto del deflusso minimo vitale*, in Atti del XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 7-10 settembre 2004, Trento, pp407-414
- 16- Rusconi A., **Baruffi F.**, Navarra F., Caroni E., Fiorotto V., *Ricostruzione delle piene nel bacino montano del fiume Tagliamento mediante approccio semidistribuito*, in Atti del XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 7-10 settembre 2004, Trento, pp 165-171.
- 15- Zaggia L., **Baruffi F.**, Costa F., Zuliani A., *Studio per la definizione delle metodologie per la misura del trasporto di acqua e sedimenti in sezioni a marea: primi risultati alla foce del fiume Piave*, in Atti del XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 7-10 settembre 2004, Trento, pp747-754.
- 14- **Baruffi.F.**, *La pianificazione delle risorse idriche a scala di bacino*, in «Il governo delle acque tra Piave e Po », i Poliedri 4, collana dell'Accademia Galileiana di Scienze Lettere ed Arti in Padova, casa editrice il Poligrafo ,Padova 2004, pp.113-137.
- 13- Ferri M., **Baruffi F.**, Rusconi A., Botter G., Settin T., Uccelli A., Marani M., Rinaldo A., *Sulle piene del fiume Piave chiuso a Nervesa della Battaglia*, in Atti del XXIX Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 7-10 settembre 2004, Trento, pp 107-113.
- 12- **Baruffi.F.**, *L'organizzazione degli interventi strutturali e non strutturali nei piani di bacino*, in Atti del convegno «Piani di bacino e sicurezza idraulica», Istituto Veneto di Scienze Lettere e Arti, Cierre Grafica, Venezia 2003, pp.43-50.
- 11- **Baruffi F.**, Bisaglia M., Cappelletto M., *Utilizzo di dati telerilevati mivis e landsat tm/etm+ e di strumenti gis per la definizione delle esigenze idriche delle principali colture irrigue nella pianura del medio corso del fiume Piave*, in Atti della 8ª conferenza nazionale ASITA, Edizioni Artestampa, Roma 2004, pp.305-310 .
- 10- Ferri M., **Baruffi F.**, Rusconi A., *Geomorfologic-Montecarlo model for the management of hydropower operations: Brenta river in Bassano*, in Atti di INTERPRAEVENT, 24-27 Maggio 2004, Riva del Garda (Italia).
- 9- **Baruffi F.**, Rusconi A., Surian N., *Le fasce di pertinenza fluviale nella pianificazione dei bacini idrografici: aspetti metodologici ed applicazioni*, in Atti di INTERPRAEVENT, 24-27 Maggio 2004, Riva del Garda (Italia), pp VIII/1-9.

- 8- Rinaldo A., Marani M., Fornasiero A., Botter G., Silvestri S., Bellin A., Rigoni R., Ferri M., **Baruffi F.**, Rusconi A.; *Sulle piene del fiume Brenta*, in Atti dell'Istituto Veneto di Scienze, Lettere ed Arti, 2003.
- 7- **Baruffi.F**, Rusconi.A, Zanin.A., *Le indicazioni del piano stralcio del Piave sull'uso delle cave dismesse quali serbatoi di pianura ad uso irriguo*, in Atti del Convegno «Accettabilità delle acque per usi civili e agricoli», XX giornata dell'ambiente, Accademia Nazionale dei Lincei, Roma 2002, pp.89-99.
- 6- Rinaldo A., Marani M., Fornasiero A., Botter G., Silvestri S., Bellin A., Rigoni R., Ferri M., **Baruffi F.**, Rusconi A., *Sulle piene del fiume Brenta chiuso a Bassano*, in Atti «Giornata di studi su Grandi Bacini Idrografici », Accademia Nazionale dei Lincei, Roma 6 novembre 2002.
- 5- Rinaldo A., M. Marani, G. Botter, S. Silvestri, A. Bellin, R. Rigon, M. Ferri, **F. Baruffi**, A. Rusconi, "Sopra il vero tempo di ritorno delle piene: un modello geomorfologico-montecarlo del fiume Brenta chiuso a Bassano" in Giornata di studi su grandi bacini idrografici, Roma: Accademia Nazionale dei Lincei, 2004, p. 33-54. - (Atti dei convegni Lincei). - ISBN: 9788821809095. Atti di: Giornata di studi su grandi bacini idrografici, Roma, 6 novembre, 2002
- 4- Rusconi A., **Baruffi F.**, Braidot A., Ferri M., *Metodologia speditiva per la perimetrazione delle aree di pianura a probabilità di inondazione*, in Atti del XVIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 16-19 settembre 2002, Potenza, pp.385-393.
- 3- **Baruffi.F.**, Ferla.M, Rusconi.A., *Management of water resource of the Piave river amid conflict and planning*, in «Proceeding of the 2nd international conference new trend in water and environmental engineering for safety and life: eco-compatible solutions for aquatic environments», Politecnico di Milano-Csdu- centro Studi deflussi urbani, Capri 2002.
- 2- Rinaldo A., Marani M., Fornasiero A., Botter G., Silvestri S., Bellin A., Rigoni R., Ferri M., **Baruffi F.**, Rusconi A., *Modelli Geomorfologici-Montecarlo per la valutazione del tempo di ritorno di piene fluviali: fiume Brenta chiuso a Bassano*, in Atti del XVIII Convegno di Idraulica e Costruzioni Idrauliche, 16-19 settembre 2002, Potenza, pp 271-278.
- 1- **Baruffi.F**, *Attività di monitoraggio qualitative delle acque interne e valutazione dei nutrienti versati a mare. Bacini dei fiumi Isonzo, Tagliamento, Livenza, Piave, Brenta-Bacchiglione*, in Atti del Convegno «Evoluzione dello stato trofico in Adriatico:analisi degli interventi attuati e future linee di intervento», Regione Emilia-Romagna –Assessorato per il territorio e Programmazione e Ambiente, Marina di Ravenna 1998, pp 191-215.

PATENTE O PATENTI

Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PERSONE DI RIFERIMENTO

Prof. LUIGI D'ALPAOS (ITA)

- **Professor Emeritus**

Università degli Studi di Padova-Ingegneria Civile Edile ed Ambientale

Prof. ANDREA RINALDO (ITA)

- **Professor of Hydrology and Water Resources,**

Director, Laboratory of Ecohydrology ECHO/ISTE/ENAC

Faculté ENAC, Ecole Polytechnique Fédérale Lausanne;

- **Professore Ordinario**

Università degli Studi di Padova-Ingegneria Civile Edile ed Ambientale

Prof. ARONNE ARMANINI (ITA)

- **Professore Ordinario**

Università degli Studi di Trento Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Meccanica

Prof. VIRGILIO FIOROTTO (ITA)

- **Professore Ordinario**

Università degli Studi di Trieste- Dipartimento di Ingegneria e Architettura

PROF. PAOLO SIMONINI (ITA)

- **Professore Ordinario**

Università degli Studi di Padova-Ingegneria Civile Edile ed Ambientale

DR. MITJA BRICELJ (SLO)

Secretary

Ministry of Environment and Spatial Planning

Directorate for Water and Investments / Water Management Division

Dunajska cesta 47, SI-1000 Ljubljana

e-mail: mitja.bricelj@gov.si

DR. LUKA STRAVS (SLO)

Head of Division

Ministry of Environment and Spatial Planning

Water and Investments Directorate/ Water Management Division

Dunajska cesta 48, SI-1000 Ljubljana

e-mail: luka.stravs@gov.si

Servizio militare presso il Comando Lagunari "Truppe Anfibia" periodo 1981-1982.

In riferimento alla legge 196/2003 autorizzo espressamente l'utilizzo dei dati personali e professionali riportati nel mio cv

Venezia, settembre 2017

ing. Francesco Baruffi