

CURRICULUM VITAE
CASAGRANDA ELISABETTA

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome

CASAGRANDA, ELISABETTA

Indirizzo

15/A, Via Montecroce, 38043, Brusago di Bedollo

Telefono

3484075407

E-mail

elisabetta.casagranda@gmail.com

Nazionalità

Italiana

Luogo e data di nascita

Trento 05,02,1976

Abilitazione professionale

Conseguita a Trento nell'anno 2005

Iscrizione all'albo

Albo degli Ingegneri di Trento Settore A, al n.3019 dal 03/04/2006

Codice Fiscale

CSGLBT76B45L378W

Partita Iva

02081160224

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dicembre 2012 ad oggi
SIM IDRA
Salita dei Molini, 2 – 38123 Trento
PI: 02228970220

- Tipo di attività
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Consulenza tecnico scientifica
Collaborazione da libero professionista
CONSULENZA TECNICO SCIENTIFICA PER L'APPLICAZIONE DEL MODELLO TRENT2D

Applicazione del modello numerico Trent2D a fondo mobile in ambito di alcuni incarichi ricevuti da SIM IDRA:

- Redazione del piano del pericolo del comune di Corvara (BZ)

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dicembre 2013 – Gennaio 2014
SIM IDRA
Salita dei Molini, 2 – 38123 Trento
PI: 02228970220

- Tipo di attività
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Consulenza tecnico scientifica
Collaborazione da libero professionista
COMPATIBILITÀ IDRAULICA SUL TORRENTE ROMBONOS (TN): STUDIO DELLA PERICOLOSITÀ IDRAULICA DEL TORRENTE PREDAIA NELL'ABITATO DI MOLINA DI FIEMME

Redazione della mappa del pericolo idrogeologico tramite l'applicazione di modelli quali TRENT 2D e TRENT 2D^{ts}.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Maggio 2013 – Giugno 2013
SIM IDRA
Salita dei Molini, 2 – 38123 Trento
PI: 02228970220

- Tipo di attività
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Consulenza tecnico scientifica
Collaborazione da libero professionista
COMPATIBILITÀ IDRAULICA SUL TORRENTE PREDAIA (TN): STUDIO DELLA PERICOLOSITÀ IDRAULICA DEL TORRENTE PREDAIA NELL'ABITATO DI MOLINA DI FIEMME

Redazione della mappa del pericolo idrogeologico tramite l'applicazione di modelli quali TRENT 2D e TRENT 2D^{ts}.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Gennaio 2013 – Dicembre 2013
SIM IDRA
Salita dei Molini, 2 – 38123 Trento
PI: 02228970220

- Tipo di attività
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Consulenza tecnico scientifica
Collaborazione da libero professionista
STUDIO IDRAULICO DEL TORRENTE TORCOL (BL): ANALISI DI ALCUNI SCENARI DI PORTATA LIQUIDA E SOLIDA PER LA CONFLUENZA DEL TORRENTE TORCOL CON IL TORRENTE CORDEVOLE

Redazione della mappa del pericolo idrogeologico e valutazione di scenari di pericolo alternativi tramite l'applicazione di modelli quali TRENT 2D e TRENT 2D^{ts} con particolare attenzione agli effetti della confluenza tra il torrente Torcol e il torrente Cordevole.

<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Agosto 2012 – Dicembre 2012 SIM IDRA Salita dei Molini, 2 – 38123 Trento PI: 02228970220</p> <p>Consulenza tecnico scientifica Collaborazione da libero professionista CONSULENZA TECNICO SCIENTIFICA PER L'APPLICAZIONE DEL MODELLO MODAIPo AL FIUME Po</p> <p>Applicazione del modello numerico MODAIPo per la verifica degli interventi progettuali atti a permettere la riattivazione di alcune lanche del Fiume Po. Realizzazione della grafica del Modaipo Workspace, ambiente di lavoro contenente tutti gli applicativi sviluppati per la modellazione del fiume Po.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Marzo 2012 – Aprile 2012 SIM IDRA Salita dei Molini, 2 – 38123 Trento PI: 02228970220</p> <p>Consulenza tecnico scientifica Collaborazione da libero professionista CONSULENZA TECNICO SCIENTIFICA PER LO STUDIO IDRAULICO RELATIVO AL PIANO DELLE ZONE DI PERICOLO PER IL TORRENTE FALLERBACH (BZ)</p> <p>Analisi idrogeologica del torrente Fallerbach (BZ) per la redazione della mappa del pericolo idrogeologico tramite l'applicazione di modelli quali TRENT 2D e TRENT 2D^{ts}.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Mountain-eering s.r.l. Via Siemens, 19 39100 Bolzano Partita Iva 02602520211</p> <p>Analisi idrogeologica Collaborazione da libero professionista VERIFICA IDRAULICA DEL TORRENTE CANNETO E DEL TORRENTE SCIARRA NEL COMUNE DI LIPARI (ME)</p> <p>Analisi idrogeologica dei torrenti Canneto e Sciarra tramite l'applicazione di modelli quali TRENT 2D e TRENT 2D^{ts} per la verifica idraulica della zona interessata al passaggio dei due torrenti.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro • Tipo di attività • Tipo di impiego • Principali mansioni e responsabilità 	<p>Febbraio 2012 – Luglio 2012 SIM IDRA Salita dei Molini, 2 – 38123 Trento PI: 02228970220</p> <p>Consulenza tecnico scientifica Collaborazione da libero professionista CONSULENZA TECNICO SCIENTIFICA PER LO STUDIO IDRAULICO RELATIVO AL PIANO DELLE ZONE DI PERICOLO PER LA VAL DI SOLE</p> <p>Analisi idrogeologica di alcuni torrenti presenti in Val di Sole (TN) per la redazione della mappa del pericolo idrogeologico tramite l'applicazione di modelli quali TRENT 2D e TRENT 2D^{ts}.</p>
<ul style="list-style-type: none"> • Date • Nome e indirizzo del datore di lavoro 	<p>Settembre 2011 – Maggio 2012 SIM IDRA Salita dei Molini, 2 – 38123 Trento</p>

- Tipo di attività
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

PI: 02228970220

Consulenza tecnico scientifica
 Collaborazione da libero professionista
CONSULENZA TECNICO SCIENTIFICA PER LO STUDIO IDRAULICO RELATIVO AL PIANO DELLE ZONE DI PERICOLO PER LA VAL DI PEJO

Analisi idrogeologica di alcuni torrenti presenti in Val di Pejo (TN) per la redazione della mappa del pericolo idrogeologico tramite l'applicazione di modelli quali TRENT 2D e TRENT 2D^{ts}.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Gennaio 2011
 SIM IDRA
 Salita dei Molini, 2 – 38123 Trento
 PI: 02228970220

Consulenza tecnico scientifica
 Collaborazione da libero professionista
STUDIO DEI PERICOLI IDRAULICI NEL COMUNE DI TERENTO (BZ)

Analisi idrogeologica di alcuni torrenti presenti nel comune di Terento (BZ) per uno studio di compatibilità idraulica tramite l'applicazione di modelli quali TRENT 2D e TRENT 2D^{ts}.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Luglio 2011 – Dicembre 2011
 Università degli studi di Trento, Facoltà di ingegneria,
 Via Mesiano 77, 38050 Trento
 Tel: +39 0461 881919 – 881978
 Consulenza tecnico scientifica
 Collaborazione da libero professionista
CONSULENZA TECNICO SCIENTIFICA PER L'APPLICAZIONE DEL MODELLO MODAIPo AL FIUME Po

Applicazione del modello numerico MODAIPo per la verifica degli interventi progettuali atti a permettere la riattivazione di alcune lanche del Fiume Po

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Febbraio 2011 – Ottobre 2012
 Provincia Autonoma di Trento – Dipartimento Protezione Civile e Infrastrutture
 Via Gazzoletti, 33 – 38122 Trento
 Partita Iva 00337460224
 Consulenza tecnico scientifica
 Collaborazione da libero professionista
CONSULENZA TECNICO SCIENTIFICA IN AMBITO AL PROGETTO EUROPEO ALPINE SPACE - PARAMOUNT

L'incarico in ambito Alpine Space denominato PARAMOUNT ha come oggetto la consulenza tecnico scientifica relativa all'analisi dello stato dell'arte sulla gestione dei rischi naturali con riferimento alle infrastrutture di trasporto di competenza gestionale provinciale con particolare enfasi sull'area test trentina individuata nel progetto: SS 50 del Grappa e del Passo Rolle.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro

Settembre 2010
 Ing. Stefano Bonazza
 Via Valle, 172
 38081 Breguzzo

- Tipo di attività
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Partita Iva 01876720226

Studio di compatibilità idraulica

Collaborazione da libero professionista

STUDIO DEGLI EFFETTI IDRAULICI E MORFOLOGICI DELL'INSERIMENTO DI UN'OPERA DI TRATTENUTA LEGNAME SUL TORRENTE FERSINA

Analisi degli effetti idraulici e morfologici che l'inserimento di un'opera di trattenuta di legname crea in un corso d'acqua tramite l'applicazione del modello TRENT 2D^{ts}

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di attività
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Ottobre 2009 - Gennaio 2011

Mountain-eering s.r.l.

Via Siemens, 19

39100 Bolzano

Partita Iva 02602520211

Analisi idrogeologica

Collaborazione da libero professionista

REDAZIONE MAPPA DEL PERICOLO DEL COMUNE DI MONGUELFO (BZ)

Analisi idrogeologica dei torrenti presenti nel comune di Monguelfo (BZ) per la redazione della mappa del pericolo idrogeologico tramite l'applicazione di modelli quali TRENT 2D e TRENT 2D^{ts}.

Maggio 2010

Mountain-eering s.r.l.

Via Siemens, 19

39100 Bolzano

Partita Iva 02602520211

Analisi idrogeologica

Collaborazione da libero professionista

MODELЛАZIONE IDRAULICA DI SCENARI DI ROTTURA DI UN BACINO DI ACCUMULO ACQUE A CASTELFONDO(TN)

Analisi di alcun scenari di rottura di un bacino di accumulo di acque a scopo irriguo a Castelfondo (TN), in particolare lo studio ha previsto la valutazione degli effetti che eventuali rotture provocherebbero negli abitati sottostanti il bacino.

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di attività
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2009

Mountain-eering s.r.l.

Via Siemens, 19

39100 Bolzano

Partita Iva 02602520211

Analisi idrogeologica

Collaborazione da libero professionista

STUDIO DI COMPATIBILITÀ IDRAULICA IN LOC. ZAMBANA VECCHIA(TN)

Analisi idrogeologica della confluenza del Noce con il fiume Adige per lo studio di compatibilità idraulica di una zona adibita ad espansione industriale in loc. Zambana Vecchia.

- Date

- Nome e indirizzo del datore di lavoro

- Tipo di attività
- Tipo di impiego

• Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2006 – Luglio 2011

Università degli studi di Trento, Facoltà di ingegneria,

Via Mesiano 77, 38050 Trento

Tel: +39 0461 881919 – 881978

Ricerca

Borsa di studio

VALIDAZIONE DEI MODELLI TRENT2D e TRENT2D^{ts}

Validazione dei modelli utilizzati per simulare gli eventi di piena e di colata di detriti TRENT2D e TRENT2D^{ts} tramite realizzazione di casi test e confronto con dati di laboratorio.

VALUTAZIONE DI VARIAZIONE MORFOLOGICA DEL FIUME PO

Lavoro commissionato (aprile 2008) dall'AIPO (Agenzia Interregionale del Fiume Po) al CUDAM (Centro Universitario per la Difesa Idrogeologica dell'Ambiente Montano) per l'utilizzo del modello matematico bidimensionale a fondo mobile MODAIPo atto alla valutazione di fenomeni di variazione morfologica di alcuni tratti dell'alveo di magra del Fiume Po. In particolare per la valutazione di interventi atti a risolvere il problema della navigazione in punti di basso fondale e la riattivazione di alcune lanche a scopo naturalistico.

Le attività svolte sono:

- stesura del Capitolato Tecnico da inserire nella convenzione con l'AIPO;
- applicazione del modello MODAIPo ai tratti di basso fondale e ai casi di riattivazione delle lanche;
- elaborazione dei dati di output: campi di velocità, tiranti ed evoluzione del fondo;
- inserimento dei risultati nella cartografia esistente tramite utilizzo di GIS;
- valutazione dell'efficienza degli interventi ed eventualmente proposta di variante;
- realizzazione del manuale di utilizzo del suddetto modello e dei codici accessori;
- stesura delle relazioni tecniche di avanzamento dei lavori;
- organizzazione e suddivisione del lavoro con altri colleghi.

ANALISI TRAMITE MODELLI MORFOLOGICI 1D E 2D DI CORSI D'ACQUA A CARATTERE TORRENTIZIO

Nell'ambito della Convenzione tra il CUDAM e il Servizio Bacini Montani della Provincia Autonoma di Trento per la stesura della mappa del pericolo idrogeologico nel Trentino.

Le attività svolte sono:

- realizzazione di un codice per la redazione della mappa della pericolosità;
- realizzazione di un ambiente di lavoro per i programmi di preparazione e di analisi dei dati per il Trent2D;
- aggiornamento della parte grafica dei codici propagatori utilizzati per simulare gli eventi di piena e di colata di detriti TRENT2D e TRENT2D^{ts};
- aggiornamento del pre-processore per la sistemazione dei dati di input per i codici propagatori;
- preparazione del materiale e delle lezioni per il corso "Strumenti e metodi per la redazione della carta del pericolo" anno 2008/2009 e della seconda edizione 2011;
- partecipazione al suddetto corso;
- presentazione dei codici propagatori al corso;
- tutoraggio e assistenza agli utenti del corso;
- lavoro di coordinamento tra il CUDAM e Servizio Bacini Montani della Provincia Autonoma di Trento per definire la procedura per la redazione della carta della pericolosità idrogeologica.

Sviluppo del progetto denominato "DIFESA IDROGEOLOGICA E BILANCIO IDRICO NEL BACINO DELL'ADIGE".

Nell'ambito della convenzione tra il CUDAM e l'Autorità di Bacino del Fiume Adige al fine di predisporre un piano di difesa idrogeologica per il Fiume Adige, si è realizzato un modello matematico a fondo mobile del fiume Adige, in grado di simulare le tendenze evolutive dell'alveo e la propensione all'erosione o al deposito nelle diverse sezioni anche in diverse ipotesi di ricalibratura dell'alveo.

Le attività svolte sono state:

- realizzazione di un modello digitale del terreno per tutto il tratto dell'Adige dalla sorgente alla foce;
- campionamenti fuori alveo per la determinazione della curva granulometrica in alcuni tratti di interesse, necessari per fornire al modello indicazioni sui diametri caratteristici;
- implementazione nel modello RHYME, modello matematico bidimensionale a fondo

- mobile atto alla valutazione di fenomeni di variazione morfologica dell'alveo, di un apposito modulo, in Fortran, per il calcolo dei tratti a fondo inerodibile, quali soglie e pennelli;
- test di verifica del modulo per il calcolo di tratti a fondo inerodibile;
 - applicazioni del modello, ad tre casi studio sull'asta dell'Adige;
 - realizzazione in Fortran di un programma per il calcolo delle condizioni al contorno necessarie per il funzionamento di RHYME;
 - taratura ed applicazione di un modello matematico monodimensionale a fondo mobile del fiume Adige;
 - elaborazione dei dati di output: campi di velocità, tiranti ed evoluzione del fondo;
 - inserimento dei risultati nella cartografia esistente tramite utilizzo di GIS;
 - stesura delle relazioni tecniche di avanzamento dei lavori, da consegnare all'Autorità di Bacino del Fiume Adige;
 - organizzazione e suddivisione del lavoro con altri colleghi.

STUDIO DELLA MORFOLOGIA DELLA FOCE DEL TORRENTE AVISIO

Corso di formazione e assistenza per dipendenti della Provincia Autonoma di Trento con oggetto: preparazione dei dati di input, utilizzo, elaborazione e valutazione dei risultati del modello numerico realizzato per la valutazione effetti della vegetazione nella morfologia dell'Avisio alla sua confluenza con l'Adige, lavoro commissionato al CUDAM dalla Provincia Autonoma di Trento (oggetto delle precedenti borse di studio).

Il corso si è sviluppato in circa 30 ore, di cui alcune di carattere teorico di spiegazione del modello matematico e altre di applicazione del modello al caso dell'Avisio.

Le attività svolte sono:

- preparazione del manuale d'uso del modello;
- preparazione del materiale per le lezioni del corso;
- svolgimento delle lezioni.

LAVORO DI ASSISTENZA AI DOCENTI

- Assistenza sull'utilizzo dei modelli matematici a fondo mobile utilizzati dagli studenti per il progetto necessario per l'esame di "Ingegneria fluviale e sistemazione di bacini idrografici"
- Assistenza e correzione dei compiti di Idraulica, Meccanica dei Fluidi 1 e 2.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Novembre 2005 – gennaio 2006

Università degli studi di Trento, Facoltà di ingegneria,
Via Mesiano 77, 38050 Trento
Tel: +39 0461 881919 - 881978

Ricerca

Contratto a tempo determinato

STUDIO DELLA MORFOLOGIA DELLA FOCE DEL TORRENTE AVISIO

Studio tramite modello bidimensionale a fondo mobile di nuove possibili configurazioni della vegetazione presente nel Biotopo Foci dell'Avisio, al fine di realizzare delle linee guida per la gestione selviculturale del biotopo tenendo come obiettivo la salvaguardia dell'ecosistema creatosi senza intaccare la sicurezza idraulica del nodo Aviso - Adige.

Le attività svolte sono state:

- ipotesi decise in collaborazione con la PAT di tre possibili scenari di vegetazione;
- preparazione dei dati per le simulazione con modello numerico.

LAVORO DI ASSISTENZA AI DOCENTI

- Assistenza sull'utilizzo dei modelli matematici a fondo mobile utilizzati dagli studenti per il progetto necessario per l'esame di "Ingegneria fluviale e sistemazione di bacini idrografici"
- Assistenza e correzione dei compiti di Idraulica, Meccanica dei Fluidi 1 e 2.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Maggio 2005 – novembre 2005

Università degli studi di Trento, Facoltà di ingegneria,
Via Mesiano 77, 38050 Trento
Tel: +39 0461 881919 - 881978

Ricerca

Borsa di studio per neolaureati

STUDIO DELLA MORFOLOGIA DELLA FOCE DEL TORRENTE AVISIO

Implementazione di un modello matematico a fondo mobile per la valutazione degli effetti della vegetazione nella morfologia di corsi d'acqua a carattere fluviale. In particolare in relazione al torrente Avisio alla sua confluenza con l'Adige. Tale lavoro è stato commissionato al CUDAM dalla Provincia Autonoma di Trento (Servizio Opere Idrauliche, aprile 2004).

Le attività svolte sono state:

- implementazione, in Fortran, in un codice pre-sistente in grado di simulare le tendenze evolutive dell'alveo e la propensione all'erosione, di appositi moduli per il calcolo della resistenza idrodinamica della vegetazione;
- lavoro di ricerca, sulla base di letteratura esistente, di metodi per l'implementazione del calcolo del trasporto solido in presenza di vegetazione;
- implementazione nel codice del modulo per il calcolo del trasporto solido in presenza di vegetazione;
- test di verifica del codice su geometrie semplici;
- applicazione del modello alla foce dell'Avisio
- preparazione input (idrogrammi di portata solida e liquida, sezioni, batimetrie, granulometrie) necessari al modello;
- elaborazione dei dati di output: campi di velocità, tiranti ed evoluzione del fondo;
- inserimento dei risultati nella cartografia esistente tramite utilizzo di GIS;
- stesura delle relazioni tecniche di avanzamento dei lavori, da consegnare alla Provincia Autonoma di Trento.

- Date
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di attività
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Settembre - novembre 2001

ISTAT

Raccolta ed elaborazione dati statistici

Rilevatore per il censimento ISTAT della popolazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

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

Ottobre 2008 - gennaio 2009

CUDAM - Centro Universitario per la Difesa Idrogeologica dell'Ambiente Montano

Strumenti e metodi per la redazione della carta del pericolo da fenomeni torrentizi

Attestato di partecipazione

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Qualifica conseguita
- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

marzo 2005

Università degli Studi di Trento, Facoltà di Ingegneria

Sistemazione di bacini, Protezione idraulica del territorio, Impianti di trattamento di acque e di rifiuti solidi, Acquedotti e fognature, Geotecnica e Stabilità dei pendii

Laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il territorio

Laurea specialistica

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

luglio 1995

Liceo Scientifico Galileo Galilei, Trento

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
 - Qualifica conseguita
 - Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

matematica, fisica, inglese, latino, italiano

Diploma

istruzione secondaria, 2° grado

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRÉ LINGUA

inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
C2	Livello Avanzato	C1	Livello Avanzato	B2	Livello Intermedio	B1	Livello Intermedio	C2	Livello Avanzato

CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE

Conoscenza di sistemi operativi : MS-DOS , Windows 2000 e XP, cenni di Linux

Conoscenza di linguaggi di programmazione : Fortran, Html, Visual Basic

Conoscenza di applicativi software : Word ,Excel, Powerpoint, Adobe Photoshop, Autocad, Latex , Tecplot, Mapinfo, Grass, Arcmap, JGrass, Global Mapper, Trent2D.

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Il lavoro che svolgo presso SIM IDRA richiede di interagire con diversi interlocutori sia nello stesso ambito di intervento (modellazione morfologica di corsi d'acqua) sia di ambiti differenti (idrologia, geologia, forestale, valanghe, trattamento rifiuti e impianti di depurazione ...), a volte svolgendo attività di coordinamento.

ARTICOLI

- ARMANINI A., CASAGRANDE E. ET ALII, "Analisi morfologica del Fiume Adige: il caso studio di Zevio", articolo e relativa presentazione realizzati, in collaborazione con il Prof. Ing. Aronne Armanini, per il Workshop 02 organizzato dall'Autorità di Bacino del Fiume Adige, di gennaio 2007
- ARMANINI A., CASAGRANDE E. ET ALII, "Analisi morfologica del Fiume Adige: il caso studio del ponte sul fiume in località Peri-Rivalta" presentazione realizzata, in collaborazione con il Prof. Ing. Aronne Armanini, per il Workshop 04 organizzato dall'Autorità di Bacino del Fiume Adige, marzo 2008
- Collaborazione ad un articolo per il periodico "Adige Etsch", dell'Autorità di Bacino del Fiume Adige, in relazione al progetto "DIFESA IDROGEOLOGICA E BILANCIO IDRICO NEL BACINO DELL'ADIGE".
- "Strumenti e metodi per la redazione della carta del pericolo"

SEMINARI

Espresso infine il consenso al trattamento dei dati personali forniti nel rispetto del D.Leg. 196/2003 e s.m.

Trento, 4 marzo 2014