

Curriculum Professionale

Informazioni personali

Cognome/Nome **MARELLA MASSIMO**

Indirizzo Via Formiche 3
25036 PALAZZOLO S/O (BS)

Mobile 3486915165

E-mail geologomarella@gmail.com
PEC massimo.marella@pec.enpaia.it

Cittadinanza italiana

Data di nascita 01 Settembre 1969

Sesso maschio

P.IVA 02125920989

CF MRL MSM 69P01G264Y

Competenze Geologo iscritto all'Ordine dei Geologi della Lombardia n. 1178 dal 02/02/2001

Perito Agrario iscritto al Collegio dei Periti Agrari della Prov. Di Brescia dal
28/12/1989 n. 623

Tecnico competente in acustica ambientale Decreto n. 11611 del 19/06/02 della
Regione Lombardia

Commissione del paesaggio comune di Palazzolo S/O (BS) – DGC n. 12 del
24/01/2017

Esperienze lavorative

Da / a Da Aprile 2000

Tipo di impiego Geologo – perito agrario libero professionista

Settore Geologia, Idrogeologia geotecnica, geologia ambientale, pianificazione
territoriale, acustica ambientale

Principali esperienze professionali nel campo ambientale, geologico ed idrogeologico

Comune di Ceto (BG)	Relazione geologica a supporto del progetto di realizzazione del nuovo Ponte sul Torrente Palobbia- in corso
Trismoka Srl- Paratico (BS)	Relazione geologica a supporto del progetto di realizzazione della nuova sede di via Garibaldi a Paratico. Novembre 2016.
Comune di Roncadelle (BS)	Relazione geologica Scuola dell'Infanzia di via Togliatti con realizzazione di n. 2 piezometri per il monitoraggio delle falda fraetica. Ottobre 2016.
Comune di Mazzano (BS)	Relazione geologica. Progetto: Realizzazione di rampa per l'uscita di emergenza per soggetti diversamente abili. Scuola secondaria di primo grado di Mazzano Viale della Resistenza n. 2. Agosto 2016
Comune di Mazzano (BS)	Relazione geologica – Progetto: Lavori di recupero e ampliamento della Scuola Primaria “Cesare Abba” di Molinetto – 3° lotto, palestra e sistemazioni esterne. Agosto 2016
Coop. Sociale Nikolajewka - Onlus	Relazione geologica e d indagine geotecnica – progetto d’ampliamento della sede di via Nokolajewka 15 a Brescia – Ottobre 2015
AOB2 (BS)	Adeguamento impianto di depurazione di Paratico (BS). Verifica di assoggettabilità a VIA. Studio preliminare ambientale – Giugno 2015
FM Recuperi Srl	Verifica di sussistenza dell’obbligo di Relazione di Riferimento DM 272/2014 – Ottobre 2015 – in collaborazione con Ecosphera Srl
Lomellina Energia (PV)	Verifica di sussistenza dell’obbligo di Relazione di Riferimento DM 272/2014 – Maggio 2015 - in collaborazione con Ecosphera Srl
Comune di Pontoglio (BS)	Piano di zonizzazione acustica comunale
Comune di Barbariga (BS)	Relazione geologico tecnica a supporto dell'intervento di miglioramento sismico dell'edificio comunale. RELAZIONE GEOLOGICO TECNICA D.M. 14/01/2008. Dicembre 2012
Casa Gi Srl (MI)	Indagine idrogeologica a supporto dell’istanza di ricerca acque sotterranee ad uso recupero energetico.
Comune di Treviglio (BG)	Studio del reticolo idrico minore.
Ecosphera Srl	VPR Progetti Immobiliari S.r.l. - SAIT S.r.l. REALIZZAZIONE INSEDIAMENTO PRODUTTIVO IN VARIANTE AL P.R.G. CON PROCEDURA S.U.A.P. RAPPORTO PRELIMINARE Verifica di assoggettabilità alla VAS (art. 12 D. Lgs 152/06). Maggio 2012
Ecosphera Srl	SUPERMERCATI REX, via Kennedy Oggiono (LC). REALIZZAZIONE DI UNA NUOVA STRUTTURA DI VENDITA IN SOSTITUZIONE DELL’ESISTENTE CON CONTESTUALE ESECUZIONE DI OPERA PUBBLICA E PERMUTA DI AREE. RAPPORTO PRELIMINARE Verifica di assoggettabilità alla VAS (art. 12 D. Lgs 152/06)
Comune di Valnegrà (BG)	Piano di zonizzazione acustica comunale – (studio Ecosphera Srl) – 2012 in corso
Comune di Moio dè Calvi (BG)	Piano di zonizzazione acustica comunale – (studio Ecosphera Srl) – 2012 in corso
Comune di Vigolo (BG)	Piano di zonizzazione acustica comunale – (studio Ecosphera Srl) – 2011 in corso
Comune di Pontoglio (BS)	Aggiornamento dello studio geologico comunale ai sensi della Lr1 2/2005 (studio Ecosphera Srl) – 2011 in corso
Ecosphera Srl	Cromoplastica Spa: acquisizione dati idrogeologici e ricostruzione del

	modello matematico di flusso idrico (MODFLOW) e di diffusione degli inquinanti (MT3D) in falda per inquinamento da Cr VI – in corso
Ecosphera Srl	Castelcrom Spa: acquisizione dati idrogeologici e ricostruzione del modello matematico di flusso idrico (MODFLOW) e di diffusione degli inquinanti (MT3D) in falda per inquinamento da Cr VI nel comune di Ciserano – 2000-2005, bonifica in corso
Comune di Roncadelle(BS)	Aggiornamento del Piano di Zonizzazione acustica comunale – 2010
Comune di Secugnago (LO)	Piano di zonizzazione acustica comunale (adozione 2010)
Comune di Braone (BS)	Piano di zonizzazione acustica comunale – (Ecosphera Srl) – 2012
Ecosphera Srl	Comune di Cenate Sotto (BG) – Piano di zonizzazione acustica comunale - 2010
Ecosphera Srl	Franchini Srl – Valutazione Ambientale Strategica Suap via Campo nuovo in Comune di Bagnatica (BG) – 2011 in corso
Ecosphera Srl	Franchini Srl – Nuovo impianto rifiuti in comune di Bagnatica (BG) - Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE Art. 20 D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. – D.g.r. 10/02/2010 n. 8/11317 – 2011 in corso
Ecosphera Srl	Bonomelli Massimo – Nuovo impianto di recupero rifiuti non pericolosi (R3, R4, R12, R13) in comune di Chiuduno (BG) - Verifica di Assoggettabilità a V.I.A. STUDIO PRELIMINARE AMBIENTALE Art. 20 D. Lgs. 152/2006 e s.m.i. – D.g.r. 10/02/2010 n. 8/11317
Comune di Adro (BS)	Studio idrologico-idraulico del Torrente Medolo. Valutazione del rischio idraulico del torrente medolo nel tratto urbano 2008
Comune di Secugnago (LO)	Redazione della Valutazione Ambientale Strategica del Comune di Secugnago e Piano Urbano Generale dei Sottoservizi del sottosuolo (PUGSS) – Luglio 2008
Ecosphera Srl	Comune di Adrara S. Rocco (BG) - Piano di zonizzazione acustica comunale - 2008
Ecosphera Srl	Comune di Viadanica (BG) - Piano di zonizzazione acustica comunale - 2009
Comune di Orzinuovi (BS)	Redazione della Valutazione Ambientale Strategica del Comune di Orzinuovi – var. n.1. Dicembre 2007
Comune di Orzinuovi (BS)	Aggiornamento del Piano di Zonizzazione Acustica comunale – Aprile 2008
Comune di Orzinuovi (BS)	Adeguamento sismico scuola media – 1° e 2° lotto – Indagine geologica tecnica e sismica – Agosto 2007
Comune di Orzinuovi (BS)	Indagine geologico tecnica realizzazione nuovo parcheggio di fronte alla Rocca – Novembre 2007
Comune di Orzinuovi (BS)	Approfondimento geologico tecnico realizzazione nuovi edifici scuola elementare – Ottobre 2007
Comune di Roncadelle (BS)	Relazione idrogeologica attraversamento pista ciclabile sul Vaso Mandolossa- Giugno 2009
Comune di Grezzago (MI)	Indagine geologica ambito di trasformazione AS1 – Marzo 2009
Comune di Merate	Piano Regolatore Cimiteriale per il cimitero di Merate, Sabbiocello, Novate e Sartirana - Relazione geologica-idrogeologica-geomorfologica (r.r. n. 6/2004) e indagine geotecnica (dm 14.01.08 - Marzo 2010
Comune di Gorno (BG)	Studio del Reticolo Idrico Minore - in corso
Comune di Palazzo Pignano (CR)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05

Comune di Palazzo Pignano (CR)	Studio del reticolo idrico minore –
Comune di Fusine (SO)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- 2011
Comune di Cedrasco (SO)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- - 2011
Comune di Caiolo (SO)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- 2011
Comune di Albosaggia (SO)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05 - 2012
Comune di Macherio (MB)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05 - 2011
Comune di Macherio (MB)	Studio del reticolo idrico minore – 2011
Comune di Milzano (BS)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- - in corso
Comune di Milzano (BS)	Studio del reticolo idrico minore
Comune di Milzano (BS)	Studio idrogeologico ripermetroazione fascia di rispetto del pozzo comunale.
Comune di Orzivecchi (BS)	Piano di zonizzazione acustica comunale –Maggio 2008
Comune di Pompiano (BS)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05 –Febbraio 2009
Comune di Pompiano (BS)	Piano di zonizzazione acustica comunale –Febbraio 2009
Comune di Pompiano (BS)	Studio del reticolo idrico minore -- Febbraio 2009
Comune di Pompiano (BS)	Redazione della Valutazione Ambientale Strategica del PGT –Febbraio 2009
Comune di Orzivecchi (BS)	Redazione della Valutazione Ambientale Strategica del PGT –Maggio 2008
Comune di Castel Mella (BS)	Aggiornamento dello studio del reticolo idrico minore – Dicembre 2007
Comune di Castel Mella (BS)	Redazione della Valutazione Ambientale Strategica del PGT - Luglio 2009
Comune di Braone (BS)	Studio del reticolo idrico minore- - in corso
Comune di Braone (BS)	Piano Cimiteriale per il comune di Braone - Relazione geologica-idrogeologica-geomorfologica (r.r. n. 6/2004) e indagine geotecnica (dm 14.01.08) -- Luglio 2010
Comune di Barbariga (BS)	Studio del reticolo idrico minore – in collaborazione con il dott. geol. M. Carraro – Luglio 2007
Comune di Brignano Gera d’Adda (BG)	Studio del reticolo idrico minore- in collaborazione con il dott. geol. M. Carraro – Aprile 2005
Reti Srl	Nuova discarica per rifiuti inerti – località Bosco Sella nel comune di Paderno Franciacorta (BS) – Studio d’Impatto Ambientale – Agosto 2006 (per Ecosphera Srl)
Zocco Srl	Nuova discarica per rifiuti inerti – località via Noce nel comune di Erbusco (BS) – Studio d’Impatto Ambientale – Dicembre 2007 (per Ecosphera Srl)
Enerbio Srl	Richiesto di autorizzazione per il recupero energetico da rifiuti non pericolosi (art. 210 D. Lgs. 152/06)- Studio di compatibilità ambientale- Ottobre 2007 (per Ecosphera Srl)
TEAM Spa	Progetto di realizzazione discarica per rifiuti inerti non pericolosi nel comune di Treviglio – Relazione geo- idro- morfologica. Maggio 2003 (Dott. Geol. M. Carraro – Ecosphera Srl)

Brianza G. Enrico	SUAP Brianza, Chiari (BS) – Indagine geologica Marzo 2009
G.F. S.r.l.	PII “ex PL 6” in via Don Bergomi nel comune di Castel Mella- Studio geologico ai sensi della Dgr 8/7374/2008 – Aprile 2009.
RBM Spa	PII nuovo insediamento produttivo in comune di Nave – Studio geologico ai sensi della Dgr 8/7374/2008 – Settembre 2008
Calzificio Guaragni Srl	PII in via Marche a Pizzighettone (CR) - Studio geologico ai sensi della Dgr 8/7374/2008 – Febbraio 2009
B. Esse Costruzioni Srl	PII PL 30 in località Macina in comune di Castel Mella (BS) - Studio geologico ai sensi della Dgr 8/7374/2008 – Novembre 2008
Coop Edilizia Olcella/ Imm. Molino	PII via dell’Assunta, Milano – Relazione geologica, idrogeologica e sismica LR12/05- Gennaio 2010 – in collaborazione con il Dott. Geol. M. Carraro.
Comune di Adro (BS)	Studio idrologico-idraulico del torrente Medolo - Valutazione del rischio idraulico del torrente medolo nel tratto urbano - Ottobre 2008 (Studio Ecosphera Srl)
Studio Baroni & Dotti	PII F.lli Simoni, Chiari (BS) – Componente geologica e sismica, Dgr 8/7374/2008 – Novembre 2008 – in collaborazione con il Dott. Geol. M. Carraro e studio Ecosphera.
Ecosphera Srl	Supermercati REX, Oggiono (LC) - Realizzazione di una nuova struttura di vendita in sostituzione dell’esistente con contestuale esecuzione di opera pubblica e permuta di aree Rapporto preliminare- Verifica di assoggettabilità alla VAS (art. 12 D. Lgs 152/06), Giugno 2011
Ecosphera Srl	Supermercati REX, Oggiono (LC) - Realizzazione di una nuova struttura di vendita in sostituzione dell’esistente con contestuale esecuzione di opera pubblica e permuta di aree. Esame dell’impatto paesistico del progetto ai sensi Della D.g.r. n. 11045/02 del 08/11/02 “Linee guida per l’esame paesistico dei progetti”, Giugno 2011
Soggetti privati	Indagini geologiche, geomorfologiche ed idrogeologiche a supporto di progetti di nuova edificazione Indagini geotecniche a supporto di progetti di nuova edificazione Relazioni geologiche ed idrogeologiche a supporto della domanda di autorizzazione allo scavo e di concessione all’utilizzo di acque sotterranee per diversi usi. Indagini ambientali preliminari sulla salubrità del suolo/ sottosuolo ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (in collaborazione con Ecosphera Srl) Piani di caratterizzazione e di bonifica ai sensi del D. Lgs. 152/2006 (in collaborazione con Ecosphera srl) Previsioni d’impatto acustico Indagini di clima acustico Indagini geologiche a supporto di Piani Integrati d’Intervento e di SUAP (come singolo professionista ed in collaborazione con lo studio Ecosphera Srl).

Esperienze professionali

Componente geologica idrogeologica e sismica del Piano di Governo del territorio

Comune di Castione della Presolana (BG)	Aggiornamento della Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05 – in corso
Comune di Mediglia (MI)	Aggiornamento dello studio geologico comunale ai sensi della Lr1 2/2005 – anno 2014

Comune di Bianzone (SO)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- anno 2014
Comune di Pontida (BG)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- anno 2014
Comune di Adro (BS)	Aggiornamento della componente sismica dello studio geologico comunale ai sensi della Lr1 2/2005 – anno 2011
Comune di Valsecca (BG)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- anno 2013
Comune di Orzivecchi (BS)	Aggiornamento dello studio geologico comunale ai sensi della Lr1 2/2005 – anno 2012
Comune di Pontoglio (BS)	Aggiornamento dello studio geologico comunale ai sensi della Lr1 2/2005 (in collaborazione con studio Ecosphera Srl) - 2013
Comune di Villongo (BG)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- anno 2014 in collaborazione con il dott. geol. M. Carraro
Comune di Moio de Calvi (BG)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- anno 2009
Comun di Orzivecchi (BS)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- anno 2008
Comunità Montana della Valle Sabbia. Comuni di: Anfo, Bione, Capovalle, Casto, Lavenone, Mura, Pertica Alta, Pertica Bassa, Provaglio Val Sabbia, Gavardo, Odolo, Preseglie, Treviso B.no, Vallio Terme, Villanuova SC, Vobarno	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- periodo 2007- 2010
Comune di Merate (LC)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- anno 2010/12
Comune di Gorno (BG)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- - anno 2011-2014
Comune di Palazzo Pignano (CR)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05 – anno 2010
Comune di Fusine (SO)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- anno 2011
Comune di Cedrasco (SO)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- - anno 2011
Comune di Caiolo (SO)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- anno 2011
Comune di Albosaggia (SO)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05 – anno 2012
Comune di Macherio (MB)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05 – anno 2011
Comune di Milzano (BS)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- - anno 2012
Comune di Pompiano (BS)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo

	del Territorio ai sensi della LR 12/05 –anno 2009
Comune di Castione della Presolana (BG)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05 – anno
Comune di Castel Mella (BS)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05 – anno 2009
Comune di Braone (BS)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05- - anno 2013
Comune di Barbariga (BS)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05 – in collaborazione con il dott. geol. M. Carraro – Luglio 2007
Comune di Brignano Gera d’Adda (BG)	Studio geologico a supporto della variante al PRG – in collaborazione con il dott. geol. M. Carraro – Novembre 2001
Comune di Viadanica (BG)	Componente geologica, idrogeologica e sismica del Piano di Governo del Territorio ai sensi della LR 12/05 – anno 2009 in collaborazione con il dott. geol. M. Carraro

Istruzione

Data	Luglio 1998
Titolo conseguito	Laurea in Scienze Geologiche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali – Dipartimento di scienze della terra - Milano
Livello nella classificazione	Internazionale Iscritto all’ordine dei Geologi della Lombardia con il n. 1178
Titolo della Tesi	Rapporti falda - fiume Oglio e del suo sistema idrografico fra Pontoglio e Orzinuovi

Data	Anno scolastico 1988
Titolo conseguito	Diploma di Perito Agrario
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ITAS G. Pastori - Brescia
Livello nella classificazione	Iscritto al Collegio dei Periti Agrari della Provincia di Brescia dal 28-12-1989, n. 623

Data	Giugno 2006
Titolo conseguito	Tecnico competente in acustica ambientale
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Regione Lombardia Decreto n. 11611 del 19/06/02 della Regione Lombardia

Formazione complementare

Data / luogo	22 Aprile 2016 - Lecco
--------------	------------------------

Ente/ Organizzazione	Ordine Geologi Lombardia
Argomento	La nuova normativa regionale in materia di costruzioni in zona sismica
Data / luogo	06 Novembre 2015 - Mantova
Ente/ Organizzazione	Ordine Geologi Lombardia
Argomento	Ambienti interrati soggetti ad allagamento: progettazione e tecnologie di emungimento acque, sistemi di impermeabilizzazione
Data / luogo	20 Ottobre 2015 - Brescia
Ente/ Organizzazione	Maggioli Editore
Argomento	L'acqua da nemica ad amica del territorio
Data / luogo	26 Giugno 2015 - Brescia
Ente/ Organizzazione	Centro studi – ordine dei geologi della Lombardia
Argomento	Microzonazione sismica e C.L.E. (Condizioni limite per l'emergenza)
Data / luogo	06/07 Febbraio 2015 - Milano
Ente/ Organizzazione	ASPrA – Alta Scuola Professionale & Analisi Avanzate
Argomento	Protezione del Territorio – Rischi geotecnici: frane, smottamenti, colate detritiche, caduta massi. Rischi idraulici: piene, inondazioni, stabilità dell'alveo, erosione su pendio. Rischi ambientali: discariche e inquinamento del suolo
Data / luogo	11 Novembre 2014 – 13 Gennaio 2015 – On line
Ente/ Organizzazione	MOLITEC e-learning open source
Argomento	Modellistica idraulica e idrologica con Hec Ras ed Hec Hms software open source
Data / luogo	01 Ottobre 2014 – 20 Novembre 2014 – On line
Ente/ Organizzazione	Geocorsi piattaforma e-learning
Argomento	Il modello di Winkler: aspetti applicativi nella progettazione geotecnica
Data / luogo	28 Aprile 2014 – Brescia
Ente/ Organizzazione	Regione Lombardia
Argomento	Direttiva alluvioni 2007/60/CE sulla valutazione e gestione del rischio alluvioni
Data / luogo	Dicembre 2013 – On line
Ente/ Organizzazione	OG Emilia Romagna Dott. Geol. Bernagozzi
Argomento	Studiare i flussi di falda con Modflow. Corso introduttivo.
Data / luogo	26 Novembre 2013 – On line
Ente/ Organizzazione	Geocorsi
Argomento	NTC2008: esercitazione pratica per l'utilizzo di codici di calcolo monodimensionali ai fini della valutazione dell'azione sismica di progetto.
Data / luogo	5 Ottobre 2013 – On line
Ente/ Organizzazione	Geocorsi
Argomento	La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le NTC e la circolare esplicativa n. 617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e casi reali.
Data / luogo	18 Luglio 2013 – Milano
Ente/ Organizzazione	Ordine geologi della Lombardia
Argomento	Terre e rocce da scavo. Le novità introdotte dal governo Letta.
Data / luogo	28 Maggio 2013 – Milano

Ente/ Organizzazione	Ordine dei geologi della Lombardia
Argomento	L'utilizzo dei geosintetici, idraulica e ambientale
Data / luogo	21 Novembre 2012 – Milano
Ente/ Organizzazione	Regione Lombardia
Argomento	Giornata di studio- Gestione sostenibile delle acque meteoriche urbane
Data / luogo	21 Settembre 2012 – Darfo Boario
Ente/ Organizzazione	Collegio dei Geometri e Geometri laureati della Prov. Di Brescia
Argomento	Dissesto idrogeologico in Valle Camonica
Data / luogo	04/12 Settembre 2012 – Palazzolo S/O
Ente/ Organizzazione	Globo
Argomento	Novità ArcGis Desktop 10 – Introduzione al 3D Analyst e Spatial Analyst
Data / luogo	29 Marzo 2012 – Milano
Ente/ Organizzazione	Geo Group Srl
Argomento	Introduzione gvSig

Capacità e competenze

Prima lingua	Italiana
Altre lingue	Inglese - elementare
Patente	B
Programmi e strumentazione	Microsoft Office – Autocad – Arcgis 10 – programmi specifici per: fondazioni, cedimenti, stabilità pendii, verifica idraulica (Hec Rass) – Meridiana (topografia) – Verto (topografia) Utilizzo di stazione totale e stazione GPS e relativi software applicativi

Altre informazioni

Volontario protezione civile- Associazione Nazionale Alpini- Sezione di Brescia, Gruppo di Palazzolo S/O (BS)

Servizio di leva svolto negli anni 1995-1996 presso il Reparto Comando del IV Corpo d'Armata Alpino, Servizio Meteomot Settore 22 - Qualifica di "Osservatore Meteorivometrico"

Palazzolo S/O, Gennaio 2018

Autorizzo all'uso dei miei dati personali ai sensi della D.lgs. 196/03.