

PROCEDURA NEGOZIATA

**PROGETTAZIONE DEFINITIVA, ESECUTIVA,
DIREZIONE LAVORI E CONTABILITÀ E CRE DELL'INTERVENTO DI
"AMPLIAMENTO RETE ACQUEDOTTO COMUNALE E NUOVI
BACINI" IN TERRITORIO DEL COMUNE DI FONTENO.**

CIG: 71854672F3 – CUP: J71E17000210005

CURRICULUM R.T.P.



R.T.P.:

STUDIO TACCOLINI INGEGNERI ASSOCIATI (Capogruppo)

HATTUSAS S.R.L.

BERGAMO, 25/09/2017



Dott. Ing. Sergio Taccolini

Nazionalità: ITALIANA

Data di nascita: 09 novembre 1954

Luogo di nascita: LOVERE (BG)

Residenza: Piazza S. Anna 1 – 24125 BERGAMO

Titolo di studio: Laurea in ingegneria civile idraulica

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al n°1234 dal 21.02.1980





Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome	Taccolini Sergio	
Indirizzo	Piazza S.Anna, 1 – 24125 Bergamo (BG) ITALIA	
Telefoni	035244309	Mobile: 3357117384
Fax	035244309	
E-mail	sergio.taccolini@sonic.it	
Cittadinanza	Italiana	
Data di nascita	09/11/1954	
Sesso	maschile	

Esperienza professionale

Date	Dal 21.02.1980 iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Bergamo al n°1234	
Date	Dal 1981 al 1986	
Lavoro o posizione ricoperti	Libero professionista Associato nell'Associazione Etaconsult Ingegneri Associati con sede a Milano	
Principali attività e responsabilità	Progettista e Direttore dei lavori di opere idrauliche	
Tipo di attività o settore	Opere idrauliche (acquedotti, fognature, difesa del suolo)	
Date	Dal 1987 al 1990	
Lavoro o posizione ricoperti	Libero professionista Associato nell'Associazione Etaconsult Ingegnera Studio Paoletti e Associati con sede a Milano	
Principali attività e responsabilità	Progettista e Direttore dei lavori di opere idrauliche	
Tipo di attività o settore	Opere idrauliche (acquedotti, fognature, difesa del suolo)	
Date	Dal 1990 al 2004	
Lavoro o posizione ricoperti	Libero professionista con studio in Bergamo	
Principali attività e responsabilità	Progettista, Direttore dei lavori, Coordinatore della sicurezza, Collaudatore di opere idrauliche	
Tipo di attività o settore	Opere idrauliche (acquedotti, fognature, difesa del suolo, depurazione)	
Date	Dal 2005 ad oggi	
Lavoro o posizione ricoperti	Libero professionista Associato nell'Associazione Studio Taccolini Ingegneri Associati con sede a Bergamo	
Principali attività e responsabilità	Progettista, Direttore dei lavori, Coordinatore della sicurezza, Collaudatore di opere idrauliche	
Tipo di attività o settore	Opere idrauliche (acquedotti, fognature, difesa del suolo, depurazione)	
Date	Dal 1990 a oggi	
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente tecnico e Segretario della Compagnia Roggia Morlana	
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Compagnia Roggia Morlana – Via A. Maj, 22 24121 Bergamo	

Tipo di attività o settore	Consorzio irriguo di diritto privato
Date	Dal 1983 al 1988
Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore al Corso di Costruzioni Idrauliche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Politecnico di Milano – Ingegneria
Tipo di attività o settore	Corso universitario
Date	Dal 1995 al 2007
Lavoro o posizione ricoperti	Esercitatore al Corso di Costruzioni Idrauliche
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Brescia - Ingegneria
Tipo di attività o settore	Corso universitario
Istruzione e formazione	
Date	1978
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria civile
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Opere idrauliche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Pavia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Università
Date	1998
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione in materia di sicurezza di cui all'art. 10 del D.L. 494/96
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2011
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di aggiornamento per <u>coordinatori in materia di sicurezza e salute</u> di cui al D.Lgs 81/08 e s.m.i.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INARSIND Bergamo
Date	2011
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione per <u>addetti antincendio, emergenza ed evacuazione</u> ai sensi dell'art.37 del D.Lgs 81/08 e art.7 del D.M. 10.03.98. – 4 ore per addetti antincendio in attività a rischio di incendio basso.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INARSIND Bergamo
Date	2011
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione per <u>RSSP – Datori di lavoro</u> ai sensi dell'art.34 del D.Lgs 81/08 e art.3 del D.M. 16.01.97. – 16 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INARSIND Bergamo
Date	2011
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione per <u>addetto incaricato di primo soccorso</u> ai sensi D.M. 388 del 15.07.2003. – 12 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INARSIND Bergamo
Date	2016

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Convegno sul <u>Nuovo Codice degli Appalti D.lgs. 50/2016</u> - 3 CFP
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2016
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario di aggiornamento per coordinatori della sicurezza ai sensi dell'allegato XIV – D.lgs. 81/08 e s.m.i.: <u>Gestione dei cantieri e rischio idrogeologico – La sicurezza cantieri in spazi aperti "non confinati"</u> – 4 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bergamo Ordine degli Ingegneri di Bergamo Collegio dei periti industriali e periti industriali laureati della Provincia di Bergamo
Date	2016
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario di aggiornamento per coordinatori della sicurezza ai sensi dell'allegato XIV – D.lgs. 81/08 e s.m.i.: <u>Bonifica ordigni bellici inesplosi</u> – 4 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bergamo Ordine degli Ingegneri di Bergamo Collegio dei periti industriali e periti industriali laureati della Provincia di Bergamo
Date	2016
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario di aggiornamento per coordinatori della sicurezza ai sensi dell'allegato XIV – D.lgs. 81/08 e s.m.i.: <u>I costi della sicurezza</u> – 4 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Bergamo Ordine degli Ingegneri di Bergamo Collegio dei periti industriali e periti industriali laureati della Provincia di Bergamo

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo ()*

Spagnolo

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
B2	B2	B1	B1	A2	
A1	A2	A2	A2	A1	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioni

Iscritto dal 1988 nell'elenco dei Consulenti Tecnici dell'Ordine Ingegneri della Provincia di Bergamo per la categoria opere idrauliche e depurazione

Iscritto dal 1992 all'Albo Regionale dei Collaudatori (Regione Lombardia) per le categorie: Acquedotti, Fognature, opere idrauliche, impianti di depurazione

Membro del Consiglio della Sezione unificata Lombardo-Padana dell'Associazione Idrotecnica Italiana

Abilitato ai sensi del D.L. 81/08 e s.m.i. (sicurezza cantieri)

Allegati Elenco di incarichi significativi

Bergamo, 25/09/2017

"Con la firma del presente curriculum il Sottoscritto Ing. Sergio Taccolini ai sensi del D Lgs. 196/03 si autorizza al trattamento dei propri dati personali"



Dott. Ing. Fabio Gagni

Nazionalità: ITALIANA

Data di nascita: 16 ottobre 1975

Luogo di nascita: CALCINATE (BG)

Residenza: Via Fontanelli, 2/B – 24060 CAROBBIO DEGLI ANGELI (BG)

Titolo di studio: Laurea in ingegneria civile

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al n°2713 dal 09.04.2001





Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Cognome/Nome **Gagni Fabio**
Indirizzo Via Fontanelli, 2/B – 24060 CAROBBIO DEGLI ANGELI (BG) -ITALIA
Telefoni 035244309 Mobile: 3288869818
Fax 035244309
E-mail fabio.gagni@sonic.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 16/10/1975
Sesso maschile

Esperienza professionale

Date Dal 09.04.2001 iscritto all'Ordine degli ingegneri della Provincia di Bergamo al n°2713
Date Dal 2000 al 2000
Lavoro o posizione ricoperti Collaborazione professionale con il Dipartimento di Ingegneria Civile dell'Università degli Studi di Brescia
Tipo di attività o settore modellistica idrologica e l'elaborazione di dati meteo-idrologici mediante l'utilizzo di Sistemi Informativi Territoriali
Date Dal 2001 al 2002
Lavoro o posizione ricoperti Ufficiale del Corpo degli Ingegneri dell'Esercito presso il Dipartimento Tecnico nella sede di Montelibretti (RM) Centro Polifunzionale di Sperimentazione (CE.POLI.SPE.) dell'Ispettorato Logistico dell'Esercito
Principali attività e responsabilità Addetto al Servizio di Prevenzione e Protezione (D.Lgs. 626/94)
Date Dal 2003 al 2004
Lavoro o posizione ricoperti Libero professionista
Principali attività e responsabilità Collaborazione professionale in qualità di Progettista
Nome e indirizzo del datore di lavoro Ing. Sergio Taccolini – Via Zambonate, 18 24122 Bergamo
Tipo di attività o settore Opere idrauliche (acquedotti, fognature, difesa del suolo, depurazione)
Date Dal 2005 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti Libero professionista Associato nell'Associazione Studio Taccolini Ingegneri Associati con sede a Bergamo
Principali attività e responsabilità Progettista, Direttore dei lavori, Coordinatore della sicurezza
Tipo di attività o settore Opere idrauliche (acquedotti, fognature, difesa del suolo, depurazione)
Date Dal 2003 al 2010
Lavoro o posizione ricoperti Esercitatore al Corso di Costruzioni Idrauliche con il Prof.Ing. Roberto Ranzi

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Brescia - Ingegneria
Tipo di attività o settore	Corso universitario
Istruzione e formazione	
Date	2000
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Ingegneria civile
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Opere idrauliche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Brescia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Università
Date	2001
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione in materia di sicurezza di cui all'art. 10 del D.L. 494/96
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Roma
Date	2001
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso sul rilievo topografico, strumentazione e software annesso
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Corpo degli Ingegneri dell'Esercito presso il Dipartimento Tecnico nella sede di Montelibretti (RM)
Date	2002
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione mirato ad esporre i moderni criteri di progettazione di opere idrauliche in ambiente montano
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	D.I.I.A.R. del Politecnico di Milano presidente del corso Prof. Ing. U. Maione
Date	2003
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione relativo alla progettazione di pali di fondazione
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2003
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione relativo alla nuova normativa sismica a seguito dell'Ordinanza della Presidenza del Consiglio dei Ministri n. 3274 del 20 marzo 2003
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2008
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di formazione relativo alla nuova normativa tecnica delle costruzioni in riferimento alla progettazione geotecnica (D.M. 14.01.2008)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2008
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di aggiornamento in materia di sicurezza nei cantieri ai sensi dell'art. 98 del D.Lgs 81/2008 Testo unico della Sicurezza

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2009
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di aggiornamento relativo alla nuova normativa tecnica delle costruzioni e alla circolare 617/2009 in riferimento ad un "procedimento semplificato per velocizzare il calcolo delle strutture nel rispetto delle nuove Norme Tecniche del D.M. 14.01.08
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2009
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di aggiornamento relativo alla nuova normativa tecnica delle costruzioni e alla circolare 617/2009 in riferimento alla progettazione geotecnica
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2011
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di aggiornamento per coordinatori in materia di sicurezza e salute di cui al D.Lgs 81/08 e s.m.i. 30 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	INARSIND Bergamo
Date	2014
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario: Reti idrauliche interrato: normative e tecniche di rinnovamento senza scavo (Fiera H2O Bologna)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IATT Italian Association for trenchless technology – Ordine degli ingegneri della provincia di Bologna
Date	2014
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario: Trattamenti di rifiuti, terre e rocce da scavo - 4 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	P Learning – Ability Empowering
Date	2015
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario: Aspetti tecnici e normativi nella gestione dei sedimenti nei corsi d'acqua e negli invasi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2015
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario di aggiornamento sicurezza: Il cantiere stradale: Normativi e pianificazione – 4 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2015
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario di aggiornamento sicurezza: Il cantiere stradale: I rischi – 4 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2015
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario: Aspetti tecnici e metodologici nella gestione dei sedimenti nei corsi d'acqua e negli invasi

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Ordine degli Ingegneri di Bergamo

Date

2016

Principali tematiche/competenze professionali possedute

Corso di aggiornamento "Il sistema di Telecontrollo: eccellenza Made in Italy per un servizio idrico sicuro e sostenibile" (Fiera H2O Bologna) – 4 ore

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

ANIE Automazione

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato		Scritto					
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale		Scritto	
	B1		C1		B1		B1		B2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioni

Abilitato ai sensi del D.L. 81/08 e s.m.i. (sicurezza cantieri)

Allegati

Elenco di incarichi significativi

Bergamo, 25/09/2017



"Con la firma del presente curriculum il Sottoscritto Ing. fabio GAGNI ai sensi del D Lgs. 196/03 si autorizza al trattamento dei propri dati personali"

Dott. Ing. Stefano Gallizioli

Nazionalità: ITALIANA

Data di nascita: 11 novembre 1982

Luogo di nascita: TRESORE BALNEARIO (BG)

Residenza: Via Ruggeri da Stabello 31H- 24123 BERGAMO

Titolo di studio: Laurea specialistica in ingegneria civile - Specializzazione idraulica

Iscritto all'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bergamo al n°A3614 dal 15.10.2008





Curriculum Vitae Europass

Cognome/Nome Gallizioli Stefano
Indirizzo Via Pietro Ruggeri da Stabello, 31H – 24123 Bergamo (BG) ITALIA
Telefoni 035244309 Mobile: 3331081466
Fax 035244309
E-mail stefanogallizioli@tiscali.it
Cittadinanza Italiana
Data di nascita 11/11/1982
Sesso Maschile

Esperienza professionale

Date Dal 15.10.2008 iscritto all'Albo professionale degli ingegneri della Provincia di Bergamo Sezione A settore Civile ed Ambientale al n°A3614
Date Dal 04.06.2007 al 31.12.2014
Lavoro o posizione ricoperti Lavoratore dipendente
Principali attività e responsabilità Progettazione, redazione di computi metrici e contabilità lavori, redazione di capitolati Rilievi topografici
Nome e indirizzo del datore di lavoro Studio Taccolini Ingegneri Associati – Via Zambonate, 81 – 24122 Bergamo (BG)
Tipo di attività o settore Opere idrauliche (acquedotti, fognature, difesa del suolo, depurazione)
Date Dal 2015 ad oggi
Lavoro o posizione ricoperti Libero professionista Associato nell'Associazione Studio Taccolini Ingegneri Associati con sede in Via Zambonate, 81 – 24122 Bergamo (BG)
Principali attività e responsabilità Progettista
Tipo di attività o settore Opere idrauliche (acquedotti, fognature, difesa del suolo, depurazione)

Istruzione e formazione

Date 2004
Titolo della qualifica rilasciata Laurea triennale in Ingegneria civile
Principali tematiche/competenze professionali possedute Ingegneria civile
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione Politecnico di Milano – Sede di Lecco
Livello nella classificazione nazionale o internazionale Università
Date 2007
Titolo della qualifica rilasciata Laurea specialistica in Ingegneria civile – Specializzazione idraulica

Principali tematiche/competenze professionali possedute	Opere idrauliche
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Università
Date	2008
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di frequenza
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso apprendisti art.49 – Consulenti del lavoro
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ABF Azienda Bergamasca Formazione Centro formazione professionale di Bergamo, via Gleno, 2 – 24125 Bergamo (BG)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Università
Date	2009
Principali tematiche/competenze professionali possedute	XX Corso di formazione per i coordinatori in materia di sicurezza nei cantieri temporanei o mobili ai sensi del D.Lgs 81/2008 Testo unico della Sicurezza
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2014
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario: Reti idrauliche interrante: normative e tecniche di rinnovamento senza scavo (Fiera H2O Bologna)
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IATT Italian Association for trenchless technology – Ordine degli ingegneri della provincia di Bologna
Date	2015
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario: Aspetti tecnici e normativi nella gestione dei sedimenti nei corsi d'acqua e negli invasi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2015
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Seminario: Aspetti tecnici e metodologici nella gestione dei sedimenti nei corsi d'acqua e negli invasi
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri di Bergamo
Date	2016
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di aggiornamento per coordinatori in materia di sicurezza e salute di cui al D.Lgs 81/08 e s.m.i.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	P Learning – Ability Empowering
Date	2016
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Corso di aggiornamento "Il sistema di Telecontrollo: eccellenza Made in Italy per un servizio idrico sicuro e sostenibile" (Fiera H2O Bologna) – 4 ore
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ANIE Automazione

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione		Parlato				Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
	A2		B2		B1		B1		B2

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Ulteriori informazioni

Abilitato ai sensi del D.L. 81/08 e s.m.i. (sicurezza cantieri)

Allegati

Elenco degli incarichi più significativi

Bergamo, 25/09/2017



"Con la firma del presente curriculum il Sottoscritto Ing. Stefano Gallizioli ai sensi del D Lgs. 196/03 si autorizza al trattamento dei propri dati personali"

Hattusas s.r.l. consulenze e servizi nel vasto campo della geologia e dell'ambiente – rilevazioni gas radon e inquinamento indoor



sede legale: Via Roma, 37 – 24060 – Castelli Calepio (BG)
sede operativa: Via Vespucci, 47 – 24050 – Grassobbio (BG)
tel. 035 4425112
e-mail: info@hattusas.it
PEC: info@pec.hattusas.it
WEB: www.hattusas.it

CURRICULUM VITAE

IL PRESENTE DOCUMENTO COSTITUISCE DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA AI SENSI DELL'ART. 46 DEL D.P.R. 445/2000

Studio *Hattusas s.r.l.*

di Dr. Geol. Fabio Plebani, Dr. Geol. Andrea Gritti

consulenze e servizi nel vasto campo della geologia e dell'ambiente – rilevazioni gas radon e inquinamento indoor

sede legale: Via Roma, 37 – 24060 – Castelli Calepio (BG)
sede operativa: Via Vespucci, 47 – 24050 – Grassobbio (BG)
tel. 035 4425112
e-mail: info@hattusas.it
PEC: info@pec.hattusas.it
WEB: www.hattusas.it

Studio HATTUSAS s.r.l.

Dr. Geol. Andrea **Gritti**

Dr. Geol. Fabio **Plebani**



INFORMAZIONI PERSONALI DEI TITOLARI

❖ **Dott. Geol. Fabio Massimo Plebani**

Nome: Fabio Massimo Plebani
Indirizzo: Via Ignazio Marini, 9 – 24060 Castelli Calepio (BG)
Telefono: 333 8024169
Titolo di studio: laurea in Scienze Geologiche conseguita il 3/3/1988 presso Università degli Studi di Milano
Data di nascita: 8/5/1962 a Calcinate (BG)
Codice Fiscale: PLBFMS62E08B393U
Iscrizione Ordine Professionale: Ordine dei Geologi della Lombardia n. 884
Iscrizione EPAP: n. 012738Y

Breve profilo personale

Il Dott. Fabio Massimo Plebani si è laureato in Scienze Geologiche nel 1988 presso l'Università degli Studi di Milano. Ha lavorato in qualità di consulente di enti pubblici e di privati, rivolgendosi soprattutto agli aspetti geologico-ambientali e di pianificazione. Ha collaborato con le Comunità Montana della Val Cavallina, per la quale ha seguito le istruttorie di vincolo idrogeologico, e del Basso Sebino e M. Bronzone, oltre che per Comuni ed enti pubblici per i quali ha predisposto la progettazione di opere di difesa idrogeologica. Per la Provincia di Bergamo ha curato l'istruttoria delle istanze di autorizzazione paesaggistica e la verifica della compatibilità degli studi geologici comunali in ambito urbanistico. E' membro di commissioni per il paesaggio ed è stato relatore nei corsi dell'Università della Terza Età. Ha contribuito alla redazione di numerosi testi e libri di cultura locale. Ha seguito corsi specifici di formazione relativi alle pratiche di ingegneria naturalistica e sugli aspetti geomorfologici dei corsi d'acqua. Recentemente, nell'ambito dell'attività lavorativa professionale, ha sviluppato competenze ed interessi nel campo della rilevazione del gas radon e in generale dell'inquinamento indoor, anche mediante la partecipazione a corsi dedicati presso la sede Inail di Roma.

Altre Associazioni

- è stato socio CIRF (Centro Italiano per la Riquilificazione Fluviale)
- è socio e co-fondatore di Hattusas s.r.l., società di consulenze nel campo della geologia e dell'ambiente

Commissioni

- Vice-Presidente della Commissione per il Paesaggio del Comune di Ranzanico (Bg) dal 2010 al 2016;
- Presidente della Commissione per il Paesaggio del Comune di Bianzano (Bg) dal 2010 al 2016;
- Membro della Commissione per il Paesaggio del Comune di Berzo S. Fermo dal 2016.

Esperienze lavorative in qualità di consulente

- Consulente tecnico per la Provincia di Bergamo per gli aspetti legati ai vincoli paesaggistico, idrogeologico/forestale e all'urbanistica (studi geologici di supporto ai PGT) dal 2006 al 2015;



sede legale: Via Roma, 37 – 24060 – Castelli Calepio (BG)
sede operativa: Via Vespucci, 47 – 24050 – Grassobbio (BG)
tel. 035 4425112
e-mail: info@hattusas.it
PEC: info@pec.hattusas.it
WEB: www.hattusas.it

- Consulente geologo del Comune di S. Paolo d'Argon dal 2002;
- Consulente per l'iter amministrativo di istruttoria delle richieste di autorizzazione paesaggistica per la Comunità Montana Val Cavallina (Bg) dal 2008 al 2009;
- Consulente geologo del Comune di Ranzanico (Bg) dal 2000;
- Consulente geologo del Comune di Bianzano (Bg) dal 2005;
- Consulente geologo del Comune di Monasterolo del Castello (Bg) dal 1996;
- Collaboratore non continuativo con il Centro Studi per il Territorio dell'Università di Bergamo;
- Consulente per gli aspetti geologici e vincolo idrogeologico per la Comunità Montana Val Cavallina (Bg) dal 1998 al 2009.

Istruzione e Formazione

- Dicembre 2016 – Ordine dei Geologi della Lombardia: “La gestione del demanio idrico nella Regione Lombardia”, Lecco
- Novembre 2016 – Ordine dei Geologi della Lombardia: “Le libere professioni tecniche. Esercizio, deontologia, compensi e gestione del cliente”, Brescia
- Aprile 2016 – Regione Lombardia: “Stabilità di cavità antropiche e naturali soggette ad alterazione. Esperienze e linee guida”, Milano
- Marzo 2015 – “La sicurezza del territorio e l'importanza della componente geologica, idrogeologica e sismica dei PGT comunali”, Luino.
- Febbraio 2015 – Ordine dei Geologi della Lombardia: “La progettazione dei pozzi per acqua e la tutela delle falde – il progetto di norma UNI”
- Ottobre 2014 – Ordine dei geologi del Lazio: “Corso per la formazione di operatori per la prevenzione, misura e bonifica da gas radon”, Roma
- Ottobre 2013 - INAIL Corso di formazione specialistica “Indicazioni per la protezione del radon negli ambienti di vita e di lavoro. Modulo B: Interventi di mitigazione e modalità di protezione”, Roma;
- settembre 2013 - INAIL Corso di formazione specialistica “Indicazioni per la protezione del radon negli ambienti di vita e di lavoro. Modulo A: Misura del radon e del toron e dei loro prodotti di decadimento a vita medio breve”, Roma;
- novembre 2012 - Convegno: Presentazione Linee Guida risanamenti Radon ed esiti mappatura 2009/2010 – Bergamo – ASL Bergamo;
- febbraio 2012 – Regione Lombardia. “Presentazione DGR n. X/2727 del 22.12.2011: Criteri e procedure per l'esercizio delle funzioni amministrative in materia di beni paesaggistici”
- aprile – maggio 2011 - Corso introduttivo all'Ingegneria Naturalistica, organizzato dagli Ordini Professionali degli Architetti, Ingegneri, Forestali e Geologi a Bergamo;
- Aprile – maggio 2010 - Corso APE “sulle procedure giudiziarie per consulenti tecnici e periti del Tribunale” – APC 15CF;
- 15 maggio 2009 - Giornata di Studio: Difesa dei versanti e mitigazione del rischio idrogeologico in ambiente montano con tecniche a basso impatto ambientale – soluzioni, nuove tecnologie ed approccio progettuale – Brescia;
- 22 e 29 Maggio 2009 - Corso: “Idrogeologia degli ammassi rocciosi fratturati e fessurati”, a Brescia;
- 15 Maggio 2009 - Giornata di studio: “Difesa dei versanti e mitigazione del rischio idrogeologico in ambiente montano con tecniche a basso impatto ambientale – soluzioni, nuove tecnologie ed approccio progettuale” a Brescia;



sede legale: Via Roma, 37 – 24060 – Castelli Calepio (BG)
sede operativa: Via Vespucci, 47 – 24050 – Grassobbio (BG)
tel. 035 4425112
e-mail: info@hattusas.it
PEC: info@pec.hattusas.it
WEB: www.hattusas.it

- 21 Novembre 2008 - Convegno “Geologia urbana di Modena: sostenibilità ambientale e territoriale” a Modena;
- Febbraio – Maggio 2008 - Corso base di orientamento al progetto di Paesaggio, organizzato dagli Ordini Professionali degli Architetti, Ingegneri, Forestali e Geologi a Bergamo;
- 2007 - Giornata di Studio: “Tutela delle acque e scarichi idrici: problematiche normative e tecniche riguardanti lo smaltimento in corpi idrici ricettori e nel sottosuolo”, organizzata dall’Ordine degli Ingegneri di Bergamo;
- 2007 - Incontri formativi predisposti dalla Provincia di Bergamo in merito agli aspetti di verifica e valutazione dei P.G.T., con riguardo anche alla VAS;
- 2006 – 2005 - Corso “Geologia e geotecnica in prospettiva sismica”, presso l’Università di Pavia e di Brescia, conseguendo relativo attestato;
- 2005 - 41° Corso di cultura in Ecologia “Conoscere il sistema fiume nell’ambiente alpino”, tenutosi a S. Vito di Cadore (Bl), organizzato dall’Università degli Studi di Padova e dal CIRF (Centro Italiano per la Riquilificazione Fluviale);
- 2003 - Seminario su Reticolo Idrico Minore, tenutosi a Milano ed organizzato da Legautonomie;
- Settembre 2003 - Corso “L’approccio geomorfologico per la riquilificazione fluviale. Variazioni morfologiche di alvei fluviali, instabilità delle sponde ed implicazioni per la riquilificazione”, tenutosi a Riparbella (Pi) e organizzato dal CIRF (Centro Italiano per la Riquilificazione Fluviale);
- 2002 - Corso di perfezionamento di storia, progettazione, pianificazione del paesaggio/ambiente “Acqua e Paesaggio, organizzato dall’Università degli Studi di Bergamo – Facoltà di Lettere e Filosofia e dal Politecnico di Milano – I Facoltà di Architettura, conseguendo attestato di frequenza;
- 2001 - Corso di formazione su tecnologie G.I.S. – G.P.S. e software Genesys a Grosseto;
- 2001- 1° Corso Regionale di Formazione per l’Ingegneria Naturalistica, tenutosi al Parco del M. Barro (Lc);
- 2000 – 1999 - Giornate di Studio ai cantieri di ingegneria naturalistica presso la Regione Veneto e la Provincia Autonoma di Trento, organizzati dalla Regione Lombardia, conseguendo attestato di partecipazione.

Attività didattica

- Relatore al “Convegno sul territorio e paesaggio dell’area Sebino – Endine”, all’interno delle iniziative per l’anno della montagna, 2002;
- Relatore al “Corso per la formazione di operatori ambientali”, organizzato dalla Comunità Montana Val Cavallina, Casazza, 2001;
- Relatore al Corso di “Cultura, tutela e gestione del paesaggio” per la formazione di esperti in materia paesistico ambientale organizzato dal Consorzio del Parco Regionale dei Colli di Bergamo, Italia Nostra, Unione Nazionale dei Tecnici Enti Locali e Università degli Studi di Bergamo;
- Relatore all’Ateneo di Scienze, Lettere e Arti di Bergamo sulla loc. Castello di Tagliuno nell’ambito di una serie di incontri sul tema “Territorio e Fortificazioni”, Bergamo, 2000;
- Relatore al Seminario sul “Progetto di valorizzazione del bacino del Lago di Endine” organizzato dalla Comunità Montana Val Cavallina e dal Politecnico di Milano, Monasterolo del Castello (Bg), 1998;
- Relatore ai Corsi dell’Università della Terza Età, organizzati dall’Associazione della Terza Età di Bergamo.

Pubblicazioni



sede legale: Via Roma, 37 – 24060 – Castelli Calepio (BG)
sede operativa: Via Vespucci, 47 – 24050 – Grassobbio (BG)
tel. 035 4425112
e-mail: info@hattusas.it
PEC: info@pec.hattusas.it
WEB: www.hattusas.it

- AA.VV., “La riqualificazione del fiume Cherio”, a cura di R. Cattaneo, 2015;
- Plebani F., “Il corso dell’Oglio”, in AA.VV., “Archaeotrade, Antichi commerci in Lombardia Orientale”, 2008;
- AA.VV., “Verdello - Evoluzione territoriale e urbanistica”, Amministrazione Comunale di Verdello, 2005;
- AA.VV., “Acqua e Territorio, per un progetto di valorizzazione”, Amministrazione Provinciale di Bergamo, 2004;
- AA.VV., “Caratteri del paesaggio in Provincia di Bergamo”, Amministrazione Provinciale di Bergamo, 2004;
- Plebani F., “Le Molere di Gandosso”, Amministrazione Comunale di Gandosso (Bg), 2003;
- AA.VV., “Il fiume Oglio tra Civate e Torre Pallavicina”, Amministrazione Provinciale di Bergamo, 2003;
- AA.VV., “Materiali lapidei e artigianato locale. Per la valorizzazione del territorio montano bergamasco”, Servitec, 2003;
- AA.VV., “Otto Comuni per una strategia. Un’identità culturale per l’area Dalmine – Zingonia”, Servitec, Università degli Studi di Bergamo, Politecnico di Milano, 2003;
- AA.VV., “Paesaggio vegetale dell’Alta Pianura bergamasca”, Cassa Rurale di Zanica, Zanica, 2000;
- AA.VV., “Cavellas – La Val Cavallina”, Comunità Montana Val Cavallina, Casazza, 1999;
- F. Plebani, GANDOSSO, 1997;
- AA.VV., “L’Oglio e i suoi castelli”, Ed. De Agostini, Novara, 1997;
- AA.VV., BOLGARE, 1995;
- AA.VV., “Ranzanico”, Amministrazione Comunale di Ranzanico, 1995;
- AA.VV., “Bagnatica – Una comunità e il territorio”, Amministrazione Comunale di Bagnatica, 1995;
- AA.VV., “Grumello del Monte”, Amministrazione Comunale di Grumello del Monte, 1993;
- AA.VV., “Monasterolo del Castello – Una comunità e il suo luogo”, Amministrazione Comunale di Monasterolo del Castello, 1990.



❖ **Dott. Geol. Andrea Gritti**

Nome: Andrea Gritti
Indirizzo: Via Torino 5/b – 24021 Albino (BG)
Telefono: 347 7425111
Titolo di studio: laurea in Scienze Geologiche conseguita il 16 Dicembre 2005
Data di nascita: 8/1/1975 a Bergamo
Codice Fiscale: GRTNDR75A08A794E
Iscrizione Ordine Professionale: Ordine dei Geologi della Lombardia n. 1461
Iscrizione EPAP: 022171C

Breve profilo personale

Si laurea in Geologia nel 2005 presso l'università Statale di Milano, con indirizzo geologico applicato e una specializzazione nella meccanica delle rocce, che si traduce in una tesi di laurea di un modello idrogeologico numerico concettuale, pubblicata al congresso AIGA nel 2009. Ma già dal 2002 è impegnato nell'apprendistato dei rudimenti della geologia, presso un importante studio professionale di Castelli Calepio, con il quale instaura nel tempo una collaborazione continuativa.

Negli anni successivi fonda dapprima una società di geofisica e nel 2007 è co-fondatore di Hattusas, una sodalità professionale, che fin da subito ha inteso spaziare nel campo vasto della geologia e dell'ambiente.

Perseverando nella visione olistica, nel corso degli anni successivi si è specializzato nei sistemi geografici territoriali, sui temi paesaggistici frequentando un master di secondo livello presso il centro studi sul territorio "Lelio Pagani" e dal 2013 ha frequentato corsi dedicati al radon e inquinamento indoor presso la SUPSI di Lugano e la Facoltà di Architettura di Mendrisio, completando il percorso di formazione riconosciuta dall' Ufficio Federale di Sanità Pubblica; dal 2014 è iscritto alla lista riconosciuta dei consulenti radon della Svizzera Italiana.

Il profilo professionale e lavorativo si completa doverosamente con la sfera delle passioni, tra le quali è cultore appassionato di mineralogia sistematica e descrittiva della Alpi, appassionato di erpetologia; nonché fervente bibliofilo.

Altre Associazioni

- socio e co-fondatore di Geodes s.r.l., società di consulenze nel campo della geofisica applicata;
- socio e co-fondatore di Hattusas s.r.l., società di consulenze nel campo della geologia e dell'ambiente.

Commissioni

- Membro delle Commissioni per il Paesaggio dei Comuni di Spinone al Lago, della Valle di Scalve, di Sarnico e di Grassobbio dal 2016.

Esperienze lavorative in qualità di consulente

- Consulente tecnico per la Società S. P. Resort come "Direttore di Miniera per il Pozzo Termale Vita" a San Pellegrino Terme (Bg) dal 2015;

Istruzione e Formazione



sede legale: Via Roma, 37 – 24060 – Castelli Calepio (BG)
sede operativa: Via Vespucci, 47 – 24050 – Grassobbio (BG)
tel. 035 4425112
e-mail: info@hattusas.it
PEC: info@pec.hattusas.it
WEB: www.hattusas.it

- Ottobre 2013-Gennaio 2014 - Corso Consulenti Gas Radon e inquinamento indoor - USI Università della svizzera italiana Facoltà di architettura Mendrisio;
- Giugno-Novembre 2013 - Corso Consulenti Gas Radon e inquinamento indoor - SUPSI Scuola Universitaria professionale della Svizzera Italiana;
- Aprile-Giugno 2011 - Organizzatore del corso di Ingegneria Naturalistica: fattori strutturali, vegetazionali ambientali e paesaggistici. Ordine degli Ingegneri di Bergamo;
- Aprile-Giugno 2009 - Corso di perfezionamento post-laurea “Gis e sistemi di pianificazione ambientale” Università degli Studi di Milano – Facoltà di Agraria.;
- 21 Novembre 2008 - Convegno “Geologia urbana di Modena: sostenibilità ambientale e territoriale” a Modena;
- Febbraio – Maggio 2008 - Corso base di “Orientamento al progetto di Paesaggio”, organizzato dagli Ordini Professionali degli Architetti, Ingegneri, Forestali e Geologia Bergamo;
- 2007 - Giornata di Studio: “Tutela delle acque e scarichi idrici: problematiche normative e tecniche riguardanti lo smaltimento in corpi idrici ricettori e nel sottosuolo”, organizzata dall’Ordine degli Ingegneri di Bergamo;
- 2006-2007 - Corso di specializzazione post-laurea “Restauro e rigenerazione del paesaggio in aree di forte criticità” Università degli Studi di Bergamo- Centro Studi sul Territorio Lelio Pagani. Tesi finale” Recupero paesistico della Loc. Casotto a San Paolo d’Argon, nell’ambito del PLIS delle Valli d’Argon;
- 2005 - Corso in applicazioni GIS presso il Centro Studi Val Chiavenna- Università di Milano;
- 2001 - Corso Regionale di Formazione Professionale “Autocad architettonico”, Bergamo Enaip;
- 2000 - Corso Regionale di Formazione Professionale “Inglese avanzato”, Bergamo, Enaip.

Attività didattica

- Relatore al Convegno Larc-Alp 2007 Lovere (Bg), Circolo Ruffini Lovere;
- Relatore al Convegno “Le pietre bergamasche in scena” 2012 Bergamo, Camera di Commercio di Bergamo;

Pubblicazioni

- AA.VV., “L’alta pianura nel territorio del Parco del Serio”, pubblicazione N°3 del Parco del Fiume Serio, 2003;
- Gritti, “La Val Cavallina e i Ghiaioni di Endine Gaiano: itinerario sul paesaggio geologico-morfologico lungo i ghiaioni di Endine Gaiano, nell’ambito del convegno nazionale di Geologia e Turismo” per la mostra “Viaggio nella Geologia d’Italia” Bergamo, Maggio 2006;
- A .Gritti in coll. con M. Masetti, T. Apuani, G. Calloni “Caratterizzazione idraulica degli ammassi rocciosi e modellazione numerica 3d del flusso idrico sotterraneo in area alpina” nell’ambito del Congresso nazionale dell’A.I.G.A. (Associazione italiana geologia ambientale) per la sessione Idrologia dei sistemi fratturati e carsici, Febbraio 2009;
- AA.VV., “Analisi di tipo naturalistico, geologico-geomorfologico, storico-paesaggistico delle sezioni delle valli di Scalve e Seriana comprese nell’area del Parco Regionale delle Orobie Bergamasche, finalizzata alla redazione del Piano Naturalistico del Parco stesso”, Bergamo, 2009, Centro Studi sul Territorio, Università di Bergamo;
- A. Gritti, “Recupero ambientale e paesistico in Loc. Casotto a San Paolo d’Argon nell’ambito del nascente PLIS delle Valli D’Argon”, Atti del Convegno Larc-Alp, Lovere, 2007, Università di Bergamo Quaderni del Centro Studi sul Territorio;

Hattusas s.r.l. consulenze e servizi nel vasto campo della geologia e dell'ambiente – rilevazioni gas radon e inquinamento indoor



sede legale: Via Roma, 37 – 24060 – Castelli Calepio (BG)
sede operativa: Via Vespucci, 47 – 24050 – Grassobbio (BG)
tel. 035 4425112
e-mail: info@hattusas.it
PEC: info@pec.hattusas.it
WEB: www.hattusas.it

- AA.VV, “Piano del Colore di Bergamo: linee guida per gli interventi sulle facciate storiche-individuazione dei materiali lapidei”, Bergamo, 2013.