

INFORMAZIONI PERSONALI



Schiavo Maurizio

 Via Assisi 15, 36040 Torri di Quartesolo (Italia)

 (+39) 320 797 7968

 maurizio@mschiavo.it

 Skype ms.sogen

Sesso Maschile | Data di nascita 29/09/1972 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

2005–alla data attuale

Amministratore

SOGEN S.r.l.
Galleria Spagna 35/3, 35127 PADOVA (Italia)
www.sogen.it

CEO

Responsabile Commessa

Progettista

Direttore Lavori

Progettazione Integrata, ogni livello, Direzione Lavori e Consulenza in ambito pubblico e privato infrastrutturale, civile ed edile.

Attività o settore Servizi di Ingegneria

2000–2005

Progettista

EN.SER Engineering Service, Faenza (Italia)

Collaboratore Libero Professionista

Responsabile di Commessa

Progettazione Geotecnica ogni livello e Consulenza specifica in ambito pubblico e privato infrastrutturale e civile.

1998–2000

Collaboratore

Hydrosoil S.r.l., Padova (Italia)

Collaboratore Libero Professionista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2019

Certificazione Base di Project Management

ISIPM, Brescia (Italia)

Certificato nr. 10922

2016

Docente al corso "Opere in Terra Tecniche di Miglioramento e Rinforzo"

Ordine Ingegneri UDINE, Udine (Italia)

- 2014 **Professore di Geotecnica - Programma Cooperazione Università di Padova**
ENSTP, Yaoundé (Camerun)
- 2013 **Professore di Geotecnica - Programma Cooperazione Università di Padova**
ENSTP, Yaoundé (Camerun)
- 2006–2011 **Dottore di Ricerca**
Università Mediterranea, Reggio Calabria (Italia)
XXIII Dottorato in Ingegneria Geotecnica - Programma in cooperazione tra Università Mediterranea Reggio Calabria - Università di Padova
- 2007 **Visiting Researcher**
Texas A&M University, College Station (TX) (Stati Uniti d'America)
- 2004–2005 **Professore a Contratto**
Università di Bologna, Bologna (Italia)
Professore a Contratto - Corso Geotecnica L
- 2004 **Corso Avanzato in Geotecnica Computazionale**
Stichting Postacademisch Onderwijs - PAO TU DELFT, Delft (Paesi Bassi)
- 2003 **Master in Difesa del Suolo e Protezione Civile - Docenza**
Università di Padova, Padova (Italia)
- 1998 **Visiting Researcher - COST ACT C7 - Comunità Europea**
Università di Graz, Graz (Austria)
- 1991–1998 **Laurea in Ingegneria Civile - Specializzazione Geotecnica**
Università di Padova, Padova (Italia)
- 1986–1991 **Diploma di Geometra**
Istituto Tecnico per Geometri A. Canova, Vicenza (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
C1	C2	C1	C1	C1

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

Competenze professionali

SOGEN S.r.l. Padova, PD

Socio, attività quale Responsabile di Commessa/Progettista
2018

ATI IMPRESE QUADRIO - DADIUTORIO, Attività di Progettazione Accordo quadro Manutenzione Straordinaria Opere d'Arte Nodo Milano – RFI - Milano.

SACAIM / Autorità Portuale Venezia, Attività di Progettazione Voltatesta.

BENISTABILI Siiq, Attività di Progettazione Esecutivo Intervento in Top-Down del Complesso di Via Zabarella in Padova. Padova.

BENISTABILI Siiq, Attività di Direzione Lavori Strutture Intervento in Top-Down del Complesso di Via Zabarella in Padova. Padova.

HERA Ambiente S.p.A., Attività di Progettazione Fondazioni Speciali Impianto trattamento biogas, impianto Malberg.

IMPRESA MARINI, Attività di Progettazione Opere Speciali di fondazione e strutturali di rinforzo pilastri interni allo stabilimento Valbruna – Vicenza.

TESSERA S.c.a.r.l., Attività di Progettazione in variante, sostituzione sistema di consolidamento in Deep-Soil Mix con pacchetto di rinforzo strutturale con multipacchetto in geosintetico. SAVE lotto 2 – Adeguamento normativo delle infrastrutture di volo.

2017

ATI IMPRESE QUADRIO - PIEROBON, Attività di Progettazione e Coordinamento Intervento di Capannone Industriale per RFI-NTV, in Mestre. Venezia. Fase 1 completata, Fase 2 e Fase 3 in corso.

SACAIM, Attività di Progettazione Opere Provvisoriale e Progetto di Variante Banchina Emilia, in Marghera, Venezia. In corso, Progetto di Variante.

RFI, ATI IMPRESA D'ADIUTORIO APPALTI E COSTRUZIONI, Attività di Progettazione Intervento di Riqualifica Sottopasso Stradale in Albairate.

BENISTABILI Siiq, Attività di Progettazione Preliminare e Definitivo Intervento in Top-Down del Complesso di Via Zabarella in Padova. Padova.

PROGETTI PLANT, Attività di Progettazione Nuovo Impianto fognario, Repubblica di Palau, Koror-Airai Sanitation Project (KASP).

ONE WORKS, Consulenza Geotecnica Terminal 2 – Aeroporto Marco Polo, Venezia.

VIABILITA', Progettazione Definitiva Esecutiva, Intervento di Sistemazione Frana nella SP104 della Calvarina, in Comune di Arzignano.

2016

ATI IMPRESE QUADRIO - PIEROBON, Attività di Progettazione e Coordinamento Intervento di Capannone Industriale per RFI-NTV, in Mestre. Venezia. In corso.

SACAIM, Attività di Progettazione Opere Provvisoriale e Progetto di Variante Banchina Emilia, in Marghera, Venezia. In corso.

G&V, Attività di Consulenza Geotecnica relativa a Cassa di Espansione e opera MP01 nell'ambito del potenziamento Aeroporto di Venezia, Venezia.

PROVINCIA AUTONOMA BOLZANO, Attività di Progettazione Sistemi di Consolidamento Lottizzazione Ora Nord, in Ora, Bolzano.

BENISTABILI Siiq, Attività di Progettazione Preliminare e Definitivo Intervento in Top-Down del Complesso di Via Zabarella in Padova. Padova. In corso.

2015

VIPP LAVORI SPECIALI S.r.l., Attività di Progettazione Interventi di Consolidamento per Acciaieria Algeria – Committente Principale Danieli S.p.A.

BENISTABILI Siiq, Attività di Progettazione Sistemi Fondazionali del Complesso Area Ripamonti in Milano, Milano.

SAVE ENGINEERING S.r.l., Attività di Progettazione Preliminare del "Potenziamento delle Infrastrutture di Volo". Lotto 2. Aeroporto di Venezia "Marco Polo", Venezia.

SAVE ENGINEERING S.r.l., Attività di Direzione Lavori Operativa del "Potenziamento delle Infrastrutture di Volo". Lotto 1B. Aeroporto di Venezia "Marco Polo", Venezia.

2014

SAVE ENGINEERING S.r.l., Attività di Progettazione Definitiva ed Esecutiva del "Potenziamento delle Infrastrutture di Volo". Lotto 1A e Lotto 1B. Aeroporto di Venezia "Marco Polo", Venezia.

SAVE ENGINEERING S.r.l., Attività di Direzione Lavori Operativa del "Potenziamento delle Infrastrutture di Volo". Lotto 1A. Aeroporto di Venezia "Marco Polo", Venezia.

Impresa CARRON S.p.A., Attività di consulenza "Variante Svincolo Gardesana", Paratia tirantata ed opere in terra rinforzata. Trento.

Impresa MALTAURO S.p.A., Attività di Progettazione Costruttiva ed Esecutiva di Variante del Complesso museale denominato M9, Mestre Venezia.

2013

Impresa CARRON S.p.A., Attività di consulenza Strutturale e Geotecnica per le opere di fondazione e di presidio delle strutture esistenti di edificio commerciale in Via Filzi, Milano.

ICOENGINEERING S.r.l., Attività di consulenza opere di fondazioni prototipo per Zayed National Museum Abu Dhabi, Abu Dhabi.

SAVE ENGINEERING S.r.l., Attività di consulenza geotecnica relativa alle Strip Aeroportuali delle piste di Volo. Propedeutica allo sviluppo della progettazione del "Potenziamento delle Infrastrutture di Volo". Aeroporto di Venezia "Marco Polo", Venezia.

Impresa PESSINA S.p.A., Attività di consulenza relativa ad immobile sito in zona EUR, Roma, modellazione sismica e verifica ai sensi delle NTC2008. EUR, Roma.

Impresa MALTAURO S.p.A., Attività di supporto alla gara per Museo del Novecento in Mestre Venezia denominato M9.

SAVE ENGINEERING S.r.l., Attività di Progettazione Preliminare del "Potenziamento delle Infrastrutture di Volo". Aeroporto di Venezia "Marco Polo", Venezia.

2012

SINA S.p.A., Attività di consulenza Strutturale e Geotecnica di validazione della soluzione Progettuale relativa a Galleria Artificiale per Tangenziale Esterna Est Milano. Validazione numerica della soluzione proposta da altri consulenti.

BENISTABILI S.p.A., Attività di Consulenza Geotecnica, Progettazione e Direzione Lavori del reinterro dell'area attualmente occupata dall'edificio Monluè in Milano.

BENISTABILI S.p.A., Attività di consulenza Strutturale e Geotecnica, Complesso Garibaldi, Milano, Piastra, Torre A, Torre B e Corpo C, Progettazione parti in calcestruzzo e Direzione Lavori Complessiva del Corpo C del Complesso Garibaldi. Direzione Operativa Strutturale in sito.

Studio CAROLLO Vicenza, Attività di Progettazione Specialistica Geotecnica per la realizzazione di un nuovo ponte su terreni molli normalconsolidati presso il Lago di Fimon (VI).

Impresa MALTAURO S.p.A. – STEAM S.r.l., Attività di Progettazione Strutturale e Geotecnica per la gara del nuovo Gruppo Operatorio da realizzarsi presso l'Ulss 6 a Vicenza.

Impresa CEV S.p.A., Attività di Progettazione Geotecnica per la gara della nuova torre della Fondazione PRADA a Milano.

SERVIZI GEOLOGICI S.a.s., Analisi geotecnica e studio di fattibilità per la realizzazione di un interrato presso il Lido di Venezia.

AUTOVIE VENETE, Consulenza sulla validità della soluzione progettuale di variante esecuzione allargamento rilevati esistenti dell'Autostrada A4, Venezia – Trieste. Tratto Quarto D'Altino – San Donà di Piave. Commissario Delegato per l'Emergenza della Mobilità Riguardante la A4 (Tratto Venezia-Trieste) ed il Raccordo Villesse-Gorizia.

2011

BENISTABILI S.p.A., Attività di consulenza Strutturale e Geotecnica, Complesso Garibaldi, Milano, Piastra, Torre A, Torre B e Corpo C, Progettazione e Direzione Lavori degli Spazi Accessori del Complesso Garibaldi. Progettazione di variante Spazi Accessori. Direzione Operativa Strutturale in sito.

SVILUPPO RIPAMONTI S.r.l., Attività di Progettazione e Direzione Lavori di una struttura a pozzo provvisoria per il successivo scavo di materiale da bonificare. Diametro opera 23m, profondità 15m, previsto con tecnologia jetgrouting a parete sottile debolmente armata.

Impresa CARRON S.p.A., Attività di assistenza on site, progettazione di variante e consulenza in corso d'opera di "Lavori di rettificazione ed allargamento della SS. 612 della Val di Cembra – Intervento A tra il km 30.400 ed il km 31.700 – Intervento B tra il km 32.000 ed il km 32.700".

Studio STA Trento, Attività di consulenza geotecnica relativa allo studio delle caratteristiche dinamiche del sottosuolo in area Cesenatico per ampliamento di edifici strategici di proprietà della Provincia Autonoma di Trento. Analisi del comportamento dinamico del terreno di fondazione, analisi del potenziale di liquefazione, redazione di report geotecnico specialistico.

2010

Impresa COOPSETTE Soc. Coop., Attività di Progettazione di una variante a due sottopassi (uno autostradale, uno ferroviario) delle opere provvisorie per il sostentamento degli scavi presso nuovo centro commerciale/direzionale a Pompei (Na). Tecnologia adottata GROUNDFORCE (puntoni attivi), primo intervento realizzato in Italia.

ETRA S.p.A., Attività di Consulenza Geotecnica relativa alla realizzazione di un serbatoio in area franosa a Bassano del Grappa, analisi e validazione del progetto base e sviluppo delle possibili varianti o ottimizzazioni dello stesso.

ICO ENGINEERING S.r.l., Attività di Consulenza Geotecnica e Progettazione relativa alla realizzazione di due interrati urbani nel Comune di Conegliano a ridosso di edifici sensibili in centro storico.

MITECO, Attività di Consulenza/Studio di fattibilità per la sostituzione di tiranti con tecnologia GROUNDFORCE (puntoni attivi) nelle opere di sostegno della Galleria Martesana facente parte del Progetto della nuova Tangenziale Esterna Est di Milano. Valutazioni tecnico economiche e di industrializzazione operativa in cantiere.

EUROVIE S.c.a.r.l., Attività di Consulenza relativa alle problematiche indotte da pannelli dielettrici su montanti di sostegno preesistenti della linea AV Milano-Napoli, lotto 2.3 Parma, Analisi numerica 3D del sistema pannello, montanti, fondazione.

COOPSETTE, Attività di consulenza relativa alla validazione ai sensi del vigente TU2008 del progetto di realizzazione nuova Cispadana. Valutazione dell'impatto normativo sui costi di realizzazione dell'opera ed implicazioni autorizzative connesse.

Consorzio MITECO, Attività di consulenza geotecnica relativa alla validazione del Progetto Definitivo per la TEEM (Tangenziali Esterne Milano) con riferimento ai requisiti imposti dal vigente TU2008. Esame delle soluzioni alternative proposte ed ottimizzazione degli interventi profondi in corrispondenza delle gallerie artificiali di tracciato.

BENISTABILI S.p.A., Attività di consulenza Strutturale e Geotecnica, Complesso Garibaldi, Milano, Piastra, Torre A, Torre B e Corpo C, Progettazione e Direzione Lavori del ripristino giunti strutturali in interfacciamento con rete RFI esistente. Progettazione e Consulenza Resistenza strutturale ed al fuoco del corpo piastra. Progettazione e Consulenza interventi secondari su Piastra, adeguamenti statici installazione montacarichi supplementari.

WIND SERVICE S.r.l., Attività di consulenza geotecnica e progettazione della sistemazione Asse 5 a seguito di movimento franoso in corrispondenza del Parco Eolico di Campofelice di Fitalia (Pa). Adeguamento del sistema fondazionale in corrispondenza della torre CMF01 e CF06, adeguamento del sistema di smaltimento acque, risoluzione del movimento franoso in corrispondenza della strada e della portante elettrica.

COEFOND S.r.l., Consulenza geotecnica relativa alle fondazioni speciali del nuovo Ponte Nord in Parma, attività di revisione delle caratteristiche geotecniche del sottosuolo ai sensi di EC7, ricalibrazione delle curve di carico cedimento per contenimento lunghezze pali viste problematiche sottosuolo.

SACCHETTO PERFORAZIONI, Consulenza geotecnica e determinazione del modello geotecnico del sottosuolo della BEIC (Biblioteca Europea Internazionale) in Milano. Validazione di sondaggi spinti fino alla profondità di 100m da p.c., ricalibrazione parametri geotecnici ai sensi di EC7.

URETEK S.r.l., Consulenza geotecnica sulla possibilità di intervenire con resine espandenti su rilevato ferroviario in Rieka il quale ha subito deformazioni superficiali a seguito installazione pipeline con tecnica no-dig. Modellazione 3d FEM dello stato ante iniezione e potenziale di riduzione a seguito di iniezioni in resina.

SNATT. Consulenza geotecnica/stradale per l'adeguamento di piazzale di stoccaggio per perforazioni profonde petrolifere, progettazione preliminare del pacchetto di pavimentazione e dell'area di testing a trazione del sistema rig-up di perforazione.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Altre competenze Consigliere di minoranza nel periodo 06/12/2016 al 26/05/2019

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

- Pubblicazioni**
- 2015, DMT International Conference 2015, Roma, IT
 "Geotechnical characterization of shallow and wide area: the case study of Venice Airport (Italy)", P. Simonini, M. Schiavo, S. Amoroso.
- 2014, Georail 2014, Paris, FR
 "Amélioration de sol d'un remblai de chemin de fer en Croatie avec des injections de résine Uretek Geoplus", M. Schiavo, A. Paschetto, N. Faure.
- 2011, XXIV - Convegno Nazionale Geotecnica, Napoli, IT
 "Palo a spostamento laterale. Prime applicazioni del palo FPD in Italia", S. Carraro, C. Ariola, M. Bringiotti, A. Dalle Coste, M. Schiavo
- 2010, Structural Modeling, Rivista, IT
 "Le opere di fondazione del complesso Garibaldi a Milano", M. Schiavo
- 2010, Structural Modeling, Rivista, IT
 "Modellazione dell'interazione terreno struttura Torre B, Complesso Garibaldi, Milano. Prima Parte.", M. Schiavo
- 2008, Advances in Transportation Geotechnics, Nottingham, UK
 "Some results of laboratory tests on lime-stabilized soils for high speed railways in Italy", Autori: M. Schiavo, N. Moraci, P. Simonini.
- 2006, International Symposium 8ICG 2006, Yokohama, JP
 "The use of geogrid in the construction of piled embankments on the new lines of the Italian high speed train", Autori: G.F. Marchi, M. Schiavo, P. Naughton, G. Kempton, M. Scotto.
- 2001, International Symposium Kyushu 2001, Fukuoka, JP
 "Use of a 1g geogrid-reinforced wall model to evaluate the effectiveness of a FE numerical code", Autori: M. Schiavo, P. Simonini, G. Gottardi, L. Tonni.
- 2000, EuroGeo 2000 International Conference, Bologna, IT
 "Numerical analysis of a model wall reinforced with polypropylene geogrids", Autori: P. Simonini, M. Schiavo, G. Gottardi, L. Tonni.
- Appartenenza a gruppi / associazioni**
- Membro della Associazione Geotecnica Italiana
 Membro della Società Italiana Gallerie
 Membro dell'International Geosynthetic Society
- Trattamento dei dati personali**
- Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.