

INFORMAZIONI PERSONALI ROBERTA TEDESCHI

 Via del Fante, 259 - 31029 Vittorio Veneto (TV), Italia

 +39 335 5640830

 roberta.tedeschi@sparta.it

 www.sparta.it

Sesso F | Data di nascita 28/05/1069 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

2007 - oggi **SOCIO DELLA SOCIETÀ DI INGEGNERIA S.P.A.R.T.A. SRL - VICE PRESIDENTE**
WWW.SPARTA.IT - INGEGNERIA AMBIENTALE

▪ *progettazione e gestione tecnico-amministrativa delle commesse - rapporti con gli enti pubblici*

Competenze principali: progettazione e gestione amministrativa delle istanze di derivazione d'acqua a scopo idroelettrico; procedure di Autorizzazione Unica per la costruzione e l'esercizio degli impianti, progettazione idraulica e modellistica idraulica; interventi di difesa del suolo, sistemazione frane; progettazione in ambito ambientale e gestione iter autorizzativi, analisi progetti e due diligence tecnico-amministrative; progettazione estrattiva e recupero ambientale; progettazione di riqualificazioni ambientali; progettazione idraulica; progettazione urbanistica; progettazione di infrastrutture; studi di impatto ambientale; valutazioni di incidenza ambientale; relazioni paesaggistiche; geologia e idrogeologia; rilievi topografici tradizionali e satellitari; rilievi laser scanner e con drone; modellazione 3D del territorio e progettazione su base tridimensionale.

novembre 2016 - oggi **COMMISSARIO ESTERNO PRESSO IL COMITATO DI VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE (VIA) DELLA REGIONE DEL VENETO**

2011-2012 **PARLAMENTO EUROPEO – FUNZIONARIO DEL GRUPPO POLITICO EFD-EUROPE OF FREEDOM AND DEMOCRACY, GRUPPO EUROPA DELLA LIBERTÀ E DELLA DEMOCRAZIA (SEDI DI LAVORO BRUXELLES E STRASBURGO).**

Incarico di seguire i lavori delle Commissioni REGI (Sviluppo regionale) e ITRE (Industria, ricerca ed energia).

2006 - 2016 **REGIONE VENETO – GENIO CIVILE DI TREVISO**
2005-2006 **VIRTUALGEO SRL – DIRETTORE TECNICO**

REGIONE VENETO: progettazione interventi di difesa del suolo e sistemazione opere idrauliche; interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria e somme urgenze delle opere idrauliche e sistemazione corsi d'acqua. Valutazioni di incidenza ambientale e relazioni paesaggistiche. Studi di impatto ambientale. Direzione lavori e responsabile della sicurezza.

VIRTUALGEO S.r.l.: responsabile tecnico del gruppo costituito dalle società VIRTUALGEO srl, S.P.A.R.T.A s.r.l. e Studio Topografico Canevese con mansioni supervisione dei lavori, gestione progetti, progettazione di cave, discariche, idraulica e stradale, recuperi ambientali, V.I.A., S.I.A.

1993-2006 **MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA - REGIONE VENETO – GENIO CIVILE DI TREVISO**

Progettazione opere idrauliche e edili, attività di difesa del suolo, direzione lavori; istruttoria pratiche di concessioni e autorizzazioni idraulica. Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione dell'opera e durante l'esecuzione dell'opera, Responsabile Servizio di Piena fiume Meschio (TV).

1992-1993 **STUDIO TECNICO TOPOGRAFICO DI ERMINIO PAOLO CANEVESE**

Rilievi topografici, livellazioni, pratiche catastali, restituzione rilievi con modellazione del suolo, modellazione 3D, progettazione di lottizzazioni, progettazione edile.

1990-1991 **COMUNE DI BRUGNERA**

Pratiche di concessione e autorizzazione edilizia; servizio al pubblico presso ufficio urbanistica, partecipazione alla realizzazione di progetti di sistemazione di strade e parchi.

1988-1990 **STUDIO TECNICO TOPOGRAFICO DI ERMINIO PAOLO CANEVESE**

Rilievi topografici, livellazioni, pratiche catastali, restituzione rilievi con modellazione del suolo, modellazione 3D, progettazione di lottizzazioni, progettazione edile.

ISTRUZIONE**2013 EXECUTIVE MBA - MASTER IN BUSINESS ADMINISTRATION**

MIP Consorzio per l'innovazione nella gestione delle imprese e della pubblica amministrazione - Business school del Politecnico di Milano

- Esami sostenuti: Accounting Control & Performance Management; Business Law; Corporate Strategy; Economics & International Economics; Finance; ICT Management; Innovationm Design & Project Management; Marketing & Communication; Operations & Quality Management; Organization Theory & Design; Organizational Behaviour; Quantitative Methods & Business Statistics; Supply Chain Management & Purchasing; Economics, Sistema Paese e Sistema Competitivo e Quantitative Methods & Business Statistics.

1997 LAUREA IN SCIENZE GEOLOGICHE

Conseguita il 12.12.1997 con la votazione finale di 110/110 e lode presso l'Università degli Studi di Ferrara.

Tesi di Laurea: Studi geologici e idrogeologici per la fattibilità della diga di Falzè sul fiume Piave (TV) – Relatore: Prof. Edoardo Semenza, docente di Geologia applicata.

1998 Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo

2007 **ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEI GEOLOGI DELLA REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA N. 377**

1988 DIPLOMA DI GEOMETRA

Conseguito presso l'Istituto Tecnico Statale per geometri di Pordenone

FORMAZIONE

in corso 2015-2017

novembre 2014

novembre 2012

ottobre 2012

ottobre 2005

marzo-aprile 2005

novembre-dicembre 2004

maggio-giugno 2004

gennaio 2001

- Millionaire Mind World - Quantum Leap - London T. Harv Eker
- Centro Italiano per la Riqualificazione Fluviale - Partecipazione al secondo convegno Italiano sulla Riqualificazione Fluviale - Bolzano 6-7 novembre 2012;
- Aggiornamento di 40 ore per mantenere la qualifica di Coordinatore in materia di sicurezza;
- MODFLOW – Corso base di 10 ore del programma Modflow uno dei più famosi codici di calcolo sviluppati dall'USGS per lo studio dei fenomeni di filtrazione nelle 3 dimensioni con il metodo delle differenze finite;
- INTERGRAPH – Congresso internazionale IGUC sui Sistemi Informativi Geografici con la presentazione di varie applicazioni in diversi settori;
- Corso di formazione per Responsabile di Bacino – Regione del Veneto – Centro regionale di studio e formazione per la previsione e la prevenzione in materia di Protezione Civile;
- Corso di formazione per Sorveglianti Idraulici - Regione del Veneto – Centro regionale di studio e formazione per la previsione e la prevenzione in materia di Protezione Civile;
- Corso di formazione della durata di 120 ore, con prova finale, per la qualifica di Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante l'esecuzione dell'opera e Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante l'esecuzione dell'opera;
- Corso "Le cave: i materiali, ricerca, progettazione e recupero" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana con il patrocinio del Ministero dell'Industria.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano

Altre lingue

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
B2	C2	B2	B1	B2

Competenze comunicative

- buone competenze comunicative acquisite durante le varie esperienze lavorative e nei corsi formativi che mi portano ad essere relatrice a congressi o presentazioni tecniche.

Competenze organizzative e gestionali

- buone competenze organizzative e gestionali acquisite nel contesto lavorativo dove ho sempre coordinato dipendenti e collaboratori della società per la gestione e realizzazione dei progetti.

Competenza digitale

AUTOVALUTAZIONE				
Elne delle Informazioni	Comunicazione	Creadi Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Ottima capacità nell'uso di:

- pacchetto Office (Word, Excel, Access, PowerPoint)
- Autodesk AutoCAD; Adobe Photoshop; software di contabilità lavori; sicurezza cantieri; progettazione stradale e calcolo dei volumi;
- buona dimestichezza nella gestione di Internet, della posta elettronica e di software per il customer relationship management.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- CANEVESE, E.P., P. FORTI, A. NASEDDU, L. OTTELLI, and R. TEDESCHI (2011), **Laser Scanning Technology for the Hypogean Survey: the case of Santa Barbara Karst System (Sardinia, Italy)**. Acta Carsologica 40/1, pp. 65-77.
- CANEVESE, E.P., R. TEDESCHI, and P. FORTI (2009a) **The caves of Naica. Laser Scanning in Extreme Underground Environments**. The American Surveyor 6, 2, pp. 8-19.
- CANEVESE, E.P., R. TEDESCHI, P. FORTI, and F. UCCELLI (2009b) **Laser Scanning Use in Cave Contexts: the Cases of Castellana and Santa Barbara (Italy) and Naica (Mexico)**. Proceedings of the 15th International Congress of Speleology, Kerrville (USA), vol. 3, pp. 2061-2067.
- R. TEDESCHI (2009c) **Nuove tecnologie a supporto dello studio e della valorizzazione del patrimonio architettonico: il software CloudCUBE in TECHA 2008** - Technologies exploitation for the cultural heritage advancement - Atti del convegno, DI MARCELLO S., and CESSARI L. (a cura di), Roma, Gangemi Editore, pp. 85-87.
- CANEVESE, E.P., R. TEDESCHI, and P. MORA (2008a) **The caves of Naica in 3D**. Geoconnexion International Magazine 7, 7, pp. 48-51.
- CANEVESE, E.P., R. TEDESCHI, and P. MORA (2008b) **Naica in 3D**. Civil Engineering Surveyor July/August, pp. 37-40.
- CANEVESE, E.P., R. TEDESCHI, and P. MORA (2008c) **Naica in 3D. Il laser scanning e CloudCUBE per le grotte di Naica**. GEOmedia 3, pp. 28-30.
- CANEVESE, E.P., R. TEDESCHI, and P. MORA (2008d) **Il laser scanning e CloudCUBE per le grotte di Naica**. L'Ambiente 4, pp. 32-34.
- CANEVESE, E.P., R. TEDESCHI, P. FORTI, and P. MORA (2008e) **Utilizzo di tecniche laser scanning in ambienti estremi: il caso delle Grotte di Naica (Chihuahua, Messico)**. Geologia tecnica & ambientale 2, pp. 19-37.
- CANEVESE, E.P., R. TEDESCHI, and P. FORTI (2008f) **Laser Scanning Technology in Extreme Environments. Scanning the Caves of Naica in Mexico**. Geoinformatics 11, 8, pp. 6-11.
- TEDESCHI R. (2007) **Il rilievo con tecnologia laser scanner, in Le Grotte di Naica: esplorazione, documentazione, ricerca** - Libro dei riassunti, FORTI P. (a cura di), Dipartimento di Scienze della Terra e Geologico-Ambientali, Università di Bologna, pp. 29-31.
- FORTI P., GIULIVO I., PICCINI L., and TEDESCHI R. (2003) **The karst aquifer feeding the Cuatro Ciénegas pools (Coahuila, Mexico): its vulnerability and safeguard**. Proceedings of the 1st International Workshop on Aquifer Vulnerability and Risk, Salamanca (Messico), vol. 2, pp. 287-299.
- KUR n. 5 dicembre 2005 – **U Hmin Gu: la grotta dei Budda** – Roberta Tedeschi
- KUR n. 2 giugno 2004 – **Una Nuova frontiera: il carso del Myanmar** – Paolo Forti, Roberta Tedeschi
- “**Grotte di cielo, viaggio nel cuore dei ghiacciai**” a cura di Giovanni Badino, Antonio De Vivo, Leonardo Piccini, 2004 – redazione, revisione testi e carte tematiche.
- “**Sotto il deserto il mistero della acque di Cuatro Ciénegas**” a cura di Giovanni Badino, Tullio Bernabei, Antonio De Vivo, Italo Giulivo, Giuseppe Savino, 2004 – realizzazione e elaborazione grafica delle carte tematiche, redazione, realizzazione del cd rom multimediale allegato in collaborazione con la Virtualgeo S.r.l. e della carta tecnica con l'ubicazione della

	<p>grotte, pozze e miniere – lingue: italiano, inglese e spagnolo.</p> <p>“Busa del Castel Sotterra” testi a cura di Francesco Dal Cin, Roberta Tedeschi, Monica Boraso, Veneto 2001.</p> <p>“Rio La Venta – tesoro del Chiapas” a cura di Giovanni Badino, Alvise Bellotti, Tullio Bernabei, Antonio De Vivo, Davide Domenica, Italo Giulivo, 1999 – realizzazione e elaborazione grafica delle carte tematiche, realizzazione del cd rom multimediale allegato in collaborazione con Virtualgeo S.r.l. – lingue: italiano, inglese e spagnolo.</p>
Interventi in qualità di relatore e varie	<p>Socia dell'Associazione di esplorazioni Geografiche LA VENTA con la quale collabora in progetti multidisciplinari in zone remote del pianeta.</p> <p>Dal 2006 associata con S.P.A.R.T.A. s.r.l. a IAIA, International Association for Impact Assessment (Associazione Internazionale per la Valutazione d'Impatto), con partecipazione come relatrice agli incontri organizzati dall'associazione stessa.</p> <p>Elenco delle più recenti attività scientifiche o congressi:</p>
• febbraio 2015	<p>Uso del laser scanner nel monitoraggio geo-ambientale Seminario didattico organizzato dal Politecnico di Milano – Dipartimento di ingegneria civile e ambientale Lezione su: “Il laser scanner, il trattamento dei dati e le attività di reverse modelling a supporto del geo-monitoraggio ambientale”.</p>
• ottobre 2009	<p>Problemi geologico-ambientali e di sicurezza nella gestione delle attività estrattive Corso organizzato dal POLITECNICO DI MILANO – Dipartimento di ingegneria idraulica, ambientale, infrastrutture viarie, rilevamento – Sezione infrastrutture viarie – Facoltà di Ingegneria Intervento: “Trattamento dei dati laser scanner e reverse modelling a supporto della progettazione e monitoraggio di giacimenti estrattivi in pianura e versante”.</p>
• settembre 2009	<p>GEOITALIA 2009 – VII Forum Italiano di Scienze della Terra (Rimini, 9-11 settembre 2009) Intervento: “Karst geomorphology and laser scanning in caves: three cases in Italy and Mexico”.</p>
• marzo 2008	<p>Workshop Internazionale TECHA (Roma, 10-11 marzo 2008) Intervento: “Nuove tecnologie a supporto dello studio e della valorizzazione del patrimonio architettonico”. Presentazione software CloudCUBE sviluppato da Virtualgeo srl per la gestione e la modellazione 3D delle nuvole di punti acquisite da laser scanner in ambiente AutoCAD.</p>
• dicembre 2007	<p>Presentazione del rilievo Laser scanner presso l'università di Bologna – dipartimento di scienze della terra e geologico - ambientali in occasione della giornata di studio su “Le grotte di Naica: esplorazione, documentazione, ricerca” Intervento: “Il rilievo con tecnologia laser scanner”</p>
• maggio 2007	<p>Progetto Naica Peñoles - La Grotta dei Cristalli – Naica - Messico La grotta è famosa nel mondo per la presenza dei più grandi cristalli di gesso (selenite) conosciuti al mondo della lunghezza di oltre 10 metri e 2 metri di diametro. È stata eseguita una prova di scansione con laser scanner della grotta Cueva de los Cristales e Cueva de las Espadas con ottimi risultati.</p>
• febbraio - marzo 2007	<p>Progetto Palawan 2007 - Filippine Spedizione scientifica multidisciplinare con lo scopo di esplorare il sistema carsico del St. Paul, parco nazionale dall'inizio degli anni settanta, dal 1998 ribattezzato Puerto Princesa Subterranean River e dal 1999 inserito nella World Heritage list dell'Unesco. Il sistema si trova nell'isola di Palawan, nell'arcipelago delle Filippine; è il più grande estuario sotterraneo del mondo ed è navigabile per ben 4,5 chilometri su piccole barche a bilancieri.</p>
• febbraio 2006 - 2005 - 2004	<p>Progetto Myanmar 2006 - 2005 - 2004 Spedizione scientifica multidisciplinare con il principale obiettivo di conoscere e documentare gli Akha, etnia minoritaria del Myanmar che vive nello stato di Shan al confine con il Laos, la Thailandia e la Cina. Spedizione realizzata in collaborazione con il Prof. Gerardo Bamonte docente di Religioni dei Popoli Primitivi presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma “La Sapienza”. Spedizione scientifica multidisciplinare in aree chiuse al turismo in collaborazione con il Dipartimento di Zoologia dell'Università di Yangon e l'Università di Bologna. Pre-spedizione per l'identificazione delle aree carsiche di studio e, firma del Memorandum of Understanding tra l'Associazione La Venta rappresentata dal Prof. Paolo Forti e il Rettore dell'Università di Yangon per un progetto pluriennale che prevede l'esplorazione e lo studio di vaste aree carsiche del Myanmar.</p>
• ottobre 2003	<p>Progetto Cuatro Ciénegas – Coahuila – Messico L'area carsica di Cuatro Ciénegas è un'immensa valle a clima semidesertico circondata da montagne calcaree alte fino a 3.000 metri; la conca è caratterizzata da centinaia di splendidi laghetti sorgivi e da un'alimentazione idrica sotterranea del tutto sconosciuta. In collaborazione con la Virtualgeo srl è stato eseguito il rilievo geodetico di circa 300 pozze presenti nella valle.</p>