

INFORMAZIONI PERSONALI

ROBERTA TEDESCHI



Sesso F | Data di nascita [REDACTED] | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2007 - oggi **PRESIDENTE DELLA SOCIETÀ DI INGEGNERIA E GEOLOGIA S.P.A.R.T.A. SRL - SOCIO UNICO**
WWW.SPARTA.IT - INGEGNERIA AMBIENTALE E GEOLOGIA
- progettazione e gestione tecnico-amministrativa delle commesse - rapporti con gli enti pubblici
Competenze principali: progett. d'interventi di difesa del suolo per la sistemazione di frane; Direzione Lavori e sicurezza cantieri; progettazione e gestione amministrativa di edifici e stanze di derivazione d'acqua a scopo idroelettrico; procedure di Autorizzazione Unica per la costruzione e esercizio degli impianti, progettazione dracica e modistica dracica; progettazione di scariche e gestione termica amministrativa; progettazione ambientale e gestione termica autorizzata, analisi progettuali e due diligence tecnico-amministrative; progettazione estrattiva e recupero ambientale; progettazione di rifacimento ambientale; progettazione dracica; progettazione urbanistica, varianti urbanistiche; progettazione di infrastrutture, strade e gallerie; studio d'impatto ambientale; valutazione di incidenza ambientale; reazioni paesaggistiche; geologia e idrogeologia; rilevamento topografico tradizionale e satellitare; rilevamento scanner e con drone; rilevamento 3D del territorio e progettazione su base tridimensionale - Advanced 3D, D.L. e sicurezza cantieri.
- marzo 2022 - oggi **COMPONENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI VALPE AMBIENTE S.R.L.**
- settembre 2019 - oggi **COMPONENTE DEL CONSIGLIO DI AMMINISTRAZIONE DI CONTARINA S.P.A.**
- luglio 2021 - oggi **PRESIDENTE COMMISSIONE DEL PAESAGGIO COMUNE DI SACILE**
- novembre 2016 - giugno 2019 **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 del Parlamento Europeo e Commissione 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 draciche; interventi di manutenzione ordinaria, straordinaria e somme urgenze di opere draciche e sistemazione corsi d'acqua. Rilevamento topografico anche pogeo. Valutazione di incidenza ambientale e reazioni paesaggistiche. Studio d'impatto ambientale. Direzione lavori e responsabilità di sicurezza.
VIRTUALGEO S.r.l.: responsabilità tecnico del gruppo costituito da società VIRTUALGEO sr, S.P.A.R.T.A s.r.l. e Studio Topografico Canevese con mansioni supervisione dei lavori, gestione progetti, progettazione di cave, di scariche, dracica e stradale, recupero ambientale, V.I.A., S.I.A.
- 1993-2006 **MAGISTRATO ALLE ACQUE DI VENEZIA - REGIONE VENETO – GENIO CIVILE DI TREVISO**
 Progettazione opere draciche edili, attività di difesa del suolo, direzione lavori; struttura che di concessione e autorizzazione dracica. Coordinatore materiale di sicurezza e di salute durante la progettazione dell'opera e durante l'esecuzione dell'opera, Responsabile Servizio di Prevenzione Infortuni (TV).
- 1992-1993 **STUDIO TECNICO TOPOGRAFICO DI ERMINIO PAOLO CANEVESE**
 Rilevamento topografico, valutazione catastale, restituzione rilievo con modellazione del suolo, modellazione 3D, progettazione di ottimizazione, progettazione edile.
- 1990-1991 **COMUNE DI BRUGNERA**

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

1988-1990 **STUDIO TECNICO TOPOGRAFICO DI ERMINIO PAOLO CANEVESE**
 Rev. topografica, rilevazione, rilevazione, pratica catastale, restituzione con modalità di suo, modalità 3D, progettazione di ottocento, progettazione edile.

ISTRUZIONE

2022 **MASTER ENERGY MANAGEMENT - ROMA**
 2013 **EXECUTIVE MBA - MASTER IN BUSINESS ADMINISTRATION**

MIP Consorzio per 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; Innovation 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 Fazzè sul fiume Pavese (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

- 2020 ▪ Corso di formazione di durata di 40 ore, con prova finale, per aggiornamento obbligatorio per coordinatori di sicurezza e per esecuzione dei lavori in cantiere;
- 2015-2017 ▪ Monitore Mind World - Quantum Leap - London T. Harvard Eker
- novembre 2014 ▪ Centro Italiano per la Ricerca e la Formazione Continua - Partecipazione al secondo convegno italiano sulla Ricerca e la Formazione Continua - Bolzano 6-7 novembre 2012;
- novembre 2012 ▪ Aggiornamento di 40 ore per mantenere la qualifica di Coordinatore in materia di sicurezza;
- ottobre 2012 ▪ MODFLOW – Corso base di 10 ore del programma Modflow uno dei più famosi codici di calcolo sviluppati da 'USGS per lo studio dei fenomeni di filtrazione e di dispersione con metodo delle differenze finite;
- ottobre 2005 ▪ INTERGRAPH – Congresso internazionale IGUC su Sistemi Informativi Geografici con la presentazione di varie applicazioni in diversi settori;
- marzo-aprile 2005 ▪ Corso di formazione per Responsabili di Bacino – Regione del Veneto – Centro regionale di studio e formazione per la prevenzione e la prevenzione in materia di Protezione Civile;
- novembre-dicembre 2004 ▪ Corso di formazione per Sorveglianti Idraulici - Regione del Veneto – Centro regionale di studio e formazione per la prevenzione e la prevenzione in materia di Protezione Civile;
- maggio-giugno 2004 ▪ Corso di formazione di durata di 120 ore, con prova finale, per la qualifica di Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante la progettazione delle opere e Coordinatore in materia di sicurezza e di salute durante l'esecuzione delle opere;
- gennaio 2001 ▪ Corso "Le cave: materia, ricerca, progettazione e recupero" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Toscana con patrocinio del Ministero dell'Industria;
- gennaio 1999 ▪ Brevetto PADI - immersione;
- marzo 1997 ▪ Corso di Speleologia;

COMPETENZE PERSONALI

Competenze comunicative

Lingua madre
Altre lingue

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

Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	Produzione scritta
B2	C2	B2	B1	B2

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				
Elaborazione e Informazione	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Ottima capacità di utilizzo di:

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

ULTERIORI INFORMAZIONI

Publicazioni

- 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, Kerville (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** - Technological exposition for the cultural heritage advancement - Atti del convegno, DI MARCELLO S., and CESSARI L. (a cura di), Roma, Gangem Editore, pp. 85-87.
- CANEVESE, E.P., R. TEDESCHI, and P. MORA (2008a) **The caves of Naica in 3D**. Geoconnection 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**. GEOmeda 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 e tecnologia 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 di atti, FORTI P. (a cura di), Dipartimento di Scienze della Terra e Geologia Ambientale, 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 Buddha** – Roberta Tedesch

KUR n. 2 giugno 2004 – **Una Nuova frontiera: il caso del Myanmar** – Paolo Fort, Roberta Tedesch

“Grotte di cielo, viaggio nel cuore dei ghiacciai” a cura di Giovanni Badino, Antonio De Vito, Leonardo Piccini, 2004 – redazione, revisione testi e cartografia.

“Sotto il deserto il mistero delle acque di Cuatro Ciénegas” a cura di Giovanni Badino, Tullio Bernabei, Antonio De Vito, Italo Guvo, Giuseppe Savino, 2004 – realizzazione e coordinamento grafico e cartografico, redazione, realizzazione del multimediale e collegamento con la VirtuaGeo S.r.l. e della cartografia con pubblicazione delle grotte, pozze e miniere – lingue: italiano, inglese e spagnolo.

“Busa del Castel Sotterra” test a cura di Francesco Dacino, Roberta Tedesch, Monica Boraso, Veneto 2001.

“Rio La Venta – tesoro del Chiapas” a cura di Giovanni Badino, Avise Beotti, Tullio Bernabei, Antonio De Vito, Davide Domenica, Italo Guvo, 1999 – realizzazione e coordinamento grafico e cartografico, realizzazione del multimediale e collegamento con VirtuaGeo S.r.l. – lingue: italiano, inglese e spagnolo.

Interventi in qualità di relatore e varie

Società Associazione di Esperto Geografico LA VENTA con la quale collabora in progetti multidisciplinari in zone remote del pianeta.

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.

Elenco delle più recenti attività scientifiche o congressi:

- febbraio 2015 **Uso del laser scanner nel monitoraggio geo-ambientale**
Seminario didattico organizzato dal Politecnico di Milano – Dipartimento di ingegneria civile e ambientale
 Lezione su: "Laser scanner, trattamento dei dati e attività di reverse modeling a supporto del geo-monitoraggio ambientale".
- ottobre 2009 **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 modeling a supporto della progettazione e monitoraggio di giacimenti estrattivi in pianura e versante".
- settembre 2009 **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".
- marzo 2008 **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 Virtua geosr per la gestione e animazione 3D dei modelli puntuali acquisiti da laser scanner in ambiente AutoCAD.
- dicembre 2007 **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: "Ritorno con tecnologia laser scanner"
- maggio 2007 **Progetto Naica Peñoles - La Grotta dei Cristalli – Naica - Messico**
 La grotta è famosa nel mondo per la presenza della più grande cristallo di gesso (selenite) conosciuto 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.
- febbraio - marzo 2007 **Progetto Palawan 2007 - Filippine**
 Spedizione scientifica multidisciplinare con lo scopo di esplorare il sistema carsico di St. Paul, parco nazionale da 170 anni settanta, dal 1998 ribattezzato Puerto Princesa Subterranean River e dal 1999 inserito nella World Heritage list dell'Unesco. Il sistema si trova nella zona 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 bancarelle.
- febbraio 2006 - 2005 - 2004 **Progetto Myanmar 2006 - 2005 - 2004**
 Spedizione scientifica multidisciplinare con principale obiettivo di conoscere e documentare gli Akha, etnia minoritaria del Myanmar che vive nella zona di Shan a confine con Laos, Thailandia e Cina. Spedizione realizzata in collaborazione con Prof. Gerardo Bamonte docente di Religione del Popolo Primitivo presso la Facoltà di Lettere e Filosofia dell'Università di Roma "La Sapienza".
 Spedizione scientifica multidisciplinare in aree chiuse al turismo in collaborazione con Dipartimento di Zoologia dell'Università di Yangon e Università di Bologna.
 Pre-spedizione per identificazione delle aree carsiche di studio, firma del Memorandum of Understanding tra l'Associazione La Venta rappresentata da Prof. Pao Fort e Rettore dell'Università di Yangon per un progetto plurennale che prevede l'esplorazione e lo studio di vaste aree carsiche del Myanmar.
- ottobre 2003 **Progetto Cuatro Ciénegas – Coahuila – Messico**
 L'area carsica di Cuatro Ciénegas è un'immensa valle acma semidesertica circondata da montagne calcaree alte fino a 3.000 metri; la conca è caratterizzata da centinaia di spendidaghi sorgive e da un'animazione draca sotterranea del tutto sconosciuta. In collaborazione con Virtua geosr è stato eseguito il rilievo geodetico di circa 300 pozze presenti in valle.