

Dott. MARCO MANZONI

P.IVA 00916360324

C.F. MNZMRC69P22L424L

Curriculum personale

Data di nascita: 22 settembre 1969

Luogo di nascita: Trieste

- Obblighi di leva ASSOLTI

Servizio militare assolto in Marina Militare in qualità di C.N.A. conduttore nucleo automezzi, patenti di guida conseguite durante il servizio militare C e D, presso Navalgenarmi Venezia, congedato il 30 Aprile 1990 con il grado di Sergente.

- Titoli di studio e Abilitazioni Professionali

Diploma di Perito Industriale Capotecnico per l'Edilizia conseguito nel 1988, con voti 54/60 presso l'Istituto Tecnico Industriale I.T.I.S. A. Volta di Trieste

Laurea in Scienze Geologiche con indirizzo Geofisico conseguita con voto di 110 su 110 e Lode il 23 novembre 1995, discutendo una Tesi in Geofisica Applicata

Iscrizione all'Albo Professionale dei Geologi della Regione Friuli Venezia Giulia dal 1 luglio 1997 con numero 278

Successivamente alla laurea ha collaborato alle seguenti campagne di misura ed **elaborazione di dati GNSS differenziali doppia frequenza** eseguite dalla **Cattedra di Topografia dell'Università di Trieste**:

- Campagne di misurazioni ripetute su un versante franoso in Valtellina (1990-1994)
- Campagne con l'Ispettorato Regionale Foreste e Parchi per rilievi GPS statici e cinematici sul Carso Triestino (1996)
- Campagne di misurazioni ripetute su un ammasso roccioso in pericolo di frana in Carnia effettuate mediante elitransporto di strumentazione ed operatori (1996)
- Campagna di misura per l'inquadramento di rilievo cartografico nell'Area della Macchina di Luce di Sincrotrone in Trieste (1996)
- Campagna di misura per l'inquadramento (georeferenziazione) con GPS di rilievi archeologici in Aquileia (1996)
- Campagne di monitoraggio con GPS e con metodi otticoelettronici di un versante franoso in Carnia (1996-1998)
- Campagne di misura GPS di vertici della cartografia Muller, scala 1:1000, della provincia di Trieste (1996)

-Campagne di misura di inquinamento da traffico con veicolo posizionato mediante GPS e sensore in movimento, sia in Trieste che a Pisa, in collaborazione con quella Università (1996)

-Campagna di misura GPS sul ghiacciaio della Lobbia (Adamello) in collaborazione con le Università di Milano e Losanna con successiva elaborazione dei dati in curve di livello (1996)

(1997)-Rilievo topografico innovativo di 19 Km della S.G.C. Firenze-Pisa-Livorno per conto dell'ANAS per il posizionamento di sezioni rilevate con distanziometro senza riflettore e strumentazione GPS

(1998)-Rilievo di una vallata presso Ponteginori (LI) per conto della Solvay S.A. con strumentazione GPS

Nel settembre 1997 ha partecipato ad una spedizione per l'esecuzione di un rilievo fotogrammetrico di un portale di un tempio sito in Ankara (Turchia) per la restituzione di un'iscrizione greca e latina nell'ambito di un Progetto dell'Università degli Studi di Trieste

(1998)-Rilievo GPS cinematico di circa 15 Km di un oleodotto nella provincia di Trieste

(1997)-Rilievo con GPS statico e cinematico dell'aeroporto di Salerno

(1998)-Rilievo innovativo GPS di un terreno adibito a campo Golf (Trieste) con modalità cinematica (antenna montata su veicolo elettrico in movimento)

PRINCIPALI INCARICHI ESEGUITI NEGLI ULTIMI 11 ANNI ATTINENTI A RILIEVI ED ELABORAZIONE DATI GNSS DIFFERENZIALI DOPPIA FREQUENZA

- Dal 1998 al 2012 monitoraggio periodico della discarica di località Vallenoncello (PN) con GPS.
committente: GEA spa
referente: sig. p.a. Roberto Tomasini
- (2004) rilievo dello stato di fatto della discarica di inerti sita presso Povoletto (UD) con GPS.
committente: Arch. Asquini
referente: Arch. Asquini
- (2004) rilievo dello stato di fatto della discarica di inerti sita presso Cividale (UD) con GPS.
committente: Arch. Asquini
referente: Arch. Asquini
- (2004) rilievo della pista ciclabile in progetto presso i comuni di Mereto di Tomba, Sedegliano, Dignano, Flaibano con GPS cinematico e metodi topografici tradizionali.
committente: Arch. Asquini
referente: Arch. Asquini
- **(2000-2004), incarico di monitoraggio del complesso franoso di Rosone in Piemonte, tramite GPS**
committente: Enel Hydro spa
referente: dott. Andrea Tamburini
- **collaborazione nel rilievo georadar della cima dell'Everest per conto del comitato EV-K2-CNR (spedizione K2 50 ANNI DOPO maggio 2004), con posizionamento GPS.**
committente: SOGEST Trieste
referente: Dott. Roberto Mandler
- (2004) rilievo di piezometri posti sul carso triestino e Goriziano con GPS e livellazione.
committente: Dipartimento di Scienze Geologiche, Ambientali e Marine dell'Università degli Studi di Trieste
referente: Prof. Cucchi
- (2004) attività di docenza nel corso di "tecnico superiore rilievi e strumentazioni di telerilevamento"
committente: ENAIP-FVG
referente: Dott. Nicola Fadel
- (2004-2005-2006) attività di docenza nel corso di "GEOLOGIA APPLICATA " abbinato al corso universitario di "Politica del territorio" presso la Sede di Gorizia dell'Università degli Studi di Trieste.
committente: Università degli Studi di Trieste
- **Settembre 2004, incarico di monitoraggio del complesso franoso di Lanzada (SO), tramite GPS**
committente: Enel Hydro spa
referente: dott. Andrea Tamburini
- (2004) attività di docenza nel corso di "politica del territorio"
committente: ENAIP-FVG
referente: Dott. Andrea Battistoni
- (2005) esecuzione di rilievi topografici di aree relative ad impianti di vigneti ed uliveti presso Trieste con strumentazione GPS.

Committente: Geom David Bandi

- (2005-2006) rilievi topografici GPS presso la centrale termoelettrica di Monfalcone di proprietà ENDESA spa
committente: ENDESA spa
referente: Dott. Revoltella
- (dal 2006 ad oggi) rilievi topografici GPS presso la discarica di Latisana di gestione A.S.V.O.
committente: A.S.V.O. spa
referente: Dott. Sergio Cenedese e Dottoressa Silvia Fornaro
- (2006) rilievi topografici GPS, tradizionali e di livellazione presso il complesso di cave di marmorino site in località Caneva (PN)
committente: SOGEST srl
referente: Dott. Mandler
- (2008-2009-2010) monitoraggio periodico con GPS della frana del Masarach nel comune di Vito d'Asio (PN)
committente: REGIONE FRIULI VENEZIA GIULIA
referente: Dott. Geol. Tirelli direttore del SERVIZIO GEOLOGICO
- (2008) indagini geologiche e rilievi topografici per il piano di adeguamento della discarica d'inerti di Ovaro (UD)
committente: GEODESIA srl
referente: Dott.ssa Franci
- (2008) indagini geologiche e rilievi topografici per il piano di adeguamento della discarica d'inerti di Sauris (UD)
committente: GEODESIA srl
referente: Dott.ssa Franci
- (2009) rilievo topografico di una discarica di inerti presso il comune di Palmanova
committente: ECO-GES
referente: Dott. Geol. Massimo Giaconi
- (2009) rilievo topografico di una discarica di inerti presso il comune di Cormons
committente: ECO-GES
referente: Dott. Geol. Massimo Giaconi
- (2009) georeferenziazione GPS di piezometri presso una discarica RSU in comune di Padova
committente: Multiproject srl
referente: Dott. Franco Varisco
- (2010) rilievo piezometri con GPS presso gli impianti di discarica di Eraclea (VE).
committente: ALISEA spa
referente: Dott. Rodolfo Fogagnoli
- (2011-2012-2013-2014) rilievi stato di fatto presso la cava "Romana" di Trieste.
committente: MARMI DEL CARSO SOC. CONSORTILE A R.L.
referente: sig.ra Sonzogno
- (2011) monitoraggio periodico della discarica di Cordenons (Pn) con GPS.
committente: Comune di Cordenons
referente: Geom. Marcolin
- (2011) RILIEVI con GPS presso l'isola di Malta .

committente: Dott. Geol. Stefano Devoto

- (2013) rilievi topografici GPS, indagini termografiche ed indagini geoelettriche presso una discarica a Vicenza
committente: ECOGES (GO)
referente Dott. Geol. Massimo Giaconi
- (2014) rilievi stato di fatto presso la cava "DUINO SCAVI" di Trieste.
committente: AURISINA QUARRY srl
referente: sig. Ervino Leghissa
- (2010-2011-2012-2014) rilievi stato di fatto presso la cava "Carlo Skabar" di Trieste.
committente: MARMI REPEN snc
referente: sig. Michele Deste

Il sottoscritto autorizza il trattamento dei dati personali in base al d.l. n° 675 del 31.12.1996.

Trieste, 15 aprile 2014

Dott. Marco Manzoni
geologo

