Dichiarazione sostitutiva di certificazione e dell'atto di notorietà ai sensi degli artt. 46 e 47 e degli artt. 75 e 76 del DPR 445/2000 e successive modificazioni ed integrazioni. Il sottoscritto GIULIANO LORENZETTI, sotto la propria responsabilità, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole di quanto prescritto dagli articoli 75 e 76 del medesimo DPR, rispettivamente sulla responsabilità penale prevista per chi rende false dichiarazioni e sulla decadenza dai benefici eventualmente conseguenti al provvedimento emanato sulla base di dichiarazioni non veritiere, Dichiara Che le informazioni riportate nel seguente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

CURRICULUM VITAE PROFESSIONALE
STUDIO DI GEOLOGIA LORENZETTI

LORENZETTI GIULIANO

Laureato con Lode in Scienze Geologiche, Curriculum Geologia Tecnica, presso l'Università degli studi di Padova nel 2007 consegue nel 2011 l'abilitazione ad esercitare la libera professione. È iscritto all'albo dei geologi del Trentino-Alto Adige con timbro n. 268.

Svolge attività di **libero professionista dal 2012**. Collabora a vario titolo con diversi studi tecnici di ingegneria ai quali fornisce consulenza e propone soluzioni per la concreta riuscita progettuale di opere di edilizia ordinaria. Ha maturato esperienza pluriennale nel campo della progettazione e sistemazione di piste da sci nonché di opere di ripristino ambientale. Ha seguito nel corso degli ultimi anni, con mansione Ufficio della direzione lavori operativo GEOLOGO (art.149, d.D.R. 207/2010), opere e infrastrutture di notevole complessità quali la realizzazione di invasi a cielo aperto per lo stoccaggio di acqua per l'innevamento programmato, o ancora la realizzazione di opere pubbliche.

Nel corso del mese di marzo 2021 costituisce lo studio associato "**Studio di Geologia Lorenzetti**" con la collega geologa Graba Magdalena Pelagia per gestire efficacemente le commesse e garantire un'adeguata risposta alle numerose sfide che la professione implica quotidianamente. La dott.ssa Graba Magdalena ha effettuato nel corso della carriera lavorativa svariati studi di carattere geologico ed idrogeologico presso gli uffici della Regione del Veneto, Sezione Geologia e Georisorse, Settore Tutela Acque.

Nel corso del mese di febbraio 2025 il dott. Geol. Lorenzetti ha l'incarico per conto della Provincia Autonoma di Trento di Direttore Operativo Geologo per l'opera OPERA S310 - U.F. 1 S.S. 239 DI CAMPIGLIO - VARIANTE DI PINZOLO

Lo studio svolge progettazione, direzione lavori e contabilità nel campo della mitigazione del rischio connesso alla caduta massi. Attraverso tecniche fotogrammetriche con riprese da drone vengono effettuate restituzioni

di modelli digitali del terreno per lo studio morfologico, di versante e di pareti rocciose connesso alla mitigazione del rischio crolli. L'abilitazione ai lavori in fune permette di eseguire calate in parete per il controllo in situ delle condizioni geomeccaniche degli ammassi rocciosi.

Lo studio si avvale di software dedicati per la modellazione caduta massi (Rockyfor3D), per l'analisi di stabilità di versanti (STAP 16 Full della AZTEC Informatica; SAPP2010 (SLOPE STABILITY ANALYSIS PROGRAM) ed in generale per l'analisi spaziale di dati ambientali (software GIS, CAD).

La rete di contatti costruita nel corso dell'attività permette di affrontare tematiche diversificate avvalendosi di figure o studi qualificati nel campo delle indagini e sondaggi ambientali.

Dal 2007 collabora con il CNR-ISMAR di Venezia (Istituto di Scienze Marine del Centro Nazionale delle Ricerche) dove svolge attività di ricerca con particolare riguardo alle dinamiche costiere-lagunari e all'interazione tra attività antropiche, idrodinamica e trasporto solido dei sedimenti. All'attività di ricerca affianca costante attività di monitoraggio e valutazione degli impatti sulla matrice ambientale 'Acqua' che le opere in costruzione del MoSE producono presso le Bocche di Porto di Venezia. Ha partecipato agli studi per la valutazione degli impatti ambientali relativi al progetto "Adeguamento via acquea di accesso alla stazione marittima di Venezia e riqualificazione delle aree limitrofe al Canale Contorta Sant'Angelo" focalizzandosi sugli impatti generati dal moto ondoso generato dalla navigazione delle grandi navi (http://www.va.minambiente.it/it-IT/Oggetti/Info/1486).

Incarichi professionali qualificanti

REALIZZAZIONE DELL'OPERA S-310 S.S. 239 DI CAMPIGLIO – VARIANTE DI PINZOLO U.F.1.- NUOVA CIRCONVALLAZIONE DI PINZOLO	• **COMMITTENTE**
	  ○ **PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO**
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • > 80.000.000,00 €
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA LORENZETTI:**
	  ○ UFFICIO DELLA DIREZIONE LAVORI, PER OGNI ADDETTO CON QUALIFICA DI DIRETTORE OPERATIVO GEOLOGO

LAVORI DI RIFACIMENTO ACQUEDOTTI MONTANI IN C.C. STREMBO I^ PARTE	• **COMMITTENTE**
	  ○ COMUNE DI STREMBO
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • > 430.000 €
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA LORENZETTI:**
	• RELAZIONE GEOLOGICA, IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA

RIFACIMENTO DI ALCUNI TRATTI DELL'ACQUEDOTTO COMUNALE DEL COMUNE DI TRE VILLE A SERVIZIO DELL'ABITATO DI PREORE	• **COMMITTENTE** • GEAS GIUDICARIEENERGIA ACQUA SERVIZI S.P.A. • **IMPORTO DELL'OPERA** • > 300.000 € • **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA LORENZETTI:** • RELAZIONE GEOLOGICA, IDROGEOLOGIA E GEOTECNICA

PREVENZIONE RISCHI DEL VERSANTE A MONTE DELL'ABITATO DI STREMBO IN LOCALITA' PLER (a)	• **COMMITTENTE**
	  • COMUNE DI STREMBO
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • > 800.000 €
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	• PROGETTAZIONE DEFINITIVA E PRELIMINARE, RELAZIONE GEOLOGICA, SIMULAZIONI CADUTA MASSI E REDAZIONE COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

PROGETTO DI MESSA IN SICUREZZA ACCESSO SUD DELL'ABITATO DI STRIGNO, IN PIAZZA IV NOVEMBRE E VIA ROMA, IN COMUNE CASTEL IVANO	• **COMMITTENTE**
	  • COMUNE DI CASTEL IVANO
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • > 1.500.000 €
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA PER OTTENERE IL PERMESSO DI COSTRUIRE

PROGETTO DI RIQUALIFICAZIONE DELL'AREA EX INGROS RENDENA ED EX EDILOIL. REALIZZAZIONE DI UN NUOVO COMPLESSO COMMERCIALE IN C.C. GIUSTINO	• **COMMITTENTE**
	  • INRESCOOP IST. NAZ.LE CONSULENZA PROGETTAZIONE INGEGNERIA VIA TEVERE, 60, 50019 SESTO FIORENTINO (FI)
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • > 2.300.000 € (OPERE STRUTTURALI)
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • PIANIFICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE (PRELIEVI CON ESCAVATORE, INDAGINI GEOFISICHE, INDAGINI DI LABORATORIO)
	  • RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA PER OTTENERE IL PERMESSO DI COSTRUIRE
	  • DIREZIONE OPERATIVA GEOLOGICA

AFFIDAMENTO DELL'INCARICO DI RILIEVO GEOMECCANICO DI UNA PARTE ROCCIOSA PROPEDEUTICA ALLA PREDISPOSIZIONE DELLA PERIZIA GEOLOGICA PER LA REALIZZAZIONE DEI LAVORI DI SISTEMAZIONE DELL'INTERSEZIONE LUNGO LA S.S. 421 IN LOC. LAGO DI TENNO.	• **COMMITTENTE**
	  • AGENZIA PROVINCIALE PER LE OPERE PUBBLICHE SERVIZIO OPERE STRADALI E FERROVIARIE (PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO)
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • CALATE IN PARETE PER VERIFICARE LO STATO DI FRATTURAZIONE DELL'AMMASSO ROCCIOSO E FORNIRE I DATI NECESSARI ALLE SIMULAZIONI DI CADUTA MASSI CHE SARANNO SVILUPPATE DAL SERVIZIO GEOLOGICO PROVINCIALE.

REALIZZAZIONE DI UN INVASO A CIELO APERTO PER LO STOCCAGGIO D'ACQUA AD USO INNEVAMENTO PROGRAMMATO LOCALITÀ ALPE DI GRUAL – PERIODO	• **COMMITTENTE**
	  • FUNIVIE S.P.A. PINZOLO
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • > 3.500.000 EURO (VOL. INVASO > 95.000 m^3)
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • PIANIFICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE (SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO, INDAGINI GEOFISICHE, INDAGINI DI LABORATORIO)

	• RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA PER LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE IL PERMESSO DI COSTRUIRE • DIREZIONE OPERATIVA GEOLOGICA PER L'ESPLETAMENTO DEI CONTROLLI PRESTAZIONALI DURANTE LA REALIZZAZIONE DEL RILEVATO ARGINALE (CAMPAGNA INDAGINI CON PROVE DI PIASTRA PER VALUTAZIONE MODULO MD E DENSITÀ IN SITU)
REALIZZAZIONE DI UN INVASO A CIELO APERTO PER LO STOCCAGGIO D'ACQUA AD USO INNEVAMENTO PROGRAMMATO IN LOCALITÀ VALBIOLO PRESSO IL PASSO DEL TONALE – VERMIGLIO (TN)	• **COMMITTENTE** • CAROSELLO TONALE S.P.A. • **IMPORTO DELL'OPERA** • > 5.000.000 EURO (VOL. INVASO > 150.000 m^3) • **INCARICHI RICOPERTI IN COLLABORAZIONE CON LO STUDIO DI GEOLOGIA DR. PAOLO PASSARDI:** • ASSISTENZA IN CANTIERE DURANTE IL CONTROLLO PRESTAZIONE DEL RILEVATO ARGINALE MEDIANTE SUPERVISIONE CAMPAGNE INDAGINI CON PROVE DI CARICO SU PIASTRA (VALUTAZIONE MODULO MD) E DENSITÀ IN SITU
REALIZZAZIONE DI UN INVASO A CIELO APERTO PER LO STOCCAGGIO D'ACQUA AD USO INNEVAMENTO PROGRAMMATO A SERVIZIO DELLA SKIAREA DI FOLGARIDA MARILLEVA, IN LOCALITÀ VALMASTELLINA, NEL TERRITORIO COMUNALE DI COMMEZZADURA (TN)	• **COMMITTENTE** • FUNIVIE FOLGARIDA MARILLEVA S.P.A. • **IMPORTO DELL'OPERA** • > 5.000.000 EURO (VOL. INVASO > 150.000 m^3) • **INCARICHI RICOPERTI IN COLLABORAZIONE CON LO STUDIO DI GEOLOGIA DR. PAOLO PASSARDI:** • PIANIFICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE (SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO, INDAGINI GEOFISICHE, INDAGINI DI LABORATORIO) • RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA PER LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE E PER IL PERMESSO DI COSTRUIRE
REALIZZAZIONE DI UN INVASO A CIELO APERTO PER LO STOCCAGGIO D'ACQUA AD USO INNEVAMENTO PROGRAMMATO A SERVIZIO DELLA SKIAREA PANAROTTA, NEL TERRITORIO COMUNALE DI PERGINE VALSUGANA(TN)	• **COMMITTENTE** • TRENTINO SVILUPPO – NUOVA PANAROTTA S.P.A. –SOCIETA' IMPIANTI • **IMPORTO DELL'OPERA** • > 1.500.000 EURO (VOL. INVASO > 25.000 m^3) • **INCARICHI RICOPERTI IN COLLABORAZIONE CON LO STUDIO DI GEOLOGIA DR. PAOLO PASSARDI:** • PIANIFICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE (SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO, INDAGINI GEOFISICHE, INDAGINI DI LABORATORIO) RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA PER LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE IL PERMESSO DI COSTRUIRE
REALIZZAZIONE DI UN BIOLAGO BALNEABILE IN LOC. PINETA. COMUNE DI PINZOLO	• **COMMITTENTE** • COMUNE DI PINZOLO • **IMPORTO DELL'OPERA** • 1.500.000 EURO • **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:** • PIANIFICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE (CARATTERIZZAZIONE AMBIENTALE TERRE E ROCCE DA SCAVO – CARATTERIZZAZIONE CHIMICA E FISICA)

	• RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA PER IL PERMESSO DI COSTRUIRE

MOBILITÀ COMPLESSIVA TRA SAN MARTINO DI CASTROZZA E PASSO ROLLE NUOVE CABINOVIE "BELLARIA-NASSE-FOSSE DI SOPRA" E "FOSSE DI SOPRA-PASSO ROLLE" NUOVA PISTA DA SCI "	• **COMMITTENTE**
	  • TRENTINO SVILUPPO S.P.A.
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • > 30.000.000 EURO
	• **INCARICHI RICOPERTI IN COLLABORAZIONE CON LO STUDIO DI GEOLOGIA DR. PAOLO PASSARDI:**
	  • PIANIFICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE (INDAGINI GEOFISICHE, SONDAGGI A CAROTAGGIO CONTINUO, INDAGINI DI LABORATORIO PER CARATTERIZZAZIONE FISICA TERRE)
	  • RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA PER LA VALUTAZIONE DI IMPATTO AMBIENTALE E SUCCESSIVA APPROVAZIONE SECONDO L.P. 07/87

ADEGUAMENTO INFRASTRUTTURALE PER UN'IRRIGAZIONE INNOVATIVA E SOSTENIBILE – CONSORZIO MIGLIORAMENTO FONDIARIO LAGORAI	• **COMMITTENTE**
	  • CONSORZIO MIGLIORAMENTO FONDIARIO LAGORAI
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • > 5.000.000 EURO
	• **INCARICHI RICOPERTI IN COLLABORAZIONE CON LO STUDIO DI GEOLOGIA DR. PAOLO PASSARDI:**
	  • PIANIFICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE (INDAGINI GEOFISICHE)
	  • RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA
	  • STUDIO DI COMPATIBILITÀ NUOVA CARTA DI SINTESI DELLE PERICOLOSITÀ

DEMOLIZIONE E RICOSTRUZIONE DELLA PALESTRA DELLA SCUOLA MEDIA DI TIONE DI TRENTO	• **COMMITTENTE**
	  • COMUNE DI TIONE DI TRENTO
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • 1.300.000 EURO
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA
	  • PIANIFICAZIONE INDAGINI GEOGNOSTICHE DI SUPPORTO ALLA PROGETTAZIONE (INDAGINI GEOFISICHE)

PROGETTO DI SOSTITUZIONE IMPIANTO DI INNEVAMENTO PISTA CIOCA 2, TRATTO INIZIALE PISTA CIOCA 1 E PISTA MANDREL	• **COMMITTENTE**
	  • FUNIVIE PINZOLO S.P.A.
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA

AMPLIAMENTO E SISTEMAZIONE DELLA PISTA "CIOCA 2" DA QUOTA 1967 M S.L.M. A QUOTA 1685 M S.L.M. E DEL RACCORDO ALLA PISTA "FOSSADEI""	• **COMMITTENTE**
	  • FUNIVIE PINZOLO S.P.A.
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • 900.000 EURO
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA

COSTRUZIONE DELLA NUOVA TELEFERICA A SERVIZIO DEL RIFUGIO "AI CADUTI DELL'ADAMELLO" ALLA LOBBIA ALTA	• **COMMITTENTE**
	  • DITTA EDILI FOSTINI GIORGIO
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • 980.000 EURO
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA

REALIZZAZIONE DI UN PARCO FAUNISTICO NEL COMUNE DI GIUSTINO	• **COMMITTENTE**
	  • COMUNE DI GIUSTINO
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • 350.000 EURO
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA

REALIZZAZIONE NUOVA SEGGIOVIA 6 POSTI AD AGGANCIAMENTO AUTOMATICO FUSSADEI	• **COMMITTENTE**
	  • FUNIVIE PINZOLO S.P.A.
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • CA 5.000.000 EURO
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • RELAZIONI SULLA MODELLAZIONE GEOLOGICA, SISMICA E GEOTECNICA

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLA STRADA DENOMINATA "DEL MONTE LEFRE" IN C.C. STRIGNO, INTERESSATA DA UN DISSESTO	• **COMMITTENTE**
	  • COMUNE DI CASTEL IVANO
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • CA 150.000 EURO
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	• **PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI CONTABILITÀ A MISURA**
	  • RELAZIONE TECNICA, COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, ELENCO PREZZI, CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO AMMNISTRATIVO E TECNICO
	  • RELAZIONE GEOLOGICA – GEOTECNICA A CORREDO PROGETTO DEFINITIVO
	  • SIMULAZIONE CADUTA MASSI (SOFTWARE ROCKYFOR3D)
	  • DIREZIONE LAVORI
	  • CONTABILITÀ FINALE LAVORI A MISURA E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

LAVORI DI SOMMA URGENZA A SEGUITO DEGLI SMOTTAMENTI AVVENUTI NEI GIORNI 27 – 29 OTTOBRE 2018. COMUNE DI PINZOLO	• **COMMITTENTE**
	  • COMUNE DI PINZOLO
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • CA 62.000 EURO
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI CONTABILITÀ A MISURA
	  • RELAZIONE TECNICA, COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, ELENCO PREZZI, CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO AMMNISTRATIVO E TECNICO
	  • RELAZIONE GEOLOGICA – GEOTECNICA A CORREDO PROGETTO DEFINITIVO
	  • CONTABILITÀ FINALE LAVORI A MISURA E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE ZONE A MONTE DEGLI EDIFICI PP.ED 668, 688, 463 ,597, 532, 712, 553 IN LOCALITÀ CANAZEI NELLA FRAZIONE DI CANAZEI NEL C.C: DI CANAZEI	• **COMMITTENTE**
	  • COMUNE DI CANAZEI
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • 497.360,47 EURO DI CUI 149.633,95 PER SOMME A DISPOSIZIONE
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • RELAZIONE GEOLOGICA – GEOTECNICA A CORREDO PROGETTO DEFINITIVO
	  • SIMULAZIONE CADUTA MASSI (SOFTWARE ROCKYFOR3D)
	  • DIREZIONE LAVORI OPERATIVA GEOLOGO

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MITIGAZIONE DEL RISCHIO CADUTA MASSI DEGLI EDIFICI PP.ED. 668, 889 E 1190 IN FRAZ. PENIA C.C. DI CANAZEI - AFFIDAMENTO DI INCARICO PROFESSIONALE DI REDAZIONE DELLA PERIZIA GEOLOGICA E DIREZIONE DEI LAVORI DELLA PARTE GEOLOGICA. RIF. VERBALE NR. 7	• **COMMITTENTE**
	  • COMUNE DI CANAZEI
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • 485.000,00 EURO DI CUI 140.559,93 EURO PER SOMME A DISPOSIZIONE
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • RELAZIONE GEOLOGICA – GEOTECNICA A CORREDO PROGETTO DEFINITIVO
	  • SIMULAZIONE CADUTA MASSI (SOFTWARE ROCKYFOR3D)
	  • DIREZIONE LAVORI OPERATIVA GEOLOGO

LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DELLE ZONE A MONTE DEGLI EDIFICI PP.ED. 668, 889 E 1190 IN LOCALITÀ PIAN DE LA SIA NELLA FRAZIONE DI PENIA NEL C.C. DI CANAZEI - PREVENTIVO DI PARCELLA. RIF. VERBALE NR. 8	• **COMMITTENTE**
	  • COMUNE DI CANAZEI
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • 490.000,00 EURO DI CUI 139.905,77 EURO PER SOMME A DISPOSIZIONE
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • RELAZIONE GEOLOGICA – GEOTECNICA A CORREDO PROGETTO DEFINITIVO
	  • SIMULAZIONE CADUTA MASSI (SOFTWARE ROCKYFOR3D)
	  • DIREZIONE LAVORI OPERATIVA GEOLOGO

"LAVORI DI SOMMA URGENZA PER LA MESSA IN SICUREZZA DEL VERSANTE A MONTE DELLA SCUOLA ELEMENTARE E DELLE CASE DI CIVILE ABITAZIONE IN C.C. IVANO FRACENA"	• **COMMITTENTE**
	  • COMUNE DI CASTEL IVANO
	• **IMPORTO DELL'OPERA**
	  • CA 60.000 EURO
	• **INCARICHI RICOPERTI COME STUDIO DI GEOLOGIA DR. LORENZETTI GIULIANO:**
	  • PROGETTAZIONE, DIREZIONE LAVORI CONTABILITÀ A MISURA
	  • RELAZIONE TECNICA, COMPUTO METRICO ESTIMATIVO, ELENCO PREZZI, CAPITOLATO SPECIALE D'APPALTO AMMNISTRATIVO E TECNICO
	  • RELAZIONE GEOLOGICA – GEOTECNICA A CORREDO PROGETTO DEFINITIVO
	  • SIMULAZIONE CADUTA MASSI (SOFTWARE ROCKYFOR3D)
	  • DIREZIONE LAVORI
	  • CONTABILITÀ FINALE LAVORI A MISURA E CERTIFICATO DI REGOLARE ESECUZIONE

Pubblicazioni su Riviste Scientifiche

- 2022. Towards an Integrated Observational System to Investigate Sediment Transport in the Tidal Inlets of the Lagoon of Venice
  GM Scarpa, F Braga, G Manfè, G Lorenzetti, L Zaggia

  Remote Sensing 14 (14), 3371
- 2021. Saltwater intrusion in a Mediterranean delta under a changing climate
  D Bellafiore, C Ferrarin, F Maicu, G Manfè, G Lorenzetti, G Umgiesser, ...

  Journal of Geophysical Research: Oceans 126 (2), e2020JC016437
- 2020. Observational evidence of the basin-wide gyre reversal in the Gulf of Taranto
  I Federico, N Pinardi, V Lyubartsev, F Maicu, S Causio, F Trotta, ...

  Geophysical Research Letters 47 (22), e2020GL091030
- 2020. Using historical data to examine the accuracy of sand transport field measurements in two nearshore marine settings
  CL Amos, H Kassem, I Townend, G Umgiesser, F Madricardo, L Zaggia, ...

  Journal of Coastal Research 36 (5), 1013-1028
- 2019. The effects of ship wakes in the Venice Lagoon and implications for the sustainability of shipping in coastal waters
  GM Scarpa, L Zaggia, G Manfè, G Lorenzetti, K Parnell, T Soomere, ...

  Scientific reports 9 (1), 1-14
- 2019. Coastal mixing in multiple-mouth deltas: A case study in the Po delta, Italy
  D Bellafiore, C Ferrarin, F Braga, L Zaggia, F Maicu, G Lorenzetti, ...

  Estuarine, Coastal and Shelf Science 226, 106254
- 2019. Tidal inlets in the Anthropocene: Geomorphology and benthic habitats of the Chioggia inlet, Venice Lagoon (Italy)
  S Fogarin, F Madricardo, L Zaggia, M Sigovini, G Montereale-Gavazzi, ...

  Earth Surface Processes and Landforms 44 (11), 2297-2315
- 2019. Cross-scale operational oceanography in the Adriatic Sea
  C Ferrarin, S Davolio, D Bellafiore, M Ghezzo, F Maicu, W Mc Kiver, ...

  Journal of Operational Oceanography 12 (2), 86-103
- 2019. Salt wedge intrusion in the Po River delta in the climate changes perspective.
  F Maicu, D Bellafiore, C Ferrarin, G Lorenzetti, G Manfe, S Pecora, ...

  Geophysical Research Abstracts 21
- 2018. Modeling ship-induced waves in shallow water systems: The Venice experiment

  D Bellafiore, L Zaggia, R Broglia, C Ferrarin, F Barbariol, S Zaghi, ...

  Ocean Engineering 155, 227-239
- 2018. Coastal mixing in multiple river-mouth deltas: a case study in the Po Delta, Italy

  D Bellafiore, C Ferrarin, F Braga, L Zaggia, F Maicu, G Lorenzetti, ...

  EGU General Assembly Conference Abstracts 20, 1840
- 2018. Modeling ship-induced waves in shallow water systems: The Venice experiment

  D Bellafiore, L Zaggia, R Broglia, C Ferrarin, F Barbariol, S Zaghi, ...

  Ocean Engineering 155, 227-239

- 2017. The Challenge of High-resolution Mapping of Very Shallow Coastal Areas: Case Study of the Lagoon of Venice, Italy
  F Madricardo, F Foglini, A Kruss, M Bajo, E Campiani, C Ferrarin, ...
  AGU Fall Meeting Abstracts
- 2017. Mapping turbidity patterns in the Po river prodelta using multi-temporal Landsat 8 imagery
  F Braga, L Zaggia, D Bellafiore, M Bresciani, C Giardino, G Lorenzetti, ...
  Estuarine, Coastal and Shelf Science 198, 555-567
- 2017. Fast shoreline erosion induced by ship wakes in a coastal lagoon: Field evidence and remote sensing analysis
  L Zaggia, G Lorenzetti, G Manfé, GM Scarpa, E Molinaroli, KE Parnell, ...
  PloS one 12 (10), e0187210
- 2017. High resolution multibeam and hydrodynamic datasets of tidal channels and inlets of the Venice Lagoon
  F Madricardo, F Foglini, A Kruss, C Ferrarin, NM Pizzeghello, C Murri, ...
  Scientific data 4, 170121
- 2017. Multiscale and multidisciplinary Marine Rapid Environmental Assessment data collection methods for process studies: the case of the Taranto Gulf
  I Federico, F Maicu, N Pinardi, V Lyubartsev, S Causio, C Caporale, ...
  EGU General Assembly Conference Abstracts 19, 19188
- 2016. Ship-wake induced sediment remobilization: Effects and proposed management strategies for the Venice Lagoon
  J Rapaglia, L Zaggia, K Parnell, G Lorenzetti, AT Vafeidis
  Ocean & Coastal Management 110, 1-11
- 2016. Ship traffic and shoreline erosion in the Lagoon of Venice
  GM Scarpa, L Zaggia, G Lorenzetti, G Manfè, K Parnell, E Molinaroli, ...
  EGU General Assembly Conference Abstracts 18, 8715
- 2016. Depression Waves Generated by Large Ships in the Venice Lagoon
  KE Parnell, L Zaggia, T Soomere, G Lorenzetti, GM Scarpa
  Journal of Coastal Research 75 (sp1), 907-911
- 2016. A multidisciplinary environmental integrated approach to better understand the Tegnue Reefs formation, offshore Chioggia, Northern Adriatic Sea.
  A Bergamasco, S Donnici, L Tosi, D Tagliapietra, L Zaggia, D Bonaldo, ...
  EGU General Assembly Conference Abstracts 16, 13899
- 2016. Evaluating sediment input of rivers flowing in the Lagoon of Venice
  G Di Silvio, M Franzoia, M Nones, D Bonaldo, L Zaggia, G Lorenzetti, ...
  Scientific Research and Safeguarding of Venice, Corila 7, 2007-2010
- 2015. Ship-induced solitary Riemann waves of depression in Venice Lagoon
  KE Parnell, T Soomere, L Zaggia, A Rodin, G Lorenzetti, J Rapaglia, ...

Physics Letters A 379 (6), 555-559

- 2015. Marine Rapid Environmental Assessment in the Gulf of Taranto: a multiscale approach

  N Pinardi, V Lyubartsev, N Cardellicchio, C Caporale, S Ciliberti, ...

  Natural Hazards and Earth System Sciences 16 (12), 2623

- 2014. Hydrological regime and renewal capacity of the micro-tidal Lesina Lagoon, Italy

  C Ferrarin, L Zaggia, E Paschini, T Scirocco, G Lorenzetti, M Bajo, ...

  Estuaries and coasts 37 (1), 79-93

  2014. Long-term groundwater dynamics in the coastal confined aquifers of Venice (Italy)

  C Da Lio, L Tosi, G Zambon, A Vianello, G Baldin, G Lorenzetti, G Manfè, ...

  Estuarine, Coastal and Shelf Science 135, Pages 248-259

- 2014. Discussion concerning the current circulation along the Romanian Black Sea coast

  I DINU, M BAJO, G LORENZETTI, G UMGIESSER, L ZAGGIA, ... Geo-Eco-Marina, 17-38

  2013. Estuarine circulation in the Taranto Seas

  F De Pascalis, A Petrizzo, M Ghezzo, G Lorenzetti, G Manfè, G Alabiso, ...

  Environmental Science and Pollution Research 23 (13), 12515-12534

  2011. Mapping turbidity patterns in the Po river prodelta using multi-temporal Landsat 8 imagery

  F Braga, L Zaggia, D Bellafiore, M Bresciani, C Giardino, G Lorenzetti, ...

  Estuarine, Coastal and Shelf Science

- 2013. Il trasporto solido della laguna al mare in differenti scenari di livelli marini e di uso dei mezzi di regolazione delle maree

  L Zaggia, V Defendi, C Ferrarin, G Lorenzetti, G Manfè, F Arena, M Gacic

Aggiornamento Professionale

- Corso di **AUTOCAD 2007** (ISP. Istituto Sviluppo Professionale (Marzo 2008)
- L**a progettazione dei Pozzi Per l'Acqua. Progettazione e Aspetti Documentali** (Giornata di Studio. Università, Progettisti ed Imprese a Confronto. Giugno 2012)
- **La progettazione dei Pozzi Per l'Acqua. Linee Guida per la progettazione dei Pozzi e Aree di Salvaguardia**(Seminario di Studio. Università, Progettisti ed Imprese a Confronto. Giugno 2013)
- L**e relazioni Specialistiche, Geologica, Geotecnica e Sismica secondo le NTC 2008** (Corso CAPGAI. Novmebre 2012)
- **La Relazione Geotecnica ai sensi delle NTC 2008: l'esempio di una fondazione su terreno granulare** (GEOCORSI. Dicembre 2012)
- **La relazione geologica, la relazione geotecnica e la relazione sulla RSL secondo le NTC e la circolare esplicativa n.617/2009: requisiti di legge, aspetti critici e casi reali** (GEOCORSI. Ottobre 2013)
- **La Campagna Geognostica: Indagini in Sito e Prove di Laboratorio. Programmazione, esecuzione ed interpretazione** (GEOCORSI. Marzo 2014)
- **La Geologia del Parco Nazionale del lo Stelvio nel settore Altoatesino: I Fogli geologici del Progetto CARG 024 "Bormio" e 025 "Rabbi"** (Luglio 2014)
- **Droni e professioni tradizionali viste nell'ottica del domani** (Maggio 2016)
- **Telerilevamento: Introduzione al Telerilevamento con ENVI e ArcGIS** (CIRGEO UNIPD. Novembre 2016)
- **Metodi di prospezione geoelettrica in campo ambientale, idrogeologico e geotecnico** (Corso Online. GEOCORSI. Dicembre 2016)
- **Terre e Rocce da scavo: il nuovo quadro gestionale alla luce del DPR 120/2017** (GEOCORSI. Aprile 2018)
- TERRE E ROCCE DA SCAVO Piccoli e grandi cantieri non sottoposti a VIA e AIA Aspetti normativi e considerazioni pratiche" (Corso presso Ordine dei Geologi Trentino Alto Adige).

Corsi APC – Aggiornamento professionale continuo

Data	CodiceEdizione	Titolo	Organizzatore	Triennio
12/15/2020	569 - 2020	Assemblea Generale Iscritti	Ordine Regionale del Trentino Alto Adige	Triennio 2020-2022
03/19/2021	148 - 2021	L'uso Di Geosintetici E Biotecnologie Nella Progettazione Geotecnica, Idraulica E Ambientale	Ordine Regionale del Friuli Venezia Giulia	Triennio 2020-2022
03/26/2021	147 - 2021	Opere Di Sostegno: La Spinta Delle Terre E L'Equilibrio Limite	Ordine Regionale del Trentino Alto Adige	Triennio 2020-2022
05/17/2021		Corso di formazione teorico-pratico per lavoratori addetti ai sistemi di accesso e posizionamento mediante funi: Modulo A	Guide Alpine Trento	Triennio 2020-2022
10/14/2021	559 - 2021	Le attività di controllo e monitoraggio delle acque	CNG - ETE Earth Technology Expo	Triennio 2020-2022
12/17/2021	675 - 2021	ASSEMBLEA GENERALE ISCRITTI	Ordine Regionale del Trentino Alto Adige	Triennio 2020-2022
03/18/2022	129 - 2022	Analisi, attività di monitoraggio e mitigazione del dissesto idrogeologico	Ordine Regionale della Lombardia	Triennio 2020-2022
03/25/2022	151 - 2022	OPERE DI SOSTEGNO A GRAVITA' E TERRE RINFORZATE - Analisi delle problematiche e casi applicativi	Ordine Regionale del Trentino Alto Adige	Triennio 2020-2022
07/01/2022	363 - 2022	Cartografia geologica e geomorfologica - Applicazioni nella pianificazione territoriale e nella gestione dei rischi	CNG - Ordine Regionale Geologi Sicilia - Fondazione Centro Studi CNG	Triennio 2020-2022
12/15/2022	732 - 2022	Assemblea generale iscritti	Ordine Regionale del Trentino Alto Adige	Triennio 2020-2022

Capacità informatiche

- Ottime capacità di navigazione in **internet**.
- **Rockyfor3D**. Software per la modellazione caduta massi;
- **Primus**. Software per la redazione di computi metrici estimativi;
- Ottima conoscenza del pacchetto **Office** (**Word**, **Excel**, **Power Point**). **Excel** utilizzato per la creazione di fogli elettronici originali per il calcolo delle caratteristiche degli ammassi rocciosi.
- Profonda conoscenza di applicativi **GIS** quali **ArcView 3.2**, **ArcGis 9.X**, **QGis**, **GRASS SAGA e ADBtoolbox**. Sistemi GIS utilizzati per analisi spaziali di database geografici; **analisi bacini idrografici con studio portate liquide**.
- Conoscenza di Base del Software **UDEC** (**Universal Distinct Element Code**). Programma agli elementi distinti per la modellazione delle condizioni dei versanti. Utilizzato durante l'elaborazione della tesi per valutare le condizioni di stabilità dei versanti indagati.
- **WinRiver**:software utilizzato per la elaborazione di dati correntometrici
- **Flo2D**: software utilizzato per la modellazione delle colate rapide
- **RockWorks 2006**: programma che fornisce a geologi e ingegneri strumenti indispensabili per la visualizzazione e l'elaborazione di dati di superficie e di sottosuolo. Il programma rende possibile la compilazione di sezioni trasversali, superficiali, modelli solidi e diagrammi geologico-statistici; inoltre è complimentato con funzionalità GIS.
- **Adobe Photoshop**: applicativo per l'elaborazione di immagini

Percorso professionale

• Date (da – a)		**FEBBRAIO 2021 – ATTUALMENTE IN ATTIVITÀ**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Studio di Geologia Lorenzetti
• Tipo di azienda o settore		Studio associato con la dott.ssa Graba Magdalena Pelagia
• Tipo di impiego		Dottore Geologo Attività di consulenza Direzione Lavori
• Attività		Consulenza geologico-geotecnica in ambito applicativo. Collaborazione con diversi studi tecnici. Perizie geologiche, geotecniche ed idrogeologiche a supporto di progetti di edilizia privata e pubblica. Esecuzione di **Studi di Compatibilità secondo normativa inerente la nuova Carta di sintesi della pericolosità**. Maturate esperienze nell'ambito della progettazione di civili abitazioni e fabbricati ad uso artigianale con particolare attenzione alle **problematiche inerenti la meccanica dei terreni e delle rocce**. Conoscenza di software dedicati per l'analisi numerica di stabilità di versanti. **Consulenze per la sistemazione di piste da sci (analisi di stabilità rampe in sterro e riporto, mitigazione effetti sul mezzo geologico, sistemazione versanti)** Analisi geologiche per la realizzazione di **viabilità forestali**. **Analisi di bacini idrografici mediante ausilio di applicativi GIS per la caratterizzazione idraulica di bacini montani**. Analisi di caduta massi mediante applicativi software dedicati.

• Date (da – a)		**GENNAIO 2012 – DICEMBRE 2021**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Studio Geologico Lorenzetti Dott. Geol. Lorenzetti Giuliano
• Tipo di azienda o settore		Privato
• Tipo di impiego		Dottore Geologo Attività di consulenza Direzione Lavori
• Attività		Consulenza geologico-geotecnica in ambito applicativo. Collaborazione con diversi studi tecnici. Perizie geologiche, geotecniche ed idrogeologiche a supporto di progetti di edilizia privata e pubblica. Esecuzione di **Studi di Compatibilità secondo normativa PGUAP (Piano Generale Utilizzazione Acque Pubbliche)** Provincia Autonoma di Trento.

		Maturate esperienze nell'ambito della progettazione di civili abitazioni e fabbricati ad uso artigianale con particolare attenzione alle **problematiche inerenti la meccanica dei terreni e delle rocce**. Conoscenza di software dedicati per l'analisi numerica di stabilità di versanti. **Consulenze per la sistemazione di piste da sci (analisi di stabilità rampe in sterro e riporto, mitigazione effetti sul mezzo geologico, sistemazione versanti)** Analisi geologiche per la realizzazione di **viabilità forestali**. **Analisi di bacini idrografici mediante ausilio di applicativi GIS per la caratterizzazione idraulica di bacini montani**. Analisi di caduta massi mediante applicativi software dedicati.

• Date (da – a)		**01/09/2008 – ATTUALMENTE OCCUPATO**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		CNR-ISMAR Venezia Consiglio Nazionale delle Ricerche - Istituto di Scienze Marine Castello 1364/a 30122 Venezia Tel +39 041 2404761 ax +39 041 5204126
• Tipo di azienda o settore		Istituto di ricerca
• Tipo di impiego		Rinnovi annuali del Progetto di ricerca: Rilevazione della torbidità in continuo, misure granulometriche del particolato sospeso eseguite in situ ed in laboratorio, indagine del meccanismo del trasporto solido al fondo"*, di cui al Bando n. 126.298.AS 11-2008/ISMAR VE per il conferimento di n. 1 assegno di collaborazione ad attività di ricerca sotto la responsabilità scientifica del Dr. Luca ZAGGIA*
• Principali mansioni e responsabilità		Attività di ricerca incentrata sulle dinamiche che intercorrono tra correnti mareali e costiere e il trasporto solido di sedimenti. Approfondite tematiche relative alle **interazioni tra le attività antropiche** (navigazione portuale industriale e dragaggi soprattutto) **e ambiente lagunare con particaolre interesse per le problematiche relative a torbidità e idrodinamica**. Studio delle modificazioni apportate dal sistema MOSE *(acronimo di **MO**dulo **S**perimentale **E**lettromeccanico)* all'idrodinamica delle correnti e al trasporto solido di sedimenti nei pressi delle tre bocche di porto della laguna di Venezia. Approfondite tematiche riguardanti le misurazione idrauliche con particolare attenzione a strumentazioni quali correntometri acustici, elettromagnetici e meccanici. Esperto in misurazioni con strumentazione ADCP per studi di idrodinamica e trasporto solido in ambiente marino, costiero, lagunare e fluviale. **Partecipazioni a diverse campagne di misura all'estero in particolare in Romania (Delta del Danubio) e Germania del Nord (Isola di Sylt – Isole Frisone Settentrionali).** **Partecipazione a crociera Oceanografica in Alto Adriatico (1 settimana di imbarco).** **Esperto in utilizzo di sistemi GIS per la registrazione, l'analisi, la gestione e la riproduzione di dati digitali georeferenziati. Analisi spaziali di base dati vettoriali e raster**.

• Date (da – a)		**AGOSTO 2012 – APRILE 2015**
• datore di lavoro		CORILA - Venezia
• Tipo di azienda o settore		Consorzio
• Tipo di impiego		Attività di Consulenza
• Principali mansioni e responsabilità		**Manutenzione rete di monitoraggio torbidità (scarico dati, calibrazione e pulizia sensoristica)**. Bocche diporto di Venezia. La rete torbidimetri è un sistema di sonde CTD posizionate in punti strategici delle bocche di porto di Venezia che, in continuo, acquisiscono i valori di temperatura, conducibilità, pressione e torbidità. Il progetto si inserisce nelle attività di monitoraggio delle opere MoSE - MATRICE ACQUA.

• Date (da – a)		**NOVEMBRE 2011 – APRILE 2012**
• datore di lavoro		CORILA - Venezia
• Tipo di azienda o settore		Consorzio
• Tipo di impiego		Attività di Consulenza
• Principali mansioni e responsabilità		**Monitoraggio dragaggi presso Canale Lombardo Esterno. Chioggia. Laguna di Venezia**. Utilizzo strumentazione ADCP (Acoustic Doppler Current Profiler) per determinazione caratteristiche correntometriche dell'area interessata dagli scavi e per stima produzione torbida attraverso tecniche di calibrazione del *backscatter* acustico. Attività svolte: organizzazione campagna, logistica, preparazione e programmazione strumenti, acquisizione ed elaborazione dati e compilazione reportistica tecnico-specialistica.
• Date (da – a)		**15/08/07 – 14/08/2008**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Consiglio Nazionale delle Ricerche ISMAR - Istituto di Scienze Marine Castello 1364/a 30122 Venezia Tel +39 041 2404761 Fax +39 041 5204126
• Tipo di azienda o settore		Istituto di ricerca
• Tipo di impiego		Contratto di collaborazione non continuativa
• Principali mansioni e responsabilità		Attività di ricerca incentrata sullo studio delle modificazioni apportate dal sistema MOSE alla idrodinamica delle correnti e al trasporto solido di sedimenti nei pressi delle tre bocche di porto della laguna di Venezia

• Date (da – a)		**01/09/07 – 31/01/2008**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Geologia, Paleontologia, Geofisica. Via VIII febbraio, 2, C.F. 80006480281 – P.IVA n. 00742430283
• Tipo di azienda o settore		Istituto di ricerca universitario
• Tipo di impiego		Vincitore bando di concorso per collaborazione ad attività di ricerca in ambito scientifico

• Principali mansioni e responsabilità		Le attività svolte si sono concentrate su due differenti problematiche di carattere geologico. 1. **Studio e modellazione delle colate detritiche presenti sul monte Cristallo** (zona della conca ampezzana). Il lavoro è stato espletato in parte in campagna attraverso il rilevamento topografico di dettaglio a mezzo di distanziometro laser ed in parte attraverso l'utilizzo di software dedicato (**FLO2D**) per modellare l'evoluzione del fenomeno delle colate rapide in ambiente alpino. 2. **Studio dettagliato di DGPV** (deformazione gravitativa profonda di versante) nei pressi dell'abitato di Celentino (val di Pejo –TN) 3. **In generale si sono approfondite le conoscenze sulle tecniche di rilevamento geologico e geomeccanico di dettaglio finalizzato alla restituzione di carte tematiche e alla classificazione geomeccanica di affioramenti rocciosi (RMR, GSI).**

Percorso Formativo

• Date (da – a)		**15/04/07 – 15/08/2007**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		*CNR ISMAR* - 1364 S. Polo 30125 Venezia, Italy Tel : ++39 -41 -5216 811 Fax : ++39 -41 -2602 340 / 5216 892
• Tipo di azienda o settore		Istituto di ricerca
• Tipo di impiego		Stage formativo
• Principali mansioni e responsabilità		1° Attività di supporto alle campagne di misura effettuate nelle tre bocche di porto di Venezia. (Studi relativi alla dinamica delle correnti e dei sedimenti). 2 ° Attività di laboratorio (Granulometrie laser (strumento LISST – Laser In-Situ Scattering and Transmissometry), filtrazioni per concentrazione solidi). 3° Sistemazione dati di laboratorio e di campagna.

• Date (da – a)		**01/09/2006 – 31/10/2006**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Geologia, Paleontologia, Geofisica. Via VIII febbraio, 2, C.F. 80006480281 – P.IVA n. 00742430283
• Tipo di azienda o settore		Progetto in collaborazione con la REGIONE VENETO per la realizzazione di linee di livellazione di alta precisione
• Tipo di impiego		Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
• Principali mansioni e responsabilità		1° Controllare materialmente le operazioni di campagna 2° Registrare e trasmettere al direttore lavori i dati relativi ad ogni tratto misurato 3° Essere di supporto per la sicurezza su strada Lavoro svolto in coordinamento con i funzionari IGM (istituto geografico militare)

Date (da – a)		**01/06/2006 - 31/06/2006**
• Nome e indirizzo del datore di lavoro		HMR - INGEGNERIA E SERVIZI
• Tipo di azienda o settore		Azienda operante nel settore della sicurezza e organizzazione del lavoro in cantiere
• Tipo di impiego		Stagista
• Principali mansioni e responsabilità		Le attività si sono espletate: in cantiere con visite accompagnate. Rilevazione delle condizioni di sicurezza e organizzazione inerenti le differenti fasi lavorative(visite effettuate presso i cantieri del MOSE alle tre bocche di porto di Lido, Chioggia e Malamocco); in ufficio per capire in che modo vengono archiviate e controllate le osservazioni raccolte in cantiere.

• Date (da – a)		**1/10/2004 – 23/03/ 2007**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università degli studi di Padova – Dipartimento di Geologia, Paleontologia, Geofisica.

• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Affrontati studi per la formazione di figure professionali in grado di leggere in maniera critica e risolvere i problemi inerenti la Geologia tecnica. **Tesi magistrale in Stabilità dei versanti (Relatore: Prof. re Rinaldo Genevois)** **Titolo: Studio della stabilità dei versanti in sinistra orografica dell'Alta Val di Genova (Provincia Autonoma di Trento).** • Sviluppate sul campo le tecniche impiegate per la valutazione delle condizioni dei versanti in roccia (utilizzo del Martello di Schmidt, Pettine di Barton, bussola) • Utilizzo dei principali metodi di classificazione degli ammassi rocciosi (Romana, Barton, GSI) • Sviluppate capacità di elaborazione e studio dei dati ricavati in campagna.
• Qualifica conseguita		Laurea Magistrale in Geologia **CURRICULUM GEOLOGIA TECNICA**
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		**110/110 e LODE**

• Date (da – a)		**1/10/2001 – 31/10/2004**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Università degli studi di Padova – Dipartimento di Geologia, Paleontologia, Geofisica.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Materie inerenti la Geologia in generale. Paleontologia, Petrografia, Cristallografia, Geologia tecnica **Tesi triennale in rilevamento geologico** **Titolo: Stratigrafia Permo-Triassica del Monte Castellazzo – Passo Rolle. (relatore: Prof. re Massironi Matteo)**
• Qualifica conseguita		Laurea Triennale in Scienze Geologiche
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		104 / 110
• Date (da – a)		**1/10/1997 – 31/07/ 2001**
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione		Scuola superiore secondaria. Liceo scientifico
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio		Materie scientifiche
• Qualifica conseguita		Diploma
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)		73 / 100

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

Dott. Geol. Giuliano Lorenzetti