

CURRICULUM VITAE E PROFESSIONALEINFORMAZIONI
PERSONALI**GRAZIANO CATENACCI**

Residenza	[REDACTED]
Telefono e Fax	[REDACTED]
Cellulare	[REDACTED]
e-mail	[REDACTED]
PEC	[REDACTED]
Sesso	[REDACTED]
Luogo e data di nascita	[REDACTED]
Nazionalità	[REDACTED]

TITOLO DI STUDIO | Laurea in Scienze Geologiche (Vecchio Ordinamento)

ESPERIENZE
PROFESSIONALI

da AGOSTO 2005 in corso	Libero Professionista (Geologo): incarichi pubblici e privati con redazione di relazioni geologiche, idrogeologiche, geotecniche, indagini geognostiche e soprattutto attività di rilevamento, indagini sismiche in sito con strumentazione propria e attività di protezione civile.
Dal 1 GENNAIO 2020 al 31 DICEMBRE 2020	Incarico stipulato con Abruzzo Engineering S.p.A. presso la Regione Abruzzo in attività inquadrata all'interno del Servizio Prevenzione dei rischi di Protezione Civile (DPC029) in qualità di geologo e con attività di operatore GIS per attività di pianificazione riguardante rischi sismici e idrogeologici.
Dal 1 GENNAIO 2020 in corso	Coordinatore del Gruppo di Protezione Civile dell'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo.
GENNAIO 2020	Studio di Compatibilità Idrogeologica per il Progetto di "Realizzazione di una struttura cimiteriale nel cimitero di Madonna del Carmine di Lanciano (CH)" – Comune di Lanciano (CH).
LUGLIO 2019	Relazione Geologica e Modellazione Sismica per "Realizzazione fondazioni per installazione torrifaro campo sportivo in c.da Re di Coppe" – Comune di Lanciano (CH).

Dal 1 OTTOBRE 2018 al 31 DICEMBRE 2019	Incarico stipulato con Abruzzo Engineering S.p.A. in attività inquadrate all'interno delle procedure oggetto di delega, art.4, a seguito di "Approvazione schema di Protocollo di Intesa tra Regione Abruzzo ed Autorità di Bacino Distrettuale dell'Appennino Centrale per lo svolgimento delle funzioni del Distretto riferite al territorio della Regione Abruzzo ricompreso nei Bacini di rilievo regionale abruzzesi, nel Bacino interregionale del Fiume Sangro e nel Bacino interregionale del Fiume Tronto " (D.M. Ambiente 25 Ottobre 2016,art.12) in qualità di geologo. con attività riguardante operatore GIS per perimetrazione dei Piani di Bacino (PAI e PSDA) riferiti al territorio di competenza della Regione Abruzzo, aggiornamento portale cartografico del PAI, supporto tecnico geologico e idrogeologico per l'istruttoria di concessioni di derivazione idrica, attività istruttoria per interventi edilizi pubblici e privati ricadenti in aree a pericolosità idrogeologica del PAI.
GENNAIO 2019	Studio di Compatibilità Idrogeologica per il Progetto di "Opere di urbanizzazione in centro storico di Gessopalena (CH)" – Comune di Gessopalena (CH).
29 OTTOBRE 2017 - 14-15 APRILE 2018	Supporto geologico al FAI per le visite alle sorgenti Del Verde e Gole di Fara San Martino (CH).
APRILE 2018	Progetto per l'Istituto di Istruzione Superiore "Da Vinci – De Giorgio" di Lanciano (CH). Titolo "Geologia e Idrogeologia della Majella" per il triennio di indirizzo di Chimica, materiali e biotecnologie articolazione biotecnologie ambientali, con uscita presso le sorgenti Del Verde e Gole di Fara San Martino (CH).
APRILE - MAGGIO 2018	Progetto per il Liceo Scientifico "Galileo Galilei" di Lanciano (CH). Titolo "Geologia e Idrogeologia della Majella" per le classi terze, con uscita presso le sorgenti Del Verde e Gole di Fara San Martino (CH).
GENNAIO-AGOSTO 2018	Volontario per conto della Protezione Civile per censimento e monitoraggio preventivo delle aree critiche per Rischio Idrogeologico e Idraulico per eventi calamitosi di Comuni di Balsorano e Pescina (AQ), Atessa e Filetto (CH).
dal30 OTTOBRE al 31 DICEMBRE 2017	Incarico stipulato con Abruzzo Engineering S.p.A. per servizi a supporto alle attività di ricostruzione post-sisma nell'ambito della Convenzione del 17/05/2017 (Genio Civile L'Aquila), sottoscritta da Regione Abruzzo, Comune de L'Aquila, USRA e Genio Civile.

dal 03 LUGLIO 2017 in corso	Consigliere del Consiglio Direttivo dell'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo.
SETTEMBRE 2017	Volontario per conto della Protezione Civile per censimento e monitoraggio delle aree critiche per Rischio Idrogeologico e Idraulico post incendio del Monte Morrone per i Comuni di Sulmona, Pacentro, Roccasasale e Pratola Peligna.
GENNAIO- FEBBRAIO 2017	Volontario per conto della Protezione Civile per censimento e monitoraggio preventivo delle aree critiche per Rischio Idrogeologico e Idraulico per eventi calamitosi di Comuni di Fossacesia (CH), Casalanguida (CH), Roccascalegna (CH), Alfedena (AQ).
SETTEMBRE 2016	Volontario per conto della Protezione Civile presso di C.O.C. di Monteleone di Spoleto (PG) e C.O.C. di Accumoli (RI) colpiti dal sisma del 24/08/2016 per il Progetto "ERIKUS" di supporto alle squadre di sopralluogo per verifiche di agibilità.
dal FEBBRAIO 2015 al DICEMBRE 2017	Delegato per la Regione Abruzzo dell'Associazione Italiana di Geologia e Turismo – sede in Vile Silvani n. 4/3 presso la sede del Servizio Geologico, Sismico e dei Suoli - Bologna.
dal DICEMBRE 2015 al SETTEMBRE 2016	Operaio presso la MECCANICA AVENTINO S.R.L. – Atessa (CH) come Operatore Macchine CNC.
NOVEMBRE 2015	Stesura Geologica per "Lavori di messa in sicurezza di un tratto di strada comunale "Colli" con realizzazione muro di sostegno" nel territorio comunale di Santa Maria Imbaro (CH).
OTTOBRE 2015	Volontario per conto della Protezione Civile per censimento e monitoraggio preventivo delle aree critiche per Rischio Idrogeologico e Idraulico per eventi calamitosi del Comune di Morino (AQ).
MAGGIO 2015	Contributo geologico per interventi sui Siti di Importanza Comunitaria (SIC) per i "Boschi ripariali del Fiume Osento" (IT7140111) e "Lecceca litoranea di Torino di Sangro e foce del Fiume Sangro" (IT7140107).
APRILE 2015	Stesura Relazione Geologica per "Lavori di sistemazione e riqualificazione area centro storico" del Comune di Monteferrante (CH).

dal 24 APRILE 2015 al MARZO 2019	Microzonazione Sismica – Livello 1 ai sensi della O.C.D.P.C. 171/2014 e del D.G.R. n. 860 del 16-12-2014 del territorio comunale di Rosello (CH).
MARZO 2015	Volontario per conto della Protezione Civile per censimento e monitoraggio preventivo delle aree critiche per Rischio Idrogeologico e Idraulico per eventi calamitosi del comune di Tuffillo (CH).
AGOSTO 2014	Esecuzione di indagini sismiche di superficie con il metodo Nakamura finalizzate alla realizzazione di Studi di Microzonazione Sismica – Livello 1 ai sensi della O.P.C.M. 52/2013 e del D.G.R. 18 novembre 2013, n. 847 del territorio comunale di Gessopalena (CH).
dal 15 APRILE 2014 in corso	Microzonazione Sismica – Livello 1 ai sensi della O.P.C.M. 52/2013 e del D.G.R. 24 giugno 2013, n. 474 del territorio comunale di Mozzagrogna (CH).
14 MARZO 2014	Affidamento incarico professionale finalizzato all'esecuzione di indagini e la redazione di relazione geologica relativa al progetto per lavori di realizzazione di struttura per la valorizzazione e la fruizione degli itinerari turistici per conto del Comune di Perano (CH).
dal 06 FEBBRAIO 2014 in corso	Microzonazione Sismica – Livello 1 ai sensi della O.P.C.M. 52/2013 e del D.G.R. 18 novembre 2013, n. 847 del territorio comunale di Schiavi d'Abruzzo (CH).
15 GENNAIO 2014	Microzonazione Sismica Locale – Livello 1 ai sensi del D.G.R. n. 577/2012 e dell'OPCM n. 4007/2012 per un progetto di riqualificazione urbanistica, edilizia ed ambientale di parte del territorio comunale di Fossacesia (CH).
dal 18 NOVEMBRE 2013 al 23 GIUGNO 2017	Nominato dal Presidente del Tribunale di Pescara (Dott. Giuseppe Antonio Cassano) come membro effettivo del Consiglio di Disciplina Territoriale dell'Ordine dei Geologi Regione Abruzzo.
dal 28 MAGGIO 2013 al 09 GIUGNO 2013	Supplenza di Matematica e Scienze presso l'Istituto Comprensivo di Castiglione Messer Marino (CH) – Scuola Media di Montazzoli (CH).
22 APRILE 2013	affidamento incarico professionale finalizzato all'esecuzione di indagini e la redazione di relazione geologica relativa al progetto definitivo dei lavori di adeguamento/miglioramento sismico del Palazzo Municipale di Lanciano (CH).

GENNAIO/FEBBRAIO 2013	Assistenza in cantiere per conto della GEOSERVICE s.r.l. (dott. Geol. Di Pasquo Domenico), indagini in sito presso il cantiere lungo l'autostrada A1 (Napoli-Milano) – dissesto della Galleria Monte Mario (km 205+500 - 208+750).
dal 3 DICEMBRE 2012 al 03 GIUGNO 2013	Microzonazione Sismica – Livello 1 ai sensi della O.P.C.M. 29 febbraio 2012, n. 4007 e del D.G.R. 10 settembre 2012, n. 577 del territorio comunale di Sant'Eufemia a Maiella (PE).
GIUGNO 2011 e DICEMBRE 2011	Dipendente di una ditta di perforazione (dott. Geol. Maurizio Melchiorre), con il compito di seguire cantieri geognostici per sondaggi, esecuzione ed elaborazione di indagini in sito (prove penetrometriche, prove di permeabilità, ecc...) installazione di strumentazione di monitoraggio (inclinometri e piezometri) e opere di consolidamento.
MAGGIO 2011 e NOVEMBRE 2011	Esecuzione di indagini sismiche di superficie (MASW) e in foro (DownHole) per i lavori di riparazione e miglioramento sismico di alcuni aggregati edilizi del centro storico di Isola del Gran Sasso (TE).
APRILE 2009	Volontario per conto della Protezione Civile per la verifica di agibilità post sisma di alcuni edifici del comune di Pietranico (PE).
GIUGNO 2008 - APRILE 2011	Operaio presso la MECCANICA AVENTINO S.R.L. – Atesa (CH) come Operatore Macchine CNC.
dal FEBBRAIO 2006 al FEBBRAIO 2008	Consulente geologico presso la GEOSERVICE s.r.l. (dott. Geol. Di Pasquo Domenico) con i seguenti incarichi: - Verifiche di calcestruzzo mediante ultrasuoni a contatto e carotaggi sonici per collaudo di pali; - Esecuzione ed elaborazione di prove di carico su piastra; - Esecuzione ed elaborazione di Prove Penetrometriche per conto di SPEA Ingegneria Europea per installazione Portali a Messaggio Variabile e Benzocartellilungo tutta la rete autostradale nazionale; - Esecuzione ed elaborazione di Prove Penetrometriche per conto di Autostrade per l'istallazione di Pali Rotanti – Autostrada A1, zona Roma; - Esecuzione ed elaborazione di Prove Penetrometriche per conto di Strada Dei Parchi per l'istallazione di Portali a Messaggio Variabile – Autostrada A24-A25; - Esecuzione ed elaborazione di Prove Penetrometriche per AIPO di Parma presso

- il cantiere di Spinetta Marengo (AL);
- Esecuzione ed elaborazione di misure estensimetriche (incret) durante le fasi di avanzamento della Galleria Pozzolatico, A1 zona Firenze Sud;
 - Esecuzione del monitoraggio degli inclinometri e piezometri installati nell'ambito dei lavori di ampliamento della terza corsia dell'Autostrada A14 – tratto Rimini Nord-Pedaso;
 - Esecuzione delle misure di inclinometri e piezometri installati nell'ambito dei lavori di monitoraggio dell'Autostrada A14;
 - Assistenza in cantiere ed esecuzione di indagini in sito (stendimenti sismici) nell'ambito dei lavori di sistemazione del movimento franoso nel cimitero di Agnone (IS);
 - Assistenza in cantiere ed esecuzione di stendimenti sismici nell'ambito dello studio della frana di Triveneto (CB);
 - Assistenza in cantiere ed esecuzione del monitoraggio degli strumenti installati nell'ambito dello studio del dissesto del Cimitero di Pietransieri - Roccaraso (AQ);
 - Assistenza in cantiere per GD Test s.r.l. di Torino, indagini in dodici gallerie lungo l'Autostrada A14 per la realizzazione della terza corsia nel tratto Pedaso-Rimini Nord (sondaggi e carotaggi in calotta);
 - Esecuzione di una campagna di indagini geognostiche, letture spiralometriche e collaudo inclinometri per l'adeguamento del tratto di attraversamento appenninico tra Sasso Marconi e Barberino di Mugello;
 - Esecuzione di prove sismiche in foro (Down Hole) per microzonazione sismica provincia di Campobasso;
 - Assistenza in cantiere durante le indagini per adeguamento e ampliamento di varie aree di servizio e di parcheggio su tutta la rete autostradale nazionale,
 - Esecuzione di indagini per l'adeguamento sismico di vari edifici scolastici (Casalnuovo Monterotaro – FG, Larino – CB, Chiauci – IS);
 - Esecuzione del monitoraggio degli inclinometri e piezometri installati nell'ambito dei lavori di sistemazione del movimento franoso in località Colle Laponi e sistemazione idraulica del vallone di San Nicola nel Comune di Agnone (IS);
 - Assistenza durante le fasi di cantiere per indagini strutturali del Ponte Cardarelli (Isernia) – sondaggi e carotaggi muratura e cemento armato.

LUGLIO - AGOSTO
2007

Delegato COMAB s.n.c. di Ateleta (AQ) ad assistere tutte le fasi di cantiere (indagini geologiche e prove sismiche) nell'ambito dei lavori di *“Indagini per la*

	<i>microzonazione sismica e per la pianificazione degli interventi post-sisma</i> ” (area 13 lotto O) – Regione Molise, Provincia di Campobasso, Comuni di Matrice, Campolieto e San Giovanni in Galdo.
dal 17 MARZO 2007 al 01 APRILE 2007	Supplenza di Matematica e Scienze presso l’Istituto Comprensivo di Tornareccio – Scuola Media di Perano (CH).
25 GENNAIO 2007	Stesura della relazione geologica, geotecnica e geognostica del territorio comunale per redazione Nuovo P.R.G. del Comune di Perano (CH).
dal OTTOBRE 2005 al FEBBRAIO 2006	Dipendente di una ditta di perforazione (dott. Geol. Maurizio Melchiorre), con il compito di seguire cantieri geognostici per sondaggi, esecuzione ed elaborazione di indagini in sito (prove penetrometriche, prove di permeabilità, ecc...) installazione di strumentazione di monitoraggio (inclinometri e piezometri) e opere di consolidamento.
dal DICEMBRE 2004 al OTTOBRE 2005	Praticantato presso uno studio di geologia e geotecnica (dott. Geol. Nicola D’Orazio).

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

12 GIUGNO 2020	Corso di aggiornamento professionale “Teoria e pratica delle prove di emungimento”, organizzato da Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (OGRA), on line.
13 DICEMBRE 2019	Seminario “Stratigrafia della Majella e la sua evoluzione paleogeografica”, organizzato da Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (OGRA), Pescara (PE).
15 GIUGNO 2019	“VI Corso e-learning in Disaster Management”, organizzato da Asso.Di.Ma. (ROMA) voto 95/100. Tesi finale dal titolo “Valutazione del rischio sismico in Abruzzo in rapporto alla microzonazione sismica di livello 1” – Relatore Geol. Federico Berardi.
12 APRILE 2019	Seminario “L’Aquila 2009-2019 – Dieci anni di esperienze, studi e criticità”, organizzato da Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (OGRA), Chieti (CH).

27 GIUGNO 2017	Corso di aggiornamento professionale “Risposta Sismica Locale”, organizzato da Ordine dei Geologi Regione Abruzzo (OGRA), Pescara (PE).
08, 09 e 10 GIUGNO 2017	Partecipazione al Corso di aggiornamento professionale “Procedure stratigrafiche sul campo per la modellazione geologica del sottosuolo e di supporto per modelli morfoevolutivi”, organizzato da ISPRA, PNM e OGRA, Sulmona (AQ).
27 e 28 GENNAIO 2017	Partecipazione al Seminario “Convivere con il sisma”, Raiano (AQ).
09 DICEMBRE 2016	Partecipazione al Seminario “Le analisi di risposta sismica locale ai fini progettuali e pianificatori: caratteristiche esecutive e modalità di utilizzo dei parametri”, organizzato da GEOCORSI, Francavilla al Mare (CH).
11 DICEMBRE 2015	Partecipazione al Seminario “I piani di stralcio di bacino per l’assetto idrogeologico”, organizzato dall’Ordine dei Geologi Regione Abruzzo, Francavilla al Mare (CH).
12 GIUGNO 2015	Partecipazione al Seminario “La Geofisica nella professione del geologo”, organizzato dall’Ordine dei Geologi Regione Abruzzo, Dott. Giuliano Milana INGV, Chieti Scalo (CH).
30 APRILE 2015	Partecipazione al Seminario “La gestione del rischio da frana in aree urbanizzate, previsione e prevenzione del rischio derivante da frane da crollo e colate detritiche, il caso studio del Comune di Pacentro”, organizzato dall’Ordine dei Geologi Regione Abruzzo, Pacentro (AQ).
8-9 OTTOBRE 2014	Partecipazione al “Corso di II Livello per la formazione dei Geologi della Regione Abruzzo a supporto delle attività di Protezione Civile, nell’ambito dell’accordo di collaborazione fra il Dipartimento di Protezione Civile e Consiglio Nazionale dei Geologi”, organizzato dall’Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo – Sala Riunioni Regione Abruzzo L’Aquila.
7 MARZO 2014	Partecipazione al “Corso Introduttivo alle Tematiche di Protezione Civile”, organizzato dall’Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo Chieti Scalo (CH).
10 DICEMBRE 2013	Partecipazione al corso online “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”, organizzato da GEOCORSI, Dott. Geol. Luca Nori.

31 MAGGIO 2013	Partecipazione al Seminario “Inquadramento Geologico dell’Appennino Centrale: il sistema catena-avanfossa-avanpaese nell’Abruzzo orientale”, organizzato dall’Ordine dei Geologi Regione Abruzzo, Prof. Paolo Scandone, Chieti (CH).
27 NOVEMBRE 2012	Partecipazione al workshop “Geotermia a bassa entalpia”, organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi – Commissione Geotermia, Chieti Scalo (CH).
23 OTTOBRE 2012	Convalida dell’inserimento nell’Elenco Regionale dei tecnici professionisti specializzati nella redazione degli studi di Microzonazione Sismica – Annualità 2011, secondo O.P.C.M. n. 4007 del 29.02.2012 e del D.G.R. n. 577 del 10.09.2012.
27-28 MARZO e 3-5 APRILE 2012	“Corso professionale per la microzonazione sismica”, Università degli Studi di Chieti-Pescara, Regione Abruzzo, Ordine dei Geologi Regione Abruzzo, Chieti (CH).
24-25 FEBBRAIO 2011	Corso di “Utilizzo delle onde di superficie per la caratterizzazione di sito, velocità delle onde di taglio (Vs30): tecniche sismiche attive e passive”, Relatore Geol. Giancarlo Dal Moro – Ing. Osvaldo Pirchio, Rocca Priora (RM).
28 GENNAIO 2011	Frequenza di un corso di “Caratterizzazione geotecnica sismica dei suoli con il metodo MASW, confronto tra DM 2005 e DM 2008 ed Eurocodici ed amplificazione sismica locale”, Relatore Ing. Vitantonio Roma, Montesilvano (PE).
09 FEBBRAIO 2010	Frequenza di un corso di Formazione Professionale “NTC 2008 – Teoria ed Applicazioni nella progettazione geologica e geotecnica”, Relatore Prof. Eros Aiello, Chieti Scalo (CH).
FEBBRAIO-APRILE 2009	Frequenza di un corso di “Sistemi informativi territoriali ed innovazione tecnologica”, della durata di 50 ore organizzato da Massimiliano Pilone, Penne (PE).
AGOSTO 2005	Iscrizione all’Ordine dei Geologi della Reg. Abruzzo, n. 437.
LUGLIO 2005	Abilitazione come “Coordinatore in materie di sicurezza e di salute nei cantieri temporanei e mobili” (D.Lgs n°494 del 14 Agosto 1996), mediante corso della durata di 120 ore organizzato dall’Ente Scuola Edile di Chieti.
GIUGNO 2005	Abilitazione all’esercizio della professione di Geologo conseguita presso l’Università degli Studi “G. D’Annunzio” di Chieti.

26 NOVEMBRE 2004	Laurea in Scienze Geologiche (vecchio ordinamento) conseguita il 26/11/04 presso la facoltà di Scienze Matematiche, Fisiche e Naturali dell'Università degli Studi di Pisa con voto 104/110. Tesi finale dal titolo "Geologia della parte meridionale della Montagna del Morrone – Stratigrafia e struttura del nucleo mesozoico, depositi neogenici e quaternari" – Relatori Prof.ssa Etta Patacca e Prof. Paolo Scandone.
LUGLIO 1996	Diploma di maturità scientifica conseguita presso il Liceo Scientifico "Galileo Galilei", Lanciano (CH) indirizzo scientifico.

ISTRUZIONE E

PERSONALI

Lingua Madre

ITALIANO

Altre Lingue

Inglese Utente Base in comprensione (ascolto e lettura) e parlato

COMPETENZE

COMUNICATIVE

Buone competenze comunicative acquisite nel tempo mediante le numerose attività di volontariato e non di progetto in ambito naturalistico e tecnico con bambini e non. Rapporti interpersonali mantenute tramite attività di volontariato presso la Croce Rossa Italiana dal 1995 al 2004 con servizi quali assistenza anziani e disabili, assistenza sanitaria e manovre di Protezione Civile. Milite del Corpo Militare della Croce Rossa Italiana (IX Centro Mobilitazione) dal 16/06/2012 – matricola n. 13209.

Donatore di Sangue presso l'A.Do.S. di Lanciano (CH) dal 1995 al 2012.

COMPETENZE

PROFESSIONALI

Ottime capacità di utilizzo di macchinari ed attrezzature per misure ed indagini geologiche come:

- Sonde e penetrometri (sonde CMV, SE e Mori, penetrometro statico-dinamico Pagani e Sunda);
- Sonde inclinometriche, spiralometriche, piezometriche ed estensimetriche;
- Strumenti per indagini sismiche in foro e di superficie, geoelettriche e ultrasoniche e strumentazione per indagini in sito.

Buone capacità di utilizzo di macchinari a controllo numerico.

COMPETENZE

DIGITALI

Uso abituale del computer e buona conoscenza del:

- Sistemi operativi Windows 98, Windows XP Home e Pro, Vista, Windows 7, 8, 10 e Ubuntu;
- Pacchetto Office (Word, Excel, PowerPoint, Publisher, FrontPage, Access);
- Browser Explorer e Mozilla Firefox;
- Programmi per la gestione di posta elettronica (Outlook Express e Mozilla Thunderbird);
- Programmi informatizzazione cartografica, banche dati e gestione di sistemi informativi cartografici (ArcGIS, WebGIS e QuantumGIS);
- Programmi di gestione della grafica (PhotoShop, Autocad, Archicad, Corel Draw, Corel PhotoPaint);
- Programmi di gestione file Audio-Video;
- Programmi di elaborazione e interpretazione dati di geologia e geotecnica (Geostru, Aztec, Flaccovio, ecc...);

Programmi di acquisizione, elaborazione e interpretazione dati di geofisica (WinMasw, WinSism, DoReMi, Seismowin, Intersism, Geopsy).

SERVIZIO MILITARE | Esente

PATENTE DI GUIDA | Categoria B

**STRUMENTAZIONE,
HARDWARE E
SOFTWARE IN
POSSESSO**

Sistema di acquisizione per indagini sismiche di superficie (MASW, ReMi, Rifrazione, Riflessione) e in foro (DownHole) – sistema DoReMi con sensore di foro SSBH della SARA Electronic Instrument s.r.l..

Sistema per l'esecuzione di monitoraggio sismico e prove con il metodo Nakamura (SR04 GeoBox della SARA Electronic Instrument s.r.l.).

Programma per l'elaborazione di prove sismiche tipo MASW (WinMasw).

Programma per l'elaborazione di prove sismiche a rifrazione (WinSism).

Aggiornato a Ottobre 2020

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".

