

CURRICULUM FORMATIVO – PROFESSIONALE
(Dichiarazione sostitutiva ai sensi del D.P.R. 445/28.12.2000)

Il sottoscritto Antonio Carabella, nato a Guardiagrele (CH) il 2 agosto 1973 ed ivi residente in via Don Minzoni n 51, telefono 3384795133, C.F. CRBNTN73M02E243V e P.I. 02151030695; iscritto all'Albo Professionale dei Geologi della Regione Abruzzo con n° 322 dal 14/03/2003 consapevole delle responsabilità penali cui può andare incontro in caso di dichiarazioni mendaci, ai sensi e per gli effetti di cui all'art. 76 del D.P.R. 445/2000 e sotto la propria responsabilità

d i c h i a r a
ai sensi dell'art. 47 del DPR 445/2000

STUDI E FORMAZIONE

<u>DIPLOMA DI MATURITÀ</u>	Ragioniere – perito commerciale conseguito il 23-07-1994 presso I.T.C. “A. Marino” di Casoli sede di Guardiagrele nell'anno scolastico 1993-1994.
<u>LAUREA (quinquennale)</u>	Scienze Geologiche (attuale classe 86/S) ad indirizzo geologico applicato conseguita il 17-12-2001 presso l'Università “G. d'Annunzio” di Chieti nell'anno accademico 2000 – 2001.
<u>TESI DI LAUREA SPERIMENTALE:</u> TITOLO	Rilevamento Geologico dell'area Fiamignano – Piagge (Rieti) ed analisi cinematica della faglia della Valle del Salto.
RELATORE	Prof. Francesco Brozzetti.
<u>ABILITAZIONE:</u>	Professione di Geologo (sezione A, D.P.R. 5 Giugno 2001) conseguita 11-12- 2002.
<u>ISCRIZIONE ALL'ALBO:</u>	Iscritto in data 14-03-2003 all'albo dei Geologi della Regione Abruzzo con n° 322.
<u>DOTTORE DI RICERCA:</u>	Geologia ed Evoluzione della Litosfera - 22 ciclo GEO 02 conseguito il 10-3-2011 presso il Dipartimento di Scienze della Terra di Chieti dell'Università “G. d'Annunzio” anno accademico 2010 – 2011.
<u>TESI DI DOTTORATO:</u> TITOLO	Evoluzione geologico stratigrafica dell'offshore adriatico centrale tra il Giurassico inferiore e il Messiniano.
TUTOR	Prof. Giovanni Rusciadelli docente di Geologia Stratigrafica all'Università “G. d'Annunzio” di Chieti.
<u>ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO:</u>	classe di concorso A060 - scienze naturali, chimiche e geografia, microbiologia - a termine del percorso abilitante PAS conseguito il 29-7-2014 presso Università degli Studi de L'Aquila anno accademico 2013 – 2014 con la votazione di 97,610/100.

ABILITAZIONE ALL'INSEGNAMENTO: classe di concorso A032 – scienze della geologia e della mineralogia - a termine del PF30 Percorso di formazione iniziale dei docenti ex art. 13 DPCM 4 agosto 2023 conseguito il 24-6-2024 presso Università degli Studi di Camerino anno accademico 2023 – 2024 con la votazione di 8/10.

Consigliere del Consiglio dell'Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo e Coordinatore della Commissione per l'Aggiornamento Professionale Continuo e Coordinatore geotermia

ABILITAZIONE ALLA REALIZZAZIONE DI STUDI DI MICROZONAZIONE SISMICA:

Iscritto all'elenco regionale dei tecnici professionisti specializzati nella realizzazione degli studi di microzonazione sismica (MZS).

Iscritto nel gruppo di Geologi a supporto delle valutazioni tecniche in emergenza del Dipartimento di Protezione Civile.

Iscritto nell' Elenco Regionale di Geologi a supporto della Protezione Civile della Regione Abruzzo.

Iscritto alla Struttura Tecnica Nazionale e nel gruppo di Geologi a supporto delle valutazioni tecniche in emergenza del Dipartimento di Protezione Civile.

INCARICHI, SPECIALIZZAZIONI, ATTIVITA' SCIENTIFICA, PREMI OTTENUTI IN CONCORSI, MENZIONI, ATTESTATI IN MATERIA DI SICUREZZA:
Incarico dell'Amministrazione Provinciale di Chieti (Determina Dirigenziale n. 1434 del 28 novembre 2025 del Settore 2 - Viabilità - Edilizia scolastica - Urbanistica - Pianificazione Territoriale) per servizi di consulenza geologica e indagini geognostiche dei lavori denominati: lavori di manutenzione straordinaria di muri di controripa lungo la SP 152 "Castiglione M.M. - Crocetta di Colledimezzo" nel tratto dal Km 2+500 al Km 3+500 CUP: D57H25002060003 CIG: B90DB0E946
Incarico del Dipartimento di Scienze dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti (contratto del 21/7/2025) per il Rilevamento Geologico in scala 1:10.000 del Foglio CARG 350 "Penne" nell'ambito del Progetto CARG finanziato tramite convenzione ISPRA e Regione Abruzzo 559/2024-Prot.88738 del 12/11/2024 dall' ISPRA e Regione Abruzzo CUP D73C24001710005
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (Determinazione Dirigenziale n. 102 del 8.10.2024 dell'Area Tecnica) per la redazione della Relazione geologica e l'esecuzione delle indagini geologiche, geognostiche, sismiche e prove geotecniche di laboratorio per il progetto di "Messa in sicurezza del territorio a rischio idrogeologico - Località Fonte Tudella" - CUP n. E44D23002780001.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Guardiagrele (Determinazione Dirigenziale n.737 Settore II Servizi Tecnici Reg. Generale del 14.05.24 e n.183 Reg. Responsabile del 14.05.24) per la redazione della relazione geologica per "Affidamento dei servizi tecnici di natura geologica relativi alla valutazione della vulnerabilità sismica dell'edificio della Caserma dei Carabinieri in Via Occidentale e di ulteriori dichiarazioni tecniche. Affidamento servizio tecnico così come previsto dal D. Lgs. 36/23 e ai sensi del disposto dell'Art. 50 c. 1 lett. b) del D.Lgs. 36/23. CIG: B1A6A22B80".
Incarico dell'Amministrazione Comunale di San Martino Sulla Marrucina (Determinazione Dirigenziale n. 124 del 6.11.2023 dell'Area Tecnica) per la REDAZIONE DELLA VARIANTE GENERALE AL PIANO REGOLATORE ESECUTIVO, DELLA VALUTAZIONE AMBIENTALE STRATEGICA (V.A.S.) del P.R.E. E DELL'ADEGUAMENTO DEL REGOLAMENTO EDILIZIO. Incarico tecnico professionale di redazione della relazione geologica e della cartografia geologica richiesta ai sensi dell'Allegato al DGR 108/2018 linee

guida rilascio parere art 89 CIG: ZD63CB05FF.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (Determinazione Dirigenziale n. 24 del 28.03.2023 dell'Area Tecnica) per la redazione della relazione geologica e sondaggi per il progetto per "Lavori di ristrutturazione per riconversione in un centro polifunzionale per la famiglia degli spazi attualmente inutilizzati all'interno dell'edificio comunale ex scuola dell'infanzia sita in via del Calvario nel Comune di Pennapiedimonte". CIG. 975687297A.
Incarico del dott. Martino Giovanni per la redazione della relazione geologica e modellazione sismica del sito, relazione geotecnica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione del volume significativo di terreno per il progetto di "Ristrutturazione con adeguamento alla normativa sismica di un fabbricato ad uso pertinenza (autorimessa) di edificio abitativo in via Isonzo "Superbonus-Sismabonus" L.77 del 17/07/2020 (Conversione in legge, con mod. del D.L. 19/05/2020 n. 34 e s.m.i.)" - Comune di Rapino (CH).
Incarico del 10 febbraio 2022 dell'Amministrazione Comunale di Guardiagrele per la redazione della relazione geologica per la perizia di variante e suppletiva per i "Lavori di consolidamento e mitigazione del rischio idrogeologico della porzione di versante a ridosso del nucleo abitato di Colle Barone Sette Dolori - primo Lotto Zona 1". CIG ZBD2689D77
Incarico dell'Amministrazione Comunale di San Benedetto In Perillis, Piazza L. Sturzo 1, San Benedetto In Perillis (AQ) (Determinazione Dirigenziale n. 42 del 23.07.2021 dell'Area Tecnica) per la relazione geologica – relazione sismica e relative indagini geotecniche – sismiche per Intervento di "Messa in sicurezza Strada San Benedetto in Perillis/Vittorito". CUP: I29C21000070001 – CIG: 8829891091
Incarico dell'Amministrazione Provinciale di Chieti (Determina Dirigenziale n. 718 del 17 agosto 2021 del Settore 2 - Viabilità - Edilizia scolastica - Urbanistica - Pianificazione Territoriale) per Consulenza geologica per il Consolidamento corpo stradale tratti della SP 89 Villa Elce Sant'Onofrio e della S.P. Cotti Lentesca. CIG: Z89329A2D7
Incarico dell'Amministrazione Comunale di San Martino Sulla Marrucina (Determinazione Dirigenziale n.120 del 21.12.2020 dell'Area Tecnica) per la redazione della relazione geologica per il "Recupero e valorizzazione dello chalet della villa comunale di San Martino sulla Marrucina" nel Comune di San Martino sulla Marrucina. CIG: Z372FFD092
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Guardiagrele (Decreto del Commissario ad Acta/Sindaco n. 11 del 27.11.2020) per il servizio tecnico-professionale relativo alla predisposizione della documentazione specialistica (Relazione Geologica, Relazione Idrologica e Valutazione di Impatto Ambientale) a corredo del progetto definitivo-esecutivo dell'intervento di bonifica/MISP e chiusura definitiva delle ex discariche dismesse per rifiuti urbani nelle località di Colle Barone e Brugniti. Attuazione degli investimenti del Masterplan per l'Abruzzo (Delibera CIPE 26/2016).
Incarico dell'Amministrazione Comunale di San Martino Sulla Marrucina (Determinazione Dirigenziale n. 94 del 21.10.2020 dell'Area Tecnica) per affidamento direzione lavori direttore operativo geologo per adeguamento sismico della scuola primaria "Tito Livio De Sanctis" in via Porta da Capo nel Comune di San Martino sulla Marrucina. CIG: Z572EC89AC
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (DGC n. 20 del 01.04.20) per indagini geologiche - geognostiche, geotecniche – geomeccaniche e sismiche e redigere la relazione geologica, geotecnica e sismica per la progettazione, relativa ai "Lavori di messa in sicurezza del dissesto idrogeologico da frana in località Malepasso (Lotto 1)". CUP: E47H20000170001 – CIG: ZCD2CA41ED
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (Determinazione Dirigenziale n. 98 del 26.07.2019 dell'Area Tecnica) per il rilevamento geologico e geomorfologico per l'incremento

<p>del livello di pericolosità dello scenario franoso in località Colle (Lotto 2) per il progetto esecutivo per “Lavori di somma urgenza interventi per la messa in sicurezza del dissesto idrogeologico da frana in località Colle (Lotto 2)”.</p> <p>CIG Z48294C135 - C.U.P. E47H19000390001</p>
<p>Incarico dell’Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (Determinazione Dirigenziale n. 88 del 16.07.2019 dell’Area Tecnica) per la redazione della relazione geologica e modellazione sismica del sito, relazione geotecnica sulle indagini, caratterizzazione e modellazione del volume significativo di terreno e l’esecuzione delle indagini geognostiche e sismiche per il progetto esecutivo per “Lavori di somma urgenza interventi per la messa in sicurezza del dissesto idrogeologico da frana in località Colle (Lotto 2)”.</p> <p>CIG Z98292F461 - C.U.P. E47H19000390001</p>
<p>Incarico dell’Amministrazione Comunale di San Martino sulla Marrucina (Determinazione Dirigenziale n.74 del 05.07.2019 dell’Area Tecnica) per la redazione della relazione geologica per il “Piano straordinario messa in sicurezza delle strade nei piccoli comuni delle aree interne. Interventi di messa in sicurezza di strade comunali per comuni con meno di 2000 abitanti. Strade: Località Magrellino, Località Colle di Paolo, Località Cipriana, Località Piane Sermane” nel Comune di San Martino sulla Marrucina.</p> <p>CUP: B47H19000610003</p> <p>CIG: Z2D2CA3D0A</p>
<p>Incarico dell’Amministrazione Comunale di Guardiagrele (Determinazione Dirigenziale n.° 288 del 28.12.2018 del Reg. Responsabile del II Settore Lavori Pubblici – Urbanistica – Ambiente) per l’incarico per l’esecuzione delle indagini geognostiche e sismiche, prove geotecniche di laboratorio e aggiornamento della relazione geologica per “Lavori di consolidamento e mitigazione del rischio idrogeologico della porzione di versante a ridosso del nucleo abitato di Colle Barone Sette Dolori - primo Lotto Zona 1”. CIG ZBD2689D77</p>
<p>Incarico dell’Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (Determina Dirigenziale n.° 168 del 7/12/2018 dell’Area Tecnica) per la redazione della relazione geologica e l’esecuzione delle indagini sismiche attive per il progetto esecutivo per il “Completamento e riqualificazione del cimitero comunale”. CIG ZC625D6FF1.</p>
<p>Incarico dell’Amministrazione Comunale di San Martino sulla Marrucina (Determinazione Dirigenziale n. 114 del 20/11/2018 recante il seguente oggetto "PIANO DI INTERVENTI DI ADEGUAMENTO SISMICO SULL’EDILIZIA SCOLASTICA. FONDO DI CUI ALL’ART. 1 COMMA 140 DELLA LEGGE 232/2016. INTERVENTI MIRATI AL CONSOLIDAMENTO DELLE PARTIZIONI ORIZZONTALI DELL’EDIFICIO SCOLASTICO “TITO LIVIO DE SANCTIS”) dell’Area Tecnica del Comune di San Martino sulla Marrucina per “studio geofisico per la verifica sismica dei terreni di fondazione dell’immobile che ospita la Scuola Primaria "Tito Livio De Sanctis" in via Porta da Capo del Comune di San Martino sulla Marrucina (CH)”.</p> <p>CUP: B45B17000690001.</p> <p>CIG: ZE425FC15E.</p>
<p>Incarico dell’Amministrazione Comunale di Guardiagrele (Determina Dirigenziale n. 915 del 3 settembre 2018, CIG: ZBD24C7BEC del III Settore Lavori Pubblici) per l’esecuzione delle indagini sismiche attive e la redazione della relazione geologica in loc. Crognaleto/Colle Chiamato per il progetto esecutivo “interventi di ripristino viabilità strade comunali diverse nei tratti interessati dal transito dei mezzi dei cantieri Terna Rete Italia S.p.A.”, intervento 03 - Località Crognaleto tratto di Strada Comunale Colle Chiamato compreso tra la progressiva 77: 3.003,2 e la progressiva 78: 3.015,2.</p> <p>CIG ZBD24C7BEC</p>
<p>Incarico dell’Amministrazione Comunale di Rapino (Determina Dirigenziale n.° 45 del 14/03/2018 dell’Area Tecnica) per lo studio di fattibilità geomorfologica e aggiornamento della Relazione Geologica allegata al P.R.E., riguardante la caratterizzazione geomorfologica delle scarpate, per la Variante Generica del P.R.E. (Art. 36, comma 2 lett. a) D.Lgs. 18 aprile 2016, n. 50. Art. 267</p>

D.P.R. 5 ottobre 2010, n. 207 e s.m.i.). CIG: ZB322B4781.
Incarico dell'Amministrazione Provinciale di Chieti (Determina Dirigenziale n.° 480 del 22 giugno 2017 del Settore 2) per la redazione della relazione geologica, geotecnica e sismica e per l'esecuzione delle indagini geologiche, geotecniche e geofisiche a supporto del progetto per il "Risanamento cedimento della carreggiata al Km 6+560 della S.P. n. 84 Cotti – Lentesca nel Comune di Castel Frentano". CUP D37H16000770003 - CIG Z431C8D4C3.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (Delibera della Giunta Comunale n.° 31 del 8.11.2016) per l'esecuzione di uno studio geologico e geomorfologico finalizzato alla realizzazione di un progetto preliminare per opere di consolidamento e mitigazione del rischio idrogeologico di un nuovo scenario franoso sito in località Malepasso, in corrispondenza del Km 36+600 della S.P. 214 ex S.S. 263 e per "l'incremento del livello di pericolosità e di rischio dello scenario franoso 0690573500 sito in località Colle ai sensi dell'art. 24 comma 4 lettera b delle N.T.A.".
Incarico dell'Amministrazione Comunale di San Martino sulla Marrucina (Determinazione Dirigenziale n. 56 del 5 luglio 2016 dell'Area Tecnica del Comune di San Martino sulla Marrucina) per "Indagini geologiche e redazione della relazione geologica per i lavori di adeguamento sismico dell'edificio comunale sede della Scuola dell'infanzia di San Martino sulla Marrucina in via Porta da Capo (Decreto MIUR del 23.12.2015 G. U. n. 52 del 03/03/2016)". CODICE CUP: B41H13001010001 CODICE CIG: Z1A1BECAB0
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (Determinazione n. 56 del 5/04/2016) per "Monitoraggio ed indagini di fenomeni franosi nel territorio della Regione Abruzzo a seguito di eventi meteorici nei mesi di febbraio e marzo 2015". CIG Z3119473EC.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Guardiagrele (Determina Dirigenziale n.° 1134 del 17.11.2015 del III Settore Lavori Pubblici) per consolidamento e mitigazione del rischio idrogeologico della porzione di versante a ridosso del nucleo abitato di "Colle Barone" – "Sette Dolori".
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (Delibera della Giunta Comunale n.° 31 del 8.11.2016 - Ordinanza n. 11 del 15/07/2016) per il rilevamento geologico e geomorfologico in scala 1:5.000 di aree instabili o potenzialmente instabili e di aree interessate da dinamica fluviale per l'accertamento di situazioni di rischio idrogeologico.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte per consulenza geomorfologica al progetto esecutivo per "Ripulitura del tracciato stradale comunale denominato San Giovanni – Laio". Periodo prestazione: febbraio 2016.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte per "Indagini sismiche e redazione di relazione geologica per il progetto esecutivo di ristrutturazione e consolidamento della Chiesa di S.S. Silvestro e Rocco nel centro abitato di Pennapiedimonte in provincia di Chieti". Periodo prestazione: gennaio 2016.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Ortona (Determina Dirigenziale n. 425 del 18.8.2015) per "Indagini sismiche nel comune di Ortona (Ch) per interventi di messa in sicurezza collegamento viario.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte per "Indagini sismiche e redazione di relazione geologica per il progetto esecutivo per lavori SP 214 EX SS 236 KM 44+200 Opere di contenimento del corpo stradale con gabbionate metalliche e pietrame, realizzazione di drenaggi, pavimentazione e ripristino barriere di sicurezza" in Località Raiese. Periodo prestazione: luglio 2015.
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte per il progetto esecutivo per "manutenzione straordinaria della Strada Comunale Satrosso. Ulteriori interventi di consolidamento della sede stradale: Realizzazione di opere di consolidamento e mitigazione del

rischio idrogeologico. Primo Lotto”. Periodo prestazione: giugno 2015.
Incarico dell’Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (Delibera Giunta Comunale n. 5 del 30/01/2014) per “Indagine sismica e la redazione di relazione geologica per lavori di realizzazione nuovi loculi nel cimitero comunale”. <i>Importo relazione geologica e indagini € 1.500,00.</i>
Incarico dell’Amministrazione di Comunale Pennapiedimonte (Delibera del Consiglio Comunale n. 25 del 29/9/2013) per la “Realizzazione di un nuovo fabbricato: sede CFS e rimessa mezzi comunali”. <i>Importo complessivo dell’opera € 780.000,00.</i>
Incarico dell’Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (Delibera della Giunta Comunale n. 18 del 19.4.2013) per indagine sismica e redazione della relazione geologica per lavori per la manutenzione straordinaria della Strada Comunale “Satrosso”. <i>Importo complessivo dell’opera € 40.000,00.</i>
Incarico dell’Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (Delibera della Giunta Comunale n. 37 del 23.03.2013) per indagini sismiche e geognostiche e redazione della relazione geologica per lavori di “Ampliamento di Via Orientale per realizzazione di belvedere al fine di incrementare l'attrattività del contesto abitativo del Centro Storico”. <i>Importo complessivo dell’opera € 285.714,00.</i>
Incarico dell’Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte (Delibera della Giunta Comunale n. 43 del 29.10.2011) redazione della relazione geologica per lavori di manutenzione straordinaria della Strada Comunale Coste Aranciata – interventi puntuali di ripristino e rifacimento parziale della pavimentazione stradale”. <i>Importo complessivo dell’opera € 45.000,00.</i>
Incarico dell’Amministrazione Comunale di Guardiagrele (Determina Dirigenziale n.° 165 del 4.02.2011 del III Settore Lavori Pubblici, espropriazioni, demanio, patrimonio e servizi) per la redazione della relazione geologica e delle indagini geognostiche e sismiche a supporto del progetto per 'Interventi mirati a migliorare la sicurezza stradale e la fluidità del traffico degli svincoli di collegamento tra strade comunali e strade di interesse regionale'. <i>Importo complessivo dell’opera € 240.000,00.</i>
Incarico dell’Amministrazione Provinciale di Chieti (Determina Dirigenziale del settore 6 n.° 56 del 19.01.2011) per la redazione della relazione geologica e delle indagini sismiche a supporto del progetto per 'lavori di sistemazione SP ex. SS 84 centro abitato di Casoli'. <i>Importo complessivo dell’opera € 1.000.000,00.</i>
Incarico dell’Amministrazione Provinciale di Chieti (Delibera della Giunta Provinciale n.° 173 del 27.08.2010) per la redazione della relazione geologica a supporto del progetto per 'Lavori di manutenzione e difesa spondale del Torrente Dendalo – Venna nel comune di Guardiagrele - L.R. 107/97 - annualità 2008'.
Incarico dell’Amministrazione Comunale di Cepagatti (Pe) (Delibera della Giunta Comunale n. 97 del 16.06.2010) per la redazione della relazione geologica e delle indagini geognostiche e sismiche a supporto del progetto per 'Adeguamento alle norme di sicurezza ed eliminazione barriere architettoniche dell’edificio scolastico sede della scuola media capoluogo “G. D’Annunzio” ed annessa palestra. L. 296/2006 – Finanziaria 2007 art. 1, comma 626'. <i>Importo complessivo dell’opera € 101.267,00.</i>
Incarico dall’ Amministrazione Comunale di Cepagatti (Pe) e incarico dell’Ing. Felice PETINO (delibera della Giunta Comunale n. 93 del 28.05.2010) per le indagini sismiche a rifrazione onde P, SH, MASW e consulenza geologica a supporto delle 'Verifiche tecniche statiche e sismiche agli edifici scolastici comunali: Scuola Media del Capoluogo Via Dante Alighieri (MASW); Scuola Media “succursale” Piazza Garibaldi in Loc. Villanova (sismica a rifrazione onde P e SH)’. <i>Importo complessivo dell’opera € 55.649,16.</i>
Incarico dall’ Amministrazione Comunale di Cepagatti (Pe) e incarico dell’Ing. Felice PETINO (Delibera della Giunta Comunale n. 96 del 2009) per le indagini sismiche a rifrazione in onde P e SH e consulenza geologica per uno studio geologico - sismico a supporto del progetto per 'interventi per l’adeguamento alle norme e la messa in sicurezza dell’edificio scolastico sede della

scuola elementare capoluogo. <i>Importo complessivo dell'opera € 190.000,00.</i>
Maturata esperienza nel settore delle indagini preliminari, Piani di Caratterizzazione Ambientali dei siti contaminati delle ex. discariche regionali:
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Guardagrele (Determina Dirigenziale n.° 481 del 29.04.2016) per conclusione caratterizzazione ex discarica in località Colle Barone con analisi di rischio tramite estensione incarico professionale. CIG: ZB21A2364. Periodo prestazione: maggio – agosto 2016. <i>Importo complessivo dello studio € 6.250,00.</i>
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Guardagrele (Determina Dirigenziale n.° 1299 del 20.09.2010) per le <i>indagini per il piano di caratterizzazione ambientale della ex discarica comunale sita in località Colle Barone.</i> <i>Importo complessivo dello studio € 18.750,00.</i>
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Guardagrele (Determina Dirigenziale n.° 1417 del 29.10.2007) per le <i>indagini preliminari per la bonifica delle ex discariche comunali site in località Colle Barone e località Brugniti.</i> <i>Importo complessivo dello studio € 15.807,00.</i>
Maturata esperienza nel settore della microzonazione sismica (MZS) e delle indagini geofisiche eseguite per la ricostruzione dell'area aquilana e dell'Italia centrale:
Esecuzione di 4 misure a stazione singola di microtremore ambientale HVSR (Horizontal Vertical Spatial Ratio), per “Interventi di miglioramento sismico dell'edificio scolastico in Via Cavalieri sede della scuola primaria e dell'infanzia”, nel Comune di Guardagrele (CH).
Esecuzione di un profilo sismico con la metodologia MASW e misure di HVSR nel comune di Loreto Aprutino (Pe) per la costruzione della piscina ad uso degli ospiti e tettoia di copertura di impianti tecnici presso il ‘Casino di Remartello’ in C.da Remartello.
Esecuzione di un profilo sismico con la metodologia MASW e misure di HVSR nel comune di Ortona (Ch) per il progetto di demolizione e ricostruzione con ampliamento di un chiosco in legno ad uso commerciale ed allaccio idrico, fognante e del gas alle condotte pubbliche del chiosco stesso e del ristorante pizzeria “la Baia” in C.da Foro, località Postilli.
Esecuzione di indagini sismiche nel comune di Rapino (Ch) per gli interventi di ricostruzione fuori sito di edificio “strategico” sede C.O.C. nel Comune di Rapino (Ch).
Esecuzione di indagini sismiche nel comune di Furci (Ch) per interventi di consolidamento e restauro conservativo della torre campanaria della chiesa di San Sabino Vescovo in Furci (Ch).
Incarico dell'Amministrazione Comunale di Pennapiedimonte per studio di microzonazione sismica (MZS) a carattere locale” e delle relative indagini sismiche per il progetto per la “realizzazione di una tettoia pertinenziale ad uso fabbricato” nel Comune di Pennapiedimonte (Ch). Periodo prestazione: marzo 2016.
Esecuzione di indagini sismiche nel comune di Pianella (Pe) per attuazione di piani di edilizia scolastica per il triennio 2014-2016 - Legge 98/2013. Lavori di messa in sicurezza con miglioramento strutturale della scuola materna del plesso scolastico del capoluogo.
Esecuzione di indagini sismiche nel comune di Pianella (Pe) per indagini geognostiche e geotecniche finalizzate alla progettazione definitiva-esecutiva delle opere di consolidamento in località vecchia fornace.
Esecuzione di indagini sismiche nel comune di Pianella (Pe) per interventi di messa in sicurezza dal rischio sismico delle strutture ove hanno sede i municipi e/o altre funzioni pubbliche comunali.

<p>Edificio: “municipio del comune di pianella (Pe)”.</p> <p>Esecuzione di indagini sismiche nel comune di Pianella (Pe) per interventi per la messa in sicurezza delle strade comunali Via Rieti, Via Ancona, e Via delle Querce. Bando Regionale per il 3°-4° e 5°. Programma di Attuazione del Piano Nazionale della Sicurezza Stradale (Realizzazione muro di contenimento Via Rieti).</p> <p>Esecuzione di indagini sismiche nel comune di Bisenti (Te) per il piano "Scuole Abruzzo - il futuro in sicurezza" - Scuole materna, elementare e media. Intervento indicato al n. 141 dell'adeguamento al D.C.D. n. 89/2011/miglioramento sismico dei plessi scolastici del capoluogo.</p> <p>Esecuzione di indagini sismiche per lo studio di microzonazione sismica di Livello 1 - DGR 847/2013 nel comune di Bucchianico (Ch).</p> <p>Esecuzione di indagini sismiche per lo studio di microzonazione sismica di Livello 1 - DGR 847/2013 nel comune di Pianella (Pe).</p>
<p>Incarico per la microzonazione sismica (MZS) a carattere “locale”, lo studio geologico e per le relative indagini sismiche per il progetto di 'Variazione di destinazione d’uso di un annesso residenziale in laboratori artigianale' nel Comune di Canosa Sannita (CH).</p>
<p>Incarico per la microzonazione sismica (MZS) a carattere “locale”, lo studio geologico e per le relative indagini sismiche per il progetto di 'Ampliamento di attività artigianale in Località Bocca di Valle' nel Comune di Guardiagrele (CH), con proposta di variante al P.R.G.</p>
<p>Esecuzione di indagini sismiche per lo studio di microzonazione sismica di Livello 1 - O.P.C.M. n° 4007 nel comune di Pescasseroli (Aq).</p> <p>Esecuzione di indagine sismica finalizzata ad uno studio di microzonazione sismica (MZS) a carattere “locale” per la variante al provvedimento autorizzativo unico n. 580 del 29.03.2010 per la realizzazione di un fabbricato per attività ristorativa, previa demolizione edificio esistente nel comune di Pianella (Pe).</p> <p>Esecuzione di indagine sismica finalizzata ad uno studio di microzonazione sismica (MZS) a carattere “locale” ad integrazione della relazione geologica inerente un’area ubicata in via S. Lucia Pianella (Pe), con proposta di variante al P.R.G.</p> <p>Esecuzione di indagine sismica finalizzata ad uno studio di microzonazione sismica (MZS) a carattere “locale” ad integrazione del progetto integrato “itaca” per la realizzazione di due abitazioni singole, in contrada Vicenne Nord, Pianella (Pe).</p> <p>Esecuzione di indagine sismica finalizzata ad uno studio di microzonazione sismica (MZS) a carattere “locale” ad integrazione del progetto integrato per la realizzazione di una abitazione singola, in contrada Pratodonico, Pianella (Pe).</p> <p>Esecuzione di indagini sismiche di superficie MASW nel comune di Introdacqua (Aq) per il progetto per 'Intervento di recupero ed adeguamento sismico dell'Edificio scolastico comunale'.</p> <p>Esecuzione di indagini sismiche tipo MASW e consulenza geologica per la redazione di relazioni geologiche nell’area del cratere aquilano.</p> <p>Esecuzione di indagini sismiche di superficie a rifrazione in onde P e SH, MASW e HVSr e in foro tipo DH nei comuni del “cratere sismico” del 6 aprile 2009 dell'area aquilana e delle provincie di Chieti, Pescara e Teramo.</p>

Maturata esperienza nel settore del rilevamento e elaborazione di cartografie geologiche, tematiche, specialistiche e derivate, con particolare riferimento alle problematiche geologiche e ambientali e all'individuazione e alla valutazione delle pericolosità geologiche (modifica al piano stralcio di bacino per l'assetto idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi" ai sensi dell' art 24 delle N.T.A., studi di compatibilità idrogeologici ai sensi delle N.T.A. del P.A.I. e variante generale al P.A.I.) rappresentate anche a mezzo "Geographic Information System" (GIS) a seguito:

Dell'incarico del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti (contratto del 5/10/2004) per il Rilevamento Geologico in scala 1:10.000 del FOGLIO GEOLOGICO 339 TERAMO Progetto CARG (convenzione n. 1026 del 30.03.2004 Regione Abruzzo ed "G. d'Annunzio" di Chieti e ex. Servizio Geologico Nazionale - A.P.A.T.).

Importo complessivo dello studio € 1.859.244,83.

Dell'incarico dell'Amministrazione Comunale di Guardiagrele (Delibera della Giunta Comunale n. 155 del 18.05.04) per la realizzazione della cartografia geologica, indagini geognostiche, prove geotecniche di laboratorio e redazione della relazione geologica per la Variante Generale al P.R.G.

Importo complessivo dello studio € 25.000,00.

Dell'incarico dell'Amministrazione Comunale di Guardiagrele (Delibera del Consiglio Comunale n. 37 del 28.09.05) per l'esecuzione di uno studio di carattere geologico geomorfologico e geologico tecnico finalizzato alla redazione di alcune osservazioni al Progetto di Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico della Regione Abruzzo memorie ed istanze ai sensi dell'art. 6 bis, comma 3 della L. U.R. 18/83 e s.m. e i.;

Importo complessivo dello studio € 1.000,00.

Dell'incarico dell'Amministrazione Comunale di Guardiagrele (Delibera della Giunta Comunale n. 132 del 1.06.06) per la trasposizione grafica e revisioni del Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico sulla cartografia di dettaglio rappresentata dal rilievo aereofotogrammetrico sintetizzata alla scala 1:10.000.

Importo complessivo dello studio € 3.660,00.

Dell'incarico dell'Amministrazione Comunale di Guardiagrele per ulteriori indagini geofisiche necessarie allo studio geologico del territorio per la variante generale al P.R.G. – Determinazione del Responsabile Settore V n.1429 del 31.10.07. Consegna elaborato da allegare alla N.T.A.

Importo complessivo dello studio € 7.099,00.

Dell'incarico incarico dell'Amministrazione Comunale di Guardiagrele (Determinazione n.° 725 del 03.06.2009 - Settore IV Tecnico – Edilizia e Urbanistica Ecologia e Ambiente) per la realizzazione di cartografia geologica, indagini geofisiche e geognostiche e redazione della relazione geologica per i Programmi di Recupero Urbano Unitari di Comino e Caporosso.

Importo complessivo dello studio € 8.500,00.

Dell'incarico dell'Amministrazione di Pennapiedimonte (CH) per l'accertamento di situazioni di rischio idrogeologico.

Dell'incarico della signora D'Ascanio Maria Rita e dell'Amministrazione di Pennapiedimonte (D. G.C. n. 10 del 25.02.2014) per la "Proposta di riduzione di area perimetrata come a pericolosità da frana molto elevata (P3) dal Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi" Art. 24 comma 4 lettera c delle Norme Tecniche di Attuazione dl P.A.I.".

Dell'incarico dell'Amministrazione di Pennapiedimonte per il progetto preliminare per lavori di consolidamento e mitigazione del rischio idrogeologico elevato in C.da Capolegrotte nel comunale di Pennapiedimonte" - *importo di progetto € 58.000,00.*

Della collaborazione con il Dott. Geol. Massimo Ranieri per il primo progetto di variante del piano stralcio per l'assetto idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi" – PAI dell'Autorità dei bacini di Rilievo Regionale dell'Abruzzo e del Bacino Interregionale del Fiume Sangro nei comuni di:

Pennapiedimonte (CH) rilevamento geologico e geomorfologico in scale 1:5.000 ed elaborazione della relativa cartografia in aree oggetto della Variante Generale al P.A.I. (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi");

Fara San Martino (CH) rilevamento geologico e geomorfologico in scale 1:5.000 ed elaborazione della relativa cartografia in aree oggetto della Variante Generale al P.A.I. (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi");

Quadri (CH) rilevamento geologico e geomorfologico in scale 1:5.000 ed elaborazione della relativa cartografia in aree oggetto della Variante Generale al P.A.I. (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi");

Paglieta (CH) rilevamento geologico e geomorfologico in scale 1:5.000 ed elaborazione della relativa cartografia in aree oggetto della Variante Generale al P.A.I. (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi");

Fossacesia (CH) rilevamento geologico e geomorfologico in scale 1:5.000 ed elaborazione della relativa cartografia in aree oggetto della Variante Generale al P.A.I. (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi").

Della collaborazione con il Dott. Geol. Massimo Ranieri per il rilevamento geomorfologico in scale 1:5.000 ed elaborazione della relativa cartografia in aree nel comune di Palena (CH) oggetto della proposta di modifica al P.A.I. (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi") ai sensi dell'art 24 delle N.T.A.

Della collaborazione con il Dott. Geol. Fabio Ferri per il rilevamento geomorfologico in scale 1:5.000 ed elaborazione della relativa cartografia in aree nel comune di Civitaluparella (CH) oggetto della proposta di modifica al P.A.I. (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi") ai sensi dell'art 24 delle N.T.A.

Della collaborazione con il Dott. Geol. Graziano Nicola Della Pelle per l'elaborazione della carta geologica, geomorfologica, litotecnica, dell'acclività e della Pericolosità da frana in scala 1:5.000 per il Piano Regolatore Generale del Comune di Crecchio (CH).

Della collaborazione con il Dott. Geol. Graziano Nicola Della Pelle per l'elaborazione della carta geologica, geomorfologica, litotecnica, dell'acclività e della Pericolosità da frana in scala 1:5.000 per il Piano Regolatore Generale di Torrevecchia Teatina (CH).

Della collaborazione con il Dott. Geol. Graziano Nicola Della Pelle acquisizione dati di campagna ed elaborazione di carte geologiche, geomorfologiche a supporto del progetto per il Consolidamento e risanamento di aree soggette a dissesto idrogeologico nel comune di Guardiagrele (Det. Dir. N. 154/08).

Della collaborazione con il Dott. Geol. Fabio Ferri per il rilevamento geomorfologico in scale 1:5.000 ed elaborazione della relativa cartografia in aree nel comune di Rapino (CH) oggetto della proposta di trasposizione delle pericolosità da scarpate e modifica al P.A.I. (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi") ai sensi dell' art 24 delle N.T.A.

Della collaborazione con il Dott. Geol. Fabio Ferri per l'elaborazione della carta geologica e geomorfologica in scala 1:5.000 per il Piano Regolatore Esecutivo del Comune di Rapino (CH).

Della collaborazione con il Dott. Geol. Graziano Nicola Della Pelle acquisizione dati di campagna ed elaborazione di carte geologiche, geomorfologiche a supporto del Progetto di sistemazione della S.P. Guardiagrele - Lanciano – Risanamento tratto in frana in Loc. Melone.

Della collaborazione con il Dott. Geol. Fabio Ferri per il rilevamento geomorfologico in scale 1:5.000 ed elaborazione della relativa cartografia in aree nel comune di Civitaluparella (CH) oggetto di Studi di Compatibilità Idrogeologici ai sensi delle N.T.A. del P.A.I. (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi").

Della collaborazione con il Dott. Geol. Fabio Ferri per il rilevamento geomorfologico in scale 1:5.000 ed elaborazione della relativa cartografia in aree nel comune di Fara San Martino (CH) oggetto di Studi di Compatibilità Idrogeologici ai sensi delle N.T.A. del P.A.I. (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi").

Della collaborazione con il Dott. Geol. Fabio Ferri per il rilevamento geomorfologico in scale 1:5.000 ed elaborazione della relativa cartografia in aree nel comune di Civitella Messer Raimondo (CH) oggetto di Studi di Compatibilità Idrogeologici ai sensi delle N.T.A. del P.A.I. (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi").

Della collaborazione con il Dott. Geol. Fabio Ferri per il rilevamento geomorfologico in scale 1:5.000 ed elaborazione della relativa cartografia in aree nel comune di Ari (CH) oggetto delle Osservazioni al P.A.I. (Piano Stralcio di Bacino per l'Assetto Idrogeologico "Fenomeni Gravitativi e Processi Erosivi") redatto dalla Regione Abruzzo.

Della collaborazione con il Dott. Geol. Graziano Nicola Della Pelle per l'elaborazione di cartografie anche rappresentate a mezzo "Geographic Information System" (GIS) per le Osservazioni al P.A.I. redatto dalla Regione Abruzzo commissionate dai comuni di Archi, Torrevicchia Teatina e Palombaro.

Della collaborazione con il Dott. Geol. Graziano Nicola Della Pelle per l'elaborazione della carta geologica, geomorfologica, litotecnica, dell'acclività e della fattibilità geologica in scala 1:5.000 per il Piano Regolatore Esecutivo di Arielli (CH).

Della collaborazione con il Dott. Geol. Graziano Nicola Della Pelle per l'elaborazione dello studio geologico – tecnico commissionato dall'Amministrazione comunale di Miglianico (Delibera Giunta comunale n.47 del 13.04.2006) "Intervento di sistemazione scarpata a valle del Distretto sanitario di base".

Della collaborazione con il Dott. Geol. Luigi Carabba per il rilevamento geologico e geomorfologico in scale 1:2.000 e 1:5.000 ed elaborazione delle relative cartografie in aree oggetto d'interventi di salvaguardia e consolidamento nel Comune di Lanciano (CH) già perimetrate come R3 ed R4 (LEGGE N° 267 DEL 3 AGOSTO 1998 & D.P.C.M. 29 SETTEMBRE 1998) e la direzioni di indagini geognostiche dirette su aree classificate R4 del Comune di Paglieta (CH) colpite dai disastrosi eventi meteorici verificatisi nei giorni 23, 24 e 25 Gennaio 2003 nella Provincia di Chieti.

Inoltre sono stati svolti i seguenti lavori professionali nell'ambito della geologia applicata all'ingegneria civile a seguito:
Dell'incarico dell'Amministrazione di Pennapiedimonte per il progetto preliminare per lavori per la manutenzione straordinaria della Strada Comunale Coste Aranciata, con interventi puntuali di consolidamento, risanamento e rifacimento parziale della pavimentazione stradale". Importo di progetto € 80.000,00.
Della consulenza geologica su incarico della Solisonda S.r.l. e partecipazione al Progetto Esecutivo della Rete ferroviaria italiana S.p.A. (Direzione Compartimentale Infrastruttura Torino) denominato: Adeguamento delle gallerie della tratta Confine di Stato Salbertrand alla sagoma B1, della galleria Frejus alle norme di sicurezza e realizzazione del BAB nel tratto P.C. Frejus Bardonecchia.
Nel corso del Piano d'Inserimento Professionale (P.I.P. Art. 15 Legge 451/94, art. 9 "octies" Legge 608/96), della durata di 12 mesi, presso lo studio dell'Ing. Stefano Dal Pozzo ha collaborato ai seguenti progetti con le seguenti mansioni:
rilevamento e realizzazione di cartografie geologiche su incarico dell'Amministrazione comunale di Guardiafrele per il progetto esecutivo "Completamento del consolidamento dell'abitato di San Leonardo – I° Lotto" comune di Guardiafrele (CH);
consulenza geologica, misure e contabilità di cantiere per i progetti esecutivi per il consolidamento di aree colpite dai disastrosi eventi meteorici verificatisi nei giorni 23, 24 e 25 gennaio 2003 nella provincia di Chieti;
consulenza geologica per la realizzazione di un parco commerciale residenziale in località Selva Piana nel Comune di Casoli (CH);
consulenza geologica e geotecnica per "Lavori di indagini geologiche e prove di laboratorio necessarie per la realizzazione dei progetti di intervento lungo le strade di interesse nazionale di competenza dei centri 4° e 5°" – Gara ANAS S.p.A n°39/2001;
consulenza geologica, conduzione di indagini geognostiche e realizzazione di stratigrafie su incarico della DEA S.r.l. energia del vento – VIBE S.r.l. di un parco eolico nel comune di Montelapiano (CH);
consulenza geologica su incarico della Pavind S.r.l. per indagini ambientali a carotaggio continuo a secco con prelievo di campioni indisturbati per il progetto di bonifica dello scalo ferroviario di Sulmona (AQ).
Nell'ambito dello stage della durata di 170 ore presso la Terra Drilling Technology S.r.l. del Dott. Geol. Angelo Di Ninni partecipazione alla stesura delle seguenti relazioni geologiche per:
"Progetto preliminare di consolidamento della parete rocciosa in prossimità della S.P. Tiburtina Valeria Km 187+150 (Rava dell'Acqua);
analisi territoriale della distribuzione delle cave inattive nel territorio di Abbateggio (Pe) mediante l'utilizzo di ArcView 3.1 - GIS per un'ipotesi di ampliamento dell'attività estrattiva;
conduzione di indagini geognostiche dirette volte all'acquisizione ed elaborazione in situ di dati di sondaggio per un progetto di ampliamento di attività estrattiva di cava in ghiaia nei Comuni di Pretoro e Rapino situati nella provincia di Chieti.

ATTIVITA' SCIENTIFICA
<p>Titolo di Dottore di Ricerca in Geologia ed Evoluzione della Litosfera - 22 ciclo GEO 02 conseguito il 10-3-2011 presso il Dipartimento di Scienze della Terra di Chieti dell'Università "G. d'Annunzio" anno accademico 2010 – 2011.</p> <p>Titolo della tesi di dottorato: evoluzione geologico stratigrafica dell'offshore adriatico centrale tra il Giurassico inferiore e il Messiniano.</p> <p>TUTOR: Prof. Giovanni Rusciadelli docente di Geologia Stratigrafica all'Università "G. d'Annunzio" di Chieti.</p> <p>Rilevamento Geologico in scala 1:10.000 del FOGLIO GEOLOGICO 339 TERAMO Progetto CARG (convenzione n. 1026 del 30.03.2004 Regione Abruzzo ed "G. d'Annunzio" di Chieti e ex. Servizio Geologico Nazionale - A.P.A.T.).</p> <p>Incarico del Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti (contratto del 5/10/2004). Importo complessivo dello studio € 1.859.244,83.</p>
<p>Corso "SEQUENCE STRATIGRAPHY: FROM SOURCE TO SINK". Ente organizzatore riconosciuto: Dipartimento DI GEOLOGIA E GEOFISICA dell'Università di BARI – GEOSD. Docente: Prof. BILAL U. HAQ DURATA: 28 SETTEMBRE - 2 OTTOBRE 2008. Crediti: 30 A.P.C.</p>
ATTIVITÀ DIDATTICHE, SEMINARI E CONFERENZE:
<p>Componente della Commissione Giudicatrice per gli esami di Stato di abilitazione all'esercizio della libera professione di Geologo I e II sessione 2022 presso l'Università "G. d'Annunzio".</p> <p>Sabato 30 Novembre 2019, presso la sala Rocco Di Giuseppe dell'Ente Mostra dell'Artigianato Abruzzese a Guardiagrele, in qualità di Presidente del Movimento Cittadino per i problemi della condizione giovanile Punto Giovani, ha organizzato un convegno dal titolo "La Majella tra geologia, sismologia e protezione civile". Al workshop hanno partecipato come relatori il Prof. Alberto Pizzi del Dipartimento Ingeo dell'Università "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara e il Prof. Fabrizio Galadini dell'Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia.</p> <p>Componente della Commissione Giudicatrice per gli esami di Stato di abilitazione all'esercizio della libera professione di Geologo I e II sessione 2018 presso l'Università "G. d'Annunzio".</p> <p>Abilitazione all'insegnamento classe di concorso A060 - scienze naturali, chimiche e geografia, microbiologia a termine del percorso abilitante PAS conseguito il 29-7-2014 presso Università degli Studi de L'Aquila anno accademico 2013 – 2014 con la votazione di 97,610/100.</p> <p>Dal 1 settembre 2019 - a.s. 2019/2020 docente di scuola secondaria II grado - Classe di concorso A050-SCIENZE NATURALI, CHIMICHE E BIOLOGICHE.</p> <p>Dal 15 settembre 2018 al 30 giugno 2019 - a.s. 2018/2019 ha insegnato geologia e geologia applicata e tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente classe di concorso A032 (scienze della geologia e della mineralogia) e scienze integrate classe di concorso A050 (scienze naturali, chimiche e biologiche) presso l'Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "F. Palizzi" di Vasto.</p> <p>Dal 23 settembre 2017 al 31 agosto 2018 - a.s. 2017/2018 ha insegnato geologia e geologia applicata e tecnologie per la gestione del territorio e dell'ambiente classe di concorso A032 (scienze della geologia e della mineralogia) presso l'Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "F. Palizzi" di Vasto.</p>

Commissario interno (classe di concorso A032 - scienze della geologia e della mineralogia) della iv commissione - CHITCA004 esami di stato presso l'Istituto Tecnico Economico e Tecnologico "F. Palizzi" di Vasto – a.s. 2017/2018.
Dal 10 ottobre 2016 al 30 giugno 2017 - a.s. 2016/2017 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso l'Istituto Di Istruzione Superiore "Acciaiuoli - Einaudi" di Ortona.
Dal 14 settembre 2015 al 30 settembre 2015 - a.s. 2015/2016 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso l' Istituto D'Istruzione Superiore "L. Di Savoia" Chieti.
Dal 1 ottobre 2015 al 31 ottobre 2015 - a.s. 2015/2016 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso l' Istituto D'Istruzione Superiore "L. Di Savoia" Chieti.
Dal 2 novembre 2015 al 30 novembre 2015 - a.s. 2015/2016 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso l' Istituto D'Istruzione Superiore "L. Di Savoia" Chieti.
Dal 1 dicembre 2015 al 31 gennaio 2016 - a.s. 2015/2016 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso l' Istituto D'Istruzione Superiore "L. Di Savoia" Chieti.
Dal 1 febbraio 2016 al 31 marzo 2016 - a.s. 2015/2016 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso l' Istituto D'Istruzione Superiore "L. Di Savoia" Chieti.
Dal 1 aprile 2016 al 30 aprile 2016 - a.s. 2015/2016 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso l' Istituto D'Istruzione Superiore "L. Di Savoia" Chieti.
Dal 1 maggio 2016 al 7 giugno 2016 - a.s. 2015/2016 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso l' Istituto D'Istruzione Superiore "L. Di Savoia" Chieti.
Dal 15 settembre 2015 al 9 luglio 2016 - a.s. 2015/2016 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso il Liceo Scientifico statale "Masci" di Chieti.
Commissario esterno (classe di concorso A060 - scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) della xiii commissione esami di stato al Liceo Scientifico "Raffaele Mattioli" di Vasto – a.s. 2015/2016.
Dal 6 novembre 2014 al 8 novembre 2014 - a.s. 2014/2015 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso l'Istituto D'Istruzione Superiore "L. Di Savoia" Chieti.
Dal 12 novembre 2014 al 21 novembre 2014 - a.s. 2014/2015 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso l' Istituto D'Istruzione Superiore "L. Di Savoia" Chieti.
Dal 5 dicembre 2014 al 22 dicembre 2014 - a.s. 2014/2015 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso l' Istituto D'Istruzione Superiore "Da Vinci" Lanciano.

Dal 7 gennaio 2015 al 30 gennaio 2015 - a.s. 2014/2015 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" di Lanciano.

Dal 10 marzo 2015 al 11 marzo 2015 - a.s. 2014/2015 ha insegnato scienze matematiche chimiche fisiche e naturali classe di concorso A059 presso Istituto Comprensivo I.C. "G. Galilei" di San Giovanni Teatino (CH).

Dal 16 marzo 2015 al 25 marzo 2015 - a.s. 2014/2015 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso Istituto Superiore "U. Pomilio" di Chieti.

Dal 15 aprile 2015 al 17 aprile 2015 - a.s. 2014/2015 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" di Lanciano.

Dal 6 maggio 2015 al 14 giugno 2015 - a.s. 2014/2015 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso Istituto Superiore Istituto Istruzione Superiore "A. Volta" di Francavilla al Mare.

Dal 29 agosto 2015 al 29 agosto 2015 - a.s. 2014/2015 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso Istituto Superiore Istituto Istruzione Superiore "A. Volta" di Francavilla al Mare.

Dal 17 settembre 2013 al 28 settembre 2013 - a.s. 2013/2014 ha insegnato scienze matematiche chimiche fisiche e naturali classe di concorso A059 presso Istituto Comprensivo I.C. di Fara Filiorum Petri (CH).

Dal 21 gennaio 2014 al 22 gennaio 2014 - a.s. 2013/2014 ha insegnato scienze matematiche chimiche fisiche e naturali classe di concorso A059 presso Istituto Comprensivo I.C. di Fara Filiorum Petri (CH).

Dal 24 gennaio 2014 al 22 febbraio 2014 - a.s. 2013/2014 ha insegnato scienze matematiche chimiche fisiche e naturali classe di concorso A059 presso Istituto Comprensivo N. 2 Vasto (CH).

Dal 4 marzo 2014 al 5 marzo 2014 - a.s. 2013/2014 ha insegnato scienze matematiche chimiche fisiche e naturali classe di concorso A059 presso Istituto Comprensivo I.C. di Fara Filiorum Petri (CH).

Dal 7 marzo 2014 al 7 marzo 2014 - a.s. 2013/2014 ha insegnato scienze matematiche chimiche fisiche e naturali classe di concorso A059 presso Istituto Comprensivo I.C. "G. Galilei" di San Giovanni Teatino (CH).

Dal 20 marzo 2014 al 21 marzo 2014 - a.s. 2013/2014 ha insegnato scienze matematiche chimiche fisiche e naturali classe di concorso A059 presso Istituto Comprensivo N. 1 Vasto (CH).

Dal 25 marzo 2014 al 26 marzo 2014 - a.s. 2013/2014 ha insegnato scienze matematiche chimiche fisiche e naturali classe di concorso A059 presso Istituto Comprensivo I.C. di Fara Filiorum Petri (CH).

<p>Dal 4 aprile 2014 al 4 giugno 2014 - a.s. 2013/2014 ha insegnato scienze matematiche chimiche fisiche e naturali classe di concorso A059 nell'ambito del progetto "dalla geometria al CAD (2D/3D): Orientamento e potenziamento". D.D. 05/DL32: P.O. FSE Abruzzo 2007-2013 - Obiettivo Competitività Regionale e Occupazionale - PROGETTO SPECIALE "SCUOLE E NUOVI APPRENDIMENTI3"-CUP:C76G13003160007 presso Istituto D'Istruzione Superiore "L. Di Savoia" Chieti (CH) sede Istituto Comprensivo I.C. "G. Galilei" di San Giovanni Teatino (CH).</p>
<p>Dal 1 ottobre 2012 al 22 dicembre 2012 - a.s. 2012/2013 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso il liceo scientifico statale "Masci" di Chieti.</p>
<p>Dal 15 settembre 2012 al 8 giugno 2013 - a.s. 2012/2013 ha insegnato scienze della Terra e biologia classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso I.T.C. dell'Istituti Paritari "Il Nazareno" sede di Lanciano.</p>
<p>Attività di docenza nell'ambito del laboratorio geologica ambientale: progetto denominato "ICARO", P.O. FSE Abruzzo 2007-2013 - Obiettivo Competitività Regionale e Occupazionale - PROGETTO SPECIALE "SCUOLE E NUOVI APPRENDIMENTI 2" - CUP: C35C1200530007 presso Istituto Comprensivo N. 2 Vasto (CH) - a.s. 2012/2013.</p>
<p>Commissario esterno (classe di concorso A060 - scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) esami di stato al Liceo Scientifico "Leonardo Da Vinci" di Pescara – a.s. 2012/2013.</p>
<p>Dal 19 ottobre 2011 al 11 giugno 2012 - a.s. 2011/2012 ha insegnato scienze della Terra e biologia classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso I.T.C. dell'Istituti Paritari "Il Nazareno" sede di Lanciano.</p>
<p>Dal 28 aprile 2012 al 11 giugno 2012 - a.s. 2011/2012 ha insegnato scienze classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso il Liceo Scientifico statale "Masci" di Chieti.</p>
<p>Dal 11 settembre 2010 al 11 giugno 2011 - a.s. 2010/2011 ha insegnato scienze della Terra e biologia e scienze della natura e scienze della materia classe di concorso A060 (scienze naturali, chimica, geografia, microbiologia) presso I.T.C. dell'Istituti Paritari "Il Nazareno" sede di Lanciano.</p>
<p>Nell' a.s. 2010 - 2011 ha progettato, proposto e insegnato ai ragazzi di III, IV e V della Scuola Primaria "Modesto della Porta" un progetto didattico sulla conoscenza e prevenzione della pericolosità e rischio sismico denominato "Prima che la terra si muova fallo tu". Prot. 2378/B15 (la durata di tale progetto con lezioni, attività laboratoriali e di campagna, è stato di un monte di 22 ore con un inizio giovedì 31 marzo 2011 alle ore 10.20 e con un termine venerdì 27 maggio 2011 alle ore 13.30).</p>
<p>SPECIALIZZAZIONI</p> <p>Corso: CORSO DI MICROZONAZIONE SISMICA DI 2^ E 3^ LIVELLO Ente Promotore: organizzato dall'Ordine dei Geologi dell'Abruzzo in collaborazione con la Regione Abruzzo. Durata del Corso 20 aprile – 20 maggio 2022 Durata del Corso (n. di ore): 45 ore 45 crediti A.P.C.</p> <p>Corso: SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO A2 AeDES - GL-AeDES Ente organizzatore: Dipartimento della Protezione Civile Durata del corso: erogato dal 8/6/2021 al 15/7/2021 6 crediti A.P.C.</p>

Corso: SEMINARIO DI AGGIORNAMENTO A1 AEDES - GL - AEDES

Ente organizzatore: Dipartimento della Protezione Civile

Durata del corso: erogato dal 22/12/2020 al 31/5/2021

6 crediti A.P.C.

Corso: SEMINARIO DI ORIENTAMENTO SUL SISTEMA DI PROTEZIONE CIVILE

Ente organizzatore: CNG - Struttura Tecnica Nazionale (STN)

Durata del corso 18/12/2020

4 crediti A.P.C.

Corso: TEORICO - PRATICO RISPOSTA SISMICA LOCALE CON L'UTILIZZO DELLE MODELLAZIONI NUMERICHE MONODIMENSIONALI

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 09/06/2017

8 crediti A.P.C.

CORSO POST LAUREA

Ente organizzatore riconosciuto:

DURATA

Stage in azienda

“Progettista di infrastrutture nelle aree protette”.

CO.D.E.M.M. di Atessa (CH).

400 ORE (APRILE – OTTOBRE 2003) con riconoscimento della Regione Abruzzo.

170 ore presso Terra Drilling Technology S.r.l. di Pescara.

Corso: CORSO PROFESSIONALE DI MICROZONAZIONE SISMICA

Ente Promotore: Università “G. d’Annunzio” Chieti – Pescara, Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo, con il patrocinio della Regione Abruzzo.

Durata del Corso 6 Giugno – 13 Luglio 2011

Data di conclusione del Corso: 13 Luglio 2011

Durata del Corso (n. di ore): 45 ore

45 crediti A.P.C.

Corso: “RILEVAMENTO GEOLOGICO-TECNICO FINALIZZATO ALLA MICROZONAZIONE SISMICA”.

Ente Promotore: Dipartimento di Protezione Civile, Università “G. d’Annunzio” Chieti – Pescara, Università dell’Aquila e Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo.

Durata del Corso 8 – 13 Giugno 2009

Data di conclusione del Corso 13 Giugno 2009

Durata del Corso (n. di ore): 50 ore

50 crediti A.P.C.

Iscritto nel gruppo di Geologi a supporto delle valutazioni tecniche in emergenza del Dipartimento di Protezione Civile.

Iscritto nell’ Elenco Regionale di Geologi a supporto della Protezione Civile della Regione Abruzzo.

Corso: IL GEOLOGO A SUPPORTO DELLE VALUTAZIONI TECNICHE IN EMERGENZA

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 09/10/2014 Barisciano (Aq).

30 crediti A.P.C.

Corso: OPERE IN SOTTERRANEO IN AMBIENTE URBANIZZATO

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 19/05/2014

4 crediti A.P.C.

Corso: I PIANI DI PROTEZIONE CIVILE - L'IMPRTANZA DELLA LORO REDAZIONE E DIFFUSIONE AI CITTADINI

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 14/05/2014

4 crediti A.P.C.

Corso: CORSO INTRODUTTIVO ALLE TEMATICHE DI PROTEZIONE CIVILE

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 07/03/2014

8 crediti A.P.C.

Corso: WORKSHOP PROFESSIONE GEOLOGO

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 06/12/2013

4 crediti A.P.C.

Corso: UTILIZZO DEI DRONI PER TOPOGRAFIA, FOTOGRAMMETRIA E ANALISI DEL TERRENO

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 27/09/2013

6 crediti A.P.C.

Corso: INQUADRAMENTO GEOLOGICO DELL'APPENNINO CENTRALE: IL SISTEMA CATENA-AVANFOSSA-AVAMPAESE NELL'ABRUZZO ORIENTALE

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 31/05/2013

8 crediti A.P.C.

Corso: G&T DAY ABRUZZO 2013

Ente organizzatore: ASSOCIAZIONE ITALIANA DI GEOLOGIA E TURISMO

Durata del corso 25/05/2013

4 crediti A.P.C.

Corso: FENOMENI NATURALI E CATASTROFI ATTESE: IL DIFFICILE RUOLO DELLA PREVENZIONE IN ITALIA

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 25/01/2013

4 crediti A.P.C.

Corso: LA RIFORMA DELLE PROFESSIONI E L'EVOLUZIONE NORMATIVA

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 14/12/2012

3 crediti A.P.C.

Corso: CORSO DI GEOTERMIA A BASSA ENTALPIA

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 27/11/2012

4 crediti A.P.C.

Corso: GEOLOGI IN EMERGENZA SISMICA E IDROGEOLOGICA

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 23/11/2012

4 crediti A.P.C.

Corso: ONDE DI SUPERFICIE IN GEOFISICA APPLICATA

Ente organizzatore: PASI

Durata del corso 25/05/2012

16 crediti A.P.C.

Corso: LASER SCANNER ED INTERFEROMETRIA RADAR TERRESTRE: NUOVE TECNOLOGIE PER LA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI GEOLOGICI

Ente organizzatore: MICROGEO S.R.L.

Durata del corso 25/11/2011

4 crediti A.P.C.

Corso: Fondazioni Profonde sviluppi nell'applicazione di pali infissi

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 05/05/2011

4 crediti A.P.C.

Corso: PERICOLOSITA' SISMICA E PREVENZIONE NEL TERRITORIO AQUILANO

Ente organizzatore: SOCIETA' GEOLOGIA ITALIANA

Durata del corso 06/04/2011

4 crediti A.P.C.

Corso: 2 Incontro PAI - Redazione degli Studi di Compatibilità Idrogeologica

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 03/04/2009

4 crediti A.P.C.

Corso: Sismicità e pericolosità sismica dell'Abruzzo nel contesto sismotettonico dell'Appennino Centro-settentrionale

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 21/11/2008

6 crediti A.P.C.

Corso: Indagini ambientali in siti contaminati e iter procedurale con particolare riferimento alle discariche

Ente organizzatore: ORDINE DEI GEOLOGI REGIONE ABRUZZO

Durata del corso 18/07/2008

3 crediti A.P.C.

SHORT COURSES TOMOGRAFIA ELETTRICA

DOCENTE

PROF. M. H. LOKE, GEOTOMO SOFTWARE, MALAYSIA.

SHORT COURSES SISMICA

DOCENTE

DR. SC. JACQUES G. JENNY, GEO2X SARL W_SOFTWARE, SWITZERLAND.

GIORNATA DI STUDIO	
CARATTERIZZAZIONE DINAMICA DEI TERRENI SULLA BASE DELLA NUOVA NORMATIVA SISMICA (ORD. P. C. M. N° 3274 DEL 20.03.03).	
Ente organizzatore riconosciuto CERS – GEO UNIVERSITÀ “G. D’ANNUNZIO” DI CHIETI Ordine dei Geologi della Regione Abruzzo.	
PUBBLICAZIONI:	
A.A.V.V (in Stampa) – Carta Geologica d’Italia – F. 339 Teramo – <i>ISPRA., Roma,</i> <i>Consultabile online all'indirizzo</i> http://www.isprambiente.gov.it/Media/carg/339_TERAMO/Foglio.html	
Carabella A. (2010) - Evoluzione geologico stratigrafica dell'offshore adriatico centrale tra il Giurassico inferiore e il Messiniano. <i>Tesi di dottorato, XXII Ciclo, Università G.d'Annunzio Chieti-Pescara;</i> Biblioteche Naz.li di Roma e di Firenze.	
CARATTERISTICHE DELLA STRUTTURA ORGANIZZATIVA: PERSONALE (rapporto di lavoro, titolo di studio e mansioni):	
Titolare dello studio di Geologia, prospezione Geognostica e Mineraria e indagini sismiche denominato GeoCar Explorer di Antonio Carabella.	
- ATTREZZATURE E SOFTWARE:	
STRUMENTAZIONE IN FORZA ALLO STUDIO	
<ul style="list-style-type: none"> - Sismografo “ECHO 24 Seismic Unit 12-24” con software di acquisizione dati ECHO 23_13_28 a 12-24 canali; - 24 geofoni verticali monocomponente con frequenza propria a 4,5 Hz per rifrazione P e masw; - 24 geofoni orizzontali monocomponente con frequenza propria a 4,5 Hz per rifrazione SH e MASW; - 1 geofono da foro 3D con frequenza propria a 10 Hz con cavo metrato da 50 m con sistema di ancoraggio pneumatico, compressore da 12 volts e cavo di collegamento al sismografo. - Tromografo "ECHO TROMO HVSR3" a 3 canali con geofono 3D da superficie a 2Hz. 	
Emlid - Reach RS3 - Palina per GPS (POLE-TR) - RAM -MOUNT	
INTERSISM (software per interpretazione sismica a rifrazione e sismica in foro tipo DH) Rayfract 5.01 (software per interpretazione tomografia sismica e sismica in foro tipo DH e CH) WIN MASW (software per interpretazione MASW) GEOPSY (software per interpretazione HVSR) SLOPE (software per la stabilità dei pendii naturali – opere di materiali sciolti – fronti di scavo) TPad v3 (software per il rilievo GPS utilizzabile direttamente sul campo su dispositivo Android) QGIS - software Esri	

AUTOCERTIFICAZIONE DEL PRESTATORE DEL SERVIZIO

Resa ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000;

Il sottoscritto dichiara che quanto sopra elencato risulta a verità

NOME E COGNOME	FIRMA E TIMBRO	DATA
Antonio Carabella		Guardiagrele, li 12 gennaio 2026

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi e per gli effetti del D.Lgs. 30 giugno 2003, n. 196 e successive modifiche ed integrazioni.