

## CURRICULUM VITAE

<b>INFORMAZIONI PERSONALI</b>	
Cognome / Nome	<b>PAGGI SILVIA</b>
Indirizzo	
Cellulare	
E-mail	
PEC	
Cittadinanza	
Data di nascita	
Sesso	
<b>ESPERIENZA PROFESSIONALE</b>	
Date (da – a)	Dal 1997 a tutt'oggi svolge la prevalente attività professionale presso lo GEOES Studio di Geologia di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia, di cui è associata; dal 2019 a tutt'oggi svolge anche attività professionale presso Des.Geo S.S. Società Tra Professionisti di cui è associata.
Principali attività e responsabilità	Geologo rilevatore (specialista in geologia, rilevamento geologico, geomeccanica, geotecnica, microzonazione sismica, idrogeologia, pianificazione territoriale).
Tipo di azienda o settore	Studio di Geologia
<b>ISTRUZIONE E FORMAZIONE</b>	
Data	1995
Qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Geologiche con votazione 100/100 e lode
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Rilevamento geologico, geologia applicata, idrogeologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Scienze Geologiche - Università degli Studi di Camerino
Data	1987
Qualifica rilasciata	Diploma di Liceo classico
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Materie umanistiche, lettere antiche

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo classico A. Varano di Camerino
<b>CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI</b>	
Madrelingua	Italiano
Altre lingue	Francese
Capacità di lettura	buono
Capacità di scrittura	elementare
Capacità di espressione orale	buono
Altre lingue	Inglese
Capacità di lettura	elementare
Capacità di scrittura	elementare
Capacità di espressione orale	elementare
Capacità e competenze relazionali	Capacità relazionali in stretta coerenza al ruolo e alla funzione connessa alla posizione di responsabilità. Predisposizione all'utilizzo di mezzi informatici
Capacità e competenze organizzative	Capacità di coordinamento di progetti, abilità di sintesi Predisposizione al lavoro di squadra
Capacità e competenze tecniche	Rilevamento geologico e cartografia geologica; caratterizzazione ammassi rocciosi; microzonazione sismica e costruzione di modello geologico in prospettiva sismica
Capacità e competenze informatiche	Uso corrente del Personal Computer con buona conoscenza programmi di Microsoft Office (Word, Excel, Power Point); QGIS; software specifici per elaborazioni grafiche, geotecniche, geofisiche, sismiche
Patente	B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### 1. Pubblicazioni

2022 – *La microzonazione sismica di livello 1 del Comune di Rapagnano*. La microzonazione sismica delle Marche – 10 anni di attività. A cura di Dario Albarello e Pierpaolo Tiberi. 205-217.

2018 - *A database of the coseismic effects following the 30 October 2016 Norcia earthquake in Central Italy* – Nature Scientific Data (2018) - Fabio Villani, Riccardo Civico, Stefano Pucci, Luca Pizzimenti, Rosa Nappi, Paolo Marco De Martini and the Open EMERGEIO Working Group. In qualità di membro dell'Open EMERGEIO Working Group.

2018 - *Surface ruptures following the 30 October 2016 Mw 6.5 Norcia earthquake, central Italy* - JOURNAL OF MAPS 2018, VOL. 14, NO. 2, 151–160 (2018). R. Civico, S. Pucci, F. Villani, L. Pizzimenti, P. M. De Martini, R. Nappi & the Open EMERGEIO Working Group. Istituto Nazionale di Geofisica e Vulcanologia, Italy. In qualità di membro dell'Open EMERGEIO Working Group.

2016 – *The August 24th 2016 Accumoli earthquake: surface faulting and Deep-Seated Gravitational Slope Deformation (DSGSD) in the Monte Vettore area* – Annals of Geophysics, 59 (2016). Domenico Aringoli, Piero Farabollini, Marco Giacometti, Marco Materazzi, Silvia Paggi, Gilberto Pambianchi, Pietro Paolo Pierantoni, Eugenio Pistolesi, Alan Pitts, Emanuele Tondi.

2007 – *Geologia – modello crostale 3-D*. Scenari di pericolosità sismica della fascia costiera marchigiana – La microzonazione sismica di Senigallia - Regione Marche - INGV, 2007, 71-102.

2006 - Collaborazione con il Prof. Giovanni Deiana nella realizzazione di un libro a scopo didattico e indirizzato in particolare agli studenti dei corsi di Laurea triennali. *"ELEMENTI DI TETTONICA"* edito dalla EDIMOND nel 2006 nell'ambito della Collana: SCIENZA DELLA TERRA - QUADERNI DI GEOLOGIA STRUTTURALE E TETTONICA. Giovanni Deiana, con la collaborazione di E. Pistolesi, S. Paggi.

### 2. Rilevamenti geologici per cartografie regionali e locali

Rilevamento Geologico per il Foglio 326 Ascoli Piceno alla scala 1:50.000 - Progetto CARG. Università di Camerino, 2023.

Rilevamento Geologico per il Foglio 325 Visso alla scala 1:50.000 - Progetto CARG. Università di Camerino, 2023.

Cartografia geologica nell'ambito della Riperimetrazione areali P3 e P4 frane PAI cratere sisma 2016 Unicam – Università di Camerino. 2021.

Cartografia geologica e geotematica per la prevenzione del Rischio Sismico. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 347050 – Le Marmore. Committente: Regione Umbria. Collaborazione GeoES di Pistolesi

Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica per la prevenzione del Rischio Sismico. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 347090 – I Prati. Regione Umbria. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica per la prevenzione del Rischio Sismico. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 347130 – Costa Martoni. Regione Umbria. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica per la prevenzione del Rischio Sismico. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 322080 – Morcella. Regione Umbria. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. sezione 324030 – Civitella. Committente: Aquater (Eni) di San Lorenzo in Campo (PS). Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 324080 – Rio Freddo. Committente: Aquater (Eni) di San Lorenzo in Campo (PS). Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 324120 – Chiusita. Committente: Aquater (Eni) di San Lorenzo in Campo (PS). Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 325050 – Fematre. Committente: Aquater (Eni) di San Lorenzo in Campo (PS). Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 324090 – Monte Moricone. Committente: Aquater (Eni) di San Lorenzo in Campo (PS). Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 312030 – Spindoli. Committente: Aquater (Eni) di San Lorenzo in Campo (PS). Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 312070 – Monte Finiglia. Committente: Aquater (Eni) di San Lorenzo in Campo (PS). Collaborazione GeoES di Pistolesi

Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 312110 – Monte Pennino. Committente: Aquater (Eni) di San Lorenzo in Campo (PS). Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 312120 – Serravalle di Chienti. Committente: Aquater (Eni) di San Lorenzo in Campo (PS). Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 312050 – Monte Trella. Committente: Aquater (Eni) di San Lorenzo in Campo (PS). Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 302090 – Matelica. Committente: Dipartimento Scienze della Terra – Università di Camerino. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 302100 – Stigliano. Committente: Dipartimento Scienze della Terra – Università di Camerino. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 302110 – Cesolo. Committente: Dipartimento Scienze della Terra – Università di Camerino. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 302050 – Albacina. Committente: Dipartimento Scienze della Terra – Università di Camerino. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 302060 – Castel San Pietro. Committente: Dipartimento Scienze della Terra – Università di Camerino. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 302020 – Apiro. Committente: Dipartimento Scienze della Terra – Università di Camerino. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base

Carta Tecnica Regionale. Sezione 302030 – Cingoli. Committente: Dipartimento Scienze della Terra – Università di Camerino. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 302120 – Passo di Treia. Committente: Dipartimento Scienze della Terra – Università di Camerino. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 302160 – Tolentino. Committente: Dipartimento Scienze della Terra – Università di Camerino. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 281010 – San Costanzo. Committente: Università di Urbino. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 281020 – Mondolfo. Committente: Università di Urbino. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica e geotematica Regione Marche. Scala 1:10.000 su base Carta Tecnica Regionale. Sezione 281140 – Ostra. Committente: Università di Urbino. Collaborazione GeoES di Pistolesi Eugenio e Paggi Silvia.

Cartografia geologica nell'ambito di "Approfondimenti conoscitivi e studi prototipali, secondo Ordinanza n. 79 del 23 maggio 2019, in zone di attenzione per instabilità di versante, sismoindotte o in conseguenza di dissesti idrogeologici, individuate con gli studi di microzonazione sismica condotti ai sensi dell'Ordinanza n. 24 del 12 maggio 2017". Sito di indagine La Valle Comune di Cessapalombo (MC).

Cartografia geologica nell'ambito degli Studi di microzonazione sismica di III livello nelle zone terremotate a seguito del sisma del 24 agosto 2016 secondo l'ordinanza n. 24 del 12/05/2017 (Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori interessati dal sisma del 24 Agosto 2016), in ottemperanza all'articolo 1 del decreto legge n. 189 del 2016, nel territorio comunale di Fiuminata (MC).

Cartografia geologica nell'ambito degli Studi di microzonazione sismica di III livello nelle zone terremotate a seguito del sisma del 24 agosto 2016 secondo l'ordinanza n. 24 del 12/05/2017 (Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori interessati dal sisma del 24 Agosto 2016), in ottemperanza all'articolo 1 del decreto legge n. 189 del 2016, nel territorio comunale di Pioraco (MC).

Cartografia geologica nell'ambito degli Studi di microzonazione sismica di III

livello nelle zone terremotate a seguito del sisma del 24 agosto 2016 secondo l'ordinanza n. 24 del 12/05/2017 (Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori interessati dal sisma del 24 Agosto 2016), in ottemperanza all'articolo 1 del decreto legge n. 189 del 2016, nel territorio comunale di Gagliole (MC).

Cartografia geologica nell'ambito degli Studi di microzonazione sismica di III livello nelle zone terremotate a seguito del sisma del 24 agosto 2016 secondo l'ordinanza n. 24 del 12/05/2017 (Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori interessati dal sisma del 24 Agosto 2016), in ottemperanza all'articolo 1 del decreto legge n. 189 del 2016, nel territorio comunale di Valfornace (MC).

Cartografia geologica nell'ambito degli Studi di microzonazione sismica di III livello nelle zone terremotate a seguito del sisma del 24 agosto 2016 secondo l'ordinanza n. 24 del 12/05/2017 (Ordinanza del Commissario straordinario del Governo per la ricostruzione nei territori interessati dal sisma del 24 Agosto 2016), in ottemperanza all'articolo 1 del decreto legge n. 189 del 2016, nel territorio comunale di Camporotondo di Fiastrone (MC).

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini di microzonazione sismica (MZS) di I livello del Comune di Gagliole (MC) ai sensi della O.C.D.P.C. N. 293/2015.

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini di microzonazione sismica (MZS) di I livello del Comune di Fiuminata (MC) ai sensi della O.C.D.P.C. N. 52/2013.

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini di microzonazione sismica (MZS) di I livello del Comune di Pioraco (MC) ai sensi della O.C.D.P.C. N. 171/2014.

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini di microzonazione sismica (MZS) di I livello del Comune di Fiordimonte (MC) ai sensi della O.C.D.P.C. N. 52/2013.

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini di microzonazione sismica (MZS) di I livello del Comune di Rapagnano (FM) ai sensi della O.C.D.P.C. N. 293/2015.

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini di microzonazione sismica (MZS) di II livello del Comune di Rapagnano (FM) ai sensi della O.C.D.P.C. N. 293/2015.

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini di microzonazione sismica (MZS) di II livello del Comune di Magliano di Tenna (FM) ai sensi della O.C.D.P.C. N. 293/2015.

Cartografia geologica nell'ambito degli Studi di microzonazione sismica di III livello nelle zone terremotate a seguito del sisma del 24 agosto 2016 ai fini della ricostruzione dei centri abitati danneggiati. In collaborazione con l'Unità dell'Università di Camerino con responsabili i Prof.ri geologi Piero Farabollini, Pietropaolo Pierantoni, Emanuele Tondi: dalla scrivente sono stati condotti i rilievi geologici, geologico-strutturali e geomeccanici, con relative cartografie, delle località di Spelonga e Colle di Arquata nel Comune di Arquata del Tronto.

Cartografia geologica e strutturale nell'ambito della "identificazione e parametrizzazione delle faglie attive e capaci della zona di CAMPOTOSTO (AQ)". Committente: Dipartimento di Scienze della Terra, Università di Camerino su commissione ENEL.

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini urgenti di microzonazione sismica identificazione delle zone suscettibili di amplificazioni o instabilità dinamiche locali. Crisi sismica 1997. Rilievi in scala 1:5.000 Località Crispiero, comune di Castelraimondo. Committente: Regione Marche.

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini urgenti di microzonazione sismica identificazione delle zone suscettibili di amplificazioni o instabilità dinamiche locali. Crisi sismica 1997. Rilievi in scala 1:5.000 Località Nocria, comune di Castelsantangelo sul Nera. Committente: Regione Marche.

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini urgenti di microzonazione sismica identificazione delle zone suscettibili di amplificazioni o instabilità dinamiche locali. Crisi sismica 1997. Rilievi in scala 1:5.000 Località Macchie, comune di Castelsantangelo sul Nera. Committente: Regione Marche.

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini urgenti di microzonazione sismica" identificazione delle zone suscettibili di amplificazioni o instabilità dinamiche locali. Crisi sismica 1997. Rilievi in scala 1:5.000 Località Gualdo, comune di Castelsantangelo sul Nera. Committente: Regione Marche.

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini urgenti di microzonazione sismica" identificazione delle zone suscettibili di amplificazioni o instabilità dinamiche locali. Crisi sismica 1997. Rilievi in scala 1:5.000 Castelsantangelo sul Nera capoluogo. Committente: Regione Marche.

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini urgenti di microzonazione sismica identificazione delle zone suscettibili di amplificazioni o instabilità dinamiche locali. Crisi sismica 1997. Rilievi in scala 1:5.000 Località Colbottoni, comune di Cessapalombo. Committente: Regione Marche.

Cartografia geologica nell'ambito delle indagini integrative per la microzonazione sismica nell'ambito del Programma di Recupero della località Spindoli nel Comune di Fiuminata (MC). Crisi sismica 1997. Committente: Regione Marche.

Cartografia geologica per la redazione del PRG in adeguamento al PPAR, PTC e PAI del Comune di Gagliole (2007).

Cartografia geologica per la redazione del PRG in adeguamento al PTC e PAI del Comune di Fiuminata (in corso).

Cartografia geologica per la redazione del PRG in adeguamento al PTC e PAI del Comune di Pioraco (in corso).

### **3. Cartografia geologica e geotematica in ambito professionale**

#### **3.1 Indagini geologiche per lo studio di dissesti per frana e sinkhole**

Cartografia geologica nell'ambito dei Lavori di consolidamento, sistemazione e bonifica del dissesto idrogeologico del versante sud del capoluogo di Montappone. Indagini geologiche. In corso.

Cartografia geologica e geomeccanica eseguita nell'ambito di un progetto di consolidamento di scarpate rocciose prospicienti la linea ferroviaria Macerata-Castelraimondo nel Comune di Gagliole (MC). Committente: Centro Meridionale Costruzioni S.R.L. 2023.

Cartografia geologica nell'ambito di Indagini geologiche, geotecniche geofisiche su area Campetti di Pioraco, soggetta a fenomeni di sinkhole, 2018-2020. Sisma 2016-2017. Comune di Pioraco – Protezione Civile Regione Marche.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito di "Interventi urgenti di consolidamento del versante nord-est del centro abitato di Sirolo - Lavori pareti rocciose incombenti sul parcheggio e sulla spiaggia Urbani - zone PAI a rischio molto elevato P/4 – R/4 – I° stralcio funzionale". Committente: Comune di Sirolo.

Cartografia geologica nell'ambito di "Lavori di stabilizzazione e risanamento contrada Colvenale, interessata da dissesti franosi, versante dx del fiume Fiastrone", nel Comune di Camporotondo di Fiastrone. Comm.: Comune di Camporotondo di Fiastrone. In corso.

Cartografia geologica nell'ambito di Progetto preliminare per il consolidamento delle scarpate rocciose incombenti sull'abitato di Vallibbia, nel Comune di Fiuminata. Comm.: Mecaj.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito di un progetto di consolidamento di scarpate rocciose prospicienti l'abitato di Vallibbia nel Comune di Fiuminata (MC). Comm.: Geoequipe.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito di Consolidamento parete rocciosa prospiciente la strada vicinale della cava di Fonticelle nel Comune di

Pioraco. Progetto preliminare – Comm.: Comunanza Agraria Pioraco-Costa.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito di Consolidamento parete rocciosa prospiciente viale della Vittoria nel Comune di Pioraco – Comm.: amministrazione Comunale di Pioraco.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito di Progetto di consolidamento di pareti rocciose interessate da crolli nelle seguenti località: Gole della Valnerina (Visso). Committente: SITEC Studi e Progetti.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito di Progetto di consolidamento di pareti rocciose interessate da crolli nelle seguenti località: Gola di Frasassi (Genga). Committente: SITEC Studi e Progetti.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito di Progetto di consolidamento di pareti rocciose interessate da crolli nelle seguenti località: Gola del Furlo (Acqualagna). Committente: SITEC Studi e Progetti.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito di Progetto di consolidamento di pareti rocciose interessate da crolli nelle seguenti località: Gola del Furlo (Acqualagna). Committente: SITEC Studi e Progetti.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito di Progetto di consolidamento di pareti rocciose interessate da crolli nelle seguenti località: Gola di Pioraco (Pioraco). Committente: SITEC Studi e Progetti.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito di Progetto di consolidamento di pareti rocciose interessate da crolli nelle seguenti località: Gola della Rossa (Serra San Quirico). Committente: SITEC Studi e Progetti.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito di Progetto di consolidamento di pareti rocciose interessate da crolli nelle seguenti località: versante Colle (Arquata del Tronto). Committente: SITEC Studi e Progetti.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito di Progetto di consolidamento di pareti rocciose interessate da crolli nelle seguenti località: versante Trisungo (Arquata del Tronto). Committente: SITEC Studi e Progetti.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito di Progetto di consolidamento di pareti rocciose interessate da crolli nelle seguenti località: versante Forcella (Forcella). Committente: SITEC Studi e Progetti.

Cartografia geologica e geomeccanica, finalizzata al consolidamento di pareti rocciose interessate da crolli nel comune di Montecavallo (MC). DOCUP Ob.5b. Committente: Comune di Montecavallo.

Cartografia geologica e geomeccanica per Consolidamento di una scarpata instabile prospiciente alla S.SS: 361 nel Comune di Fiuminata (MC).

Committente: Comune di Fiuminata.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito del consolidamento dei fenomeni di dissesto delle placche calcaree del roccione e dei versanti a nord e sud del Centro storico di Pennabilli. Lavori di monitoraggio e drenaggio - DPR N.76/1998 - DPCM 20/11/2002. Committente: Geoequipe.

Cartografia geologica e geomeccanica nell'ambito del Consolidamento delle scarpate adiacenti alla strada provinciale nel Comune di Rapagnano (FM). Committente: Comune di Rapagnano.

Cartografia geologica e geomeccanica per il consolidamento strada comunale della frazione Valle nel Comune di Cessapalombo (MC). Committente: Comune di Cessapalombo.

### 3.2 Studi geologici per gallerie, strade e infrastrutture a rete

Cartografia geologica ed idrogeologica nell'ambito del progetto "Rifacimento metanodotto Recanati-Foligno; tratto Recanati-Colfiorito ed opere connesse". Committente: Saipem Spa.

Cartografia geologica ed idrogeologica nell'ambito del progetto "Rifacimento metanodotto Ravenna-Chieti; tratto Recanati-San Benedetto del Tronto ed opere connesse". Committente: Saipem Spa.

Cartografia geologica ed idrogeologica nell'ambito del progetto per la valutazione delle interferenze tra il Rifacimento metanodotto Ravenna-Chieti e la Concessione Mineraria "Palmense del Piceno" nel comune di Fermo. Committente: Saipem Spa.

Cartografia geologica ed idrogeologica nell'ambito del progetto "Rifacimento metanodotto Ravenna-Chieti; tratto San Benedetto del Tronto-Chieti ed opere connesse". Committente: Saipem Spa.

Cartografia geologica e geomeccanica ed analisi della fratturazione, finalizzata alla realizzazione di una galleria sulla Gola di Pioraco (Pioraco). Committente: Geoequipe.

Cartografia geologica e geomeccanica preliminare dell'ammasso roccioso interessato dai lavori di adeguamento della ex SS. 361 dal Km 59+000 al Km 61+400 con costruzione di tratto in variante. Committente: Fin. Cos. S.r.l.

Cartografia geologica, idrogeologica e geomorfologica per progetto di adeguamento alla terza corsia della Autostrada A14 nel tratto Cattolica-Ancona Nord. Committente: Geoequipe.

Cartografia geologica, idrogeologica e geomorfologica per progettazione preliminare della Variante alla strada statale n.16 – Pedaso - Giulianova (Porto d'Ascoli). Committente: Geoequipe.

Cartografia geologico-strutturale, analisi della fratturazione ed idrogeologico per progettazione esecutiva della S.S. 76, lotto 1.1.B - tratto "Albacina –Serra San Quirico", nell'ambito della progettazione esecutiva dell'"ASSE VIARIO MARCHE UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA – MAXILOTTO 2 – SUBLOTTO 1.1". Committente: Geoequipe.

Cartografia geologico-strutturale, analisi della fratturazione ed idrogeologico per progettazione esecutiva della S.S. 76, lotto 1.1.A - tratto "Fossato di Vico - Cancelli", nell'ambito della progettazione esecutiva dell'"ASSE VIARIO MARCHE UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA – MAXILOTTO 2 – SUBLOTTO 1.1". Committente: Geoequipe.

Cartografia geologico-strutturale, geomorfologica ed idrogeologica per progettazione definitiva/esecutiva della Pedemontana delle Marche, nell'ambito della progettazione dell'"ASSE VIARIO MARCHE UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA – MAXILOTTO 2 – SUBLOTTO 1.1" 2° stralcio funzionale Matelica Nord – Matelica sud – Castelraimondo nord. Committente: Geoequipe.

Cartografia geologico-strutturale, geomorfologica ed idrogeologica per progettazione definitiva/esecutiva della Pedemontana delle Marche, nell'ambito della progettazione dell'"ASSE VIARIO MARCHE UMBRIA E QUADRILATERO DI PENETRAZIONE INTERNA – MAXILOTTO 2 – SUBLOTTO 1.1" 3° stralcio funzionale Castelraimondo nord-Castelraimondo sud – 4° stralcio funzionale Castelraimondo sud – innesto SS 77. Committente: Geoequipe.

Cartografia geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica per progetto di Adeguamento della Tratta Popoli – Torre De' Passeri (dal Km 144+500 al Km 157+830) dell'autostrada A25, nell'ambito dello Studio di Fattibilità delle varianti di adeguamento dell'infrastruttura in seguito alla classificazione quale opera strategica con finalità di protezione civile. Committente: Geoequipe su commissione Infra Engineering.

Cartografia geologica, geomorfologica, idrogeologica e sismica per progetto di Adeguamento della Tratta Torre De' Passeri – Scafa dell'autostrada A25, nell'ambito dello Studio di Fattibilità delle varianti di adeguamento dell'infrastruttura in seguito alla classificazione quale opera strategica con finalità di protezione civile. Committente: Geoequipe su commissione Infra Engineering.

### 3.3 Rilievi geologico-strutturali per attività estrattive

Cartografia geologico-strutturale e geomeccanica nell'ambito di progetti finalizzati all'apertura di nuove attività estrattive in roccia o al recupero di cave in roccia esistenti; i seguenti siti analizzati ricadono nella provincia di Macerata: la Mucchia (Comune di San Severino Marche), Bistocco (Comuni di Caldarola e Camerino), Valdiola (Comune di Gagliole), Ponte di Crispiero

(Comune di Gagliole). Committente: Geoequipe.

Cartografia geologico-strutturale e geomeccanica nell'ambito di progetti finalizzati all'apertura di nuove attività estrattive in ghiaia e sabbia o al recupero di cave esistenti; i seguenti siti analizzati ricadono nella provincia di Macerata: Rio (Comune di Cingoli), Pian della Castagna-Schito (Comune di Cingoli), Pian della Pieve (Comune di Cingoli), Pian di Pieca (Comune di San Ginesio), Piobbico (Comune di Sarnano). Committente: Geoequipe.

Cartografia geologico-strutturale e geomeccanica per un progetto di apertura di una cava di Scaglia rossa - Materiale di prevalente uso ornamentale o edile (pietra da taglio) – in località Smirra nel Comune di Cagli (PS). Committente: L.P.M. Srl.

Cartografia geologica, geomeccanica e di stabilità per la realizzazione di una vasca di decantazione fanghi. Committente: Ditta Rastelletti F. & C. s.n.c.

#### 3.4 Rilievi geologico-strutturali per esplorazione petrolifera

Cartografia geologico-strutturale, ai fini dell'esplorazione petrolifera, di porzione di Appennino Meridionale (Basilicata-Calabria) nell'ambito del Southern Apennines Field Survey 1996-97 della Enterprise Oil Exploration. Il rilevamento geologico-strutturale è stato eseguito in scala 1:25.000 per un'area di circa 600 Km<sup>2</sup>, lungo linee sismiche. Committente: Enterprise Oil Italiana SpA.

Cartografia geologico-strutturale, ai fini dell'esplorazione petrolifera, in Val D'Agri (Pz), nell'ambito del "Southern Apennines Field Survey 1997-98". Committente: Enterprise Oil Italiana SpA.

#### 3.5 Rilievi geologici e studi idrogeologici per ricerche idriche

Cartografia geologica ed idrogeologica per il potenziamento delle captazioni della Sorgente San Cassiano tramite pozzi nel Comune di Fabriano. Committente: Togni S.p.a..

Cartografia geologica ed idrogeologica per il potenziamento delle captazioni della Concessione Mineraria San Francesco tramite pozzi nel Comune di Genga. Committente: Togni S.p.a..

Cartografia geologica ed idrogeologica per il potenziamento delle captazioni della Concessione Mineraria Piagge del Prete tramite pozzi nel Comune di Genga. Committente: Togni S.p.a..

Cartografia geologica ed idrogeologica per il riposizionamento di un pozzo a scopo industriale e potabile nel comune di Serra San Quirico. Committente: Togni S.p.a..

Cartografia geologica ed idrogeologica nell'ambito delle captazioni: pozzo di Cacciano e sorgente Monte Nero nel Comune di Fabriano al fine del potenziamento delle stesse. Committente: Consorzio Gorgovivo – Studio di

progettazione associato.

Cartografia geologico-strutturale, finalizzata a ricerche idriche, nel territorio del Comune di Fabriano. Committente: Geoequipe.

Cartografia geologica, idrogeologica ed analisi fratturazione per il miglioramento delle captazioni idriche esistenti in località Fonte di Brescia, nel Comune di Fiuminata (MC), tramite la realizzazione di un pozzo di captazione. Committente: Comune di Fiuminata.

Cartografia geologica ed idrogeologica per la valutazione ed il potenziamento delle risorse idriche disponibili nella sorgente Caciornia nel comune di Gagliole (MC), tramite la realizzazione di un pozzo di captazione. Committente: Comune di Gagliole.

Cartografia geologica ed idrogeologica per la realizzazione di un campo pozzi nel comune di Fabriano per il potenziamento delle risorse idriche delle Cartiere Fabriano del Gruppo Fedrigoni. Committente: Studio di progettazione associato.

Cartografia geologica ed idrogeologica per la valutazione ed il potenziamento delle risorse idriche disponibili nella sorgente Madonna della Valle nel comune di Cessapalombo (MC), tramite la realizzazione di un pozzo di captazione. Committente: Comune di Camporotondo di Fiastrone.

Cartografia geologico e geomorfologico a scopi idrogeologici, in località Foce di Montemonaco (scala 1:5.000). Committente: Dr. Geol. Tondi L..

### 3.6 Indagini geologiche nel settore energetico

Cartografia geologica ed idrogeologica e studio idrologico-idraulico eseguiti per un progetto di realizzazione di una centrale idroelettrica nel Comune di Castelraimondo (MC). Committente: ME.TE.MA.

Cartografia geologica preliminare per la realizzazione di un impianto di energia elettrica da fonte eolica da realizzarsi nel territorio montuoso del Comune di Gagliole (MC). Committente: EDISON ENERGIE SPECIALI.

Cartografia geologica geologico-strutturale, geomorfologica, idrogeologica e indagine geomeccanica in cui si inserisce un progetto definitivo di un impianto minieolico ubicato nel Monte Capecchiara nel Comune di Pievetorina (MC). Committente: ENERGOGREEN srl.

Studio idrologico per la verifica della compatibilità delle opere da installare nei pressi della Lama S.Giorgio nel Comune di Casamassima (BA) nell'ambito del collegamento Italia-Albania 500 kV c.c. – 500 MW. 2010. Committente: Territorio e Ambiente s.a.s.

Cartografia geologica e studio idraulico eseguiti per la realizzazione di un sostegno nel conoide del Torrente Moscardo nel Comune di Paluzza (UD)

nell'ambito del nuovo elettrodotto aereo a 220 kv "Somplago (Italia) – Würmlach (Austria)". 2010. Committente: Territorio e Ambiente s.a.s.

**3.7 Indagini geologiche nel settore della depurazione ecosostenibile**

Cartografia geologica per il progetto definitivo di depurazione ecosostenibile delle acque reflue urbane del Comune di Fiastra nel Parco Nazionale dei Monti Sibillini. Gli impianti di depurazione (con trattamento primario, secondario e terziario) riguardano i siti di Fiegni, Fiastra, Case Boccioni, Colpodalla, Podalla, San Lorenzo al Lago, tutti nel Comune di Fiastra (MC). Committente: Amministrazione Provinciale di Macerata.

Cartografia geologica nell'ambito di indagine geologica e sismica per la realizzazione di un'isola ecologica integrata nel Comune di Camporotondo di Fiastrone (MC). Committente: Comune di Camporotondo di Fiastrone.

Cartografia geologica nell'ambito di indagine geologica e sismica per la realizzazione di un'isola ecologica integrata nel Comune di Pioraco (MC). Committente: Comune di Pioraco.

**4. Corsi frequentati**

Corso "ANALISI DI STABILITÀ DI VERSANTI NATURALI: FRANE SU VERSANTI IN ROCCIA" – GeoCorsi - Docente: Salvatore Martino. 03/08/2023.

Corso "ELEMENTI DI SISMOLOGIA UTILI ALL'INGEGNERIA" - MoHosrl - Docente: Silvia Castellaro. 17/04/2023.

Corso "METODI DELLA GEOFISICA: UNA SINTESI PER L'INGEGNERIA" - Docente: Silvia Castellaro. 29/05/2023.

Corso "H/V: UN NUOVO MODO DI LEGGERE GLI H/V" - MoHosrl - Docente: Silvia Castellaro. 13/07/2020.

Corso "MODELLAZIONE NUMERICA DI RISPOSTA SISMICA LOCALE (1D e 2D)" - MoHosrl - Docente: Silvia Castellaro. 26/06/2020.

Webinar SPETTRI E SPETTRI DI RISPOSTA, organizzato dall'ente formatore MoHo s.r.l. (via delle Industrie 17/A, 30175 Marghera - Venezia). Docente: Silvia Castellaro. 05/06/2020.

Corso "Tecniche sismiche multicanale a onde di superficie" - MoHosrl - Docente: Silvia Castellaro. 28/05/2020.

Corso "Sismica Passiva a Stazione Singola" - MoHosrl- Docente: Silvia Castellaro. 22/05/2020.

Corso di formazione "RISPOSTA SISMICA LOCALE" organizzato dall'Euroconference Centro Studi Professioni Tecniche. Bologna, Gennaio 2020.

Analisi della risposta sismica locale mediante metodi numerici. Docente: Ing. Salvatore Sant'Angelo. Camerino (MC) 14/02/2019. STACEC.

Corso di geofisica e misure vibrazionali. Organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Marche e tenuto dal Prof. Giancarlo Dal Moro. Camerino luglio 2019.

Corso di formazione "Stabilità dei pendii: software slope" Geostru. Aprile 2020.

Corso di formazione "Previsione e prevenzione del Rischio Idrogeologico" Organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Marche. Appignano del Tronto. Marzo 2015.

Corso di formazione "NTC 2018" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Marche ed Umbria, Consiglio Nazionale Geologi, Centro di Geotecnologie dell'Università di Siena. Camerino, Novembre 2018.

Corso di formazione "RISCHIO SISMICO IN ITALIA: ANALISI E PROSPETTIVE PER UNA PREVENZIONE EFFICACE IN UN PAESE FRAGILE" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Marche, Sigea e Centro Studi Alta Scuola. Camerino, Novembre 2018.

Corso di formazione "Risposta sismica locale – metodologie ed applicazioni" organizzato dall'Ordine dei Geologi della Regione Marche. Ancona, Giugno 2018.

Esercitazione pratica sull'esecuzione di analisi di risposta sismica locale in ambito progettuale e pianificatorio. Docente: Vittorio D'Intinosante. Corso di aggiornamento professionale. Consiglio Nazionale Geologi. Lamezia Terme – 2018.

Corso di formazione del Centro per la Microzonazione Sismica relativo alle MS di III livello inerente gli aspetti relativi alla realizzazione del modello geologico di riferimento e relative sezioni rappresentative, alle prospezioni geofisiche e procedure di inversione, alla costruzione della Banca Dati ed alla parametrizzazione geotecnica e modellazione numerica della Risposta sismica Locale 1D; luglio 2017.

Corsi di formazione obbligatori su "Approfondimenti conoscitivi e studi prototipali, secondo Ordinanza n. 79 del 23 maggio 2019, in zone di attenzione per instabilità di versante, sismoindotte o in conseguenza di dissesti idrogeologici" Rieti ottobre 2019 – Camerino febbraio 2020.

Corso di formazione obbligatoria sulle specifiche tecniche di MS per i professionisti incaricati degli studi relativi alla VI annualità Regione Marche.

Corso di formazione obbligatoria sulle specifiche tecniche di MS per i

professionisti incaricati degli studi relativi alla V annualità Regione Marche.

Corso di formazione obbligatoria sulle specifiche tecniche di MS per i professionisti incaricati degli studi relativi alla VII annualità Regione Marche.

Corso di formazione obbligatoria sulle specifiche tecniche di MS per i professionisti incaricati degli studi relativi alla VIII annualità Regione Marche.

Corso di formazione “Risposta sismica locale e microzonazione sismica di III livello” organizzato dall’Ordine dei Geologi della Regione Marche in collaborazione con l’Università di Camerino. Camerino, Giugno 2017.

Corso di formazione “LA RISPOSTA SISMICA LOCALE NELLA MICROZONAZIONE SISMICA - ASPETTI COMPARATIVI CON LA PROGETTAZIONE DI STRUTTURE” organizzato dall’Ordine dei Geologi della Regione Marche. Camerino, Agosto 2017.

Seminario “Sismica passiva con tecniche a stazione singola”. Prof. Dario Albarello. Ancona 2017.

Convegno nazionale “SEQUENZA SISMICA DEL CENTRO ITALIA 2016-2017 – IL CONTRIBUTO DEI GEOLOGI PER UNA RICOSTRUZIONE CONSAPEVOLE PER LA PREVENZIONE CIVILE” (Consiglio nazionale dei Geologi / Ordine dei Geologi delle Marche / Ordine dei Geologi dell’Umbria, Marzo 2017).

Corso di formazione “LA RISPOSTA SISMICA LOCALE: metodologie e applicazioni” organizzato dall’Ordine dei Geologi della Regione Marche. 26 e 27 giugno 2018.

Corso Itinerante Specialistico di Approfondimento sulle NTC 2018. Camerino 2018.

Corso di formazione “strutture in terre rinforzate, stabilizzazione delle pavimentazioni stradali e opere di difesa dalle frane in roccia, di versante e colate detritiche” organizzato dall’Ordine dei Geologi della Regione Marche. Civitanova Marche 2018.

Corso di formazione “La gestione del rischio nelle strategie di sviluppo territoriale”. Frazione centrale di Acquasanta Terme, organizzato dall’Ordine dei Geologi della Regione Marche. 18 febbraio 2017.

Corso di formazione “La gestione delle Acque Reflue: Gli aspetti critici tra normativa e progettazione”. Organizzato dall’Ordine dei Geologi della Regione Marche. Giungo 2018.

Corso di formazione Ma chi l’ha detto che le onde Rayleigh sono retrograde? Luoghi comuni, sviste e studi congiunti in Geofisica Applicata. Aula Magna di Geologia Via Gentile III da Varano - Università di Camerino. 30 settembre

2016.

Corso di formazione on-line GEOSTRU – La valutazione della risposta sismica locale monodimensionale ai fini progettuali (NTC2008). Dicembre 2015.

Corso di formazione La salvaguardia del territorio e della popolazione dal Rischio Sismico. San Benedetto del Tronto 11-12 settembre 2014.

Corso di formazione in Norme in materia urbanistica, paesaggistica e di assetto del territorio - Verifica di compatibilità idraulica e invarianza idraulica DGR 53 del 27/01/2014. Jesi 2014.

Corso di formazione Microzonazione sismica e pianificazione urbanistica. Jesi 2012.

Corso di Idrogeologia e gestione delle risorse idropotabili. Ancona 2012.

Corso di formazione “Microzonazione sismica e pianificazione urbanistica” organizzato dall’Ordine dei Geologi della Regione Marche. Jesi 2012.

Corso di formazione Processi di instabilità in ammassi rocciosi: analisi e rimedi. Ancona 2010.

Corso di formazione “Applicazione delle nuove norme tecniche per le costruzioni d.m. 14/01/2008”. Ancona 2009.

Corso di formazione Valutazione Ambientale e Strategica – principi, finalità e applicazioni. Abbadia di Fiastra 2008.

Corso di formazione Energia geotermica a bassa entalpia – dallo studio al progetto di sfruttamento con criteri di sostenibilità. Jesi 2008.

Partecipazione al 1° corso di aggiornamento “Indagini Geognostiche”, organizzato dall’Ordine Regionale dei Geologi e tenutosi in Ancona nel marzo 1996.

Partecipazione al corso di “Inquinamento e bonifica degli acquiferi alluvionali”, tenutosi, a marzo-maggio 1996, presso il Dip. di Scienze della Terra dell’Università degli Studi di Camerino, in collaborazione con l’O.R.G. e l’Aqater di S. Lorenzo in Campo.

---

**5. Partecipazione a convegni, divulgazione scientifica e attività docenza**

Presentazione al REMTECH EXPO 2020 “Il ruolo fondamentale del Modello Geologico negli studi finalizzati alla ricostruzione post-sisma 2016 – Il caso di studio della località Gabbiano di Pieve Torina (MC)”. Settembre 2020.

2012 - Pubblicazione libro “PIORACO – L’ACQUA, LA ROCCIA, LE GROTTI”. S. Galdenzi, S. Paggi, E. Pistoiesi. Editore TJ di Jesi. – 2012.

2009 - Pubblicazione libro "LE GROTTI DI M. BORDAINO" - S. Galdenzi, S. Paggi, E. Pistolesi. Editore dalla TJ di Jesi. – 2009.

2008- Pubblicazione libro "GAGLIOLE: LE ROCCE, LE GROTTI" - S. Galdenzi, S. Paggi, E. Pistolesi. Editore dalla Grafostil di Matelica. – 2008.

2008- Pubblicazione libro "LE GROTTI DI SEFRO" S. Galdenzi, S. Paggi, E. Pistolesi. Editore dalla JTG di Jesi. – 2008.

Presentazione "Gli studi di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Fiuminata". Fiuminata, 2019.

Presentazione "Gli studi di Microzonazione Sismica di livello 3 del Comune di Valfornace". Valfornace, 2019.

Docenza, in qualità di esperto della geologia e carsismo del territorio, ai frequentanti il "III corso di introduzione alla speleologia di primo livello" del gruppo AL.VA.P. di Pioraco. Le lezioni hanno avuto come argomenti la geologia generale e locale, il carsismo, la speleogenesi e cartografia/orientamento. Pioraco settembre 2011.

Docenza presso l'Istituto Comprensivo "N. Strampelli" di Castelraimondo (MC), nella Scuola Secondaria di I grado in occasione del progetto "la settimana del territorio"; le lezioni hanno riguardato la "Geologia di Fiuminata". Maggio 2013.

Relatore al 2° Convegno Regionale di Speleologia "Speleus 2013", tenutosi a Pioraco nei giorni 27-28-29 settembre 2013, in occasione del 40° anno dalla fondazione del Gruppo Speleologico AL.VA.P.. Titolo della presentazione: "La geologia a Pioraco".

Relatore al Convegno "Una rete di sentieri" - Tenutosi Sabato 17 Maggio 2014 presso il Castello di Lanciano nel Comune di Castelraimondo, organizzato dal Comprensorio turistico ambientale Le Alte Valli e Sorgenti dei Fiumi Potenza e Scarzito. L'intervento si è svolto il 17/05/2014 con titolo "*I laghi estinti di Pioraco-Fiuminata e Sefro*".

Docenza, in qualità di esperto della geologia e carsismo del territorio, ai frequentanti il "IV corso di introduzione alla speleologia di primo livello" del gruppo AL.VA.P. di Pioraco. Le lezioni hanno avuto come argomenti la geologia generale e locale, il carsismo, la speleogenesi e cartografia/orientamento. Pioraco novembre 2014.

Docenza, in qualità di esperto della geologia e carsismo del territorio, ai frequentanti il "V corso di introduzione alla speleologia di primo livello" del gruppo AL.VA.P. di Pioraco. Le lezioni hanno avuto come argomenti la geologia generale e locale, il carsismo, la speleogenesi e cartografia/orientamento.

Pioraco ottobre 2015.

Presentazione in PowerPoint sul “Terremoto” a cura di S. Paggi - E. Pistolesi al Gruppo di Protezione Civile di Rapagnano presso la sede comunale di Rapagnano. Rapagnano febbraio 2005.

Presentazione del libro «FIUMINATA le grotte di Monte Bordaino» a cura di S. Galdenzi - S. Paggi - E. Pistolesi. Presentazione in PowerPoint presso la Villa Comunale, con introduzione a cura del Prof. Giovanni Deiana e del Prof. Ettore Orsomando dell’Università degli Studi di Camerino. Fiuminata agosto 2011.

Presentazione del libro «PIORACO – L’ACQUA, LA ROCCIA, LE GROTTI» a cura di S. Paggi - E. Pistolesi. Presentazione in PowerPoint presso il Polo Museale. Pioraco luglio 2012.

Presentazione «LA MEMORIA GEOLOGICA DI FIUMINATA...con altri occhi» a cura di S. Paggi - E. Pistolesi. Presentazione in PowerPoint presso Piazza della Vittoria, Fiuminata in cui è esposta la memoria geologica che il territorio contiene: le rocce e le forme conservate nel territorio, viste attraverso una chiave di lettura geologica. Fiuminata agosto 2012.

---

**DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)**

La sottoscritta Silvia Paggi, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall’articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

*Novembre 2024*

Silvia Paggi