

## Curriculum Vitae Europass

### Informazioni personali

Nome/Cognome **Salvatore Laurita**

Data di nascita [REDACTED]

Indirizzo V. [REDACTED] - [REDACTED]

Telefono Cellulare: +3 [REDACTED]

E-mail [REDACTED]

Pec s [REDACTED]

### Settore professionale

**Geologia, rilevamento geologico, petrografia, geologia del cristallino, geologia strutturale, processi metamorfici.**

### Principali attività professionali

**15/06/2010-14/09/2010**

Lavoro o posizione ricoperti

**Contratto di lavoro autonomo Presso l'Università degli Studi di Bari**

Collaboratore per la realizzazione del progetto sulla microzonazione sismica di primo livello (nei comuni della Daunia in provincia di Foggia).

Principali attività e responsabilità

Realizzazione di carte geolitologiche mediante rilevamento geologico di campagna, digitalizzazione e informatizzazione (Arc-GIS), trasferimento dei dati nella banca dati IGAS-CNR in coordinamento con i responsabili delle diverse aree.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

**Università degli Studi di Bari**

**settembre 2011**

Lavoro o posizione ricoperti

**Contratto individuale per l'affidamento di incarico di collaborazione per lo studio di microzonazione sismica del Comune di Lauria, Regione Basilicata.**

Principali attività e responsabilità

Microzonazione sismica di primo livello

Realizzazione di carte geolitologiche mediante rilevamento geologico di campagna, digitalizzazione e informatizzazione (Arc-GIS).

Nome e tipo d'organizzazione

erogatrice dell'istruzione e formazione

**Regione Basilicata**

<p><b>luglio 2013</b></p> <p>Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità</p>	<p><b>Contratto individuale per l'affidamento di incarico di collaborazione per lo studio di microzonazione sismica del Comune di Grumento Nova, Regione Basilicata.</b> Microzonazione sismica di primo livello.</p>
<p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione</p>	<p>Realizzazione di carte geolitologiche mediante rilevamento geologico di campagna, digitalizzazione e informatizzazione (Arc-GIS). <b>Regione Basilicata</b></p>
<p><b>aprile-settembre 2016</b></p>	<p>Docenza Master I Livello: "I Droni per la gestione dell'agrosistema, del territorio e del paesaggio".</p>
<p><b>novembre 2019</b></p> <p>Nome e tipo d'organizzazione</p>	<p>Affidamento incarico: relazione geologica per l'intervento di "Riqualificazione dell'area urbana dei capannoni laboratorio e loro delocalizzazione nell'area ex autodromo". <b>Comune di Putignano (BA).</b></p>
<p><b>giugno 2020</b></p> <p>Nome e tipo d'organizzazione</p>	<p>Affidamento incarico per i servizi di ingegneria finalizzati alla redazione di relazione geologica. Intervento relativo a "Adeguamento degli impianti cittadini Cirigliano, Accettura, Oliveto Grottole, Calciano e Salandra (MT)". <b>"ACQUEDOTTO LUCANO S.p.A."</b></p>
<p><b>Seconda sessione 2010</b></p>	<p>Abilitazione all'esercizio della professione di Geologo.</p>
<p><b>20/04/2011 Iscrizione Albo Professionale</b></p> <p>Nome e tipo d'organizzazione</p>	<p>Ordine dei Geologi di Basilicata <b>Ordine dei Geologi di Basilicata</b></p>
<p><b>Attività didattica universitaria</b></p> <p><b>A.A.06-07 e 07-08</b></p> <p>Lavoro o posizione ricoperti Principali attività e responsabilità</p>	<p><b>Attività didattica presso l'Università degli Studi della Basilicata</b> Collaboratore con funzione di supporto alla didattica: Esercitazioni pratiche sul terreno (tecniche di rilevamento geologico) nell'ambito del Campo Multidisciplinare della Laurea triennale in Scienze Geologiche.</p>
<p>Esercitazioni pratiche al microscopio polarizzatore nell'ambito del corso di Petrografia e Laboratorio di Petrografia della Laurea triennale in Scienze Geologiche. <b>Università degli Studi della Basilicata</b></p>	<p>Esercitazioni pratiche al microscopio polarizzatore nell'ambito del corso di Petrografia e Laboratorio di Petrografia della Laurea triennale in Scienze Geologiche. <b>Università degli Studi della Basilicata</b></p>

AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE  
 Protocollo Arrivo N. [redacted]  
 Allegato 1 - Copia Documento del [redacted]

## Correlatore Tesi di Laurea

Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata: STUDIO GEOLOGICO-STRUTTURALE DELL'AREA DI CASTELLO SELUCI (SETTORE-SETTENTRIONALE DEI MONTI DI LAURIA): CARATTERISTICHE DEL CONTATTO TRA LE UNITÀ LIGURIDI E LA PIATTAFORMA APPENINICA. Anno Accademico 2006/2007.

Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata: MICROSTRUTTURA, CARATTERISTICHE PETROGRAFICO-MINERALOGICHE ED XRD SULLE METAPELITI METACALCARI DELL'UNITÀ DEL FRIDO (CONFINO CALABRO-LUCANO). Anno Accademico 2009/2010.

Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata: ANALISI DELLE UNITÀ TETTONICHE AFFIORANTI NELL'AREA DI CASTELLUCCIO (APPENNINO MERIDIONALE) Anno Accademico 2010/2011.

Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata: RILEVAMENTO GEOLOGICO DELL'AREA DI SERRA DELL'ABETE (GRUPPO DEL POLLINO, APPENNINO MERIDIONALE). Anno Accademico 2011/2012.

Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata: EVOLUZIONE DEI VERSANTI CALANCHIVI NELL'AREA SUD-OCCIDENTALE DELLA COLLINA DI PISTICCI. Anno Accademico 2012/2013.

Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata: LE ROCCE CARBONATICHE DELL'UNITÀ ALBURNO-CERVATI (MARATEA): CARATTERI MINERALOGICI E PETROGRAFICI. Anno Accademico 2013/2014.

Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata: ANALISI MINERO-PETROGRAFICA DEI METACALCARI DELL'UNITÀ DI GIMIGLIANO - MONTE REVENTINO (CALABRIA SETTENTRIONALE). Anno Accademico 2014/2015.

Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata: CRISTALLI DI LAWSONITE NELLE METABASITI DELL'UNITÀ DEL FRIDO (APPENNINO MERIDIONALE). Anno Accademico 2014/2015.

Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata: PETROGENESI DEI CRISTALLI DI GRANATO NEGLI GNEISS DI CROPANI (APPENNINO MERIDIONALE). Anno Accademico 2014/2015.

Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata: STUDIO PETROGRAFICO DEI FRAMMENTI LITICI NEL FLYSCH DI GORGOLIONE (APPENNINO MERIDIONALE). Anno Accademico 2015/2016.

Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata: MICROANALISI DEI CRISTALLI DI GRANATO NEGLI GNEISS DELL'UNITÀ DEL FRIDO (APPENNINO MERIDIONALE). Anno Accademico 2017/2018.

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE  
Protocollo Arrivo N. [redacted]  
Allegato 1 - Copia Documento [redacted]

	<p>Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata: STUDIO PETROGRAFICO E GEOCHIMICO DEI LAPILLI TUFFISITICI DEL SUBSISTEMA LAGO PICCOLO DEL MONTE VULTURE. Anno Accademico 2017/2018.</p> <p>Correlatore della Tesi di Laurea Triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata: Caratterizzazione petrografica delle rocce di suite ofiolitica dell'area di Timpa delle Murge (Appennino meridionale). Anno Accademico 2019/2020.</p>
8-12 giugno 2009 "Summer Stage" del Progetto Lorenz	Incarico di tutor presso il laboratorio di microscopia didattica Dipartimento di Scienze Geologiche. <b>Università degli Studi della Basilicata.</b>
29 ottobre 2013 Seminario	Corso di petrografia laurea triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata seminario dal titolo "Gli zirconi negli gneiss dell'Unità del Frido (confine calabro-lucano Appennino meridionale): un caso di studio".
11 aprile 2016 Seminario	Corso di petrografia laurea triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata seminario dal titolo "Metodi di datazione radiometrica applicazioni sugli zirconi degli gneiss dell'Unità del Frido affioranti al confine calabro-lucano (Appennino meridionale)".
23 maggio 2017 Seminario	Corso di petrografia laurea triennale in Scienze Geologiche Università degli Studi della Basilicata seminario dal titolo "La genesi dei graniti".
febbraio-aprile 2016	Contratto di collaboratore presso il Dipartimento di Scienze Università degli Studi della Basilicata nell'ambito del progetto: "Caratterizzazione lito-stratigrafica di cave di materiale grezzo per ceramiche e campionature del Comune di Calvello".
A.A. 2016/2017	<b>Attività didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Petrografia S.S.D. GEO/07</b> per il corso di Studio in Scienze Geologiche - Università degli Studi della Basilicata.
A.A. 2017/2018	<b>Attività didattica integrativa nell'ambito dell'insegnamento di Petrografia S.S.D. GEO/07</b> per il corso di Studio in Scienze Geologiche - Università degli Studi della Basilicata.
giugno-agosto 2018	Contratto di prestazione occasionale presso il Dipartimento di Scienze Università degli Studi della Basilicata nell'ambito del Progetto di ricerca "CRiteria- Eranetmed" per attività di: "Realizzazione di cartografie geotematiche di aree caratterizzate da rocce di suite ofiolitica".
aprile-giugno 2019	Contratto di prestazione occasionale presso il Dipartimento di Scienze Università degli Studi della Basilicata nell'ambito del Progetto di ricerca "Le rocce ofiolitiche e la flora di T.pa delle Murge e T.pa di Pietrasasso (Appennino meridionale)", per lo svolgimento della seguente attività: "Campionatura. Redazione di cartografia geologica tematica su rocce affioranti a T.pa delle Murge e T.pa Pietrasasso (Parco Nazionale del Pollino)".
luglio-settembre 2020	Contratto di prestazione occasionale presso il Dipartimento di Scienze Università degli Studi della Basilicata nell'ambito del Progetto di ricerca: "Individuazione e descrizione delle principali caratteristiche geologiche e ambientali lungo l'itinerario Timpa delle Murge-Timpa Pietrasasso, geositi di valenza internazionale del Pollino Unesco Global Geopark".
A.A. 2020/2021	<b>Nomina cultore della materia nell'insegnamento di Petrografia SSD GEO/07.</b>

AUTORITA' DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE  
 Protocollo Arrivo N. [redacted]  
 Allegato 1 - Nota Documento del [redacted]

## Istruzione e formazione

agosto 2012 - agosto 2013

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

**Assegno di ricerca annuale a.a. 2012-2013**

Caratterizzazione petrologica di rocce magmatiche e di successioni ofiolitiche. Studio dei minerali di alta pressione e bassa temperatura nei metasedimenti dell'Unità del Frido al confine Calabro-Lucano.

**Università degli studi della Basilicata**

14/07/09 – 14/01/10

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

**Borsa Post Dottorato presso Universität Potsdam Institut für Geowissenschaften Campus Golm Potsdam (Germany).**

Studio dei minerali di alta pressione e bassa temperatura dal punto di vista chimico tramite utilizzo della microsonda elettronica.

**University of Potsdam Institut of Geosciences Campus Golm Potsdam (Germany).**

01/11/2005- 20/03/2009

Titolo della qualifica rilasciata  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

**Dottorato di ricerca in Scienze della Terra - SSD GEO/03**

Titolo di Dottore di ricerca in Scienze della Terra:  
Studio termocronologico e strutturale delle Unità Liguridi al confine Calabro-Lucano (Appennino Meridionale)

**Università degli Studi della Basilicata.**

2007-2008

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

**Attività di ricerca e formazione presso l'Institute of Geosciences (Faculty of Sciences) dell'Università di Potsdam Germany.**

Studio petrografico e petrologico dei metasedimenti pelitici. Realizzazione di percorsi Pressione-Temperatura (P-T) dei processi metamorfici nei metasedimenti in condizioni di HP-LT.

**University of Potsdam Institut of Geosciences Campus Golm Potsdam (Germany).**

25-28 Settembre 2006

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

**VIII Corso di Formazione dell'AISA IMAA-CNR Tito Scalo (Pz)**

L' VIII corso di Formazione teorico-pratico sulle argille ha riguardato lo studio dei minerali argillosi e dei minerali argillosi a strati misti (smectite/illite) per diffrazione di raggi X. La parte iniziale del programma si è svolta attraverso la presentazione della struttura e composizione dei minerali argillosi, e sui principi di generazione e di diffrazione dei raggi X e sui metodi di preparazione e i trattamenti di sedimenti argillosi. La prima parte pratica si è svolta attraverso la preparazione e i trattamenti di sedimenti argillosi. La restante parte ha previsto l'interpretazione dei profili diffrattometrici sia di polveri orientate e random sia su minerali argillosi a strati misti. L'ultima parte del corso ha previsto l'analisi quantitativa di sedimenti argillosi con il metodo RIR e Rietveld.

**IMAA-CNR Tito Scalo (Pz)**

10-13 Settembre 2006

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

**Scuola G. Piali Field trip Lago di Neves**

La scuola ha previsto lo studio delle shear zone e delle deformazioni fragili-duttile che si sono sviluppate nei metagranitoidi della Finestra dei Tauri (Alpi orientali).  
La prima parte del corso ha previsto l'osservazione di zone caratterizzate da deformazioni fragili e zone di taglio duttile in condizioni metamorfiche legate alla facies anfibolitica. La parte pratica si è svolta con la misura degli elementi del fabric. Sono stati misurati i piani dei joints, i piani S-C ed S-C' e si sono individuati i sensi di movimento lungo i piani di taglio.

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE  
Protocollo Arrivo N. [redacted] del [redacted]  
Allegato 1 - Copia Documento

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Scuola G. Piali - Università degli Studi di Perugia

1-4 Marzo 2006

Principali tematiche/competenze professionali acquisite

**Training course in Microtectonics**

Durante la parte teorica si sono affrontati diversi argomenti legati alla microtettonica, trattazione delle tematiche riguardanti flusso e deformazione intracristallina delle rocce. Meccanismi della deformazione con specifici riferimenti a particolari minerali come il quarzo etc., ed in seguito sono state trattate le diverse tipologie del fabric delle rocce (foliazioni e lineazioni). Parte del corso ha interessato lo studio delle zone di taglio (shear zones) sia fragili che duttili. Infine dopo una breve esposizione riguardante ombre di pressione e vene, si è passati alla discussione delle corone di reazione. La parte pratica del corso si è svolta attraverso l'osservazione al microscopio ottico polarizzatore.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Mainz University (Germany)

19-22 febbraio 2007

"Corso istituzionale avanzato sulla Geologia dell'Appennino" organizzato dal Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi di Roma Tre.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Roma Tre

29/09/2005

Titolo della qualifica rilasciata  
Principali tematiche/competenze professionali acquisite

**Laurea in Scienze Geologiche (vecchio ordinamento) con votazione 103/110**

Dottore in Scienze Geologiche

Tesi di laurea dal titolo: "I frammenti di crosta continentale affioranti tra Cropani ed Episcopia (Appennino Meridionale): caratteristiche strutturali e petrografiche e studio degli zirconi."

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi della Basilicata

**Capacità e competenze personali**

Madrelingua

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Inglese, tedesco, francese

Autovalutazione

Livello europeo (\*)

Inglese

Tedesco

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale		
A2	B1	A2	A2		A2
A2	A2	A2	A2		A2
A1	B1	A2	A2		A2

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**Capacità e competenze sociali**

Saper lavorare in autonomia e per obiettivi ma, all'occorrenza, di divenire parte di una squadra, capacità di operare in condizioni di stress (scadenze, più mansioni contemporaneamente). Capacità di adattamento ad ambienti multiculturali maturata nell'ambito di scuole di specializzazione e convegni internazionali.

**Capacità e competenze organizzative**

Capacità di coordinamento e gestione delle risorse umane in relazione alla realizzazione di campagne di rilevamento e pubblicazioni scientifiche. Attività di tutoraggio per laureandi. Capacità di organizzare viaggi di lavoro. Capacità di interrelazione con i committenti e con gli Enti locali.

**Capacità e competenze tecniche**

Capacità di operare in sicurezza con strumentazioni di laboratorio.

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE  
Protocollo Arrivo N. [redacted]  
Allegato 1 - Copia Documento del [redacted]

**Capacità e competenze informatiche**

Buona conoscenza di Windows e degli applicativi Office; buona conoscenza del sistema operativo Mac OS x e dei suoi applicativi, Freehand, Adobe Acrobat, elaborazione grafica in ambiente GIS.

**Capacità e competenze**

Buona esperienza nella preparazione delle sezioni sottili e nell'utilizzo del microscopio a luce polarizzata, del microscopio a scansione elettronica (SEM) e della microsonda elettronica (EPMA) nell'analisi dei minerali e per la caratterizzazione di rocce contenenti minerali asbestiformi.

**Ulteriori informazioni**

Istruzione e formazione

Istruttore speleologico della società di speleologia "Gruppo Speleo Alpinistico Vallo di Diano".

Servizio militare espletato, anno di congedo 2001 con il grado di caporale.

Formazione per "LAVORATORI ADDETTI AI SISTEMI DI ACCESSO E POSIZIONAMENTO MEDIANTE FUNI"

Abilitazione al pilotaggio dei "S.A.P.R." e tecniche di rilievo da drone.

Corso "Sistemi innovativi di monitoraggio delle frane".

Corso avanzato di "microzonazione sismica di livello II e III" - Workload 80 ore.

Corso "Siti contaminati, aspetti normativi, caratterizzazione delle matrici ambientali e tecniche di bonifica" - Workload 60 ore.

Corso "Droni e Telerilevamento: nuove frontiere per il monitoraggio e il controllo ambientale".

Collaboratore nel progetto relativo al "PIANO DI CARATTERIZZAZIONE DEL SITO IN CUI È UBICATA LA PIATTAFORMA DI GESTIONE DEI RIFIUTI SOLIDI URBANI DI LOCALITÀ CARPINETO DI LAURIA (PZ).

Collaboratore con "TERRALAB SRL" nell'ambito del progetto "Consolidamento e messa in sicurezza della S.P. n.3 - bis". C.I.G. Z561230687" - Provincia di Potenza Ufficio Viabilità e Trasporti.

Commissione giudicatrice concorso di progettazione "Viggianello Waterland". Comune di Viggianello.

Partecipazione al Corso Avanzato per dottorandi di ricerca: "Evoluzione tettono-metamorfica dei basamenti cristallini". Docenti Prof. Uwe Altenberger; Prof. Romain Bousquet; Prof. Roland Oberhänsli. Dipartimento di Scienze Geologiche, Università degli Studi della Basilicata.

Partecipazione al Corso Avanzato: "Applicazione delle immagini allo studio dei materiali e delle rocce". Docente del corso: Prof. Gaston Godard. Dipartimento di Scienze Geologiche, Università degli Studi della Basilicata.

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE  
Protocollo Arrivo N. [redacted]  
Allegato 1 Copia Documento del 09-03-2010

## Pubblicazioni

**SALVATORE LAURITA, GIACOMO PROSSER, GIOVANNA RIZZO & FRANCESCO CAVALCANTE** (2007) - Structural And Metamorphic Features Of Low-Grade Metasedimentary Rocks Of The Frido Unit (Southern Apennines). Rend. Soc. Geol. It., 5 Nuova Serie, 161-163.

**SALVATORE LAURITA, FRANCESCO CAVALCANTE, CLAUDIA BELVISO & GIACOMO PROSSER** (2008) - The Liguride Complex of the Pollino area (Southern Apennines): tectonic setting and preliminary mineralogical data. Rendiconti online Soc. Geol. It., Vol. 2, 1-3.

**BENTIVENGA MARIO, LAURITA SALVATORE, PALLADINO GIUSEPPE, PROSSER GIACOMO & SAROLI MICHELE** (2009) - Studio Geologico e Geomorfológico della DGPV di Episcopia (Pz) (Basilicata Centro-Meridionale). Rend. online Soc. Geol. It., 6, 47-48.

**LAURITA SALVATORE** (2009) - The Liguride accretionary wedge in the lucanian-calabrian border area (Southern Apennines): a thermochronological and structural study. Plinius n. 35.

**SALVATORE LAURITA, FRANCESCO CAVALCANTE & GIACOMO PROSSER** (2011) - Le successioni ofiolitiche di Timpa delle Murge e di Timpa di Pietrasasso. Atti del Convegno Nazionale "Il Patrimonio Geologico: una risorsa da proteggere e valorizzare" Società Italiana di Geologia dell'Ambiente. ISSN 1591-5352, 150-159.

**MARIO BENTIVENGA, FRANCESCO BUCCI, SALVATORE LAURITA, ROCCO NOVELLINO, GIUSEPPE PALLADINO, GIACOMO PROSSER & ENRICO TAVARNELLI** (2011) - Un itinerario geologico attraverso l'Appennino meridionale. Atti del Convegno Nazionale "Il Patrimonio Geologico: una risorsa da proteggere e valorizzare" Società Italiana di Geologia dell'Ambiente. ISSN 1591-5352, 330-341.

**Cavalcante F, Belviso C, Laurita S, Prosser G** (2012) - P-T constraints from phyllosilicates of the Liguride Complex of the Pollino area (southern Apennines, Italy): Geological inferences. Ofioliti 37: 65-75.

**Salvatore Laurita, Giacomo Prosser, Giovanna Rizzo, Antonio Langone, Massimo Tiepolo, Alessandro Laurita** (2014) - Geochronological study of zircons from continental crust rocks in the Frido Unit (Southern Apennines) International Journal of Earth Sciences Gr Geologische Rundschau DOI 10.1007/s00531-014-1077-7.

**LAURITA SALVATORE, AGOSTA FABRIZIO, CAVALCANTE FRANCESCO, RUSTICHELLI ANDREA and GIORGIONI MAURIZIO** (2014) - Shearing of syn-sedimentary carbonate breccia along strike-slip faults, Altamura Fm., Southern Italy. Italian Journal of Geosciences. DOI:10.3301/IJG.2014.37.

**Salvatore Laurita, Giovanna Rizzo** (2014) LE ROCCE DI SUITE OFIOLITICHE AL CONFINE CALABRO LUCANO (Appennino meridionale). Geologia Territorio Ambiente; N 24, 4-11.

**Maria Carmela Dichicco, Salvatore Laurita, Michele Paternoster, Giovanna Rizzo, Rosa Sinisi and Giovanni Mongelli** (2015) - Serpentinite carbonation for CO2 sequestration in the southern Apennines: preliminary study. Energy Procedia 76, 477-486.

**Giovanna Rizzo, Maria Teresa Cristi Sansone, Francesco Perri, Salvatore Laurita** (2016) - Mineralogy and petrology of the metasedimentary rocks from the Frido Unit (southern Apennines, Italy). Periodico di Mineralogia 85, 167-182.

**Andrea Rustichelli, Stefano Torrieri, Emanuele Tondi, Salvatore Laurita, Christoph Strauss, Fabrizio Agosta and, Fabrizio Balsamo** (2016) - Fracture characteristics in Cretaceous platform and overlying ramp carbonates: An outcrop study from Maiella Mountain (central Italy). Marine and Petroleum Geology 76, 68-87.

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE  
Protocollo Arrivo N. [redacted]  
All. [redacted]  
Cognome Documento [redacted]



RIZZO GIOVANNA, LAURITA SALVATORE, ALTENBERGER UWE (2018) - The Timpa delle Murge-ophiolitic gabbros, southern Apennines: insights from petrology and geochemistry and consequences to the geodynamic setting. *Periodico di Mineralogia*, 87, 5-20.

Maria Carmela Dichicco, Pedro Castiñeiras, Carmen Galindo Francisco, Laura González Acebrón, Fausto Grassa, **Salvatore Laurita**, Michele Paternoster, Giovanna Rizzo, Rosa Sinisi & Giovanni Mongelli (2018) – Genesis of carbonate-rich veins in the serpentinites at the Calabria-Lucania boundary (southern Apennines). *Rend. Online Soc. Geol. It.*, Vol 44, 145-151.

Maria Carmela Dichicco; **Salvatore Laurita**; Rosa Sinisi; Raimondo Battiloro; Giovanna Rizzo (2018) - Environmental and Health: The Importance of Tremolite Occurrence in the Pollino Geopark (Southern Italy) *Geosciences* 8, 98; doi:10.3390/geosciences8030098.

**Salvatore Laurita** & Giovanna Rizzo (2018) - Blueschist metamorphism of metabasite dykes in the serpentinites of the Frido Unit, Pollino Massif. *Rend. Online Soc. Geol. It.*, Vol 45, 129-135.

Francesco Bucci, Enrico Tavarnelli, Rocco Novellino, Giuseppe Palladino, Paola Guglielmi, **Salvatore Laurita**, Giacomo Prosser and Mario Bentivenga (2019) - The History of the Southern Apennines of Italy Preserved in the Geosites Along a Geological Itinerary in the High Agri Valley Geoheritage. <https://doi.org/10.1007/s12371-019-00385-y>.

Giovanna Rizzo, Filomena Canora, Maria Carmela Dichicco, **Salvatore Laurita**, Maria Teresa Cristofari Sansone (2019) - P-T estimates from amphibole and plagioclase pairs in metadolerite dykes of the Frido unit (southern Apennines-Italy) during the ocean-floor metamorphism. *Journal of Mediterranean Earth Sciences* 11. doi: 10.3304/JMES.2019.003.

**Salvatore Laurita** and Giovanna Rizzo (2019) - The First Occurrence of Asbestiform Magnesio-Riebeckite in schists in the Frido Unit (Pollino Unesco Global Geopark, Southern Italy). *Fibers*. 7, 79. doi:10.3390/fib7090079.

Giovanna Rizzo, Maria Carmela Dichicco, Pedro Castiñeiras, Fausto Grassa, **Salvatore Laurita**, Michele Paternoster, Rosa Sinisi and Giovanni Mongelli (2020) - An Integrated Study of the Serpentine-Hosted Hydrothermal System in the Pollino Massif (Southern Apennines, Italy). *Minerals*, 10, 127; doi:10.3390/min10020127.

Ernesto Mesto, **Salvatore Laurita**, Maria Lacalamita, Rosa Sinisi, Giovanna Rizzo, Emanuela Schingaro, Giovanni Mongelli (2021) - Crystal chemistry and thermal behavior of Fe-carpholite from the Pollino Massif, southern Italy. *American Mineralogist*, Volume 106, 123-134.

## Partecipazioni a Convegni e Congressi

S. LAURITA, G. RIZZO, G. PROSSER, A. LAURITA (2006) - Caratteristiche degli zirconi inclusi nei frammenti di crosta continentale affioranti al confine calabro-lucano. 85° Congresso SIMP. 27-30 settembre 2006, Fluminimaggiore-Antas Sardegna.

S. LAURITA, M.L. BALESTRIERI, G. BIGAZZI, G. PROSSER, G. RIZZO (2007) – Zircon fission track data in the continental crust rocks of Southern Apennines. *Geophysical Research Abstracts*, Vol. 9, 11179. 15-20 aprile 2007 European Geosciences Union General assembly Vienna.

LAURITA SALVATORE, RIZZO GIOVANNA, PROSSER GIACOMO, LAURITA ALESSANDRO (2007) – Morphology and internal structure of zircons from the gneisses of the Liguride Complex (Southern Apennines). 10.1474/Epitome.020592. *Geoitalia*. 12-14 settembre 2007 Rimini: GEOITALIA 2007. VI Forum Italiano in Scienze della Terra.

BENTIVENGA MARIO, LAURITA SALVATORE, PALLADINO GIUSEPPE, PROSSER GIACOMO (2007) – The deep-seated gravitational movement of Episcopia (Southern Basilicata, Italy): genesis, evolution and associated hazard. 10.1474/Epitome.02.0763. *Geoitalia*. 12-14 Settembre 2007 Rimini: GEOITALIA 2007. VI Forum Italiano in Scienze della Terra.

LAURITA SALVATORE, ALTENBERGER UWE, BOUSQUET ROMAIN, CAVALCANTE FRANCESCO, OBERHÄNSLI ROLAND, PROSSER GIACOMO (2009) – Tectono-metamorphic evolution of the Liguride Complex (Southern Italy) record of an accretionary wedge developed at very low temperatures. 10.1474/Epitome.031518. 9-11 Settembre 2009 Rimini GEOITALIA 2009. VII Forum Italiano in Scienze della Terra.

Laurita S., Agosta F., Cavalcante F., Rustichelli A., Tondi E. - Tectonic vs. gravitational carbonate breccia-within karstified strike-slip faults. GeolItalia 2013 - IX Forum Italiano di Scienze della Terra, Pisa.

Laurita S., Agosta F., Cavalcante F. & Rustichelli A. - The Role of neptunian dikes on strain localization within layered Apulian carbonates, Italy. AAPG-Europe Conference "Mesozoic and Cenozoic carbonates of the Neo-Tethys: old and new concepts for petroleum exploration", 25-26 Marzo 2014, Napoli.

Sinisi R., Rizzo G., Laurita S., Mongelli G. - The composition of the ancient Calvello ceramics (Basilicata, southern Italy): preliminary results. 88° Congresso della Società Geologica Italiana. Napoli 7-9 Settembre 2016.

Comitato Scientifico del workshop "Il contributo della ricerca nell'archeometria e nella tutela del patrimonio monumentale" Matera 25 maggio 2017.

Giovanna Rizzo, Luigi Bloise, Egidio Calabrese, Salvatore Laurita, Rosa Sinisi, Vito Summa. - THE FIBROUS AMPHIBOLES OF THE POLLINO MASSIF (UNESCO GLOBAL GEOPARK): MODE OF OCCURRENCE AND COMPOSITIONAL FEATURES. Asbestos minerals researches for environmental and human health safeguard. Geohealth 2020.

Carta Geologica delle Unità Liguridi dell'area del Pollino (Basilicata) - (2009): Nuovi dati geologici mineralogici e petrografici. Rilevamento Geologico Francesco Cavalcante, Franchino Giancristiano Salvatore Laurita, ISBN 978-88-7522-026-6, pp. 36.

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

AUTORITÀ DI BACINO DISTRETTUALE DELL'APPENNINO MERIDIONALE  
Protocollo Arrivo N. [redacted] del [redacted]  
Allegato 1 - Copia Documento

## Carte geologiche

DATA 15/01/2021

Firma

Salvatore Laurita