curriculum vitae

ac studiorum

 **PhD Ernesto Paolo Prinzi**

 NAPOLI – 29 APRILE 1991

 e-mail prinziernesto@gmail.com

 pec ernestopaoloprinzi@pec.it

posizione attuale: docente di ruolo nella scuola secondaria di 1°grado

|  |  |
| --- | --- |
| **Da Settembre 2022** | **Docente di ruolo di matematica e scienze, scuola secondaria di 1° grado** |
| **Dicembre 2021-Agosto 2022** | **Tecnologo di III livello presso il dipartimento per il servizio geologico di stato – I.S.P.R.A.**sezione “rilevamento geologico, biostratigrafia e modellazione del sottosuolo” del servizio per la geologia strutturale e marina, per il rilevamento e la cartografia geologica del dipartimento per il servizio geologico d’italia |
| **Giugno-Settembre 2021** | **rilevamento geologico, geomorfologico, idrogeologico e reperimento dati****presso enti pubblici e privati** nell’ambito del Progetto di Fattibilità Tecnico Economica “Collegamento stradale veloce tra l'autostrada A2 "del Mediterraneo" e la variante alla statale 18 ad Agropoli” come libero professionista per “SGA-Studio Geologi Associati -Perugia” |
| **Febbraio – Luglio 2021** | **contrattista presso E3 - ENVIRONMENT EARTH ENGINEERING****redazione degli elaborati geologici, idrogeologici e geomorfologici** II e III lotto funzionale da Telese (pk 27+700) a Vitulano (pk 46+372) Linea Alta Velocità Napoli Bari ‐ raddoppio tratta Cancello Benevento. |
| **Sett-Ott 2020** | **dipendente presso “Gheller SrL”** |
| **febbraio - luglio 2020** | **BORSA DI STUDIO PRESSO DST UNISANNIO** **“M*etodologie per la valutazione puntuale del rischio idrogeologico in aree fortemente antropizzate e strumenti per le strategie di sviluppo regionale”* – Progetto CUR****Attività II\_1:** Elaborazione dei modelli Geologico, Idrogeologico e Geomorfologico relativi a ciascuno dei Bacini e degli Ambiti Morfologici Significativi, nonché degli Ambiti Territoriali di Competenza Amministrativa ed Infrastrutturale. **Elaborato II\_1\_1:** Carta Geologico-Strutturale e Carta delle Coperture. |
| **dicembre 2019-aprile2020** | **RILEVAMENTO GEOLOGICO-STRUTTURALE e geomorfologico NELL’AREA DELL’ALTO SANNIO** NELL'AMBITO DELLE ATTIVITÀ DELLA CONVENZIONE DI RICERCA **CON RFI - RETE FERROVIARIA ITALIANA S.P.A.** PER **DST**-UNISANNIO |
| **2020** | **progetto di ricerca 2020 unisannio - “Stratigrafia, Sedimentologia e Cartografia delle unita’ appenniniche nel quadro dell’evoluzione geodinamica dell’area mediterranea”**  |
| **2019-2020** | **PROGETTO FRA 2019 “MONITORAGGIO INTEGRATO DI FRANE A CINEMATICA LENTA IN FORMAZIONI LITO-STRUTTURALMENTE COMPLESSE NELLE AREE INTERNE DELLA CAMPANIA”**DST-Unisannio”.  |
| **a.a. 2020-2021** | **CULTORE DELLA MATERIA settore scientifico disciplinare “Geo/02 – Geologia stratigrafica e sedimentologia” dst-Unisannio**  |
| **a.a. 2019-2020** | **CULTORE DELLA MATERIA settore scientifico disciplinare “Geo/02 – Geologia stratigrafica e sedimentologia” dst-Unisannio**  |
| **set-dic 2019** | **BORSA DI STUDIO PRESSO DST UNISANNIO – PROGETTO RIDRO**“RILIEVI GEOLOGICO-STRUTTURALI E GEOMECCANICI FINALIZZATI ALLA REALIZZAZIONE DI LAGHETTI COLLINARI E ALLA RISOLUZIONE DI ALTRE PROBLEMATICHE IDROGEOLOGICHE NELL’AREA SANNITA” -  |
| **giu-sett 2019** | **dipendente presso Stage srl – società di ingegneria e rilievi geologici** |
| **febbraio 2019** | **DOTTORE DI RICERCA IN SCIENZE DELLA TERRA, DELL’AMBIENTE E DELLE RISORSE**Discussione tesi di dottorato “Analisi cinematica dei *thrust* fuori sequenza del Miocene superiore-Pliocene inferiore in Appennino meridionale (Italia)” e conseguimento del titolo. |
| **2015 - 2018** | **DOTTORANDO** in scienze della terra, dell’ambiente e delle risorse – XXXI ciclo |
| **luglio 2015** | **LAUREA MAGISTRALE IN GEOLOGIA E GEOLOGIA APPLICATA - VOTO 110/110 E LODE**tesi sperimentale su “evoluzione tettonico-stratigrafica della successione cretacico-miocenica di colle della noce (m.camposauro)” |
| **ottobre 2013** | **LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE GEOLOGICHE – VOTO 110/110 E LODE**tesi su "Analisi della deformazione associata a sovrascorrimenti nelle zone di Punta del Capo (Capri) e Cala di Mitigliano (Penisola sorrentina).  |

INCARICHI SVOLTI PRESSO I.S.P.R.A.

|  |  |
| --- | --- |
| **Luglio-Agosto 2022** | incarico di seguire e contribuire alla predisposizione della relazione pre-istruttoria che è stata consegnata da ISPRA alla CTVA Prot. 1443-05, per il Dipartimento GEO, relativamente alla tematica “Geologia ed acque sotterranee”. |
| **Febbraio-Marzo 2022** | incarico di seguire e contribuire alla predisposizione della relazione pre-istruttoria che è stata consegnata da ISPRA alla CTVA Prot. ISPRA n.15666, per il Dipartimento GEO, relativamente alla tematica “Geologia ed acque sotterranee”. |
| **Da Aprile 2022** | Realizzazione del Foglio Geologico n. 313 Camerino - Team operativo del Dipartimento per il Servizio Geologico d’Italia – Servizio GEO-CARRevisione dei dati cartografici esistenti. Realizzazione di stazioni strutturali e analisi cinematica delle strutture deformative presenti nell’area del Foglio Geologico. Ricerca e analisi dei dati di sottosuolo (ex Legge 464/84). Elaborazione modello geologico 3D. Preparazione degli elaborati per la consegna finale (Foglio Geologico + Note Illustrative). |
| **Da Aprile 2022** | Responsabile della Convenzione e Coordinatore del Progetto per ISPRA del Progetto di realizzazione della cartografia geologica alla scala 1.50.000 (Progetto CARG) – Risorse anno 2022. Regione Toscana - Finanziamento **Foglio geologico n. 275 “Firenze**” |
| **Da Aprile 2022** | Responsabile della Convenzione e Coordinatore del Progetto per ISPRA del Progetto di realizzazione della cartografia geologica alla scala 1.50.000 (Progetto CARG) – Risorse anno 2022. Regione Puglia-ASSET - Finanziamento **Foglio geologico n. 397 “Manfredonia”** |

INCARICHI DIDATTICI svolti in qualità di dottorando

|  |  |
| --- | --- |
| marzo-maggio 2019 | Tutorato didattico (insegnamento di **“Geologia Applicata” -** LT Scienze Geologiche L34) |
| maggio 2017-2018 | Attività didattica di campo nell’Appennino umbro-marchigiano (insegnamento di **“Rilevamento geologico”** LT Scienze Geologiche L34) |
| febbraio 2016-2017-2018  | Attività didattica di campo in Calabria settentrionale (insegnamento di “**Structural geology field course**” LM 74- Scienze e Tecnologie Geologiche) |
| aprile – maggio 2017 | Attività didattica per l’insegnamento di **“Geologia strutturale”** LT Scienze Geologiche L34 |
| marzo – aprile 2016 | Attività didattica per l’insegnamento di **“Geologia strutturale”** LT Scienze Geologiche L34 |

**Formazione e divulgazione: a corsi brevi, seminari, convegni, conferenze, attività di *fieldtrip***

|  |  |
| --- | --- |
| Settembre 2021 | **Trieste,** “The making of a geological sheet: guidelines and best practices” - Servizio Geologico d’Italia (corso breve 8h) |
| settembre 2018 | **Napoli**, Convegno internazionale di vulcanologia **“Cities on Volcanoes”** |
| settembre 2018 | **Catania**, Convegno Nazionale **SGI-SIMP** |
| maggio 2018 | *“Economic geology of natural resources”* - Roberto **GAMBINI** (corso 12h) |
| gennaio 2018 | *Short course on 3D seismic interpretation”* – David **IACOPINI** (corso 30h) |
| luglio 2017 | **Padova, GIGS-2017** (Gruppo Italiano di Geologia Strutturale della Società Geologica Italiana) |
| febbraio 2017-2018-2019 | ***Fieldtrip*** di rilevamento e campionamento in Calabria settentrionale |
| dicembre 2017 | *“the foreland basin system in the southern Apennines”* Sabatino **CIARCIA** (corso 12h) |
| gennaio 2017 | *“Subduction: dinamics and tectonics”*– Leigh **ROYDEN** (corso breve 8 ore) |
| dicembre 2016 | *“Landscaperesponse to activetectonics”* – Alessandra **ASCIONE** (corso breve 12 ore) |
| dicembre 2016 | *“Crystallinedeformation and micro-scale structures”* – Stefano **VITALE** (corso breve 12 ore) |
| settembre 2016 | Napoli, 88° Congresso della **Società Geologica Italiana***“Geosciences on a changing planet: learning from the past, exploring the future”* |
| maggio 2016 | Campagna di rilevamento nella regione di **Kermanshah (IRAN)** |
| maggio 2016 | “Analisi Statistica della Fratturazione in Rocce Stratificate” – Vincenzo **GUERRIERO** (seminario) |
| febbraio 2016 | “Geostatistics” – Pasquale **RAIA** (corso breve 12 ore) |
| febbraio 2016 | *“Seismic Structures: Interpretation and 2D/3D Model Building and Validation”*– Claudio **TURRINI** (corso 32 ore) |
| ott. – dic. 2015 | *“Balanced Cross Section”*– Stefano **TAVANI** (corso 40 ore) |
| novembre 2015 | *“Heterogeneity in deep water reservoirs: outcrop analogs production data and 4D seismic” -* Carlos **PIRMEZ**(seminario) |

**PUBBLICAZIONI (articoli su riviste, abstracts, contributi in volume,poster)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Poster 40°GNGTS 2022** | **C. De Paola, S. Albanese, M. Ambrosino, S. Ciarcia, D. Cicchella, R. Di Maio, C. Fabozzi, P. Notaro, F. Pagliara, E.P. Prinzi, R. Salone, S. Vitale****Multidisciplinary study of non-volcanic degassing vent field in the Solopaca area (southern Apennines)****Rilevamento geologico-strutturale e cartografia** |
| **Geomorphology (2021)**doi:10.1016/j.geomorph.2021.107961 | **Guerriero L., Prinzi E.P., Calcaterra D., Ciarcia S., Di Martire D., Guadagno F.M., Ruzza G., Revellino P.*****Kinematics and geologic control of the deep-seated landslide affecting******the historic center of Buonalbergo, southern Italy*****Rilevamento geologico-strutturale e cartografia** |
| **Abstracts EGU\_2021** | **vitale s. – ciarcia s. – prinzi e.p. – tramparulo f.d’a.*****The Late Miocene-Early Pliocene out-of-sequence thrusting event: new insights into the tectonic evolution of the southern Apennines (Italy)*** |
| **Geosciences 2020, 10, 405**[doi:10.3390/geosciences10100405](https://doi.org/10.3390/geosciences9120496) | **vitale s. – prinzi e.p. – monda m. - tramparulo f.d’a. - ciarcia s.*****Structural and Stratigraphic Setting of Campagna and Giffoni Tectonic Windows: New Insights on the Orogenic Evolution of the Southern Apennines (Italy)*****Rilevamento geologico-strutturale e cartografia**  |
| **Geosciences 2020, 10, 301**[doi:10.3390/geosciences](https://doi.org/10.3390/geosciences9120496)10080301 | **vitale s. – prinzi e.p. – tramparulo f.d’a. – de paola c. – di maio r. – piegari e. – sabbatino m. – natale j. – notaro p. – ciarcia s.*****Late Miocene-Early Pliocene Out-of-Sequence Thrusting in the Southern Apennines (Italy)*** |
| **Geosciences 2019, 9(12), 496**[doi:10.3390/geosciences9120496](https://doi.org/10.3390/geosciences9120496) | **massaro l. - corradetti a. – tramparulo f.d’a. – vit****ale s. – prinzi e.p - iannace a.- parente m. – invernizzi c. – morsalnejad d. – mazzoli s.*****Discrete Fracture Network Modelling in Triassic-Jurassic Carbonates of NW Lurestan, Zagros Fold-and-Thrust Belt, Iran*****Rilevamento geologico-strutturale nella regione di Kermanshah (IRAN)** |
| **Tectonics, 38, 2019****American Geophysical Union.**doi.org/10.1029/2018TC005267 | **vitale s. - isaia r. - ciarcia s. - di giuseppe m.g.- iannuzzi e. – prinzi e.p. – tramparulo f.d’a. - troiano a.*****Seismically Induced Soft‐Sediment Deformation Phenomena During the Volcano‐Tectonic Activity of Campi Flegrei Caldera (Southern Italy) in the Last 15 kyr*** **Rilevamento geologico-strutturale nella caldera dei campi flegrei e analisi di dati di sondaggi.** |
| **Geological Magazine, 2019**doi.org/10.1017/S0016756819000062 | **vitale s. – fedele s. – tramparulo f.d’a. – prinzi e.p.*****Fault rocks within the blueschist metabasalts of the Diamante–Terranova unit (southern Italy): potential fossil record of intermediate-depth subduction earthquakes*** **Analisi dei dati strutturali nell’ Unità oceanica Diamante-Terranova.** |
| **International Journal of Earth**doi.org/10.1007/s00531-018-1664-0 | **vitale s. – prinzi e.p.– ciarcia s. – sabbatino m. –tramparulo f. d’a. – verazzo g**. ***polyphase out-of-sequence thrusting and occurrence of marble detritus within the wedge-top basin deposits in the mt. massico (southern apennines): insights into the late miocene tectonic evolution of the central mediterranean*****Rilevamento geologico-strutturale e cartografia della successione del Monte Massico e analisi dei dati strutturali.** |
| **Journal of Structural Geology****2018**DOI: 10.1016/j.jsg.2018.05.008 | **tramparulo f. d’a. – vitale s. – isaia r. – tadini a. – bisson m. – prinzi e.p.*****relation between alternating open/closed-conduit conditions and deformationpatterns: an example from the somma-vesuvius volcano (southern italy)*****Rilevamento geologico-strutturale nell’area del Somma-Vesuvio.** |
| **Annals of Geophysics, 61, 2018;**DOI: 10.4401/ag-7683 | **tarchini l. – ranaldi m. –carapezza m. l. – di giuseppe m. g. - isaia r. – lucchetti c. – prinzi e.p. – tramparulo f. d’a. – troiano a. – vitale s.*****multidisciplinary studies of diffuse soil co2 flux, gas permeability,self-potential, soil temperature highlight the structural architecture of fondi di baia craters (campiflegrei caldera, italy)*****Misurazione del potenziale spontaneo nei Campi Flegrei e ricostruzione di strutture sepolte.** |
| **J MetamorphGeol. 2018;1-24.**DOI: 10.1111/jmg.12303 | **fedele l. – tramparulo f. d’a. – vitale s. – cappelletti p. –prinzi e.p. – mazzoli s.*****petrogenesis and deformation history of the lawsonite-bearing blueschist facies metabasalts of the diamante-terranova oceanic unit (southern italy)*****Rilevamento geologico-strutturale nell’ Unità oceanica Diamante-Terranova e analisi dei dati strutturali.** |
| **Geological Journal, 2018;53:660–681**doi: 10.1002/gj.2919 | **vitale s. – amore o. f. – ciarcia s. – fedele l. – grifa c.- prinzi e.p. – tavani s. -tramparulo f. d’a.*****structural, stratigraphic, and petrological clues for a cretaceous-paleogene abortive rift in the southern adria domain (southern apennines, italy)*****Rilevamento geologico-strutturale della successione del M. Camposauro e analisi dei dati strutturali.** |
| **Int J Earth Sci (GeolRundsch) 2016**doi: 10.1007/s00531-016-1300-9 | **vitale s. – tramparulo f. d’a. – ciarcia s. – amore o.f. – prinzi e. p. – laiena f.*****the northward tectonic transport in the southern apennines: examples from the capri island and western sorrento peninsula (italy)*****Rilevamento geologico-strutturale della successione dell’Isola di Capri e della Penisola Sorrentina e analisi dei dati strutturali.** |
| **Abs. Geophysical Research Abstracts****Vol. 19, EGU2017-8689, 2017** | **corradetti a. – tavani s. – tramparulo f. d’a. – prinzi e.p. – vitale s. – parente m. –morsalnejad d. – mazzoli s.*****pre-folding fracture development in the lurestan region of the zagros fold and thrust belt: constraints from early fracture sets in the shabazan and asmari formations.*** **Rilevamento geologico-strutturale nelle formazioni Shabazan e Asmari (IRAN).** |
| **Abs. Miscellanea INGV,****ISSN2039-6651, 2018 n 43** | **vitale s. – isaia r. – ciarcia s. – di giuseppe m.g. – iannuzzi e. – prinzi e.p. – tramparulo f.d’a. – troiano a.*****seismically-induced sand liquefaction and soft-sediment deformation phenomena during the volcano-tectonic activity of campiflegrei caldera in the last 15 kyr*****Rilevamento geologico-strutturale nella caldera dei Campi Flegrei e analisi dei dati strutturali.** |
| **Abs. Rendiconti Online SGI 2016**doi: 10.3301/ROL.2016.79 | **prinzi e.p. – vitale s. –tramparulo f.d’a. – ciarcia s. – amore o.f. – laiena f.*****the northward tectonic transport in the southern apennines: examples from the capri island and western sorrento peninsula (italy)*****Rilevamento geologico-strutturale della successione dell’Isola di Capri e della Penisola Sorrentina e analisi dei dati strutturali.** |

**PREMI E RICONOSCIMENTI**

|  |  |
| --- | --- |
| **sgi catania, 2018** | **PREMIO** “EMILIO CORTESE” CON INSERIMENTO NELL’**ALBO D’ORO** DELLA SOCIETÀ GEOLOGICA ITALIANA CATEGORIA DOTTORANDI PER **“LA MIGLIOR CARTA GEOLOGICA”** PER L’ELABORATO ***“GEOLOGICAL MAP OF THE SOUTHWESTERN SECTOR OF THE MT. MASSICO”*** – (PRINZI E.P. & VERAZZO G.) |
| **sgi, ercolano, 2018** | **TERZO POSTO** NEL 4° CONCORSO FOTOGRAFICO NAZIONALE **“MERAVIGLIOSA GEOLOGIA”** promosso dall’Ordine dei Geologi della Campania e dalla Società Geologica Italiana. |

**COMPETENZE PROFESSIONALI**

|  |  |
| --- | --- |
| **2021** | CONSULENZA PROFESSIONALE PROT. N.2021.01.25\_OUT\_0007 **SOCIETÀ COOPERATIVA E3 ENVIRONMENT EARTH ENGINEERING****REDAZIONE DEGLI ELABORATI GEOLOGICI, IDROGEOLOGICI E GEOMORFOLOGICI** II E III LOTTO FUNZIONALE DA TELESE (PK 27+700) A VITULANO (PK 46+372) ITINERARIO NAPOLI-BARI **RFI** |
| **2020** | RILIEVI TRAMITE LASER SCANNER E STAZIONE TOTALE DI CAVITA’ ANTROPICHE  |
| **2020** | RELAZIONE GEOLOGICA E ANALISI DI STABILITA’ NEL PROGETTO “VIE FERRATE E ITINERARI DI ARRAMPICATA VENA DEI MULI” CHIUSANO DI SAN DOMENICO (AV) (CUP:J57B20000540005 CIG:ZAD2DF6650) |
| **2019** | CORSO SULLA SICUREZZA SUL LAVORO, NORMATIVA DI CANTIERE E UTILIZZO DI DPI |
| **2019** | REALIZZAZIONE DI **RILIEVI TOPOGRAFICI** TRAMITE LIVELLAZIONE E STAZIONE TOTALE |
| **2019** | COLLABORAZIONE NELLA PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN **SITO PER L’ATTIVITA’ SPORTIVA ALPINISTICA**, CON VIA FERRATA E VIE MULTIPITCH LUNGO IL VERSANTE OCCIDENTALE DEL MONTE COSTA NEL COMUNE DI **VOLTURARA IRPINA** (AV) – **STAGE s.r.l.** |
| **2018** | AFFIANCAMENTO, NELL’AMBITO DELLA PROFESSIONE DI GEOLOGO, NELLA REDAZIONE DI CARTE DEL RISCHIO, CARTE PAESAGGISTICHE E DI INCIDENZA AMBIENTALE, IN PROGETTI DI OPERE REALIZZATE NEL TERRITORIO CAMPANO. |
| **I Sessione 2016** | **ABILITAZIONE** ALL’ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI **GEOLOGO SEZ.A (regione Campania)** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Sessione marzo 2018** | **FIT - PERCORSO TRIENNALE DI FORMAZIONE INIZIALE, TIROCINIO E INSERIMENTO NELLA FUNZIONE DOCENTE**acquisizione dei 24 cfu richiesti attraverso il superamento degli esami di:- pedagogia scolastica – voto 30 e lode- psicologia per l’insegnamento – voto 30 e lode- antropologia culturale – voto 30 e lode-antropologia filosofica – voto 30 |

**Altre Esperienze lavorative**

|  |  |
| --- | --- |
| **gennaio-giugno 2021**  | Supplenze scolastiche in qualità di docente di scienze (a050) e matematica e scienze(a028) |

**COMPETENZE INFORMATICHE**

|  |  |
| --- | --- |
|  **2017-2018** | Partecipazione alla realizzazione della **“Carta Geologica della Campania”**(Vitale &Ciarcia,2018) in scala 1:250.000 |
|  **2013-2022** | Esperienza nell’utilizzo degli strumenti cartografici in ambiente GIS per la realizzazione di**cartografie geologiche e geotematiche**, nonché digitalizzazione e georeferenziazione di datianalogici, sia in ambito professionale che accademico. |
| **2021-2022** | Esperienza nella digitalizzazione di dati geologici in conformità agli standard del progetto CARG, maturata lavorando presso il Servizio Geologico d’Italia. |
| **2013-2022** | Esperienza nell’utilizzo di programmi di grafica digitale |
|  **2012** | Certificazione AICA - **ECDL GIS** (modulo 1 e 2)  |

**COMPETENZE TECNICHE**

|  |
| --- |
| Patente moto **A** - Patente auto **B** |
| Attività di **volontariato** nell’ambito dell’**A.G.E.S.C.I. (Associazione Guide e Scout Cattolici Italiani)** |

Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell’ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa.