



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	CRIMI PIETRO
Indirizzo	Studio Professionale: Via Principe di Granatelli, 20 – 90139 PALERMO -
Telefono	0916727100 - cell. 3398916686
Fax	0916727100
E-mail	picrimi@yahoo.it - pec: sgapalermo@pec.it
Nazionalità	ITALIANA
Data di nascita	12/11/1961

ESPERIENZA LAVORATIVA

- | | |
|---|--|
| • Date (da – a) | Dal 1986 alla data attuale |
| • Nome e indirizzo del datore di lavoro | |
| • Tipo di azienda o settore | |
| • Tipo di impiego | GEOLOGO LIBERO PROFESSIONISTA |
| • Principali mansioni e responsabilità | iscritto all'Albo dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia al N.531 dal 08/09/1986.
Titolare di Partita IVA: 03637730825 -
Iscrizione alla piattaforma telematica certificata del <u>MePA</u> con abilitazione attiva ai
Servizi di consulenza geologica, codice CPV 71351220-1 - |

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- | | |
|---|---|
| • Date (da – a) | Aprile 2006 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Ordine Regionale Geologi di Sicilia – Centro Regionale Progettazione e Restauro - Palermo |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Recupero edilizio e restauro monumentale |
| • Qualifica conseguita | |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |
| • Date (da – a) | Febbraio – Maggio 2006 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | M.I.U.R. – Progetto P.O.N. Helianthus II - 2005 |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Formazione per docenti di educazione ambientale di Istituti Scolastici Superiori |
| • Qualifica conseguita | |
| • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente) | |
| • Date (da – a) | Dicembre 2004 – Maggio 2005 |
| • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione | Associazione delle Scuole Autonome della Sicilia |
| • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio | Corso di formazione per Dirigenti Scolastici |

• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Marzo 2004 Università degli Studi di Palermo - SISIS – Scuola interuniversitaria siciliana di specializzazione per l'insegnamento secondario Indirizzo Scienze Naturali Formazione per il tirocinio degli specializzandi Docente formatore
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Giugno 2003 Ministero Lavori Pubblici – Camera Arbitrale presso Autorità per la vigilanza sui Lavori Pubblici Perito
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	7-10 dicembre 2000 Ordine Nazionale dei Geologi Conferenza Internazionale : Il territorio fragile Relatore
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Ottobre 1999 Efeso – Soc. Coop. a r.l. - Ferrara Corso di formazione per la valutazione d'impatto ambientale di sostanze inquinanti
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita • Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Settembre 1987 Ministero della Pubblica Istruzione – Provveditorato agli Studi di Palermo Vincitore di concorso ordinario per esami e titoli nel ruolo dei docenti dell'Istruzione secondaria di II grado Docente di ruolo con contratto a tempo indeterminato
• Date (da – a) • Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione • Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio • Qualifica conseguita	16/04/1986 al 16/09/1987 Ministero della Difesa Corso AUC presso Accademia Navale di Livorno Ufficiale della Marina Militare Italiana (Guardiamarina Corpo Capitanerie di Porto- Capo Servizi

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Aprile 1986

Ministero della Pubblica Istruzione – Università degli Studi di Roma

Abilitazione alla professione di Geologo

- Date (da – a)

- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

- Qualifica conseguita

- Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)

Marzo 1985

Università degli Studi di Palermo

Laurea quadriennale in Scienze Geologiche (“vecchio ordinamento”)

Dottore in Scienze Geologiche con votazione 110/110 con lode

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE - SPAGNOLO

- Capacità di lettura

buono

- Capacità di scrittura

buono

- Capacità di espressione orale

buono

CAPACITÀ E COMPETENZE

RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra (ad es. cultura e sport), ecc.

- Capacità di coordinamento e di lavoro in squadra e in gruppi ristretti ed allargati nel settore dell'educazione ambientale e dello sviluppo sostenibile;
- Rapporti con Enti Pubblici, Consorzi di bonifica, aziende private e imprese che si occupano di Lavori Pubblici, di Pubblica Istruzione e di Ambiente, di esperienze nell'ambito dei temi del recupero/sostenibilità ambientale e del degrado da rifiuti;
- Nell'ambito delle Istituzioni di formazione, scolastiche e universitarie, interrelazione con docenti di varie discipline per l'andamento didattico-curriculare in relazione ai progetti extracurricolari.
- Rapporti con gli organi collegiali per la verifica del percorso formativo e le ricadute sugli allievi negli Istituti Scolastici di secondo grado.
- Rapporti di formazione professionale e di interlocuzione con gli studenti per la valutazione dei processi formativi e didattico-educativi derivanti dalla realizzazione di progetti nel campo ambientale.
- Rapporti con docenti, Ispettori e Dirigenti di Istituzioni Scolastiche, Enti Istituzionali (SENATO DELLA REPUBBLICA –MINISTERO ISTRUZIONE e del Merito e MINISTERO RICERCA – INDIRE- - REGIONE SICILIANA) e Consolati di Nazioni Europee.
- Rapporti con il Ministero Istruzione e la RAI per la predisposizione, realizzazione e divulgazione di lezioni televisive trasmesse su RAI Scuola e RaiPlay di argomenti scientifico-ambientali.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.

Coordinamento e amministrazione di collaboratori professionali, tecnici e docenti per attività progettuali e formative, comprensive di gruppi di progetto, docenze, verifiche, valutazione e monitoraggio di processo.

Partecipazione a gare e bandi pubblici per attività professionali e formative.

Progettazione e pianificazione nel contesto dei piani urbanistici e di assetto territoriale.

Coordinamento con studi e società di servizi per programmazione, progettazione, esecuzione e collaudo lavori pubblici nell'ambito della pianificazione territoriale urbanistica e distrutturale.

Progettazione, organizzazione e gestione di attività extracurricolari nel settore dell'educazione e sostenibilità ambientale ed imprenditorialità in progetti PON - POR Sicilia sul degrado e la bonifica ambientale e sulle energie eco-sostenibili, a partire dal 2001;

organizzazione e realizzazione di tirocini formativi e di stage aziendali di settore per studenti universitari e di istituti superiori di secondo grado;

organizzazione di incontri, dibattiti e seminari specialistici;

organizzazione con i media giornalistici e televisivi per la diffusione e pubblicizzazione delle attività formative che hanno ricadute significative sul territorio.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

- Esperienza nel settore della progettazione in ambito di bandi europei, nazionali e regionali con specifico riferimento a progetti PON e POR con fondi FSE e FESR e PNRR, riguardanti gli ambiti delle tematiche scientifiche e ambientali.

- Capacità di gestione di progetti di formazione nel settore dell'educazione e sostenibilità ambientale e delle bonifiche.

- Attività didattiche come docente interno ed esperto esterno nel settore dell'educazione e sostenibilità ambientale e imprenditoriale.

- Esperienza di settore in attività didattico-formative e professionali per scuole superiori nelle tematiche della gestione dei rifiuti e delle risorse geo-ambientali, nonché nelle relazioni fra le varie componenti naturali e antropiche del territorio e del paesaggio.

- Competenze didattico-pedagogiche nella valutazione in ingresso e in uscita, verifica e certificazione allievi in tematiche ambientali ed ecologiche;

- Gestione dei sistemi operativi windows più aggiornati e di edizioni precedenti e dei sistemi operativi in ambiente IOS (iMac- ipad) – Ambienti grafici: Adobe Illustrator – Autocad – Ricerche ragguagliate in rete telematica - gestione risorse di rete locale – sistemi elettronici Arduino e di collegamento reti di comunicazione veloce (Sigfox) – tecnologie multimediali di base anche mediante l'ausilio di sistemi di realtà aumentata, di videoconferenze, di stampe digitali ecc... Eccellente utilizzo e gestione corrente di mail e di account –

- Eccellente utilizzo dei device con applicazioni varie, soprattutto nel settore dei social network (FB –Instagram-Linkedin), messaggistica rapida (whatsapp-telegram-messenger-Viber) e webinar con piattaforme varie (google meet-microsoft teams-skype-zoom)

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Capacità di scrittura analitica e relazionata e di sintesi scritta, con commento critico delle elaborazioni grafiche, cartografiche e analitiche.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Competenze non precedentemente indicate.

Professionalità didattica e specialistica nel settore della idrogeologia e della geologia ambientale, negli ecosistemi e nell'ambito delle tematiche antropiche, con particolare riferimento alle interrelazioni fra ambienti naturali e antropizzati (ecosistemi ed ecosostenibilità, dissesti ambientali e fattori antropici nella gestione del territorio, pianificazione del paesaggio, bonifica siti inquinati, recupero e riqualificazione ambientale, riutilizzo dei rifiuti e della trasformazione in energia da biomasse);

- capacità di trasmettere esperienze professionali e formazione in ambito scolastico, attraverso la realizzazione di seminari, corsi, giornate di studio per

PATENTE O PATENTI

PATENTE DI GUIDA CATEGORIA B rilasciata in data 12/01/2021 e valida fino al 12/11/2026

ALLEGATI

ELENCO DELLE PRINCIPALI PUBBLICAZIONI E PRESTAZIONI PROFESSIONALI

PUBBLICAZIONI

- Crimi P. (1986) - "Per una conoscenza dei problemi dell'assetto del territorio, incentrato su un'area nei dintorni di Scillato." E.M.S. Informazioni - Rivista periodica dell'Ente Minerario Siciliano, Palermo, anno 3, num.1/2, 1986, pp.15-22.
- Crimi P. (1987) - "Per una conoscenza dei problemi dell'assetto del territorio." Atti del VI° Congresso Nazionale dell'Ordine dei Geologi, Venezia, Settembre 1987, pp.165-174.
- Crimi P. , Ventura B. G. (1990) - "Analisi ed evoluzione delle forme costiere nell'Isola di Lampedusa." Atti del VII Congresso Nazionale dell'Ordine dei Geologi, Roma, Ottobre 1990, sessione 1/D, problemi di difesa costiera, pp. 3-10.
- Crimi P. , Ventura B. G. (1990) - "Studi geomorfologici di un tratto di fascia costiera della zona di Cefalù (Cala di Presidiana)." Atti del VII Congresso Nazionale dell'Ordine dei Geologi, Roma, Ottobre 1990, sessione 1/D, problemi di difesa costiera, pp.11-18.
- Crimi P. (1994) - "Ricerche minerarie di feldspato nel territorio delle Serre Calabre (Calabria centro-meridionale)." Atti del VIII Congresso Nazionale dell'Ordine dei Geologi, Roma, Gennaio 1994.g
- Crimi P., Mortellaro D. (2000) - "Aspetti riguardanti studi e ricerche preliminari per l'individuazione di aree a rischio idrogeologico: due esempi nel territorio della provincia di Palermo (Sicilia)." Atti del X Congresso Nazionale dell'Ordine dei Geologi, Roma, Dicembre 2000. (Relatore congressuale)
- Crimi P., Cosentino C. (2004) - "Compendio del materiale didattico prodotto nel corso di formazione per Responsabile tecnico nella gestione integrata dei sistemi di trattamento e di trasformazione dei rifiuti. Regione Siciliana –Ufficio del Commissario delegato per l'Emergenza Rifiuti, Palermo, Giugno 2004.
- **Crimi P., (2005) - "Compendio del materiale didattico prodotto nel corso P.O.R. Sicilia 2000-2006 – Misura 6.07/b2 "Modelli eco-compatibili di gestione integrata delle risorse naturali rinnovabili per l'uso razionale dell'energia nel settore industriale".**
- **M.I.U.R. – Progetto P.O.N. 2000-2006 – Azione 1.1h Promozione e diffusione della cultura ambientale (Helianthus2) I.T.I.S. Volta "La riqualificazione sostenibile dei territori del Sud" – Elaborazione e produzione informatica del materiale didattico del corso di formazione dei docenti a cura del prof. P.Crimi**
- **Provincia Regionale di Palermo – I.T.I.S. "A.Volta" – Palermo (2006) – Il risparmio energetico e l'uso di energie da fonti rinnovabili , a cura del prof. Pietro Crimi e del prof. Luciano Farina (ITIS Volta-Palermo).**
- Escursione guidata a Cala Rossa di Terrasini, a cura dell'Associazione S.G.A.- (Boll. Ord. Geol. Sicilia n.3 Anno XVII – luglio-settembre 2009).
- I geositi nel « Parlamento Siciliano » - (Boll. Ord. Geol. Sicilia n.1 Anno XVIII – gennaio-marzo 2010).
- **Crimi P. – Torregrossa G.(IISS A :Volta- Palermo) - Active learning innovative for the study of climatic variations in Sicily (Italy) and micro-climates in confined environments. Poster Presentation on International GIFT (Geosciences**

Information for Teachers) – EGU 2017 – Vienna – 24-26 Aprile 2017.

- **INDIRE – Didacta Italia 2018 – Firenze - Atti del Workshop : Insegnare le Scienze attraverso il laboratorio in classe – Esperienza di Scienze della Terra : preparazione di campioni di sedimento per visione in microscopia ottica digitale – Autore : Pietro Crimi.**
- **INDIRE – Didacta Italia 2019 – Firenze - Atti del Workshop : Insegnare le Scienze attraverso il laboratorio in classe – Esperienza di Scienze della Terra : La Stazione Meteorologica portatile digitale – Autore : Pietro Crimi.**
- **INDIRE– Didacta Italia 2021– Firenze - Atti del Workshop : Laboratorio sul campo di sostenibilità ambientale : realizzazione di modelli di laboratori didattici sul campo per recupero ambientale e fruizione sostenibile delle coste urbane degradate. Autore : Pietro Crimi.**
- **INDIRE– Didacta Italia 2022 – Firenze – Atti del Workshop : Il valore dei Geositi e della geo-conservazione nella fruibilità sostenibile delle aree naturalistiche – Proposta di Laboratorio didattico. Autori : Pietro Crimi – Emanuele Doria.**

ESPERIENZE DI DOCENZA

Docenza in corsi di formazione/aggiornamento per docenti

- **Docente con contratto a tempo indeterminato di Scienze Naturali (Scienze della Terra, Biologia e Biotecnologia) nell'I.I.I.S. A. Volta di Palermo (liceo delle Scienze Applicate) dall'A.S. 1988/1989.**
- Partecipazione in qualità di docente, relatore ("Aspetti di interdisciplinarietà dei nuovi programmi di geografia") e coordinatore di gruppo al seminario di aggiornamento della disciplina Geografia, organizzato dal M.P.I. (D.D.G. del 19/11/1994) presso l'I.T.I.S. "A.Volta" - Palermo (marzo 1995).
- Aggiornamento, anche attraverso tutta una serie di incontri e seminari, delle problematiche relative al recupero scolastico delle materie scientifiche nei bienni della Scuola Secondaria Superiore (1996).
- **M.I.U.R. – Progetto P.O.N. 2000-2006 – Azione 1.1h Promozione e diffusione della cultura ambientale (Helianthus2) I.T.I.S. Volta "La riqualificazione sostenibile dei territori del Sud" – Corso di formazione dei docenti con interventi didattici a cura del prof. P.Crimi. A.S. 2005/2006.**

E-Tutor per il corso di formazione del personale A.T.A. –Assistenti Amministrativi – ai sensi dell'art.7 del CCNL 2004-2005.

- **Progetto Nazionale LS-OSA – Laboratori Itineranti-Sede IISS « A. Volta » Palermo. Coordinamento per attività di formazione docenti (ottobre 2015).**

- **MIUR - Tutor Nazionale per le attività di formazione docenti per la didattica laboratoriale delle Scienze in piattaforma informatica del progetto LS-OSALab (2015-2020).**

- **MIUR-INDIRE – DIDACTA ITALIA 2018 – Insegnare le Scienze attraverso il laboratorio in classe – Esperienza di Scienze della Terra : Preparazione di campioni di sedimento per visione in microscopia ottica digitale – Relatore Workshop Immersivo per formazione docenti – Firenze 19 Ottobre 2018.**

- MIUR-INDIRE – DIDACTA ITALIA 2019 – Insegnare le Scienze attraverso il laboratorio in classe – Esperienza di Scienze della Terra : La Stazione Meteorologica portatile digitale – Relatore Workshop Immersivo per formazione docenti – Firenze 9 Ottobre 2019.

- M.I.-RAI – Progetto “La Scuola non si ferma – La Scuola in TV – Intervista su Rai1- UnoMattina del 21/04/2020 - Lezioni trasmesse per la serie “La Scuola in TV” su Rai Scuola: “La rappresentazione plano-altimetrica della Terra” – “Dalle rocce sedimentarie ai sedimenti per ricostruire gli originari ambienti e i paesaggi attuali » - “Il tempo atmosferico e il clima”. – aprile-giugno 2020. “Le leggi di Keplero” – “Il ciclo geologico” – periodo ottobre-dicembre 2020.

CIST – Università degli Studi di Palermo – Seminario in modalità webinar “ Le opere in sottterraneo: aspetti geologici nelle fasi progettuali” – 26 giugno 2020.

ITS Alessandro Volta – Nuove Tecnologie della Vita di Palermo – Corso per Tecnico Superiore per la produzione di apparecchi e dispositivi diagnostici, terapeutici e riabilitativi – Docenza nel Modulo “Sviluppo Sostenibile” – Febbraio 2021

MIUR-INDIRE – DIDACTA ITALIA 2021 – Insegnare le Scienze attraverso il laboratorio in classe – Esperienza di Laboratorio di Sostenibilità Ambientale : Realizzazione di modelli di laboratori didattici sul campo per recupero ambientale e fruizione sostenibile delle coste urbane degradate -Workshop Immersivo per formazione docenti in modalità webinar –19 Marzo 2021.

MIUR-INDIRE – DIDACTA ITALIA 2022 – Insegnare le Scienze della Terra attraverso il laboratorio in classe – Workshop Immersivo per formazione docenti – Firenze 20 Maggio 2022.

**Progettazione e Docenza in progetti
PON- POR - PNRR**

- Coordinatore, tutor e docente con attività di verifica e valutazione nell'I.T.I.S. “A.Volta” di Palermo del Progetto approvato dal Ministero della Pubblica Istruzione dal titolo “Degrado ambientale e le tecniche del recupero” (progetto P.O.N. 2002 Misura 1 – Azione 1.2. - Esperienza di stage).

- **Coordinatore, tutor e docente con attività di verifica e valutazione nell'I.T.I.S. “A.Volta” di Palermo del Progetto approvato dal Ministero della Pubblica Istruzione dal titolo “Bonifica ambientale delle zone costiere inquinate” (progetto P.O.N. 2003 Misura 1 – Azione 1.2. - Esperienza di stage).**

- Tutor ed esperto con attività di verifica e valutazione nell'I.T.I.S. “A.Volta” di Palermo del Progetto approvato dal Ministero della Pubblica Istruzione dal titolo “Rischio ambientale e recupero costiero” con partner Istituto Nautico di Palermo (progetto P.O.N. 2003 Misura 3 – Azione 3.2. –

- Coordinatore, tutor e docente nell'I.T.I.S. “A.Volta” di Palermo del Progetto approvato dal Ministero della Pubblica Istruzione dal titolo “Riutilizzo dei materiali per il ripristino ambientale” (progetto P.O.N. 2004 Misura 1 – Azione 1.2. - Esperienza di stage).

- Progettista, responsabile, coordinatore e docente del progetto sulla gestione dei sistemi integrati per lo smaltimento dei rifiuti- formazione della figura professionale del Responsabile Tecnico – presso l'I.T.I.S. “A .Volta”-Scuola vincitrice del Concorso bandito dall'Ufficio del Commissario delegato per l'emergenza rifiuti della Regione Siciliana (P.O.R. Sicilia 2003).

- Esperto esterno con attività di docenza, verifica e valutazione presso l'I.P.S.S.A.R. “Cascino” di Palermo nel progetto

“Antropologia e ambiente” (P.O.N. misura 3.2 – Lingue e TIC per valorizzare le risorse culturali) aprile-maggio 2005 (attività sui parchi e sulle riserve naturali con particolare riferimento alla Riserva Marina e terrestre di Capo Gallo, alla Riserva Orientata di Monte Pellegrino e al Parco Urbano della Favorita).

- Esperto esterno con attività di docenza, verifica e valutazione presso l'I.T.C. “Duca Abruzzi” di Palermo nel progetto di educazione ambientale Helianthus - P.O.N. misura 1.1h – annualità 2004 – marzo-aprile 2005.

- Esperto esterno con attività di docenza, verifica e valutazione presso il 2° I.P.S.S.A.R. di Palermo nel progetto “Rinaturalizzazione della costa orientale di Palermo” (P.O.N. misura 3.2 – aprile – maggio 2005).

- Esperto esterno con attività di docenza, verifica e valutazione presso il liceo classico “Scaduto” di Bagheria nel progetto “Recupero fluviale/costiero: modelli imprenditoriali per la valorizzazione delle emergenze e dell'immagine territoriale (Parco fluviale del Fiume Eleuterio)” (P.O.N. misura 7.2) – marzo-aprile 2005.

Progettista, responsabile, coordinatore, tutor con attività di verifica e valutazione del progetto “Modelli eco-compatibili di gestione integrata delle risorse naturali rinnovabili per l'uso razionale dell'energia nel settore industriale” (P.O.R. Sicilia 2000-2006) – IISS Volta Palermo – Stage: Termovalorizzatore Bergamo-Palma di Majorca – Barcellona (Spagna) – giugno-dicembre 2005

Progettista, responsabile, coordinatore, tutor con attività di verifica e valutazione del progetto M.I.U.R. –P.O.N. 2000-2006 – Azione 1.1h Promozione e diffusione della cultura ambientale (Helianthus2) I.T.I.S. Volta “La riqualificazione sostenibile dei territori del Sud” –A.S. 2005/2006

Progettista, responsabile, coordinatore, tutor con attività di verifica e valutazione del progetto P.O.R. Sicilia -Misura 6.08B “Campagne di educazione alla legalità nelle scuole”- I.T.I.S.”A.Volta”- Recupero e rispetto ambientale nella cultura della legalità:diritto di cittadinanza e valorizzazione dell'individuo nel territorio. A.S. 2005/2006.

Progettista e coordinatore del progetto I.T.I.S. “A.Volta” - “Riqualificazione ambientale dell'area di foce del fiume Oreto e della fascia costiera circostante”, con finanziamento della Provincia di Palermo - A.S. 2005/2006.

Progettista e coordinatore del progetto I.T.I.S. “A.Volta” - “Prototipo di impianto per lo sviluppo di energie rinnovabili provenienti da fonti diverse”, con finanziamento della Provincia di Palermo - A.S. 2005/2006.

Esperto esterno con attività di docenza, verifica e valutazione presso l'I.P.S.S.A.R. “Cascino” di Palermo nel progetto “Accompagnatore turistico-ambientale” , in corso post-qualifica febbraio-marzo 2007 (attività sui parchi e sulle riserve naturali con particolare riferimento alla Riserva Marina e R.N.O. di Capo Gallo, alla R.N.O. “Serre di Ciminna” alla R.N.O. di Capo Rama).

ITIS Volta – Palermo – A.S. 2007/2008 - PON 2007-2013 – Gruppo Operativo di Piano e tutoraggio nell'Obiettivo1-Interventi innovativi per la promozione delle competenze tecnico-scientifiche- aggiornamento docenti.

-Esperto esterno nel modulo di scienze - A.S. 2007/2008 - PON 2007-2013 – S.M.S. “Scuola Media S.Boccone

- Esperto esterno nel modulo di scienze e didattica - A.S. 2007/2008 - PON 2007-2013 – Azione B1-Interventi innovativi per la promozione delle competenze tecnico-scientifiche- aggiornamento docenti.

- IISS Volta – Palermo – A.S. 2018/2019- AZIONE 10.2.2. AZIONI DI INTEGRAZIONE E POTENZIAMENTO DELLE AREE DISCIPLINARI DI BASE (SCIENZE) - CODICE PROGETTO: 10.2.2A-FSEPON-SI-2017-692 – Esperto esterno moduli Analisi delle terre e Rischio sismico (60 ore) – Marzo 2019 -

- IISS Volta – Palermo – A.S. 2019/2020 e 2020/2021-
PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO” 2014-2020.
ASSE I – ISTRUZIONE – FONDO SOCIALE EUROPEO (FSE).
OBIETTIVO SPECIFICO 10.2 – MIGLIORAMENTO DELLE COMPETENZE CHIAVE DEGLI ALLIEVI – AZIONE 10.2.5.
AVVISO PUBBLICO N. AOODGEFID/2775 DEL 08.03.2017 PER LA REALIZZAZIONE DI PROGETTI PER IL POTENZIAMENTO DELL'EDUCAZIONE ALL'IMPRENDITORIALITÀ – Esperto docenza modulo di 30 ore – Marzo 2019 ; riavvio ottobre 2020.

IISS Volta – Palermo – A.S. 2021/2022- settembre 2021 -gennaio 2022

FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO” 2014-2020 - ASSE I – ISTRUZIONE - FONDO SOCIALE EUROPEO (FSE). PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE “PER LA SCUOLA, COMPETENZE” 2014/2020. aASSE I- ISTRUZIONE - OBIETTIVI SPECIFICI 10.1, 10.2 E 10.3 – AZIONI 10.1, 10.2 E 10.3 - REALIZZAZIONE DI PERCORSI EDUCATIVI VOLTI AL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE E PER L'AGGREGAZIONE E LA SOCIALIZZAZIONE DELLE STUDENTESSE E DEGLI STUDENTI NELL'EMERGENZA COVID-19 (APPRENDIMENTO E SOCIALITA') - TITOLO PROGETTO “RESILIENZA EDUCATIVA” -CODICE PROGETTO: 10.2.2A-FSEPON-SI-2021-76-

MODULO : “Droni e robot di terra per la valorizzazione e fruizione dei siti di interesse naturalistico” -30 ore

ISS Volta – Palermo – A.S. 2021/2022- settembre 2021 – dicembre 2022

FONDI STRUTTURALI EUROPEI - PROGRAMMA OPERATIVO NAZIONALE “PER LA SCUOLA, COMPETENZE E AMBIENTI PER L'APPRENDIMENTO” 2014-2020 - ASSE I – ISTRUZIONE - FONDO SOCIALE EUROPEO (FSE). PROGRAMMA OPERATIVO COMPLEMENTARE “PER LA SCUOLA, COMPETENZE” 2014/2020. aASSE I- ISTRUZIONE - OBIETTIVI SPECIFICI 10.1, 10.2 E 10.3 – AZIONI 10.1, 10.2 E 10.3 - REALIZZAZIONE DI PERCORSI EDUCATIVI VOLTI AL POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE E PER L'AGGREGAZIONE E LA SOCIALIZZAZIONE DELLE STUDENTESSE E DEGLI STUDENTI NELL'EMERGENZA COVID-19 (APPRENDIMENTO E SOCIALITA') - TITOLO PROGETTO “RESILIENZA EDUCATIVA” -CODICE PROGETTO: 10.2.2A-FSEPON-SI-2021-76-

MODULO : “Cultura d' impresa in chiave di sostenibilità: ambientale: costruzione di start-up per servizi metereologici” -30 ore

Regione Siciliana – Assessorato Istruzione e formazione –
IISS Volta – A.S. 2021/2022 - Progetto “ STUDI SPERIMENTATI SU MODELLI ANIMALI PER CHIRURGIA E MEDICINA RIGENERATIVA ATTRAVERSO INTERVENTI BIOTECNOLOGICI ” - CIRCOLARE N. 8 DEL 09 DICEMBRE 2020 - INTERVENTI IN FAVORE DELLE ISTITUZIONI SCOLASTICHE STATALI DI OGNI ORDINE E GRADO, AI SENSI DELL'ART. 1, LETT. d, DELLA L.R. 16/08/1975, N. 66 - ES.FIN. 2019 (ANNO SCOLASTICO 2019/2020) - CAPITOLO 373361 - “PROGETTI SPERIMENTALI DI COLLABORAZIONE DIDATTICO - SCIENTIFICA CON UNIVERSITA' O ENTI PUBBLICI DI RICERCA”.

CODICE PROGETTO: SPER.SICILIA.REG.NAZ/LINEA2/CIR
C08.2020/9.2.8/018 –
Attività di docenza per n.60 ore (gennaio-marzo 2022).

PNRR Ministero dell'Istruzione e del Merito – Missione 4: Istruzione e Ricerca (finanziamento U.E. – Next Generation EU) – Azioni di prevenzione e contrasto alla dispersione scolastica- Percorso di potenziamento delle competenze di base in Scienze “Green is life” – IISS A. Volta – Palermo - Docente Esperto per n. 20 ore (A.S. 2023-2024).

PNRR Ministero dell'Istruzione e del Merito – Missione 4: Istruzione e Ricerca (finanziamento U.E. – Next Generation EU) – Azioni di prevenzione e contrasto alla dispersione scolastica- Percorso di potenziamento formativo laboratoriale co-curriculare “Facciamo goal con Agenda 2030” – IISS A. Volta – Palermo - Docente Esperto per n. 20 ore (A.S. 2023-2024).

Esperienze di formazione

- PON Misura3- Azione3.2 “Rischio Ambientale e recupero del territorio costiero: percorsi imprenditoriali ...attività di formazione docenti - ITN Gioeni-Trabia – Dicembre 2003.
- Seminario “Corso di formazione formatori nel progetto Helianthus 2 – novembre 2004 –
- Corso di formazione al concorso ordinario per Dirigenti Scolastici, organizzato da A.S.A.S. presso I.T.I.S. “A.Volta” di Palermo – dicembre 2004-maggio 2005.
- Corso di formazione :Le competenze del docente nel sistema dei licei e della istruzione e formazione professionale – ARCES - 5 dicembre 2005
- Organizzatore e coordinatore del corso di formazione dei docenti progetto Helianthus 2- Scuola caopofila “I.T.I.S.”A.Volta” - Palermo – 22-23 febbraio 2006 –
- Seminario di aggiornamento sulla Programmazione Comunitaria in Europa 2007-2013 – Roma, settembre 2007
- Direzione, coordinamento e organizzazione corso di formazione per “Guide naturalistiche ed operatori ambientali in itinerari siciliani” Associazione S.G.A. col patrocinio dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente – 2007-2008.
- Progettazione, coordinamento e attuazione dell'iniziativa “Convegni itineranti volti alla valorizzazione delle identità culturali e delle risorse paesaggistico-ambientali per l'attrattività e lo sviluppo nella provincia di Palermo”, Associazione S.G.A. col patrocinio dell'Assessorato Regionale Territorio e Ambiente – anno 2008.
- JA Italia – Formazione docenti programma didattico Impresa in Azione – Milano (15 dicembre 2014).
- JA Italia - The Entrepreneurial School : corsi di formazione al programma didattico « Impresa in Azione » - Milano (febbraio 2015).
- MIUR – Università di Roma TRE – SMART (Science and Math Advanced Research for good Teaching) Erasmus + - Roma (3 febbraio 2015).
- Zanichelli – Le competenze di Scienze per l'Esame di Stato – Palermo – 31 marzo 2016.
- ORGS - Giornata-studio su Geologia e Pianificazione – Trabia (Pa) - 4 Aprile 2016.
- ***Innovation Cluster for Entrepreneurship Education [ICEE]***

**Celebrating Entrepreneurship Education in Europe
22 - 23 September 2016 Location: Riga, Latvia -**

MIUR – Università di Roma TRE – La didattica laboratoriale per sviluppare competenze – Roma – 18/10/2016.

- **EGU 2017 – Geosciences information for teachers Workshop “The Mediterranean Area” – Vienna – 24-26 Aprile 2017.**

- **JA Estonia-GEEA (Global Economic Education Alliance) - Training Course “Teaching Entrepreneurship: an activity-based approach with a focus on Economics” – 10 academic hours – Tallinn 15-16 Novembre 2017**

Università Studi di Palermo – Dipartimento di Biomedicina sperimentale e Neuroscienze cliniche –Partecipazione annuale a giornate di attività formative e didattico-formative sul tema delle cellule staminali e sulle ricerche oncologiche (UNISTEM DAY)
Dal 2013 al 2018.

Altre esperienze
(professionali e lavorative e varie)

- Promotore e coordinatore presso il Liceo Scientifico-Tecnologico dell'I.T.I.S. “A.Volta” di Palermo del Progetto sul degrado ambientale dell'area di foce del fiume Oreto (Palermo), destinato al biennio e inserito nel P.O.F. dell'Istituto per l'A.S. 2001/2002.
- Docenza con attività di verifica e valutazione presso il liceo psicopedagogico “Regina Margherita” di Palermo come esperto esterno nel progetto:il territorio costiero di Palermo con finanziamento del Comune di Palermo – Assess. all'Ambiente – aprile 2005 -
- Consulenza per la progettazione e la realizzazione della campagna di pubblicizzazione del progetto anzidetto – marzo 2005.
- Referente, coordinatore e tutor presso l'I.T.I.S. “A.Volta” di Palermo del Progetto “Inquinamento ambientale, smaltimento e riutilizzo dei rifiuti, recupero del territorio nelle aree degradate della periferia urbana” – finanziamento Provincia Regionale di Palermo – Assess. Tutela Ambientale – marzo-maggio 2005.
- Coordinatore e docente con attività di verifica e valutazione presso l'I.T.I.S. “A.Volta” di Palermo del Progetto “Rischio ambientale:previsione e prevenzione” inserito nel P.O.F. d'Istituto – A.S. 2004-2005 –
- Attività di tutoraggio per conto della S.I.S.S.I.S. presso l'I.T.I.S. “A.Volta” di Palermo.
- I.P.S.S.A.R. “F.P. Cascino” – Area di professionalizzazione (terza area) – Corso “Accompagnatore turistico-ambientale” – Docenza nella materia Geologia – A.S. 2005/2006.
- I.P.S.S.A.R. “F.P. Cascino” – Area di professionalizzazione (terza area) – Corso “Tecnico specializzato nei prodotti del bosco” – Docenza nella materia Ambiente – AA.SS. 2005/2006 e 2006/2007
- Referente, coordinatore e tutor nel progetto finanziato dalla Provincia Regionale di Palermo – Assessorato Fonti Energetiche Alternative – “Helios Ergo Sum”-Prototipo di impianto fotovoltaico e tematiche sulle energie alternative e sul risparmio energetico-A.S. 2005/2006.
- Organizzazione e conduzione della Delegazione ITIS Volta-Provincia di Palermo nel viaggio di divulgazione del progetto “Helios Ergo Sum” a Bucarest e a Timisoara (ottobre 2006).
- Progettista, referente, coordinatore e tutor presso l'I.T.I.S. “A.Volta” di Palermo del Progetto “Individuazione di percorsi didattici ed eco-turistici virtuali nella Riserva Naturale

- Orientata Isola di Ustica” – finanziamento Provincia Regionale di Palermo – Assess. Tutela Ambientale – marzo-maggio 2007.
- Progettista ed esperto esterno presso I.T.S.G. “Parlatore” di Palermo nel progetto “Il carsismo dei gessi nella R.N.O. Serre di Ciminna – Palermo - finanziamento Provincia Regionale di Palermo – Assess. Tutela Ambientale – aprile 2007.
 - Progettista ed esperto esterno presso S.M.S. Virgilio di Palermo nel progetto “Ideazione di giochi didattici per la conoscenza e la fruizione sostenibile della R.N.O. Serre di Ciminna – Palermo - finanziamento Provincia Regionale di Palermo – Assess. Tutela Ambientale – marzo-aprile 2007.
 - Progettista ed esperto esterno presso S.M.S. B. D’Acquisto di Palermo nel progetto “Acqua e Natura nei Bagni di Cefalà Diana – Palermo - finanziamento Provincia Regionale di Palermo – Assess. Tutela Ambientale – marzo-aprile 2007.
 - I.T.I.S. “A.Volta” - Progetto “Natura e Borgate Marinare nella fascia costiera palermitana” – finanziamento Ass. Reg. Sicilia P.I. – Progettista, coordinatore e tutor.
 - Organizzazione scientifica e docenza nel progetto “Convegni itineranti per la valorizzazione delle risorse paesaggistico-ambientali nella Provincia di Palermo - Associazione S.G.A. col patrocinio dell’Assessorato Regionale Territorio e Ambiente – 2008.
 - Università’ degli Studi di Palermo – Attività di tutoraggio per Tirocinio formativo attivo docenti di Scienze. Anno scolastico 2014-2015.
-
- Referente dell’Istituto « A.Volta » di Palermo per il Progetto Nazionale LS-OSA. Lab (anni 2013-2019).
 - Partecipazione ai seminari del progetto LS-OSA sulle metodologie laboratoriali sperimentali delle Scienze Naturali (Biologiche, Chimiche e Scienze della Terra) : Roma (sett.2013) – Torino (10-12 aprile 2014) – Rovigo (sett.2014) – Rovereto (ottobre 2015)- Bologna (dicembre 2016).
 - Associazione Italiana per l’Ingegneria del Traffico e dei Trasporti (AIIT) “Seminario: Le prestazioni dei Sistemi di Trasporto” – Relatore sul tema “I requisiti prestazionali dei terreni di sottofondo per le infrastrutture dei trasporti” – Scuola Politecnica, Università degli Studi di Palermo- 14/03/2016.
 - Coordinatore e referente dell’Istituto Volta nel progetto “*Innovation cluster for entrepreneurship education*” (ICEE), programma Erasmus plus 3 – MIUR – JA Europe (2015-2018), in partenariato con Istituti del Belgio, Lettonia, Estonia, Finlandia.
 - Progettista del progetto « Nuove idee per la didattica laboratoriale nei licei scientifici » (Bando MIUR 11369 del 12/11/2015- 1° in graduatoria nazionale).
 - MIUR-LS-OSA – USR Sicilia: “Nuove Idee per la didattica laboratoriale”- Docente formatore – Liceo Scientifico A.Volta - Caltanissetta – Novembre 2016 –
 - MIUR-LS-OSA – USR Sicilia: “Nuove Idee per la didattica laboratoriale” - Docente formatore – IISS Curcio –Ispica (SR) – Aprile 2017 –
 - Progettista e coordinatore del progetto per la diffusione della cultura scientifica « Riorganizzazione e aggiornamento tecnico-scientifico del laboratorio agro-meteorologico dell’Istituto Alessandro Volta » (2016), con finanziamento del MIUR (1° in graduatoria nazionale).
 - Docenza nei corsi di orientamento alla Professione di Geologo (CORIP) organizzato dall’Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia
n.9 (novembre 2016);
n.10 (novembre 2017) ;

- Settimana del Pianeta Terra - La Terra vista da un professionista, a scuola con il Geologo, organizzato dal Consiglio Nazionale dei Geologi in collaborazione con l'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia – Relatore Conferenza nelle tre edizioni presso IISS A.Volta di Palermo – Ottobre 2017 – Novembre 2018 – Ottobre 2019.
- **Progettista, responsabile e esperto docente nel progetto finanziato dal MIUR (PANN15T2_00332) Riorganizzazione e aggiornamento tecnico-scientifico del laboratorio agro-meteorologico dell'IISS A.Volta- Palermo (2015-2017), in partenariato con ENEA e SIAS Sicilia.**
- MIUR-INDIRE – DIDACTA ITALIA 2018 – Insegnare le Scienze attraverso il laboratorio in classe – Esperienza di Scienze della Terra : preparazione di campioni di sedimento per visione in microscopia ottica digitale – Relatore Workshop Immersivo per formazione docenti – Firenze 19 Ottobre 2018.
- Progettista I.I.S.S. A. Volta di Palermo : “Interventi integrati per l'aggiornamento innovativo dei laboratori di Scienze e Tecnologia relativi” - Cod. 10.8.1.B1-FESRPON-SI-2018-39 – Luglio 2018.
- **MIUR-INDIRE – DIDACTA ITALIA 2019 – Insegnare le Scienze attraverso il laboratorio in classe – Esperienza di Scienze della Terra :La Stazione Meteorologica portatile digitale – Relatore Workshop Immersivo per formazione docenti – Firenze 9 Ottobre 2019.**
- Assessorato Regionale Istruzione – Bando “*Progetti sperimentali di collaborazione didattico-scientifica con Università o Enti pubblici di ricerca*” - IISS Volta : « La Robotica in Medicina » in partenariato col Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche dell'Università degli Studi di Palermo – Progettista e coordinatore referente del progetto finanziato. (settembre 2020).
- Corso di formazione Lavoratori Rischio Biologico e Procedure Anticovid presso IISS « A. Volta » - Palermo (16/09/2020).
- MIUR-INDIRE – DIDACTA ITALIA 2021 Firenze –Laboratorio sul campo di sostenibilità ambientale : realizzazione di modelli di laboratori didattici sul campo per recupero ambientale e fruizione sostenibile delle coste urbane degradate. Workshop Immersivo in modalità webinar per formazione docenti – 19 marzo 2021.
- Assessorato Regione Siciliana dell'istruzione e della formazione professionale -Dipartimento dell'istruzione e della formazione professionale- “Progetti sperimentali di collaborazione didattico-scientifica con Università o Enti pubblici di ricerca” - IISS A.Volta - Dipartimento di Discipline Chirurgiche ed Oncologiche (DiChiOnS) dell'Università degli Studi di Palermo – Progetto : La Robotica in Medicina - Progettazione e attività di esperto docente – febbraio-maggio 2021
- Università' degli Studi di Palermo – Attività di tutoraggio professionale per n. 3 Tirocini curriculari con progetto formativo per Laurea triennale in Scienze Geologiche (Conv. n. 64444 del 22/12/2020). Febbraio-Maggio 2021.
- Università' degli Studi di Palermo – Attività di tutoraggio professionale per n. 1Tirocinio curriculare con progetto formativo per Laurea triennale in Scienze Geologiche (Conv. n. 64444 del 22/12/2020). Settembre-Dicembre 2022.

Corsi di specializzazione

- Convegno Internazionale sul risanamento dei suoli contaminati (discariche e siti industriali) (Palermo, novembre 1995).
- **Corsi di aggiornamento e di specializzazione in "Monitoraggio Ambientale" presso I.T.I.S. "A.Volta" - Palermo (gennaio-aprile 1997 - marzo-aprile 1999).**
- VI Congresso Nazionale dell'Ordine dei Geologi: il geologo e l'ambiente- Venezia, settembre 1987.
- X Congresso Nazionale dell'Ordine dei Geologi: il territorio fragile- Roma, dicembre 2000.
- IV Congresso dell'Ordine Regionale dei Geologi: il ruolo del geologo progettista. Giardini Naxos (Messina), dicembre 2004.

ESPERIENZE LAVORATIVE CHE POSSONO ESSERE RITENUTE SIGNIFICATIVE

Esperienze lavorative, consulenze e realizzazioni professionali

Docente di Scienze della Terra, Chimica, Biologia e Biotecnologia negli Istituti Secondari di Istruzione Superiore, con contratto a tempo indeterminato a partire dall'A.S. 1987/1988. –

Presidente e Commissario per Esami di Stato nelle Scuole Secondarie Superiori in tutti gli anni scolastici di servizio.

Docente responsabile del Laboratorio di Scienze Naturali presso l'I.I.S.S. A. Volta di Palermo (cfr. nomine interne all'istituto).

Docente referente di educazione ambientale e di educazione alla salute nell'Istituto A.Volta di Palermo (cfr. nomine interne all'Istituto).

- Commissario Governativo nell'anno scolastico 1995/1996 presso I.T.G. "P.L.Nervi" di Palermo.

- Aggiornamento sui problemi di cultura ecologica e turistica trattati presso l'Istituto Magistrale "P.Domina" di Petralia Sottana (Premio ecologia e turismo, diploma di merito rilasciato dall'Unione Quartieri di Palermo il 7/5/1988).

- Impegno nella 51^a campagna nazionale per la prevenzione della tubercolosi, delle malattie polmonari sociali e contro il fumo di tabacco e l'inquinamento atmosferico (Attestato di Merito della Federazione Italiana contro la tubercolosi e le malattie polmonari sociali rilasciato il 13/6/1988).

- Partecipazione a quattro Congressi Nazionali dei Geologi con pubblicazioni inerenti la pianificazione e la salvaguardia del territorio, nonché la ricerca e la gestione di risorse geoambientali (Venezia, 1987 - Roma, 1990, 1994, 2000).

- Promotore e coordinatore presso il Liceo Scientifico-Tecnologico dell'I.T.I.S. "A.Volta" di Palermo dell'area di progetto incentrata sul monitoraggio ambientale delle acque destinate al consumo umano e dei reflui (1999).

- Promotore e coordinatore presso il Liceo Scientifico-Tecnologico dell'I.T.I.S. "A.Volta" di Palermo dell'area di progetto incentrata sullo studio delle risorse e della tutela del patrimonio naturale del mar Mediterraneo (triennio scolastico 1999-2002 – progetto "Nesos" inserito nel P.O.F. dell'Istituto).

- Comitato organizzatore del V Congresso dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia.

- Componente Commissione di Gara per affidamento servizi di

studi geologici- Comune di Calatafimi Segesta (TP) – aprile 2012.

- Università degli Studi di Palermo – O.R.G.S. - Corso di Laurea magistrale in Scienze e Tecnologie Geologiche – Attività di docenza nel ciclo di Seminari “Professione Geologo” – maggio 2012.

- MIUR - Incarico per Tutor Nazionale del progetto LS-OSAlab, con produzione di esperimenti e competenze scientifiche e ambientali in piattaforma nazionale–Anni 2015-2016-2017-2018-2019

- Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia – Corso di Orientamento alla Professione di Geologo: attività di docenza – Novembre 2016 – 2017 – 2018.

Geologo, libero professionista- esperienza professionale nel campo della consulenza a supporto della progettazione di piani urbanistico-ambientali, della geomorfologia, della idrogeologia e delle bonifiche idrauliche, della pianificazione territoriale, nello specifico settore di competenza delle problematiche di monitoraggio ambientale e di recupero delle aree in discarica, nella gestione e salvaguardia delle risorse naturali;

- Componente Collegio Giudicante (*ex art.6comma6 legge 12/11/1990,n.339*) della Corte di Appello di Palermo (nomina del Presidente Corte di Appello di Palermo del 13/12/2002, vista delibera CSM n.19878 del 7/10/1998) (dal dicembre 2002 - attuale).

- Componente della terna di geologi per il C.R.U. della Regione Sicilia (maggio 2011).

- Componente Commissione Tecnica Specialistica (CTS, ex-V.Inc.A.) del Comune di Terrasini (Palermo) (ottobre 2011-in corso).

- Componente Commissione affidamento studio geologico presso Servizio Provinciale U.R.E.G.A. di Trapani (aprile 2012).

- Iscrizione all'Albo Unico Regione Sicilia (L.R. 12/07/2011, art.12) alla categoria geologi n.1722 del 14/05/2015.

- Componente Commissione Urbanistica dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia (dal 2016 al marzo 2021).

- Componente del Consiglio di Disciplina dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia dal 2022, anno d'istituzione.

Elenco di alcune delle attività libero professionali svolte dal 1988 (con indicazioni fra parentesi dell'onorario/fatturato percepito negli ultimi dieci anni di attività):

principali lavori di consulenza e di collaborazione professionale con Enti Pubblici, Consorzi di bonifica e/o imprese, inerenti le problematiche geologiche-geotecniche, idrogeologiche ed ambientali:

1988

*0 Comune di Castronovo di Sicilia (PA) - Collaborazione allo

studio geologico di massima per il progetto di una discarica pubblica intercomunale.

- *1 Ente di Sviluppo Agricolo per la Sicilia (E.S.A.) - Consulenza geologica per il progetto di massima per l'affidamento in concessione delle opere di distribuzione idrica dipendenti dal serbatoio "Rosamarina" sul fiume San Leonardo (Palermo): 3° distretto irriguo "S.Leonardo Est".
- *2 Ente di Sviluppo Agricolo per la Sicilia (E.S.A.) - Collaborazione per la redazione della carta geologica relativa al progetto di massima per la gara di affidamento in concessione delle opere di distribuzione idrica dipendenti dal serbatoio "Castello" sul fiume Magazzolo (Sicilia Meridionale).
- *3 Ente di Sviluppo Agricolo per la Sicilia (E.S.A.) - Consulenza geologica per progetto di massima per la realizzazione di reti idriche di distribuzione nel 2° lotto "S. Leonardo Est", per lo sviluppo in galleria dell'adduttore nel 1° lotto "S.Leonardo Ovest" e per lo sviluppo della condotta irrigua nel 3° lotto "S.Leonardo Ovest" (Palermo).
- *4 Tribunale Regionale Acque Pubbliche della Sicilia - Consulenza Tecnica d'Ufficio nella causa ditta Alfano-Lo Duca c/ CASMEZ.
- *5 Impresa ASTALDI S.p.A. - Collaborazione alla consulenza geologica per la ricostruzione geostrutturale dei versanti in zona sbarramento dell'invaso "Rosamarina" sul fiume San Leonardo (Palermo).
- *6 Consorzio di Bonifica del Basso Belice-Carboj - Raggruppamento fra le Imprese CO.GEI. S.p.A. - CO.MIL. S.p.A. - I.R.A. S.p.A. - SAEM S.p.A. - SPRONE S.p.A. - Collaborazione alla consulenza geologica per la realizzazione delle opere di adduzione e di distribuzione nella zona 1/A per l'utilizzazione a scopo irriguo delle acque invase nel serbatoio "Garcia" sul fiume Belice Sinistro.

1989

- *7 Comune di Vicari (PA) - Collaborazione allo studio geologico preliminare per la sistemazione e la difesa del versante ad Ovest dell'abitato.
- *8 Agenzia per lo Sviluppo del Mezzogiorno - Consorzio di Bonifica del Birgi - Trapani - Collaborazione alle indagini geologiche per lo studio di fattibilità del serbatoio "Avila" sul fiume Freddo (Trapani).
- *9 Regione Siciliana- Ente Acquedotti Siciliano - Raggruppamento di Imprese con DI PENTA impresa capogruppo - Collaborazione agli studi geologici per la realizzazione della derivazione potabile del lago "Garcia" per gli acquedotti "Montescuro Ovest" e "Favara di Burgio", nella Sicilia sud-occidentale.
- *10 Imprese Minerarie "Mineraria Calabria" e "Minerva Mineraria" - Consulenza geologico-mineraria per permessi di ricerca e di coltivazione di minerali feldspatici ed associati, in territorio delle Serre Calabre (VV).

1990

- *11 Collaborazione allo studio geologico per la sistemazione idraulico-forestale di alcune aste torrentizie nei territori comunali di Trapani e di Gela.
- *12 Agenzia per la Promozione e lo Sviluppo del Mezzogiorno - Consorzio di Bonifica del Mela, Messina - Collaborazione alla consulenza geologica relativa alla perizia di indagini integrative

- al progetto di massima del serbatoio "Sicaminò" sul torrente Gualtieri (Messina).
- *13 Comune di S.Margherita Belice (TP) - Collaborazione alla consulenza geologica per la progettazione esecutiva di invasi collinari.
 - *14 Astaldi S.p.A. - Consulenza per le indagini in situ e di laboratorio per la caratterizzazione dei materiali da costruzione del serbatoio "Blufi" sul fiume Imera Meridionale (Sicilia Centrale).
 - *15 Comune di San Cipirello (PA) - Studio geologico per la realizzazione di condotte di smistamento di acque reflue all'interno dell'abitato.
 - *16 Collaborazione allo studio geologico relativo alla perizia di variante per i lavori di ottimizzazione dell'acquedotto "Madonie Est".

1990

- *17 Regione Siciliana - Assessorato Regionale Territorio e Ambiente - Comune di Castronuovo di Sicilia (PA) - Collaborazione alla consulenza geologica per il progetto esecutivo di una discarica di 1^a Categoria per lo smaltimento dei rifiuti solidi urbani a servizio del sub-comprensorio costituito dai comuni di Castronuovo di Sicilia, Lercara Friddi, Alia, Roccapalumba, Vicari e Campofelice di Fitalia.

1991

- *18 Regione Siciliana - Progetto per la sistemazione del fiume Gela. - Collaborazione alla stesura della relazione geologica conclusiva.
- *19 Procura della Repubblica di Termini Imerese (PA) - Consulenza Tecnica d'Ufficio per indagini ed accertamenti per una frana avvenuta in territorio comunale di San Mauro Castelverde (PA).
- *20 Comune di Terrasini (PA) – Progetto di massima per la realizzazione di un Centro diurno di assistenza e di incontro per anziani – Consulenza geologica e geotecnica.
- *21 S.I.A.F. Società Italiana Aquedotti e Fognature S.p.A. - Appalto-concorso dei lavori di costruzione dei collettori e dell'impianto di depurazione della città di Enna. - Collaborazione alla consulenza geologica per la progettazione.
- *22 Provincia Regionale di Enna - Integrazione delle risorse idriche della provincia di Enna mediante l'utilizzazione dei deflussi del torrente Braemi, a valle del serbatoio "Olivo". Progetto Generale e 1° lotto funzionale. - Collaborazione alla consulenza geologica.
- *23 Consorzio di Bonifica del Birgi (TP) - Studi preliminari di carattere idrogeologico nell'area di Monte Inici - Abitato di Calatafimi.
- *24 Progetto per la realizzazione dell'impianto di potabilizzazione delle acque invase nel serbatoio "Rosamarina" sul fiume San Leonardo (Palermo). - Collaborazione alla consulenza geologica.
- *25 Consorzio di Bonifica "Gorgo-Verdura-Magazzolo" - Progetto esecutivo dei lavori di primo lotto delle opere di sistemazione del serbatoio "Castello" (torrente Gebbia). - Collaborazione alla consulenza geologica.
- *26 E.S.A. - San Leonardo S.c.a r.l. (raggruppamento di imprese) - Adduttore San Leonardo I lotto Ovest Esecutivo. - Collaborazione alla consulenza geologica ed assistenza alle indagini geognostiche.
- *27 E.S.A. - Impresa I.R.A. S.p.A. - Completamento del "Complesso Irriguo Olivo" - Allacciamento dei torrenti Serieri e

Scioltabino. - Collaborazione agli studi geologici in corso d'opera ed assistenza alle indagini geognostiche.

- *28 Consorzio di Bonifica dell'Alto e Medio Belice - Progetto esecutivo delle opere di distribuzione irrigua delle acque invasate nel serbatoio di Piano del Campo sul fiume Belice Destro. - Collaborazione alla consulenza geologica.
- *29 E.S.A. - Progetto di adduzione alle zone irrigue dipendenti dal serbatoio "Castello" - 1° tronco: dalla diga "Castello" alla diramazione "Tavernola". - Collaborazione alla consulenza geologica per il progetto esecutivo.
- *30 Consorzio di Bonifica del Birgi (TP) - Ricerche idriche per il potenziamento delle risorse idropotabili del comprensorio consortile, settore settentrionale (Monte Inici). - Collaborazione alla consulenza idrogeologica.

1992

- *31 I.R.A. Costruzioni - Collaborazione alla consulenza geologica a supporto della fase costruttiva per la realizzazione del lotto 31 "Malpertugio" dell'Autostrada "Messina-Palermo", con opera in viadotto.
- *32 Diga di Blufi S.c.r.l. - Incarico per il compendio dei risultati delle indagini in situ e in laboratorio, finalizzate alla localizzazione, alla disponibilità, all'idoneità dei materiali da impiegare nella costruzione del corpo-diga.
- *33 Consorzio di Bonifica dell'Alto e Medio Belice - Studio di fattibilità del serbatoio "Guccia" nel bacino del fiume Torto. - Collaborazione alla consulenza geologica.
- *34 E.S.A. - San Leonardo S.c.r.l. - Concessione dei lavori dell'adduttore Ovest San Leonardo, lotto 1°. - Collaborazione alla consulenza geologica in corso d'opera.
- *35 Comune di Caronia (ME) - Appalto-concorso per il progetto di acquedotto "Caronia-Santo Stefano di Camastra". - Collaborazione alla consulenza geologica.
- *36 E.S.A. - Progetto di integrazione delle risorse idriche per gli interventi di emergenza nell'area di produzione dell'uva "Italia" di Canicattì. - Collaborazione alla consulenza geologica.
- *37 E.S.A. - Appalto-concorso per la realizzazione delle opere di utilizzazione a scopo irriguo delle acque del fiume Sosio-Verdura. - Collaborazione alla consulenza geologica.
- *38 Comune di Gioiosa Marea (ME) - Appalto-concorso per il progetto di costruzione dell'acquedotto intercomunale esterno a servizio dei comuni di Gioiosa Marea e di Montagnareale (ME). - Collaborazione alla consulenza geologica.
- *39 Impresa Silana Mineraria s.r.l. - Permesso di ricerca per minerali feldspatici in agro di Serra San Bruno (VV). - Consulenza geo-mineraria ed assistenza ai lavori di ricerca in situ e di laboratorio.
- *40 E.A.S. - Studio di fattibilità per la realizzazione dei tre invasi "San Carlo", "Santa Margherita" e "Rincione", ricadenti nella valle del fiume Sosio-Carboi. - Collaborazione alla consulenza geologica.
- *41 Piano del Campo S.c.a r.l. - Collaborazione ai rilevamenti geologici nell'area di Monte Arcivocalotto per la ricerca di materiali per la costruzione della diga di Piano del Campo.
- *42 Impresa Di Penta - Acquedotto "Garcia" - Discarica fanghi. - Collaborazione allo studio geologico per l'autorizzazione alla realizzazione dell'opera.
- *43 E.S.A. - Raggruppamento d'impresе "Imera S.c.a r.l." - Costruzione della rete idrica di distribuzione nel III lotto San Leonardo Est. - Collaborazione alla stesura della relazione geologica per gli attraversamenti delle condotte lungo le aste

dei compluvi.

- *44 Consorzio di Bonifica dell'Alto e Medio Belice - Progetto di ammodernamento degli acquedotti "Montagnola - Aquila - Guisina". Risultati delle indagini in situ e di laboratorio. - Collaborazione all'assistenza dei lavori d'indagine e alla stesura della relazione di compendio.

1996

- *45 Comune di Villabate (Palermo) – Studi e prospezioni di carattere idrogeologico finalizzati a ricerche idriche e alla progettazione di pozzi nel territorio comunale.
- *46 Ditta Pantaleo - Rilascio dell'autorizzazione allo scarico in fossa Imhoff con reflui di tipo civile in territorio di Palermo - Consulenza idrogeologica.

1997

- *47 Ditta Petrucci - Progetto di sanatoria di impianto di smaltimento liquami in comune di Altavilla Milicia (Palermo)- Consulenza geologica e idrogeologica.
- *48 Ditta Di Miceli - Rilascio dell'autorizzazione allo scarico in fossa Imhoff con reflui di tipo civile in territorio di Altofonte (PA) - Consulenza idrogeologica.
- *49 Comune di Villabate (PA) - Piano Regolatore Generale del Comune e degli strumenti urbanistici attuativi - Consulenza geologica e D.L. di carattere geognostico e geotecnico per la definizione delle condizioni fisico-meccaniche dei terreni (Circolare n.2222 del 31/01/1995 dell'A.R.T.A.) (delibera di Giunta Municipale n.216 del 3/7/1997) .
- *50 Sicilorti s.r.l. - Progetto di ristrutturazione edilizia di "Palazzo Basso", nel centro storico di Palermo - Consulenza geologica e geotecnica.

1998

- *51 Collaborazione professionale per la consulenza geologica al progetto di massima per la realizzazione di una discarica pubblica comunale in territorio di Lercara Friddi (provincia di Palermo).

1999-2000

- *52 I.R.A. Costruzioni – Ing. N. Ferrari – Progetto "Calabria Sud" della Regione Calabria: realizzazione di 5 discariche controllate per RSU - Consulenza geologica per appalto-concorso.
- *53 Comune di Terrasini (Palermo) - Studi geomorfologici preliminari per l'individuazione e il censimento di aree a "rischio idrogeologico" (rischio idraulico e rischio frana).
- *54 Comune di Villabate (PA) – Programmazione Urbanistica Commerciale in attuazione art.5 L.R. 28/99 – Aree soggette a Prescrizioni Esecutive - Consulenza geologica e D.L. di carattere geognostico e geotecnico per la definizione delle condizioni fisico-meccaniche dei terreni (deliberazione della Commissione Straordinaria per la Gestione del Comune n.330 del 28/12/2000).
- *55 Comune di Villabate (PA) –Aree soggette a P.I.P. - Consulenza geologica.

1999-2002

- *56 A.T.I.: I.R.A. Costruzioni - ing. N. Ferrari - S.I.P.A. - Collaborazione alla consulenza geologica a supporto della fase costruttiva per la realizzazione dei lotti 27bis, 29bis, 30, 30bis, dell'Autostrada "Messina-Palermo", con opere in viadotto,

galleria, tratte di autostrada in trincea e in rilevato (per gli anni 2002-2003 € 7.551,00).

*57 Comune di Villabate (Pa) (2002) – Studio di fattibilità della strada di raccordo fra Via Liguria e il tessuto viario circostante (€ 2.777,11).

*58 A.T.I.: Fe.-I.R.A. Costruzioni - Collaborazione alla consulenza geologica a supporto della fase costruttiva per la realizzazione del raddoppio ferroviario “Palermo-Messina” nella tratta “Pace del Mela-Rometta” (per gli anni 2002-2003 € 3.097,00).

*59 A.T.I.: I.R.A. Costruzioni Generali s.r.l. – S.I.P.A. s.p.a. – Consulenza geologica per la fase costruttiva e in corso d’opera per l’esecuzione del lotto 30ter-2° stralcio “Galleria Cozzo Minneria” dell’Autostrada Messina-Palermo (per l’anno 2002 € 6.352,00).

2001

*60 Comune di Villabate (PA) – Studio di fattibilità per gli interventi di sistemazione e di messa in sicurezza delle pareti rocciose sovrastanti Via La Torre e Via Liguria – Relazione geostutturale (deliberazione della Commissione Straordinaria per la Gestione del Comune n.331 del 28/12/2000). –

*61 Comune di Villabate (Palermo) – Consulenza geologica per il progetto esecutivo dei lavori di rifacimento della rete idrica interna (lettera di incarico della Commissione Straordinaria per la Gestione del Comune del 11/09/2001)

2002

*62 Comune di Alcamo (Trapani) – Ditta Bioriciclo s.r.l. – Progetto di recupero ambientale di una cava dimessa – Consulenza geologica. –

*63 Comune di Villabate (PA) - Piano Regolatore Generale del Comune. - Consulenza geologica per l’aggiornamento e l’adeguamento dello studio geologico, per la definizione delle condizioni fisico-meccaniche dei terreni, con particolare riferimento alla classificazione sismica dei terreni (applicazione della Circolare n.2222 del 31/01/1995 dell’A.R.T.A.) (€ 2.024,35).

*64 Comune di Villabate (PA) – Aree soggette a Prescrizioni Esecutive - Consulenza geologica e D.L. di carattere geofisico, per la caratterizzazione fisico-meccanica e sismica dei terreni di fondazione (applicazione della Circolare n.2222 del 31/01/1995 dell’A.R.T.A.).

*65 Comune di Villabate (Palermo) – Consulenza geologica per lo studio geomorfologico del progetto di fattibilità della strada di raccordo fra via Liguria e il tessuto viario circostante (deliberazione della G.M. n.48 del 17/4/2002).

*66 Comune di Villabate (Palermo) – Consulenza geologica per lo studio geomorfologico del progetto di fattibilità dell’ampliamento dell’area cimiteriale (deliberazione della G.M. n.48 del 17/4/2002).

*67 Comune di Terrasini (PA) – La Coop. “La Praiola” – Programma Costruttivo aree “Via Ralli” – Consulenza geologica e geotecnica (€ 1.400,00).

*68 Comune di Terrasini (PA) – Progetto esecutivo per la realizzazione di un Centro diurno di assistenza e di incontro per anziani – Consulenza geologica e geotecnica (€ 6.650,91).

2003 – 2007

*69 ANAS – Systra Sotecnì - Itinerario “Nord-Sud” – SS117

“Centrale Sicula” – Ammodernamento e sistemazione del tratto dal km 19 al km 23 e dal km 25 al km 37,700 – Lotto B4/a dal km 25 al km 32. Consulenza geologica per il progetto definitivo.

2005

*70 Comune di Villabate (PA) – Interventi di sistemazione e di messa in sicurezza delle pareti rocciose sovrastanti Via La Torre e Via Liguria – Consulenza geologica al Progetto definitivo ed esecutivo (€ 7.584,86) (Determina n.229 del 29/9/2005).

2006

*71 Comune di Villabate (PA) – Aree soggette a Prescrizioni Esecutive - Consulenza geologica e D.L. di carattere geofisico, per la caratterizzazione fisico-meccanica e sismica dei terreni di fondazione (€ 14.469,79).

2009

*72 Comune di Villabate – Consulenza geologica a supporto del Piano Urbanistico Particolareggiato del Centro Storico (€ 12.254,90).

*73 Ditta Castania – Studio geologico a supporto del progetto di consolidamento della fascia costiera a ridosso dell'immobile di proprietà in località Giardini a Trabia (PA).

*74 Comune di Villabate – Consulenza geologica e servizi di indagini geognostiche e di laboratorio a supporto del progetto esecutivo per l'adeguamento alle norme vigenti sull'edilizia scolastica della Scuola Elementare Statale “Don Milani” (€ 19.189,52).

*75 2006 - 2010 - 2011 - 2013 - 2014 - 2015 -2016 – TERNA s.r.l. - Consulente geologo e fornitura di servizi di indagini geognostiche, geofisiche e geotecniche in progettazioni definitive/esecutive per Stazioni Elettriche Casuzze – Augusta - Sorgente – nuovi tracciati di elettrodotti - Servizi di manutenzione linee e sostituzione tralicci in dissesto nel territorio siciliano e marchigiano con contratti e accordi quadro dopo apposite gare (€ 71.551,85 + € 56.216,28).

2010

*76 Ditta Garden House (PA) – Studio geologico per il progetto di realizzazione di una struttura commerciale in viale Michelangelo.

*77 Comune di Trabia – Consulenza geologica per il Piano di Utilizzo del Demanio Marittimo (P.U.D.M.).

2010 – 2014 – Comune di Terrasini – Consulenza geologica a supporto del Piano di revisione del P.R.G. e degli Strumenti Urbanistici Attuativi.

2011 – Comune di Terrasini – Studio geologico a supporto del P.A.R.F.

2011 – Comune di Villabate – Consulenza geologica per il progetto di restauro e riuso del complesso di Villa Vitale.

2011 – Comune di Villabate – consulenza geologica per il Progetto definitivo per la Cittadella dello Sport e Palazzetto Polifunzionale.

2012

Ditta Orlando – Studio geologico per il Piano di Lottizzazione in contrada Serra – Comune di Terrasini (PA).

Tribunale Ordinario di Termini Imerese (PA) – Causa AMAP-ditta

Palmisano- Procedimento N.1622/2010 in Comune di Cerda (PA)
– Relazione di perizia come CTU.

2013

- Comune di Terrasini (PA) – Consulenza geologica e geotecnica per la realizzazione di una struttura in acciaio a copertura del Mercato del Contadino di Piazza T. Consiglio.
- Comune di Terrasini (PA) - Indagini geofisiche di tipo sismico e risultati per lo studio di Microzonazione Sismica del territorio comunale.
- Comune di Terrasini (PA), Curia di Monreale – GAL “Golfo di Castellammare” – Consulenza geologica per il progetto definitivo di restauro conservativo e di ripristino filologico della chiesa di San Cataldo.

2014

- Comune di Terrasini – Studi geologici per l’approvazione dello Schema di massima del nuovo P.R.G.e del P.A.R.F.

2015

RESPONSABILE DEL PROGETTO GEOYES – BANDO ERASMUS PLUS
SETTORE GIOVANI – AZIONE KA2 PARTENARIATI STRATEGICI

2015-2016

- STUDIO IDROGEOLOGICO E ESECUZIONE PROVE DI EMUNGIMENTO, RELATIVA ALLA CONSULENZA TECNICA D’UFFICIO NELLA CAUSA CIVILE N.1564/2008 “DE VINCENZI CASTRENZE E GLORIOSO ROSA contro MARANTO ROSARIO IN COMUNE CDI GRATTERI (PALERMO).
- CAUSA AMMINISTRATIVA DITTA CIACIO V. c/ SOC. COOP. ONLUS “ALBERO PER LA VITA – CONSULENZA TECNICA DI PARTE: RELAZIONE GEOMORFOLOGICA E AMBIENTALE SULLA FASCIA COSTIERA DUNALE DEL DEMANIO MARITTIMO DI ALCAMO MARINA (TRAPANI).

2017

Terna Rete Italia s.r.l.

Consulenza geologica e fornitura di servizi di geognostica, geotecnica e geofisica per progettazione esecutiva S.E. “Fulgatore (TP)”, “Chiamonte Gulfi (RG)” e “Partinico (PA)” dopo apposita gara (contratto n. 3000059955 del 05/04/2017. Codice CIG 7006852D2D –Codici CUP: G55J06003130001 – G25J12000020001 – G55J06003130001) – Importo di consulenza € 15.500,00).

Comune di Villabate (PA) – Progetto esecutivo per restauro ed adeguamento alle norme in materia di Edilizia Scolastica della Scuola Elementare Statale “Falcone-Borsellino” - CUP:I62S14000200005 – Importo Lavori: € 2.243.894,44- - Integrazione consulenza geologica e geosismica – Dicembre 2009 – Categoria: Strutture – Grado di complessità:0,90 (ALLEGATO DM31OTTOBRE2013 N.143) – Importo di consulenza € 2.500,00).

2019

Comune di Belmonte Mezzagno (PA) – Verifica sismica e

manutenzione straordinaria del plesso scolastico della Direzione Didattica K.Wojtyla – Consulenza geologica.

2021

Comune di Belmonte Mezzagno (PA) – Ampliamento, verifica sismica e manutenzione straordinario dell'ex asilo nido del plesso scolastico di Via Papa Giovanni XXIII-D.D. K.Wojtyla – Consulenza geologica al progetto esecutivo.

Regione Siciliana – Assessorato Infrastrutture e della Mobilità – Lavori di manutenzione per la realizzazione di un soppalco all'interno del Museo Archeologico di Caltanissetta. Consulenza geologica.

2022

Autorità di Sistema Portuale del Mare di Sicilia Occidentale – Società Free Energy Saving – Progetto Esecutivo per lavori e servizi finalizzati allo sviluppo in chiave “Smart Port” delle aree dei Porti di Palermo, Trapani, Termini Imerese e Porto Empedocle” – Relazioni geologico-geotecniche per la realizzazione delle torri faro P16 (Palermo) – E (Trapani) – H (Porto Empedocle). – Aprile 2022.

2023

Comune di Belmonte Mezzagno - Collaborazione alle indagini geofisiche, rilievi geostrukturali e analisi e prove di laboratorio per i lavori di consolidamento e di messa in sicurezza del versante di Monte Santa Caterina - *Codice dissesto 037-6B-001.* – Maggio 2023

Comune di Belmonte Mezzagno - Collaborazione alle indagini geognostiche, indagini geofisiche, rilievi geostrukturali e analisi e prove in situ e di laboratorio per i lavori di consolidamento e di messa in sicurezza del versante meridionale di Monte Santa Caterina - *Codice dissesto 037-6B-009.* – Maggio-Giugno 2023

ULTERIORI INFORMAZIONI E INCARICHI ISTITUZIONALI

- Socio fondatore e titolare dell'Associazione Professionale S.G.A.
- Studio Geologi Associati, (periodo 2003-2018) con finalità professionali, formative, didattico-educative nel settore ambientale.
- Componente del Consiglio di Disciplina Territoriale dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia (nomina del Tribunale di Palermo del 26/05/2022)
- Componente non togato del Collegio Giudicante della Corte di Appello di Palermo (ex art.6 comma 6 legge 12 Novembre 1990 n.339) (CSM-Decreto del 13/12/2002 del Presidente Corte di Appello di Palermo).
- Nomina da Commissione Provinciale Pubblici Appalti – Servizio UREGA di Trapani - Componente Commissione per gara affidamento studi geologici in Comune di Calatafimi-Segesta (luglio 2012).
- Effettua dal 2004 tirocini per studenti universitari e di formazione e di orientamento professionale in convenzione con l'Università degli Studi di Palermo, Scuola di Scienze di Base e Applicate, Corsi di Laurea in Scienze e Tecnologie Geologiche e in Scienze Forestali e Ambientali.
- Dal 2012 svolge tirocini formativi in studio e sul campo con apposite convenzioni e progetti formativi stipulati con Soggetti Promotori, Università degli Studi di Palermo (per classe di concorso A060 Scienze Naturali e Microbiologia- 7 tirocinanti), Enti ed Istituzioni Pubbliche Statali e Regionali, secondo quanto previsto dalle norme vigenti in materia.
- Correlatore di tesi di laurea nel corso di Laurea in Scienze Geologiche (“Geologia del settore costiero compreso fra Bagheria e Trabia (Palermo)” –A. A. 1999/2000 e “Assetto geostrutturale e Pericolosità di Pizzo Impiso (Palermo)” – A.A. 2005/2006).
- Membro della Commissione Giudicatrice degli Esami di Stato di abilitazione all'esercizio della libera professione di geologo nel 2003-2004.
- Membro della Commissione Giudicatrice dell'Università degli Studi di Palermo per gli Esami di Abilitazione per l'insegnamento nella classe di concorso A060 – luglio 2015.
- Componente Commissione Urbanistica dell'Ordine Regionale dei Geologi di Sicilia (dal marzo 2018).
- Componente Commissione Tecnica Specialistica (ex V.Inc.A.) del Comune di Terrasini (PA) (dal maggio 2018).
- Formazione nazionale INVALSI/INDIRE sulle TIC - Profilo A - Corso 1
- Formazione nazionale INVALSI/INDIRE sulle TIC– Profilo A - Corso 2
- Iscritto all'Albo degli esperti in geologia del Ministero dell'Ambiente dal 2003.
- Responsabile del Laboratorio di Scienze dell'indirizzo sperimentale del liceo delle scienze applicate presso Istituto “A.Volta” – Palermo.
- Coordinatore dei docenti di Scienze negli AA. SS. 1997/1998 -

1998/1999 - 1999/2000 – 2011-2012 IISS « A. Volta » Palermo.

- Referente Nazionale del MIUR nel progetto sperimentale « LS-OSA » (liceo delle scienze applicate) - anni 2013- attuale.

- Coordinatore di Consigli di Classe in vari AA.SS.

- Corso di aggiornamento su "Informatica di base" presso I.T.I.S. "A.Volta" - Palermo (settembre-novembre 1996).

- Corso di aggiornamento su "Informatica - 2° modulo. Programmi di disegno assistito Autocad" presso I.T.I.S. "A.Volta" - Palermo (aprile 1997).

- Corso di riconversione professionale per la classe di concorso 060/A, Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia (Novembre 1998).

- Promotore e coordinatore presso il Liceo Scientifico-Tecnologico dell'I.T.I.S. "A.Volta" di Palermo del Progetto sulle Medicine integrative: omeopatia e fitoterapia inserito nel P.O.F. dell'Istituto per l'A.S. 2002/2003.

Palermo, Marzo 2025

Firma



Il sottoscritto è a conoscenza che, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28/12/2000 N.445, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono punite ai sensi del Codice Penale e delle leggi speciali. Il sottoscritto, secondo quanto previsto dalla legge 675/96 e dal Decr. Legisl. n.196/2003 autorizza espressamente il trattamento e l'utilizzo dei propri dati personali e professionali riportati nel curriculum per le esigenze di selezione e per una migliore valutazione della propria candidatura.

Palermo, Marzo 2025

