



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211
Web: www.ittfedifermi.edu.it E-Mail : pttf01000r@istruzione.it PEC: pttf01000r@pec.istruzione.it
Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

I.T.T.S. - "S. FEDI - E. FERMI"-PISTOIA
Prot. 0001313 del 23/01/2026
VI (Entrata)

Alla prof.ssa Preziosa Nucera

All'albo

All'amministrazione trasparente

Agli atti

Al sito web

OGGETTO: Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale “Scuola e competenze” 2021-2027 – Fondo sociale europeo plus (FSE+) – Priorità 1 – Scuola e competenze (FSE+), Obiettivo specifico ESO 4.6 – sotto-azione ESO 4.6.A.4.A- Interventi di cui ai decreti del Ministro dell'istruzione e del merito dell' 11 aprile 2024, n. 72 e del 22 maggio 2025, n. 96 – Avviso Pubblico prot. n. 81652 del 23/05/2025 ” - **moduli di potenziamento STEM “POTENZIAMENTO STEM 1 - POTENZIAMENTO STEM 2 - POTENZIAMENTO STEM 3 - POTENZIAMENTO STEM 4”**

Titolo del progetto: Imparare, Esprimersi e Includere

Codice progetto : ESO4.6.A4.A-FSEPN-TO-2025-407

CUP: D14D25002300007

LETTERA DI INCARICO PER PERSONALE INTERNO

L'Istituto scolastico I.T.T.S. “Fedi – Fermi”, C.F. n. 80007710470 e/o Partita IVA con sede legale in Pistoia, alla via Panconi n. 14, in persona del Dott. Magrini Graziano, ivi domiciliato per la sua qualità di Dirigente scolastico pro tempore e legale rappresentante,

VISTI

- l'avvio pubblico con procedura di selezione per il conferimento di incarichi individuali di docente esperto e di docente tutor avente ad oggetto **AVVISO INTERNO DI SELEZIONE DI FIGURE DI DOCENTE ESPERTO E DOCENTE TUTOR** per l'attuazione dei moduli: **“POTENZIAMENTO STEM 1 - POTENZIAMENTO STEM 2 - POTENZIAMENTO STEM 3 - POTENZIAMENTO STEM 4”** in riferimento ai percorsi educativi e formativi per il potenziamento delle competenze, l'inclusione e la socialità nel periodo di sospensione estiva delle lezioni negli anni scolastici 2024-2025 e 2025-2026. Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale “Scuola e competenze” 2021-2027 – Fondo sociale europeo plus (FSE+)-obiettivo specifico ESO 4.6 sottoazione A4.A - relativo all'avviso pubblico prot. n. 81652 del 23 maggio 2025 ;
- il verbale di selezione del 08/01/2026, adottato dalla Commissione di valutazione incaricata con Decreto n. 132 del 07/01/2026;
- la graduatoria definitiva pubblicata in data 16/01/2026 con prot. n. 776 del 16/01/2026;
- il Decreto per il conferimento di incarico individuale, n. prot. 971/VI del 19/01/2026;



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE "SILVANO FEDI – ENRICO FERMI"



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211
Web: www.itffedfermi.edu.it E-Mail: pttf01000r@istruzione.it PEC: pttf01000r@pec.istruzione.it
Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

PREMESSO CHE

- come chiarito nell'Avviso prot. n. 19651/VI del 19/12/2025, l'Istituto necessita di acquisire un supporto qualificato in ordine alle attività di docente esperto e di docente tutor per l'attuazione dei moduli **"POTENZIAMENTO STEM 1 - POTENZIAMENTO STEM 2 - POTENZIAMENTO STEM 3 - POTENZIAMENTO STEM 4"** (a seguire, anche l'"Incarico") nell'ambito dell'azione finanziata con i Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027 – Fondo sociale europeo plus (FSE+) – Priorità 1 – Scuola e competenze, Obiettivo specifico ESO4.6 – sotto-azione ESO4.6.A.4.A- Interventi di cui ai decreti del Ministro dell'istruzione e del merito dell' 11 aprile 2024, n. 72 e del 22 maggio 2025, n. 96 – Avviso Pubblico prot. n. 81652 del 23/05/2025, Percorsi educativi e formativi per il potenziamento delle competenze, l'inclusione e la socialità nel periodo di sospensione estiva delle lezioni" (c.d. Piano Estate);
- tra il personale interno dell'Istituto si sono resi disponibili docenti che sono risultati in possesso delle competenze necessarie richieste per le attività oggetto dell'incarico;
- alla prof.ssa **Preziosa Nucera** risulta essere in possesso, come da *curriculum vitae* allegato, delle competenze necessarie allo svolgimento dell'attività ed è risultato in posizione idonea nella procedura selettiva espletata;
- l'Istituto ha adottato il Decreto per il conferimento dell'incarico individuale n. prot. 971/VI del 19/01/2026;
- non sussistono motivi di incompatibilità al conferimento dell'incarico in capo al soggetto Incaricato derivanti da rapporti di coniugio, parentele o affinità entro il secondo grado con lo stesso, né altre situazioni, anche potenziali, di conflitto di interessi;

Tanto ritenuto e premesso, con il presente atto (a seguire, anche «Lettera di Incarico» o «Lettera»), l'Istituto, come in epigrafe rappresentato, conferisce a **Preziosa Nucera** l'incarico di **docente tutor** relativamente al seguente percorso di potenziamento delle competenze STEM

- **"POTENZIAMENTO STEM 1 - Matematica - Classe Prima"** per un numero di ore massimo pari a 10
- **"POTENZIAMENTO STEM 3 - Fisica - Classe Prima"** per un numero di ore massimo pari a 10

in attuazione del progetto "Imparare, Esprimersi e Includere", codice progetto: ESO4.6.A4.A-FSEPN-TO-2025-407, codice C.U.P. D14D25002300007 in riferimento ai percorsi educativi e formativi per il potenziamento delle competenze, l'inclusione e la socialità nel periodo di sospensione estiva delle lezioni negli anni scolastici 2024-2025 e 2025-2026. Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale "Scuola e competenze" 2021-2027 – Fondo sociale europeo plus (FSE+)-obiettivo specifico ESO 4.6 sottoazione A4.A - relativo all'avviso pubblico prot. n. 81652 del 23 maggio 2025", secondo le modalità di seguito elencate;

L'incarico di docente tutor prevede l'espletamento delle seguenti azioni:

- a. Partecipare ad eventuali incontri propedeutici di organizzazione e condivisione del progetto formativo, organizzato dall'Istituzione Scolastica;



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE “SILVANO FEDI – ENRICO FERMI”



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: www.ittfedifermi.edu.it E-Mail : pttf01000r@istruzione.it PEC: pttf01000r@pec.istruzione.it

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

- b. affiancare gli esperti durante gli incontri formativi;
 - c. sostenere i corsisti nel processo di sviluppo delle competenze;
 - d. coordinare e supportare l'attività, gestendo le interazioni del/i gruppo/i;
 - e. promuovere e sostenere la nascita e lo sviluppo di comunità di pratica, finalizzate allo sviluppo professionale;
 - f. raccogliere la presenza all'incontro di ciascun corsista ed inserirle nella piattaforma di gestione del progetto ai fini dell'attestazione finale;
 - g. inserire nella piattaforma di gestione tutte le informazioni richieste compreso il calendario delle lezioni e gli argomenti trattati;
 - h. compilare il report finale e/o eventuali altri documenti richiesti ai fini della documentazione del percorso, compresi eventuali questionari proposti dal MIUR;
 - i. stilare, se richieste, time card e relazione finale del lavoro svolto.
1. Le attività oggetto di incarico sono prestate unicamente per lo svolgimento delle azioni strettamente connesse ed essenziali per la realizzazione del progetto finanziato con i Fondi Strutturali Europei – Programma Nazionale “Scuola e competenze” 2021-2027, funzionalmente vincolate all'effettivo raggiungimento di *target* e *milestone* di progetto, ed espletate in maniera specifica per assicurare le condizioni di realizzazione del progetto indicato in premessa;
2. L'Incaricato si impegna ad eseguire l'Incarico a regola d'arte, con tempestività e mediante la necessaria diligenza professionale, nonché nel rispetto delle norme di legge;
3. L'incaricato si impegna a svolgere le attività di cui al punto 1, al di fuori dell'orario di servizio;
4. L'incaricato si impegna ad attenersi agli obblighi di condotta previsti dal Codice di comportamento dei dipendenti del Ministero dell'Istruzione, adottato con D.M. del 26 aprile 2022, n. 105;
5. L'incarico avrà durata fino alla formale chiusura del modulo;
6. Non è ammesso il rinnovo dell'incarico. L'eventuale differimento del termine di conclusione dell'Incarico originario è consentito, in via eccezionale, al solo fine di completare il progetto e per ritardi non imputabili al prestatore, ferma restando la misura del compenso pattuito in sede di affidamento dell'Incarico, nonché il rispetto delle tempistiche previste per la realizzazione degli interventi dalla normativa nazionale e comunitaria di riferimento;
7. Per l'incarico conferito di **docente tutor** è pattuito un compenso orario lordo pari a **€ 30,00 (euro trenta/00)**, per un numero massimo di ore pari a n. 20, per un totale onnicomprensivo pari a **€ 600,00 (euro seicento/00)**, inteso quale importo complessivo lordo stato, da rapportare alle ore effettivamente prestate, tenuto conto dell'Unità di costo standard;



ISTITUTO TECNICO TECNOLOGICO STATALE “SILVANO FEDI – ENRICO FERMI”



Via Panconi, 14 - 51100 - PISTOIA (ITALIA) Tel. +39 0573 37211

Web: www.ittfedifermi.edu.it E-Mail : pttf01000r@istruzione.it PEC: pttf01000r@pec.istruzione.it

Cod.Fisc.:80007710470 Cod.Mec.:PTTF01000R (Serale: PTTF010506) Cod.Fatturazione Elettronica: UFBJA8

8. Il corrispettivo di cui al presente articolo sarà corrisposto dall'Istituto previo svolgimento delle attività previste e presentazione del relativo *timesheet* sulle ore effettivamente svolte e compatibilmente con le tempistiche di assegnazione delle risorse da parte del Ministero dell'istruzione e del Merito.

Si allegano alla presente lettera di incarico:

- i. Domanda di partecipazione alla selezione con Dichiarazione di insussistenza di cause di incompatibilità e di conflitto di interessi;
- ii. *Curriculum vitae* dell'Incaricato;

Il Dirigente Scolastico
Prof. Graziano MAGRINI

L'INCARICATO

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**

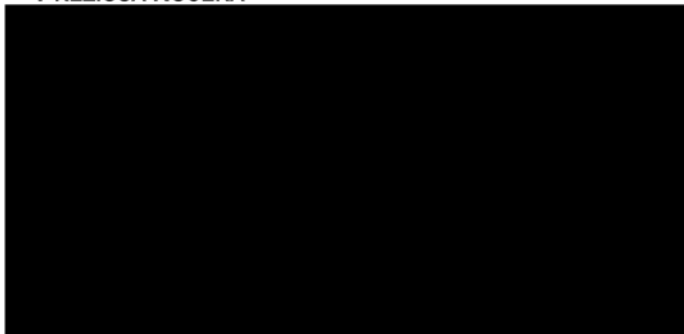


INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

PREZIOSA NUCERA



ISTRUZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

26 Febbraio 2014

*Università degli Studi di Messina - Scuola di Dottorato in "Ambiente e Territorio".
Dottorato in Turismo, Territorio e Ambiente - SSD GEO/06 (Mineralogia).
Titolo di Dottore di Ricerca in "Turismo, Territorio e Ambiente" (Area 04), discutendo la tesi dal titolo "Percorso Geo-Culturale nel Distretto Minerario della Valle del Nisi (Sicilia NE, Italia)".*

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

30 Aprile 2010

Consorzio Interuniversitario FOR.COM.

Partecipazione al Corso di Perfezionamento di 1500 ore (60 crediti formativi): "Didattica delle Scienze Ambientali" con superamento di esame finale.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

16 Aprile 2009

Università degli Studi di Messina.

Abilitazione SSIS "Sostegno 400 ore", indirizzo Scientifico, classe AD01 (scuole secondarie 2°) e AD00 (scuole secondarie 1° grado), con votazione 78.51/80.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

28 Maggio 2008

Università degli Studi di Messina.

Abilitazione SSIS (Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'insegnamento Secondario) all'insegnamento nelle scuole secondarie di 2° grado, classe A-32 (ex A054 - Mineralogia e Geologia), con votazione 78.83/80.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

15 Maggio 2003

Università degli Studi di Messina.

Abilitazione SSIS biennale (Scuola Interuniversitaria Siciliana di Specializzazione per l'insegnamento Secondario) all'insegnamento nelle scuole secondarie di 2° grado, classe A-50 (ex A060 - Scienze Naturali, Chimica e Geografia, Microbiologia), con votazione 79/80.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o

30 Novembre 2000

Università degli Studi di Messina.

- Qualifica conseguita
- 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)

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

FORMAZIONE

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione

- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

Laurea in Scienze Naturali con votazione 110/110 e lode, discutendo la tesi sperimentale in Mineralogia Applicata: *“L’Antimonite di Montagnareale (Monti Peloritani, Sicilia)”*.
Laurea quadriennale (vecchio ordinamento)

1994

Università degli Studi di Messina.

Ha sostenuto gli esami previsti nel piano di studio con una media di 27,7.
Ha sostenuto anche l'esame di Geografia Fisica, non prevista nel piano di studio.
Iscritta al Corso di Laurea in Scienze Naturali presso l'Università di Messina.
Laurea quadriennale (vecchio ordinamento)

1994 (28 settembre)

Liceo Scientifico “Euclide” di Bova Marina (Reggio Calabria).

Maturità Scientifica, con votazione 55/60.

17 Marzo 2021 (n. 1 ora on line), 02 Settembre 2020 (n. 2 ore on line)

Istituto Tecnico Tecnologico Statale “S. Fedi – E. Fermi” di Pistoia (PT)
Partecipazione al Corso *“Formazione per i lavoratori in tema di sicurezza sui luoghi di lavoro”*.

Aprile-Giugno 2020 (n. 28 ore)

Percorso di formazione online (piattaforma Essediquadro) organizzato dall'Ufficio Scolastico Territoriale di Prato e Pistoia e il Centro Territoriale di supporto della provincia di Pistoia ICS “Leonardo da Vinci”, in collaborazione con ITD – CNR di Genova. Sono state affrontate le seguenti tematiche: normativa in materia di disabilità e inclusione, la valutazione dello studente, strategie per l'inclusione degli alunni con disabilità, gestione dei comportamenti problema, peer tutoring a scuola, tecnologie didattiche per l'inclusione.

Attestato di partecipazione al percorso *“Formazione dei referenti/coordinatori disabilità (Pistoia e Prato)”* in modalità e-learning a.s. 2019/2020” (1ª parte), organizzato dall'IC L. da Vinci, in collaborazione con ITD – CNR di Genova.

Dal 07 Febbraio al 03 Marzo 2020 (n. 24 ore)

Istituto Tecnico Tecnologico Statale “S. Fedi – E. Fermi” di Pistoia (PT)
Partecipazione al percorso formativo per docenti *“PCTO – Percorsi per le competenze trasversali e per l'orientamento (ex alternanza scuola lavoro)”*, tenuto dalla formatrice Chiara Batoni e organizzato dalla Regione Toscana.

07 Novembre 2018 (n. 3 ore - Dott. Enrico Luchetti), 28 Novembre 2017 (n. 3 ore).

Istituto Tecnico Tecnologico Statale “S. Fedi – E. Fermi” di Pistoia (PT)
Partecipazione al Corso *“Formazione per i lavoratori in tema di sicurezza sui luoghi di lavoro”* (Ai sensi dell' Art. 37 comma 2 del D.Lgs 81/2008 e dell'accordo in conferenza unificata stato regioni del 21.12.2011, N. 211) - Aggiornamento.

18 Settembre 2017 (n. 2 ore)

Istituto Tecnico Tecnologico Statale “S. Fedi – E. Fermi” di Pistoia (PT)
Partecipazione al *Corso di Formazione sul registro elettronico ARGO*.

27 Febbraio 2014

ISIS “I. Newton”, via Gian Luigi Zucchi, 3 Varese (VA)
Partecipazione al *“Corso di Formazione per Preposto come da Art. 37 del D.Lgs 81/2008 (durata 8 ore).*

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

Dal 21 Dicembre 2012 al 21 Gennaio 2013

ISIS "I. Newton", via Gian Luigi Zucchi, 3 Varese (VA)

Partecipazione al "Corso di Formazione per Lavoratore come da Art. 37 comma 2 del D.Lgs 81/2008 – Formazione generale e Formazione specifica rischio medio" (durata 12 ore).

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

Dal 30 al 31 Gennaio 2012

Università degli Studi di Messina - Prof. Agustin Martin-Algarra (Università di Granada, Spagna)

Partecipazione al corso breve "I bacini sedimentari nei diversi contesti geodinamici".

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

Dal 09 al 10 Giugno 2011

Università degli Studi di Messina - Prof. Fabio Lentini (Università di Catania, Prof.ssa Serafina Carbone (Università di Catania) e Prof. Antonia Messina (Università di Messina).

Partecipazione all'Escursione Didattico-Scientifica a carattere geologico-petrografico nella Sicilia centro-occidentale (Peloritani, Nebrodi e Madonie).

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

12 Dicembre 2008

Università degli Studi di Messina

Partecipazione al Corso di Formazione e Addestramento per il Personale che frequenta i Laboratori (D.Lgs n. 80/08 art. 36-37).

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

Dal 10 all'11 Settembre 2007

Associazione Italiana per lo studio delle argille (AISA onlus)

Partecipazione al corso breve "L'analisi di una argilla: un'avventura scientifica", tenutosi a Rimini, in occasione del 6° Forum Italiano di Scienze della Terra - GEOITALIA.

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

Dal 16 al 20 Ottobre 2006

Università degli Studi di Messina

Partecipazione alla Scuola di Scienze della Terra, dal titolo "Le Scienze della Terra nel territorio, nell'ambiente e nel turismo".

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

Dal 21 al 23 Giugno 2005

Dipartimento di Scienze Geologiche dell'Università degli Studi di Roma Tre (Roma)

Partecipazione al 2nd Short Course and Workshop dal titolo "The record of thermal history in sedimentary successions".

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

Dal 22 al 23 Febbraio 2005

Università degli Studi di Messina

Partecipazione al Corso di Valutazione dei rischi e buona prassi nei Laboratori Scientifici (in accordo con il D.Lgs n. 626/94).

- Date (da – a)
- Nome e tipo di istituto di formazione
- Qualifica conseguita

Dal 5 all'11 Maggio 2005

Dipartimento di Scienze della Terra dell'Università degli Studi di Messina

Partecipazione alla Scuola di Meso- e Microstrutture di rocce magmatiche, metamorfiche e sedimentarie, dal titolo "Strutture in Rocce magmatiche e metamorfiche".

ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dall' 01/09/2015 ad oggi

I.T.T.S. "S. Fedi – E. Fermi", via Panconi, 39 - Pistoia (PT)

Istituzione Scolastica

Docente a tempo indeterminato su posto di sostegno, classe AD01.

Neoimmessa in ruolo (fase 0) il 25/08/2015.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dall' 11/09/2014 al 30/06/2015

I.T.T.S. "S. Fedi – E. Fermi", via Panconi, 39 - Pistoia (PT)

Istituzione Scolastica

Docente di sostegno (classe AD01) a tempo determinato fino al termine delle attività didattiche

(n. 18 ore settimanali).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Dal 08/09/2012 al 30/06/2013 - Dal 1/09/2013 al 30/06/2014

ISIS "I. Newton", via Gian Luigi Zucchi, 3 Varese (VA)

Istituzione Scolastica

Docente di sostegno (classe AD01) a tempo determinato fino al termine delle attività didattiche (n. 18 ore settimanali).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Dal 09/09/2011 al 30/06/2012

Liceo Scientifico "V. Sereni" di Luino, via Lugano, 24 - Luino (VA)

Istituzione Scolastica

Docente di sostegno (classe AD01) a tempo determinato fino al termine delle attività didattiche (n. 9 ore settimanali) (Aspettativa per Assegno di Ricerca fino al 1.05.2012).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

2011

Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN., Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 – Messina (ME)

Università

Ha svolto attività di Tutorato (n. 15 ore) relativamente all'insegnamento "Laboratorio di Mineralogia" - Settore Scientifico Disciplinare GEO/ 06, Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Dal 1 Novembre 2010 al 1 Maggio 2012

Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Biologia Animale ed Ecologia Marina, Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 – Messina (ME)

Università

Titolare di Assegno di Ricerca dal titolo "Caratterizzazione e genesi delle mineralizzazioni metallifere affioranti nell' Arco Calabro Peloritano", con sostituzione del Responsabile Scientifico: Prof. Salvatore Giacobbe (delibera del Senato Accademico del 14.09.2010). Area 05 - Settore Scientifico Disciplinare BIO/07.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Dal 14/09/2009 al 30/06/2010 e dal 09/09/2010 al 30/06/2011

I.S. I.S.S. "Gobetti - A. De Gasperi", via Largo Centro Studi, 12/14 - Morciano di Romagna (RN)

Istituzione Scolastica

Docente di sostegno (classe AD01) a tempo determinato fino al termine delle attività didattiche (n. 9 ore settimanali) (Aspettativa per Assegno di Ricerca).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

2009

Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.

Università

Ha svolto attività di Tutorato (n. 10 ore) relativamente all'insegnamento "Laboratorio di Mineralogia" - Settore Scientifico Disciplinare GEO/ 06, Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Dal 2 Maggio 2008 al 1 Maggio 2012

Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Scienze della Terra, Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 – Messina (ME)

Università

Titolare di Assegno di ricerca per ulteriori 4 anni, in seguito a rinnovo disposto da una commissione giudicatrice eletta con D.R. n° 637 del 27.02.2008. Area 04 - Settore Scientifico Disciplinare GEO/06.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
 - Tipo di azienda o settore
 - Tipo di impiego

Dal 29 Settembre 2007 al 19 Ottobre 2007

I.T.G. "A. Righi", via Trabocchetto, Il Tronco - Reggio Calabria (RC)

Istituzione Scolastica

Docente di Scienze della Terra e Biologia (classe A060) (n. 3 ore settimanali).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 21 Dicembre 2006 al 30 Giugno 2007

I.P.S.C.T. "U. Boccioni", via Itria - Reggio Calabria (RC), Sede distaccata di Condofuri
Istituzione Scolastica

Docente di Scienze della Terra e Scienze della Vita (classe A060) a tempo determinato fino al termine delle attività didattiche (n. 6 ore settimanali).

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 16 Ottobre 2003 al 15 Ottobre 2007

Università degli Studi di Messina - Dipartimento di Scienze della Terra, Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 – Messina (ME)

Università

Titolare di un Assegno di Ricerca (durata 4 - rinnovabile) per collaborazione ad attività di ricerca scientifica dal titolo *"Caratterizzazione e genesi delle mineralizzazioni metallifere affioranti nell' Arco Calabro Peloritano"*. Area 04 - Settore Scientifico Disciplinare GEO/06. Responsabile Scientifico Prof. Saccà Carmelo.

- Date (da – a)
- Nome e indirizzo del datore di lavoro
- Tipo di azienda o settore
- Tipo di impiego

Dal 2000 al 2003

Dipartimento di Scienze della Terra, Università degli Studi di Messina, Viale F. Stagno d'Alcontres, 31 – Messina (ME)

Università

Ha collaborato ininterrottamente ad attività di ricerca svolta da alcuni gruppi del Dipartimento.

ALTRE ESPERIENZE DI DIDATTICA E DI RICERCA

- Date (da – a)
- Nome della struttura
- Tipo di attività

Novembre 2024 – Aprile 2025

Istituto Tecnico Tecnologico Statale "S. Fedi – E. Fermi" di Pistoia (PT)

Ruolo di Tutor per tirocinante TFA sostegno IX ciclo fornendo supporto nel percorso di formazione e nello svolgimento di n. 151 ore di tirocinio diretto e 25 ore di tirocinio indiretto.

- Date (da – a)
- Nome della struttura

Anno scolastico 2024 – 2025 (Dal 05 febbraio al 12 marzo – n. 24 ore)

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - Investimento 1.4 Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nelle scuole secondarie di primo e di secondo grado e alla lotta alla dispersione scolastica, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU. Interventi di tutoraggio e formazione per la riduzione dei divari negli apprendimenti e il contrasto alla dispersione scolastica (D.M. 19/2024).

- Tipo di attività

Incarico di docente orientatore/mentor area scientifica, presso l'Istituto Tecnico Tecnologico Statale "S. Fedi – E. Fermi" di Pistoia (PT), per la realizzazione di percorsi di mentoring e orientamento nell'ambito del progetto *"La scuola più bella è quella che accoglie e cura 2"* in favore degli studenti con particolari fragilità, motivazionali e/o nelle discipline di studio.

- Date (da – a)
- Nome della struttura

Anno scolastico 2023 – 2024 (Dal 16 gennaio al 13 maggio – n. 120 ore)

Piano Nazionale di Ripresa e Resilienza (PNRR) – Missione 4 – Istruzione e ricerca, Componente 1 – Potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione: dagli asili nido alle università - Investimento 1.4 Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nelle scuole secondarie di primo e di secondo grado e alla lotta alla dispersione scolastica, finanziato dall'Unione europea – Next Generation EU. Azioni di prevenzione e contrasto della dispersione scolastica (D.M.170/2022).

- Tipo di attività

Incarico di docente orientatore/mentor area scientifica, presso l'Istituto Tecnico Tecnologico Statale "S. Fedi – E. Fermi" di Pistoia (PT), per la realizzazione di percorsi di mentoring e orientamento nell'ambito del progetto *"La scuola più bella è quella che accoglie e cura"* in favore degli studenti con particolari fragilità, motivazionali e/o nelle discipline di studio.

- Date (da – a)
- Nome della struttura
- Tipo di attività

Novembre 2023 - Aprile 2024

Istituto Tecnico Tecnologico Statale "S. Fedi – E. Fermi" di Pistoia (PT)

Ruolo di Tutor per tirocinante TFA sostegno VIII ciclo fornendo supporto nel percorso di formazione e nello svolgimento di n. 151 ore di tirocinio diretto e 25 ore di tirocinio indiretto.

• Date (da – a) • Nome della struttura • Tipo di attività	Anno scolastico 2022 – 2023 <i>Istituto Tecnico Tecnologico Statale “S. Fedi – E. Fermi” di Pistoia (PT)</i> Ruolo di Tutor per docenti neoassunti 2022/2023, formazione on line con conseguimento del badge: piattaforme SOFIA, e-Learning Toscana e INDIRE.
• Date (da – a) • Nome della struttura • Tipo di attività	05 Maggio 2022 <i>MIUR – Attività svolta presso Istituto d'Istruzione Superiore Carlo Livi di Prato - (PO)</i> Osservatore Esterno INVALSI per le classi campione (classi seconde).
• Date (da – a) • Nome della struttura • Tipo di attività	05 Maggio 2022 <i>Istituto Tecnico Tecnologico Statale “S. Fedi – E. Fermi” di Pistoia (PT)</i> Relatore dell'intervento dal titolo “L'Esame di Stato per gli alunni con disabilità: indicazioni generali, prove equipollenti e ruolo del docente di sostegno” nell'ambito del Corso di formazione per docenti di sostegno non specializzati (n. 2 ore).
• Date (da – a) • Nome della struttura • Tipo di attività	Anno scolastico 2021 - 2022 <i>Istituto Tecnico Tecnologico Statale “S. Fedi – E. Fermi” di Pistoia (PT)</i> Ruolo di Tutor per Tutor docenti neoassunti 2021/2022, formazione on line con conseguimento del badge: piattaforme SOFIA, e-Learning Toscana e INDIRE.
• Date (da – a) • Nome della struttura • Tipo di attività	Anno scolastico 2018 - 2019 <i>Istituto Tecnico Tecnologico Statale “S. Fedi – E. Fermi” di Pistoia (PT)</i> Ruolo di Tutor docenti neoassunti 2018/2019, formazione on line con conseguimento del badge: piattaforme SOFIA, e-Learning Toscana e INDIRE.
• Date (da – a) • Nome della struttura • Tipo di attività	8-9 Maggio 2018 <i>MIUR – Attività svolta presso Istituto Tecnico Commerciale “F. Pacini” di Pistoia - (PT)</i> Osservatore Esterno INVALSI per le classi campione (classi seconde).
• Date (da – a) • Nome della struttura • Tipo di attività	a.s 2017-18, 2018-19, 2019-20, 2021-22, 2022-23 <i>Istituto Tecnico Tecnologico Statale “S. Fedi – E. Fermi” di Pistoia (PT)</i> Sportello HELP per le attività di recupero nelle discipline di Scienze della Terra e Biologia.
• Date (da – a) • Nome della struttura • Tipo di attività	2010/11 e 2011/12 <i>Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.</i> E' stata membro ufficiale nelle commissioni d'esame delle seguenti materie: Laboratorio di Mineralogia, Micropaleontologia, Mineralogia Applicata, Risorse Geominerarie per il Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura.
• Date (da – a) • Nome della struttura • Tipo di attività	2010/11 e 2011/12 <i>Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.</i> Ha collaborato alle esercitazioni relative all'attività didattica del Modulo “Laboratorio di Mineralogia” tenuto dalla Prof. Domenica Saccà, per il Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura.
• Date (da – a) • Nome della struttura • Tipo di attività	2009 <i>Università degli Studi di Messina - Facoltà di Scienze MM.FF.NN.</i> E' stata nominata, con validità triennale, “Cultore della Materia” per il Settore Scientifico-Disciplinare GEO/06 – Risorse Mineralogiche del Territorio.
• Date (da – a) • Nome della struttura • Tipo di attività	Dall'a.a. 2006-2007 all'a.a. 2009-2010 <i>Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura.</i> E' stata membro ufficiale nelle commissioni d'esame delle seguenti materie: Laboratorio di Mineralogia, Mineralogia applicata, Mineralogia sistematica, Mineralogia sistematica e minerogenesi, Risorse mineralogiche del territorio.
• Date (da – a)	Dall'a.a. 2006-2007 all'a.a. 2008-2009

- Nome della struttura *Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura.*
- Tipo di attività *E' stata membro ufficiale nelle commissioni d'esame delle seguenti materie: Climatologia, Micropaleontologia, Geografia con elementi di Cartografia.*
- Date (da – a) **2007-08**
- Nome della struttura *Università degli Studi di Messina.*
- Tipo di attività *È stata inserita nel PRA ordinario per il 2005 e il 2006, Responsabile Scientifico Prof. Carmelo Saccà.*
- Date (da – a) **2007**
- Nome della struttura *Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura.*
- Tipo di attività *È stata correlatrice di una tesi di Laurea dal titolo "Caratterizzazione mineralogica e geochimica dei sedimenti pelitici del Golfo di Patti".*
- Date (da – a) **2007**
- Nome della struttura *Università degli Studi di Messina.*
- Tipo di attività *E' stata ammessa al finanziamento sui fondi di Ricerca d'Ateneo per l'anno 2004, nell'ambito dei "Progetti Giovani Ricercatori" (Titolo del programma: "Caratteri chimici e giaciture mineralizzazioni metallifere dell'ACP"), pertanto ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra, interessandosi delle mineralizzazioni metallifere dell'Arco Calabro-Peloritano.*
- Date (da – a) **Dal 2006 al 2012**
- Nome della struttura *Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.*
- Tipo di attività *Ha condotto visite scientifiche guidate alle collezioni mineralogiche del Dipartimento di Scienze della Terra, rivolte a studenti di scuole primarie e secondarie (I° e II° grado), anche in occasione della "Settimana della Cultura Scientifica".*
- Date (da – a) **Dall'a.a. 2006-07 all'a.a. 2007/08**
- Nome della struttura *Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura,*
- Tipo di attività *Ha collaborato alle esercitazioni relative all'attività didattica del corso di "Geografia con elementi di Cartografia" tenuto dalla Prof. Domenica Saccà ed è stata membro ufficiale nella commissione d' esame per il medesimo insegnamento.*
- Date (da – a) **2006 (18 Gennaio)**
- Nome della struttura *Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN.*
- Tipo di attività *È stata nominata, con validità triennale, Cultore della Materia per il Settore Scientifico-Disciplinare GEO/06 (Mineralogia).*
- Date (da – a) **Dal 2004 al 2012**
- Nome della struttura *Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura (ex Scienze Naturali).*
- Tipo di attività *Ha collaborato alle esercitazioni relative all'attività didattica dei corsi di "Mineralogia Sistemática e Minerogenesi" e "Mineralogia Sistemática", tenuti dal Prof. Carmelo Saccà.*
- Date (da – a) **Dal 2003 al 2010**
- Nome della struttura *Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Corso di Laurea in Scienze dell'Ambiente e della Natura (ex Scienze Naturali),*
- Tipo di attività *Ha collaborato alla guida di alcuni studenti nella preparazione di tesi di Laurea.*
- Date (da – a) **2003-2005**
- Nome della struttura *Università degli Studi di Messina.*
- Tipo di attività *Ha presentato richiesta di finanziamento di progetti (Area 04), relativamente ai fondi PRA 2003 e 2005 per "Giovani Ricercatori".*
- Date (da – a) **2003**

- Nome della struttura
- Tipo di attività

Università degli Studi di Messina.

E' stata ammessa al finanziamento sui fondi di Ricerca d'Ateneo per l'anno 2002, nell'ambito dei "Progetti Giovani Ricercatori" (Titolo del programma: "*Le formazioni argillose della Sicilia e della Calabria*"), pertanto ha svolto attività di ricerca presso il Dipartimento di Scienze della Terra, interessandosi delle formazioni sedimentarie della Sicilia e della Calabria.

Date (da – a)

2002

- Nome della struttura

Università degli Studi di Messina, Facoltà di Scienze MM.FF.NN. - Dipartimento di Scienze della Terra.

- Tipo di attività

Ha collaborato alla preparazione di escursioni didattiche nell'ambito dell'area mineralogica.

• Date (da – a)

2001

- Nome della struttura

Università degli Studi di Messina.

- Tipo di attività

È stata inserita nel PRA ordinario per il 2001, Responsabile Scientifico Prof. Carmelo Saccà.

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

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

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

INGLESE

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale
- Tipo di certificazione

Buona

Buona

Buona

Dal 15 Settembre 2016 al 23 Febbraio 2017

Ha frequentato il CLIL- Corso Linguistico Comunicativo di Lingua Inglese livello B2 (n. 130 ore, di cui 60 in presenza e 70 su piattaforma Moodle) sostenendo e superando l'esame finale. Il corso è stato organizzato dall'Università dal Centro interdipartimentale CAFRE dell'Università di Pisa e si è tenuto a Pistoia (Prof.ssa Rosalba Machetti) presso l'Istituto "Pacini".

Dal 02 Marzo al 28 Maggio 2015

Ha frequentato il Corso d'Inglese (n. 40 ore) per la Certificazione PET, organizzato da Cambridge English Language Assessment, conseguendo l'attestato KET livello A2 in the Council of Europe's Common European.

24 Gennaio 2007

Ha frequentato il Corso di lingua inglese (livello A2), per un totale di 100 ore, presso il C.L.A.M (Centro Linguistico d'Ateneo Messinese) dell'Università di Messina conseguendo la certificazione linguistica, con votazione di 87/100.

- Tipo di certificazione

- Tipo di certificazione

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.

- Buone capacità relazionali e comunicative.

- Buone capacità di ascolto e di mediazione.

- Buone capacità di lavorare in gruppo in molteplici situazioni in cui è indispensabile la collaborazione e la condivisione.

Tali capacità sono state acquisite sia nel percorso formativo sia nel contesto lavorativo, attraverso il costante contatto con interlocutori di vario genere.

- Buone capacità di gestire un gruppo classe, avendo svolto attività di docenza anche in contesti scolastici particolarmente problematici.

- Partecipazione (dal 2015 ad oggi) agli "Open Day" organizzate dalla Scuola Secondaria di 2° grado.

- Partecipazione agli eventi della First lego League 2017 e 2018 come staff.

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di

- Buone capacità di organizzare autonomamente il lavoro, di pianificare un progetto e di rispettare le scadenze, acquisite tramite le diverse esperienze lavorative.

- Forte motivazione e impegno nello svolgere incarichi affidati.

- Ha collaborato con il Comitato organizzatore durante la Conferenza Internazionale "Nuclear

<i>lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.</i>	reactions on nucleons and nuclei” che si è tenuta a Messina dal 5 al 9 ottobre 2009. - Ha collaborato all' allestimento del Museo di Scienze Naturali “G. Seguenza” di Nizza di Sicilia (Messina). - Ha partecipato attivamente a campagne di campionamento nell'area dei Monti Peloritani ed in Calabria. - Partecipazione a viaggi d'istruzione, visite tecniche e uscite didattiche come supporto ai docenti organizzatori.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE <i>Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.</i>	- Ha una buona predisposizione alle indagini naturalistiche con particolare riferimento alle Scienze della Terra. - Ha buone capacità di utilizzo del microscopio stereoscopico e del microscopio a luce riflessa per l'osservazione dei minerali, in particolare di quelli metallici. - Ha una buona predisposizione alle attività di laboratorio che le consente di occuparsi personalmente della preparazione di sezioni lucide, di campioni destinati ad analisi chimiche, diffrattometriche e spettroscopiche, di separazioni granulometriche (mediante setacci, Levigatore di Appiani e metodo della pipetta), del calcolo della calcimetria, ecc. - È in grado di leggere e interpretare tracciati diffrattometrici ottenuti utilizzando tecniche ai raggi X. - È capace di condurre mirate ricerche bibliografiche.
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	- Ha conseguito la CIAD (Certificazione Internazionale di Alfabetizzazione Digitale) DIGCOMP 2.2 USER in data 14 aprile 2025 presso INTERTEK ITALIA SpA. - Patente Europea del computer (ECDL) rilasciata da AICA in data 29/11/2011. - Ha buone conoscenze informatiche relativamente all' uso dei principali pacchetti applicativi (Word, Excel, Power Point, ecc.), di alcuni programmi di grafica (Corel Draw, Paint Shop, Adobe Photoshop, ecc.), all' utilizzo della posta elettronica e ricerche in Internet. - Utilizzo dei principali strumenti Google: Drive, Gmail, Documenti, Fogli, Moduli, Classroom,
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE <i>Competenze non precedentemente indicate.</i>	1) Ha indirizzato la propria attività di ricerca principalmente sullo studio delle mineralizzazioni metallifere, ospitate nelle rocce metamorfiche, dell'Arco Calabro–Peloritano, in particolare di quelle ricadenti nel settore nord–orientale della Sicilia (Monti Peloritani). Lo scopo di tale ricerca è stato essenzialmente quello di ricavare informazioni sulla giacitura, sulla genesi e sul tipo di associazioni mineralogiche. Mediante le osservazioni sulle sezioni lucide al microscopio in luce riflessa si è cercato di individuare l'associazione mineralogica, la paragenesi temporale e le tessiture dei minerali. A questo tipo di indagine si è affiancata poi una caratterizzazione chimica (per mezzo di analisi eseguite tramite SEM, Assorbimento Atomico, Microsonda Elettronica, Spettrometria al Plasma, etc.) che consente la determinazione degli elementi maggiori e in traccia. Vengono altresì effettuate determinazioni qualitative dei minerali attraverso l'ausilio di tecniche diffrattometriche e di Spettroscopia FT-IR. L' elaborazione e la valutazione di tutti i dati raccolti (giacaturali, mineralogici, chimici, diffrattometrici, spettroscopici ecc.) ha favorito l'inserimento della singola mineralizzazione in un contesto di ricostruzione dell'ambiente di formazione, evidenziando talvolta eventi o situazioni particolari che hanno interessato l'Arco Calabro-Peloritano. L'obiettivo finale è stato proprio quello di pervenire ad una ricostruzione del quadro minerogenetico globale che ben s'inserisca nella tettonica evolutiva dell'Arco Calabro-Peloritano. Di particolare importanza è stata, inoltre, la ricerca dei metalli nobili (oro e argento) in alcuni minerali dei Monti Peloritani. 2) Il secondo campo di interesse ha riguardato, invece, lo studio dei sedimenti argillosi dell'Italia meridionale, che si è inserisce nell'ambito di un programma di ricerca finalizzato alla conoscenza del territorio e ad un possibile sfruttamento delle sue risorse. Lo scopo è stato quello di pervenire ad una ricostruzione paleoambientale del territorio e di evidenziare l'esistenza di eventuali siti sfruttabili dal punto di vista industriale per la produzione di cementi, laterizi e ceramiche, ecc. Lo studio prevedeva una prima fase relativa alla determinazione di una curva granulometrica, effettuata con i metodi della sedimentazione in acqua (Levigatore di Appiani), ed una seconda fase che include l'esecuzione di analisi chimiche e mineralogiche sulla frazione inferiore ai 4 micron. L'integrazione e l'elaborazione dei dati composizionali, mineralogici, chimici nonché micropaleontologici ha consentito di effettuare un'accurata caratterizzazione dei depositi argillosi. La ricerca ha interessato anche i sedimenti marini, in particolare i materiali terrigeni di alcuni bacini del Mediterraneo. Sulla frazione granulometrica inferiore ai 4 micron si effettuano valutazioni della composizione granulometrica ed analisi chimiche finalizzate alla determinazione degli elementi maggiori ed in traccia nonché alla stima dello stato di

contaminazione da metalli pesanti. L'inquinamento negli ambienti marini, soprattutto nelle aree fortemente industrializzate è, infatti, legato alla presenza di metalli pesanti, di origine naturale o antropica, pertanto la valutazione della loro distribuzione nei sedimenti marini può essere utile per accertare il grado di contaminazione di tali ambienti.

3) Sono stati anche affrontati argomenti di interesse vario che hanno riguardato:

A. La comparazione tra litotipi architettonici e materiali di cava al fine di verificare l'ipotesi che alcuni materiali usati per costruire monumenti storici siano stati estratti da cave di luoghi vicini.

B. Altri studi hanno avuto come oggetto l'archeologia mineraria. In Sicilia ed in particolare nei Monti Peloritani, l'industria mineraria ha, infatti, rappresentato per secoli una fonte di economia importante, le cui tracce (miniere, ferriere, fonderie, fabbriche d'armi, ecc..) sono ancora oggi ben visibili. Nell'intento di promuovere la riscoperta del patrimonio minerario peloritano e nell'individuare la possibilità di recupero dei reperti industriali, con eventuale inserimento in itinerari turistici, sono stati illustrati gli imbocchi di alcune gallerie, tra cui la miniera S. Carlo, le attrezzature usate in passato e i minerali più rappresentativi.

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida categoria B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

- E' stata socio dell'Associazione Geo-Culturale ed Ambientale "Khronos" (dal 2011).
- E' stata socio della Società Italiana di Geologia Ambientale (SIGEA) (dal 2011- 2014).
- E' stata socio dell'Associazione Italiana per lo Studio delle Argille (AISA onlus) (dal 2007).
- E' stata "simpatizzante" del Gruppo Nazionale di Mineralogia (GNM).
- E' stata socio dell'Associazione Universitaria Ricercatori Italiana (A.U.R.I.).

ALLEGATI

Allegato n.1 – Elenco Pubblicazioni

La sottoscritta dichiara la veridicità dei dati e delle informazioni ivi contenuti ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000, e autorizza il trattamento dei dati personali sopra riportati ai sensi dell'art. 13 del D.Lgs. 196/2003 (come modificato dal D.Lgs. 2018/101) e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Pistoia, 02 gennaio 2026

Firma



ALLEGATI N. 1

E' autrice di n. **2** libri, n. **13** articoli su riviste nazionali e internazionali, n. **22** abstracts, n. **1** monografia e n. **1** dispensa universitaria.

- 2017 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** & DE FAZIO ANNA. *Mineralizzazioni in Calabria. Storia e attualità*. Aracne Editrice, pp. 136, ISBN 9788854899568.
- 2014 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA & **NUCERA P.** *Le mineralizzazioni dei Monti Peloritani. Storia e attualità*. Aracne Editrice, pp. 300, ISBN 978-88-548-7308-7.
- 2012 SACCÀ C., SACCÀ D., CIRRINCIONE R., FIANNACCA P., MILITELLO G., **NUCERA P.** & ORTOLANO G. *The San Carlo mine: an archeological tour in the Sicilian mining industry (Peloritani Mountains, NE Sicily)*. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 Settembre 2012. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, vol. 21, pp. 710-711.
- 2012 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** & DE FAZIO ANNA. *The iron content of sphalerites from the polymetallic ore deposit in the Peloritani Mountains (NE Sicily, Italy)*. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 Settembre 2012. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, vol. 21, pp. 293-294.
- 2012 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** & DE FAZIO ANNA. *A preliminary study of heavy metal contamination in marine sediments of the western Calabria Southern Italy*. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 Settembre 2012. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, vol. 21, p. 292.
- 2012 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, DE FAZIO ANNA & GIACOBBE SALVATORE. *Benthic foraminiferal assemblages from the Gulfs of Patti and Milazzo (NE Sicily, Italy)*. 86° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana, Arcavacata di Rende (CS), 18-20 Settembre 2012. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana, vol. 21, pp. 913-914.
- 2011 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** & DE FAZIO ANNA. *Composition and geochemistry of clay sediments offshore the northeastern Sicilian coast (Southeastern Tyrrhenian Sea, Italy)*. Estuarine, Coastal and Shelf Science (ISSN: 0272-7714), vol. 92, issue 4, 564-572. DOI: 10.1016/j.ecss.2011.02.012.
- 2011 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, DE FAZIO ANNA & GIACOBBE SALVATORE. *Associazioni a Foraminiferi nel sistema di stagni costieri di Oliveri-Tindari (Sicilia nord-orientale)*. Rendiconti Online della Società Geologica Italiana (ISSN:0392-3037), vol. 14, 3-10. DOI: 10.3301/ROL.2011.09.
- 2011 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, DE FAZIO ANNA & GIACOBBE SALVATORE. *Grain-size, chemical composition and foraminiferal faunas of sediments in the Tyrrhenian Sea (Calabria, Southern Italy)*. In Epitome 2011, vol. 4, pp. 306-307 Abstract n°1146, VIII Forum FIST- Geoitalia 2011, Torino 19-23 Settembre 2011.
- 2011 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, DE FAZIO ANNA & SOMMA ROBERTA. *Metalliferous mineralizations of the Peloritani Mountains (north-eastern Sicily, southern Italy)*. La geologia del sistema Alpi-Appennino: un convegno in memoria di Glauco Bonardi - Real Museo Mineralogico, Napoli, 29-30 Giugno 2011, organizzato con il patrocinio dell'Università Federico II di Napoli e della Società Geologica Italiana.
- 2011 SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** (2011). *Dispensa per il Corso di Laboratorio di Mineralogia*.
- 2010 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** & DE FAZIO ANNA. *Mineralogical and chemical characterization of a sulphide mineralization at Fondachelli – Fantina (North-Eastern Sicily, Italy)*. Pubblicato ai sensi del DPR 252/2006, reg. attuativo Legge 106/2004.
- 2009 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** & DE FAZIO ANNA. *Granulometric and chemical composition in fine fraction of marine sediments from the Milazzo area (Sicily, Italy)*. In Epitome 2009, vol. 3, pp. 443-444 - Abstract n°03.1656, VII Forum FIST- Geoitalia 2009, Rimini 09-11 Settembre 2009.
- 2009 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** & DE FAZIO ANNA. *Heavy metals distribution in marine sediments in the Northern Adriatic Sea (Italy)*. In Epitome 2009, vol. 3, pp. 443 - Abstract n°03.1655 VII Forum FIST- Geoitalia 2009, Rimini 09-11 Settembre 2009.
- 2009 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, DE FAZIO ANNA & GIACOBBE SALVATORE. *Geochemical characterization of sediments from the Oliveri-Tindari coastal pools system (north-eastern Sicily, Italy)*. In Epitome 2009, vol. 3, pp. 444 - Abstract n°03.1657, VII Forum FIST- Geoitalia 2009, Rimini 09-11 Settembre 2009.

- 2008 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** & DE FAZIO ANNA. *Au presence in the mineralizations of the Peloritani Mountains (north-eastern Sicily, Italy)*. In Volume Abstract, 1, pp. 109, Abstract n° S5P21, 1° SIMP-AIC Joint Meeting 2008, Sestri Levante 7-12 Settembre 2008.
- 2008 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, DE FAZIO ANNA & GIACOBBE SALVATORE. *Heavy metal distribution in marine sediments of Patti Gulf (Tyrrhenian Sea, Southern Italy)*. In Volume Abstract, 1, pp. 110, Abstract n° S5P22, 1° SIMP-AIC Joint Meeting 2008, Sestri Levante 7-12 Settembre 2008.
- 2008 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, DE FAZIO ANNA & GIACOBBE SALVATORE. *Distribuzione granulometrica ed associazioni a Foraminiferi nell'area lagunare di Oliveri-Tindari (Messina)*. In Rend. Online Soc. Geol. It., vol. 3, fascicolo 2, pp. 695, 84° Congresso Nazionale della Società Geologica Italiana 2008, Sassari 15 -17 Settembre 2008.
- 2007 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, DE FAZIO ANNA, DE MARIA MASSIMO, SOMMA ROBERTA. *The main lithoid material origin of the Temple of Hercules in San Marco d' Alunzio (Sicily, Italy)*. Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali (ISSN: 0365-0359), vol. LXXXV, C1A0701008. DOI:10.1478/C1A0701008
- 2007 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, DE FAZIO ANNA & D'URSO DANIELE. *Geochemical and mineralogical features of the polymetallic deposit from Ali (NE Sicily, Italy)*. Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali (ISSN: 0365-0359), vol. LXXXV, C1A0701009. DOI:10.1478/C1A0701009
- 2007 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, DE FAZIO ANNA. *Mineralogia e geochimica di peliti pleistoceniche del Bacino di Castrovillari (Calabria, Italia meridionale)*. Rendiconti della Società Geologica Italiana (ISSN: 2038-1689), vol. 5 (2007), 15-22.
- 2007 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** & DE FAZIO ANNA. *Mining archaeology in the Peloritani Mountains (North –Eastern Sicily, Italy)*. In Epitome 2007, vol. 2, pp. 432 – Abstract n° 02.1519 (D06-19), VI Forum FIST- Geoitalia 2007, Rimini 12-14 Settembre 2007.
- 2007 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** & DE FAZIO ANNA. *Paragenesis and geochemical aspects of some sulphide ore deposits belonging to the Mandanici Unit (Peloritani Mountains - NE Sicily, Italy)*. In Epitome 2007, vol. 2, pp. 435 – Abstract n° 02.1530 (D06-30), VI Forum FIST- Geoitalia 2007, Rimini 12-14 Settembre 2007.
- 2006 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, DE FAZIO ANNA & PISACANE GERMANA. *Chemical and mineralogical data of the metalliferous mineralization from S. Carlo Mine (Peloritani Mts., NE Sicily, Italy)*. Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali (ISSN: 0365-0359), vol. LXXXIV, C1A0601002. DOI:10.1478/C1A0601002
- 2006 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** & DE FAZIO ANNA. *Mineralogia e geochimica di sedimenti pelitici del Golfo di Patti (Sicilia, Italia)*. In Volume Abstract, 85° Congresso SIMP, Fluminimaggiore, 27-30 Settembre 2006.
- 2006 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** & DE FAZIO ANNA. *Mineralogia e geochimica del deposito polimetallifero di Fondachelli (Monti Peloritani, Sicilia-Italia)*. In Volume Abstract, 85° Congresso SIMP, Fluminimaggiore, 27- 30 Settembre 2006.
- 2005 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** *The clay geochemistry and grain-size characteristics of sediments in the Middle Adriatic basin*. In Epitome 2005, vol. 1, pp. 239 – Abstract n° 01.0859 (37-58), V° Forum FIST- Geoitalia 2005, Spoleto 21-23 Settembre 2005.
- 2005 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** *Geochemical and mineralogical features of the polymetallic deposit from Ali (Messina, Italy)*. In Epitome 2005, vol. 1, pp. 240 – Abstract n° 01.0860 (37-59), V Forum FIST- Geoitalia 2005, Spoleto 21-23 Settembre 2005, vol. 1 Epitome, pp. 240.
- 2004 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, GALLI SERGIO, D'URSO DANIELE. *Chemical, mineralogical and grain size features of Pliocene sediments near Maida (Catanzaro)*. GeoActa (ISSN: 1721-8039), vol. 3, 55-65.
- 2004 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** *Caratteri chimici e mineralogici di una mineralizzazione ad antimonite affiorante nel territorio di Montagnareale (Sicilia, Italia)*. Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali (ISSN: 0365-0359), vol. LXXXI-LXXXII, C1A0401011.

- 2004 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** *The sedimentary deposits of Castrovillari – Calabria, Italy – (Mineralogy, granulometry, geochemistry).* In Volume Abstract, 1 (part 1), pp. 793 – Abstract n° 168-26, 32nd International Geological Congress, Florence, 20-28 August 2004.
- 2004 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** *The mineralization of the S. Carlo Mine (Peloritani Mts, NE Sicily, Italy): chemical and mineralogical data.* In Volume Abstract, 1 (part 1), pp. 50 – Abstract n° 8-24, 32nd International Geological Congress, Florence.
- 2003 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, SOMMA ROBERTA. *Gold-bearing polymetalliferous mineralization in the Central Peloritani Mts (NE Sicily, Italy).* Bollettino della Società Geologica Italiana (ISSN: 0037-8763), vol. 122, pp. 503-509.
- 2003 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.**, D'URSO DANIELE. *Polymetalliferous mineralization in the Aspromonte Unit of the Southern Calabria (Italy).* Atti della Società Toscana di Scienze Naturali residente in Pisa. Memorie. Serie a: mineralogia, geologia (ISSN: 0365-7655), vol. 108, pp. 43-49.
- 2002 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** *Chemical, mineralogical and granulometric features of Pleistocene sediments near Saponara (Messina).* GeoActa (ISSN: 1721-8039), vol. 1, pp. 131-138.
- 2002 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** *Giuseppe Seguenza.* MESSINA: Nephélion (ITALY), pp. 1-66.
- 2002 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** *Metalliferous ore deposit in late Variscan plutonites of the Aspromonte Unit (Southern Calabria, Italy).* In PLINIUS, vol. 28, pp. 256-257, 82° Congresso SIMP, Rende (Cosenza) 18-20 Settembre.
- 2001 SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** *Chemical, mineralogical and granulometric characters of Pleistocene sediments in outcrops near Saponara (Messina).* In Volume Abstract, 1, pp. 666-667, III Forum FIST- Geoitalia 2001, Chieti 5-8 Settembre 2001.
- 1999 MAIOLINO DOMENICO, PONTERIO ROSA, SACCÀ CARMELO, SACCÀ DOMENICA, **NUCERA P.** *FTIR spectroscopy in the study of galena in mineralization from the Peloritani Mts.* Atti della Accademia Peloritana dei Pericolanti, Classe di Scienze Fisiche Matematiche e Naturali (ISSN: 0365-0359), vol. LXXVI-LXXVII, pp. 285-297.

Pistoia, 02 gennaio 2026

FIRMA





Ministero dell'Istruzione e del Merito

Elenco firmatari

Preziosa Nucera

Firma di Preziosa Nucera

Firma

Graziano Magrini

Firma di Graziano Magrini

Firma