



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome(i) / Cognome(i)

Indirizzo(i)

Telefono(i)

E-mail

Cittadinanza

Data di nascita

Sesso

Loredana Pompilio

Italiana

21.03.1974

Femminile

Occupazione desiderata / Settore professionale

**Docente di materie scientifiche
Insegnamento**

Esperienza professionale

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di attività o settore

Date

Lavoro o posizione ricoperti

Principali attività e responsabilità

Nome e indirizzo del datore di lavoro

01/09/2024 – presente

Insegnante di Matematica e Scienze nella Scuola Secondaria di I Grado

Didattica, Attività educative

Istituto Comprensivo Umberto I

Viale Cappuccini, 63, 66034 Lanciano (CH), Italia. Sito Internet:

<https://www.icumbertoprimolanciano.edu.it/>

Insegnamento nella scuola secondaria di primo grado

01/09/2023 – 30/06/2024

Insegnante di Matematica e Scienze nella Scuola Secondaria di I Grado

Didattica, Attività educative

Istituto Comprensivo Palena-Torricella Peligna, plesso di Roccascalegna

Via Frentana, 2, 66017 Palena (CH), Italia. Sito Internet: <https://www.icpalenatorricellapeligna.edu.it/>

Insegnamento nella scuola secondaria di primo grado

22/09/2022 – 30/06/2023

Insegnante di Matematica e Scienze nella Scuola Secondaria di I Grado

Didattica, Attività educative

Istituto Comprensivo F.P. Tosti, di Ortona

Via Mazzini, 24, 66026 Ortona (CH), Italia. Sito Internet: <https://www.icfptosti.edu.it/>

Insegnamento nella scuola secondaria di primo grado

20/09/2021 – 30/06/2022

Insegnante di Matematica e Scienze nella Scuola Secondaria di I Grado

Didattica, Attività educative

Istituto Comprensivo Matilde Serao, Ortona 1

Piazza San Giuseppe, 1, 66026 Ortona (CH), Italia. Sito Internet:

<https://www.istitutocomprendivo1ortona.it/>

Insegnamento nella scuola secondaria di primo grado

01/07/2019 – 30/06/2022

Assegno di ricerca

Analisi di dati iperspettrali telerilevati e da terra per la caratterizzazione di superfici rurali.

CNR (Consiglio Nazionale della Ricerca), Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente

Via Bassini, 15, Milano, Italia. Sito Internet: <http://milano.irea.cnr.it/>

Tipo di attività o settore	Spettroscopia / Telerilevamento geologico-ambientale / Modellizzazione matematica
Date	01/07/2016 – 30/06/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore TD
Principali attività e responsabilità	Studio prototipale di strumentazione per investigazione superfici planetarie.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università D'Annunzio, Via dei Vestini, 31, Chieti Scalo, Italia. Sito Internet: http://www.unich.it/
Tipo di attività o settore	Diffrazione a raggi X / Spettroscopia / Telerilevamento di superfici planetarie
Date	A.A 2016/2017; 2017/2018; 2018/2019
Lavoro o posizione ricoperti	Incarichi di insegnamento
Principali attività e responsabilità	Attività didattica presso i corsi di laurea magistrale in "Scienze e tecnologie geologiche" e "Beni archeologici e storico-artistici" dal titolo: "Remote sensing" e "Telerilevamento applicato all'archeologia"
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università D'Annunzio, Via dei Vestini, 31, Chieti Scalo, Italia. Sito Internet: http://www.unich.it/
Tipo di attività o settore	Insegnamento
Date	01/12/2015 - 30/06/2016
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	Monitoraggio delle variazioni ambientali degli Chott Tunisini da dati multispettrali
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università D'Annunzio, Via dei Vestini, 31, Chieti Scalo, Italia. Sito Internet: http://www.unich.it/
Tipo di attività o settore	Spettroscopia / Telerilevamento terrestre
Date	01/04/2015 - 31/10/2015
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di studio
Principali attività e responsabilità	Caratterizzazione tramite XRD e XRF di rocce potenziali analoghi di Marte
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università D'Annunzio, Via dei Vestini, 31, Chieti Scalo, Italia. Sito Internet: http://www.unich.it/
Tipo di attività o settore	Diffrazione e fluorescenza a raggi X / Spettroscopia / Telerilevamento terrestre
Date	01/10/2011 – 30/09/2014
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore TD
Principali attività e responsabilità	Studio dei depositi sedimentari di Marte per la calibrazione dello strumento MARS-XRD.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università D'Annunzio, Via dei Vestini, 31, Chieti Scalo, Italia. Sito Internet: http://www.unich.it/
Tipo di attività o settore	Diffrazione a raggi X / Spettroscopia / Telerilevamento di superfici planetarie
Date	07/2010 – 09/2011
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Analisi di dati iperspettrali telerilevati e da terra per la caratterizzazione geologica delle superfici.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	CNR (Consiglio Nazionale della Ricerca), Istituto per il Rilevamento Elettromagnetico dell'Ambiente Via Bassini, 15, Milano, Italia. Sito Internet: http://milano.irea.cnr.it/
Tipo di attività o settore	Spettroscopia / Telerilevamento geologico-ambientale
Date	07/2009 – 07/2010
Lavoro o posizione ricoperti	Manager di progetto
Principali attività e responsabilità	Gestione progettuale; Marketing; Relazioni con partner industriali e commerciali; Reperimento fondi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consorzio SPINNER c/o Villa Gandolfi Pallavicini, Via Martelli 22/24, Bologna, Italia Sito Internet: http://www.spinner.it/index.php
Tipo di attività o settore	Creazione d'impresa innovativa e ad alto contenuto di conoscenza
Date	02/ 2005 – 06/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Assegno di Ricerca
Principali attività e responsabilità	Analisi dati e Statistica (Factor Analysis; Correspondence analysis; Cluster analysis; Analisi di varianza; Analisi dei residui); Spettroscopia visibile e infrarossa; Analisi di dati satellitari e restituzione di carte tematiche; Reperimento fondi attraverso bandi nazionali/europei

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Parma, via G.P. Usberti 157/A, Parma, Italia Sito Internet: http://www.unipr.it/
Tipo di attività o settore	Spettroscopia / Geologia Planetaria
Date	A.A. 2004/2005; 2007/2008; 2008/2009
Lavoro o posizione ricoperti	Professore universitario a contratto
Principali attività e responsabilità	Attività didattica integrativa all'insegnamento ufficiale di Telerilevamento dal titolo: " <i>Spettroscopia del campo cristallino e laboratorio</i> ", presso il Corso di Laurea in Scienze Geologiche.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Parma, via G.P. Usberti 157/A, Parma, Italia Sito Internet: http://www.unipr.it/
Tipo di attività o settore	Attività didattica e laboratoriale
Date	11 – 12/2006
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di insegnamento
Principali attività e responsabilità	Attività di insegnamento su: " <i>Immagini Telerilevate per le applicazioni territoriali</i> "
Nome e indirizzo del datore di lavoro	IFOA (Istituto Formazione Operatori Aziendali), via G. D'Arezzo, 6, Reggio Emilia, Italia
Tipo di attività o settore	Attività didattica
Date	10/2005 – 11/2005
Lavoro o posizione ricoperti	Borsa di Studio
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca in collaborazione con il Dr. T.L. Roush, rivolta alla modellizzazione di spettri ottici e infrarossi di rocce e minerali.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	NASA Ames Research Center, Moffett Field, CA, 94035 – 1000, USA
Tipo di attività o settore	Spettroscopia / Statistica

Istruzione e formazione

Date	21/07/2022
Titolo della qualifica rilasciata	Inserimento nella graduatoria di merito di concorso ordinario statale
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di primo grado - A028
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ministero dell'Istruzione – Ufficio Scolastico Regionale per l'Abruzzo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Vincitrice di Concorso Ordinario indetto con D.D. 31 gennaio 2022, n. 252
Date	10/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Analista Certificato SEOToolSet®
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Importanza del SEO nel marketing-mix; Anatomia dei Motori di Ricerca e Posizionamento organico; Concetti Avanzati e Diagnostica SEO; Analisi con il SEOToolSet®
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Bruce Clay ILS s.r.l., Via Giovanni da Udine, 34, Milano, Italia Tel: +39 02 3809 3223; Sito Internet: www.bruceclay.it
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master (USA)
Date	12/2001 – 12/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di Ricerca in Scienze della Terra
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo della Tesi: " <i>Reflectance spectroscopy (VNIR) of igneous rocks: characterization of the Bjerkreim-Sokndal Layered Intrusion</i> ". Elaborazione di tecniche statistiche per la classificazione delle rocce a partire da misure spettroscopiche; Statistica Multivariata
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Parma, via G.P. Usberti 157/A, Parma, Italia Sito Internet: http://www.unipr.it/
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di Ricerca
Date	09/2004
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato ECTS (European Credits); 14 ECTS
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Principali metodi spettroscopici utilizzati in mineralogia: spettroscopia ottica, infrarossa, Mössbauer, NMR, XAS e XANES. Votazione finale conseguita: 97/100

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università di Eötvös Loránd di Budapest; European Mineralogical Union (EMU)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di perfezionamento post-laurea; durata 90 ore
Date	05/2002
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato ECTS (European Credits); 6 ECTS
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo del Corso: "Geoplanets". Metodi di indagine da remoto delle superfici dei pianeti del Sistema Solare; Analisi geomorfologica di dati ad alta risoluzione.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	International Research School of Planetary Sciences (IRSPS), c/o Università D'Annunzio, Viale Pindaro 42, Pescara, Italia; Tel: +39 085 453 7500; Sito internet: http://irspsci.unich.it/
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di perfezionamento post-laurea; durata 40 ore
Date	06/2001 – 11/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di specializzazione professionale in Analisi dei Dati Satellitari; votazione 60/60; 32 ECTS
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo del corso: "Analisi dei dati satellitari per l'osservazione della Terra e dei pianeti". Origine ed evoluzione del Sistema Solare; Telerilevamento terrestre; Telerilevamento planetario; Trasmissione dei dati; Geologia marziana.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	IRSPS, c/o Università D'Annunzio, Viale Pindaro 42, Pescara, Italia; Regione Abruzzo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Specializzazione Post-Laurea; durata 900 ore
Date	03/2001
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in Scienze Geologiche; votazione 105/110
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Titolo della Tesi: " <i>Il bacino idrografico del Serchio (Toscana Settentrionale): geochimica di acque e sedimenti degli affluenti principali</i> ". Analisi della chimica di acque e sedimenti del bacino idrografico del Serchio e valutazione dei principali contributi.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bologna, P.zza di porta S. Donato 1, Bologna, Italia
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Sito Internet: http://www.unibo.it/ Laurea quinquennale (Nuovo Ordinamento)

Pubblicazioni

Circa 30 pubblicazioni su riviste scientifiche specializzate, sia nazionali sia internazionali

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)

Italiano

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Inglese

Comprensione				Parlato				Scritto	
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato	B2	Livello intermedio	B2	Livello intermedio	C1	Livello avanzato

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

- Buona capacità di lavorare in squadra e in ambienti multiculturali, maturata nel corso dell'esperienza accademica e all'estero;
- Buona capacità di comunicazione a tutti i livelli della gerarchia accademica e professionale e con persone aventi diversi compiti.

Capacità e competenze organizzative

- Buone capacità organizzative del lavoro, sia in maniera autonoma sia coordinata;
- Buona disponibilità ad assistere i colleghi con la mia professionalità ed esperienza, sviluppata grazie alla partecipazione a progetti di ricerca complessi per numero di partecipanti, scadenze, obiettivi, e durante il tutoraggio di laureandi e dottorandi;
- Buona attitudine alla gestione di progetti e di gruppi di lavoro, nella gestione delle priorità e nell'assunzione di responsabilità.

Capacità e competenze tecniche	- Analisi statistica di dati di varia natura - Indagini spettroscopiche su materiali litoidi (solidi, polveri, sezioni sottili) - Analisi di dati satellitari nel visibile e infrarosso - Indagini petrografiche di rocce e minerali
Capacità e competenze informatiche	- Ottima conoscenza dei programmi Office®; - Capacità di lavorare in ambiente Windows e Macintosh - Buona conoscenza delle applicazioni grafiche (Corel-Draw®, Adobe Photoshop®); - Ottima conoscenza di programmi di analisi d'immagine (ENVI®) ed elaborazione dati (Origin®); - Buona conoscenza di applicativi per GIS (QGis) - Buona conoscenza dei Linguaggi di programmazione: R, IDL®; - Fondamenti di Visual Basic® e script languages - Ottima predisposizione all'apprendimento dell'utilizzo di qualsiasi tipo di Software.
Patente	Automobilistica (B)
	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". La sottoscritta Loredana Pompilio dichiara la veridicità dei dati e delle informazioni contenute nel presente documento, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000.
Firma	