



ESPERIENZA LAVORATIVA

15/09/2020 – ATTUALE Parma, Italia

INSEGNANTE DI SCUOLA SECONDARIA LICEO SCIENTIFICO "MARIA LUIGIA"

Preparare programmi e contenuti per lezioni di matematica e fisica, monitorare i progressi degli allievi, fornire assistenza individuale quando necessario e valutare conoscenze e prestazione degli allievi attraverso compiti, esercitazioni ed esami.

05/09/2022 – 13/12/2022 Parma, Italia

ESERCITATRICE UNIVERSITARIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Gestire classi di 40/50 alunni, lezioni frontali.

06/09/2021 – 13/12/2021 Parma, Italia

ESERCITATRICE UNIVERSITARIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Gestire classi di 40/50 alunni, lezioni frontali.

03/09/2020 – 14/09/2020 Parma, Italia

ESERCITATRICE UNIVERSITARIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Gestire classi di 40/50 alunni, lezioni frontali.

18/09/2019 – 31/08/2020 Parma, Italia

INSEGNANTE DI SCUOLA SECONDARIA SCUOLA PER L'EUROPA

Preparare programmi e contenuti per lezioni di matematica e fisica, monitorare i progressi degli allievi, fornire assistenza individuale quando necessario e valutare conoscenze e prestazione degli allievi attraverso compiti, esercitazioni ed esami.

03/09/2019 – 12/09/2019 Parma, Italia

ESERCITATRICE UNIVERSITARIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Gestire classi di 40/50 alunni, lezioni frontali.

24/09/2018 – 30/08/2019 Parma, Italia

INSEGNANTE DI SCUOLA SECONDARIA SCUOLA PER L'EUROPA

Preparare programmi e contenuti per lezioni di matematica e fisica, monitorare i progressi degli allievi, fornire assistenza individuale quando necessario e valutare conoscenze e prestazione degli allievi attraverso compiti, esercitazioni ed esami.

19/09/2018 – 29/06/2019 Parma, Italia

INSEGNANTE DI SCUOLA SECONDARIA LICEO CLASSICO "MARIA LUIGIA"

Preparare programmi e contenuti per lezioni di matematica e fisica, monitorare i progressi degli allievi, fornire assistenza individuale quando necessario e valutare conoscenze e prestazione degli allievi attraverso compiti, esercitazioni ed esami.

05/09/2018 – 20/09/2018 Parma, Italia

ESERCITATRICE UNIVERSITARIA UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PARMA

Gestire classi di 40/50 alunni, lezioni frontali.

08/10/2017 – 29/06/2018 Parma, Italia

INSEGNANTE DI SCUOLA SECONDARIA LICEO SCIENTIFICO "G.ULIVI"

Preparare programmi e contenuti per lezioni di matematica e fisica, monitorare i progressi degli allievi, fornire assistenza individuale quando necessario e valutare conoscenze e prestazione degli allievi attraverso compiti, esercitazioni ed esami.

26/06/2017 – 04/07/2017 Parma, Italia

INSEGNANTE DI SCUOLA SECONDARIA LICEO SCIENTIFICO "G.ULIVI"

Corsi di recupero estivi di Matematica.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Bologna, Italia

LAUREA MAGISTRALE IN MATEMATICA Università degli studi di Bologna

Campo di studio Scienze naturali, matematiche e statistiche | **Voto finale** 110/110 con Lode |

Tesi "Il carteggio fra Sophie Germain e Carl Friedrich Gauss"

LAUREA TRIENNALE IN MATEMATICA Università degli studi di Parma

MATURITÀ SCIENTIFICA Liceo Scientifico "G.Ulivi"

Voto finale 100/100

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C2	C2	C2
TEDESCO	B1	B1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

EIPASS 7 Moduli

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: AM

Patente di guida: B

HOBBY E INTERESSI

Pianoforte Acquisita nel tempo libero mediante lezioni private.

COMPETENZE DIDATTICA A DISTANZA

Didattica a Distanza

Ottime competenze nell'utilizzo di Teams, Skype e Google Meet. Per produrre il mio materiale didattico mi servo di un computer portatile Apple e di un iPad con Apple Pencil.

Ottime competenze nell' utilizzo dei principali programmi del pacchetto Office, OpenOffice, LibreOffice, nell'utilizzo di sistemi operativi MacOS, Windows XP, Windows Vista.e dei browser Safari, Internet Explorer, Google Chrome, Mozilla Firefox.

Ottima manualità nel software didattico Geogebra.

Conoscenza di Latex e linguaggi di programmazione C e Matlab

Conseguita durante i miei corsi di studio all'Università e nel tempo libero.

PUBBLICAZIONI

Sophie Germain. Libertà, uguaglianza e matematica – 2023

La storia di Sophie Germain, una delle più brillanti menti matematiche di sempre, vissuta a Parigi tra la fine del Settecento e l'inizio dell'Ottocento, è emblematica del rapporto tra donne e scienza e solleva questioni attuali ancora oggi. Con il suo originale lavoro di ricerca e i suoi importanti contributi scientifici, Sophie Germain si è opposta alla convinzione comune del suo tempo che le donne non fossero capaci di un lavoro scientifico indipendente, cambiando per sempre il concetto di studiosa donna e guadagnandosi il titolo di matematica rivoluzionaria.

Nota per gli studi sulle superfici elastiche applicati alla Tour Eiffel, ma soprattutto per i risultati significativi raggiunti nel campo della teoria dei numeri, Sophie Germain si è dovuta in più occasioni fingere uomo per riuscire a coltivare la sua passione per questa disciplina. Dedita interamente alla scienza dall'età di 13 anni, ha dialogato alla pari con i più grandi matematici della sua epoca, ricevendo il plauso, tra gli altri, di Carl Friedrich Gauss, grazie al quale l'Università di Gottinga nel 1830 le riconobbe una laurea *honoris causa*. Nonostante ciò, i suoi meriti e la sua identità di scienziata sono stati a lungo negati dalla comunità scientifica.

Link <https://lasinodoroedizioni.it/catalogo/profilo-di-donna/sophie-germain-liberta-uguaglianza-e-matematica/>

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Parma , 27/06/2023