

INFORMAZIONI PERSONALI

**Caputo Stefania**

📍 Via Ionio, 52 Potenza (PZ) – Italia

✉ stefania.caputo@unibas.it, stefania.caputo@live.com

Sesso Femmina | Data di nascita 05/07/93 | Nazionalità Italiana

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

29/05/2024 **Conseguimento 30 CFU per l'abilitazione alla cdc A027 - Matematica e Fisica**

Università telematica eCampus

24/05/2021 **Dottorato in Matematica**

Università degli Studi della Basilicata, Potenza (Italia); Sede amministrativa: Università del Salento, Lecce (Italia).

Tesi Multilevel secret sharing schemes modelled by finite geometry.

Tutor Prof. Gabor Korchmáros.

Tutor Dott. Angelo Sonnino.

01/01/2018-30/06/2018 **Conseguimento 24 CFU sulle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecniche didattiche.**

Università degli Studi della Basilicata, Potenza (Italia)

01/10/2015-24/10/2017 **Laurea Magistrale in Matematica** Livello 7 QEQ

Università degli Studi della Basilicata, Potenza (Italia).

Tesi Campi di Galois ed applicazioni alla sicurezza informatica.

Relatore Prof. Gabor Korchmáros.

Votazione 110/110 e Lode.

01/10/2012-16/12/2015 **Laurea in Matematica** Livello 6 QEQ

Università degli Studi della Basilicata, Potenza (Italia).

Tesi Classificazione delle cubiche e crittografia.

Relatore Prof. Gabor Korchmáros, Dott. Angelo Sonnino.

Votazione 110/110 e Lode.

2007-2012 **Diploma di Maturità scientifica** Livello 4 QEQ

Liceo Scientifico Statale "Pier Paolo Pasolini", Potenza (Italia).

ESPERIENZE LAVORATIVE

Ottobre 2023 -Gennaio 2024 **Docente a contratto**

Università degli Studi della Basilicata, Italia
Geometria per Scienze e Tecnologie Informatiche (6 CFU)

01 settembre 2023 - data attuale **Docente a tempo indeterminato presso MIUR**
Istituto comprensivo "G. Leopardi", Potenza (Italia)
Classe di Concorso A028 (Matematica e Scienze)

Marzo 2023-Luglio 2023 **Tutor**
Università di Salerno, Italia
Matematica 2 per Ingegneria Chimica

01 settembre 2022 - 31 agosto 2023 **Docente a tempo indeterminato presso MIUR**
Istituto comprensivo "G. Racioppi", Moliterno, Potenza (Italia)
Classe di Concorso A028 (Matematica e Scienze)

Dicembre 2022-Gennaio 2023 **Tutor**
Università degli studi della Basilicata, Italia
Istituzioni di Matematiche per Biotecnologie (20 h)

Marzo 2022-Luglio 2022 **Tutor**
Università di Salerno, Italia
Matematica 2 per Ingegneria Meccanica/Gestionale

Ottobre 2021-Gennaio 2022 **Tutor**
Università di Salerno, Italia
Matematica 1 per Ingegneria Meccanica/Gestionale (32 h)

07 ottobre 2021- 11 giugno 2022 **Docente a tempo determinato presso MIUR**
Liceo classico "Quinto Orazio Flacco", Potenza (Italia)
Classe di Concorso A027 (Matematica e Fisica)

Ottobre 2021-Dicembre 2021 **Tutor**
Università di Salerno, Italia
Matematica 1 per Chimica

Ottobre 2021-Dicembre 2021 **Tutor**
Università di Salerno, Italia
Matematica 1 per Ingegneria Meccanica/Gestionale

Settembre 2021 **Docente**
Università della Basilicata, Italia
Precorso di Matematica per il Dipartimento di scienze

Settembre 2021 **Docente**
Università della Basilicata, Italia
Precorso di Matematica per il Dipartimento di matematica, informatica ed economia

- Settembre 2021 **Docente**
Università della Basilicata, Italia
Precorso di Matematica per Ingegneria
- Marzo 2021-Luglio 2021 **Tutor**
Università di Salerno, Italia
Matematica 2 per Ingegneria Meccanica/Gestionale
- Novembre 2020-Gennaio 2021 **Tutor**
Università di Salerno, Italia
Istituzioni di Matematica per Chimica (20 h)
- Ottobre 2020-Gennaio 2021 **Tutor**
Università di Salerno, Italia
Matematica 1 per Ingegneria Meccanica/Gestionale (32 h)
- 30 settembre 2020-11 giugno 2021 **Docente a tempo determinato presso MIUR**
Liceo scientifico "Galileo Galilei", Potenza (Italia)
Classe di Concorso A027 (Matematica e Fisica)
- Marzo-Giugno 2020 **Tutor**
Università di Salerno, Italia
Matematica 2 per Ingegneria Meccanica/Gestionale (60 h)
- Novembre-Dicembre 2019 **Tutor**
Università degli Studi della Basilicata, Italia
Progetto Piano Lauree Scientifiche (PLS) per Biotecnologie, Chimica e Geologia di supporto all'apprendimento della Matematica (20 h)
- Settembre-Dicembre 2019 **Tutor**
Università di Salerno, Italia
Matematica 1 per Ingegneria Civile (50 h)
- Settembre-Dicembre 2019 **Tutor**
Università di Salerno, Italia
Matematica 1 per Ingegneria Meccanica/Gestionale (66 h)
- Marzo-Giugno 2019 **Tutor**
Università di Salerno, Italia
Matematica 2 per Ingegneria Meccanica/Gestionale (84 h)
- Settembre-Dicembre 2018 **Tutor**
Università di Salerno, Italia
Matematica 1 per Ingegneria Meccanica/Gestionale (72 h)
- Marzo-Giugno 2018 **Docente a contratto**
Università di Salerno, Italia

Matematica 2 per Ingegneria Meccanica/Gestionale (6 CFU)

Marzo-Giugno 2018 **Tutor**

Università di Salerno, Italia

Matematica 2 per Ingegneria Chimica (32 h)

CONFERENZE, CONVEGNI E SCUOLE

16/07/2019 **Euler's ratio—sum formula in projective—metric spaces.**

Università degli studi della Basilicata, Potenza (Italia).

16/07/2019 **Projective—metric spaces with Ceva and Menelaus property.**

Università degli studi della Basilicata, Potenza (Italia).

10/06/2019-14/06/2019 **2nd Scientific School on Blockchain and Distributed Ledger technologies.**

Università di Cagliari, Pula (Italia).

05/02/2019 **One day workshop on New Trends in Mathematics and Computer Science.**

Università degli studi della Basilicata, Potenza (Italia).

31/01/2019-03/02/2019 **Finite Geometry Workshop 2019.**

University of Szeged, Szeged (Ungheria).

21/09/2018 **GK70 - a day of geometry in honour of Gábor Korchmáros.**

Università degli studi della Basilicata, Potenza (Italia).

01/07/2018-06/07/2018 **Workshop on Permutation Group and Coding Theory.**

University of Primorska, Rogla (Slovenia).

24/05/2018 **Group-based Cryptography.**

Università degli Studi di Salerno, Fisciano (Italia).

21/01/2018-27/01/2018 **Workshop on Coding Theory.**

University of Wurzburg, (Germania).

SEMINARI E PRESENTAZIONI

07/05/2019 **Segreti Condivisi.**

Università di Salerno, Fisciano (Italia).

05/02/2019 **On 2-level Secret Sharing Schemes.**

Università degli Studi della Basilicata, Potenza (Italia).

25/05/2018 **Crittografia basata su curve ellittiche.**

Smart P@per S.p.a, Potenza (Italia).

PRODUZIONE SCIENTIFICA

S. Caputo, G. Korchmáros, A. Sonnino, *Multilevel secret sharing schemes arising from the normal rational curve*, Discrete Applied Mathematics, (2019).

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C2	C2	C2	C2	C2

Livelli: A1 e A2: Utente base – B1 e B2: Utente autonomo – C1 e C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Certificazione linguistica: LRN Level C2

Competenze informatiche – Elementare: Sage,SQL,FORTRAN.
– Intermedia: Office, Libre Office, Microsoft Windows, C++.
– Avanzata: \LaTeX , Magma, Matlab, Mathematica.
– Certificazione Eipass 7 Moduli

Altre competenze Tutor privato per studenti di Liceo e Università.

Patente di guida B

Potenza, 08/06/2024

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi e per gli effetti degli artt. 46 e 47 del DPR 445/2000.