

INFORMAZIONI PERSONALI **Caputo Stefania**

EDUCAZIONE E FORMAZIONE

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

01 settembre 2023 - data attuale Docente a tempo indeterminato presso MIUR

Istituto comprensivo "G. Leopardi", Potenza (Italia)
Classe di Concorso A028 (Matematica e Scienze)

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

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