



Curriculum Vitae Europass

Informazioni personali

Nome e Cognome

Salvatore Fragapane

Cittadinanza

Esperienza professionale

	Date	Da settembre 2021 – in corso
Lavoro o posizione ricoperti		Docente a tempo indeterminato di scuola secondaria di secondo grado
Principali attività e responsabilità		Insegnamento di Matematica e Fisica, classe di concorso A027 Ministero dell'Istruzione e del Merito
Nome del datore di lavoro		
	Date	Tra il 29 maggio 2025 e il 14 giugno 2025 e tra il 29 maggio 2024 e il 13 giugno 2024
Lavoro o posizione ricoperti		Corso Intensivo di Matematica Generale (20 ore) per gli studenti del corso di laurea in Economia e gestione dei servizi Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma
Nome del datore di lavoro		
	Date	Settembre 2024, settembre 2023, settembre 2022, settembre 2021, settembre 2020
Lavoro o posizione ricoperti		Precorso dell'insegnamento di Matematica Corso Base Facoltà di Economia (Università "La Sapienza")
Nome del datore di lavoro		
	Date	Da settembre 2023 a dicembre 2023
Lavoro o posizione ricoperti		Docente per l'insegnamento di Matematica Corso Base, per gli studenti del primo anno (canale serale) del corso di laurea in Scienze Aziendali Facoltà di Economia (Università "La Sapienza")
Nome del datore di lavoro		
	Date	Da settembre 2022 a dicembre 2022, da settembre 2021 a dicembre 2021 e da settembre 2020 a dicembre 2020
Lavoro o posizione ricoperti		Esercitazioni di Matematica Generale, per gli studenti del primo anno del corso di laurea in Economia e gestione dei servizi Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma
Nome del datore di lavoro		
	Date	Da settembre 2020 ad agosto 2021
Lavoro o posizione ricoperti		Assegnista di ricerca per il SSD SECS-S/06 Università Cattolica del Sacro Cuore, sede di Roma
Nome del datore di lavoro		
	Date	Da settembre 2019 a luglio 2020
Lavoro o posizione ricoperti		Tutor per le materie: Geometria, Istituzioni di Matematica, Analisi I e Analisi II

Nome del datore di lavoro	Università telematica Niccolò Cusano
Date	Da ottobre 2019 a febbraio 2020
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor del corso di recupero e sostegno per Matematica Corso Base
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Economia (Università "La Sapienza")
Date	Da ottobre 2019 a gennaio 2020 e da ottobre 2018 a gennaio 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Codocente di Istituzioni di Matematica I per il corso di laurea in Architettura
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Architettura (Università "La Sapienza")
Date	Da ottobre 2019 a dicembre 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor Senior per i POT destinati agli studenti dei corsi di laurea in Ingegneria
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")
Date	Novembre 2019
Principali attività e responsabilità	Redazione di materiale didattico e registrazione di lezioni per l'insegnamento di Matematica corso base
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Economia (Università "La Sapienza")
Date	Da febbraio 2019 a maggio 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Analisi Matematica II per il corso di laurea in Ingegneria Chimica
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")
Date	Da febbraio 2019 a maggio 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Codocente di Analisi Matematica II per il corso di laurea in Ingegneria Energetica
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")
Date	Da settembre 2019 a novembre 2019, da settembre 2018 a dicembre 2018 e da settembre 2017 a dicembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Codocente di Analisi Matematica I per il corso di laurea in Ingegneria Elettrotecnica
Nome datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")
Date	Da novembre 2018 a dicembre 2018
Principali attività e responsabilità	Attività di supporto e preparazione per gli studenti con debito OFA (per i corsi di laurea in Ingegneria Civile, Ingegneria per l'Ambiente e del Territorio, Ingegneria Chimica e Ingegneria Elettrotecnica).
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")
Date	Da novembre 2018 a dicembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor di Analisi Matematica I (per il corso di laurea in Ingegneria Meccanica, canale AK)
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")

Date	Da settembre 2018 a dicembre 2018, da novembre 2017 a dicembre 2017 e da novembre 2016 a dicembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor di Analisi Matematica I per i corsi di laurea in Ingegneria delle Comunicazioni e Ingegneria Elettronica
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica (Università "La Sapienza")
Date	Dal 10 al 21 settembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor dei precorsi per gli studenti neo-iscritti ai corsi di laurea della Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica (Università "La Sapienza")
Date	Da aprile 2018 a giugno 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor di Analisi Matematica II per gli studenti del corso di laurea in Ingegneria Aerospaziale
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")
Date	Da febbraio 2018 a maggio 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Codocente di Analisi Matematica II per il corso di laurea in Ingegneria Clinica
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")
Date	Da gennaio 2018 a marzo 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Incarico di lavoro autonomo
Principali attività e responsabilità	Attività di ricerca nell'ambito dei <i>Metodi agli elementi finiti per problemi ad ostacolo su domini irregolari e non convessi relativi ad operatori quasi-lineari</i>
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale, Dipartimento S.B.A.I. (Università "La Sapienza")
Date	Da settembre 2017 a dicembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Analisi Matematica II per il corso di laurea in Ingegneria Gestionale (canale MZ)
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica (Università "La Sapienza")
Date	Da marzo 2017 a dicembre 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor di Analisi Matematica I o II per gli studenti dei corsi di laurea in Ingegneria Meccanica, Clinica ed Elettrotecnica, per un totale di 150 ore
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")
Date	Tra settembre 2017 e ottobre 2017
Principali attività e responsabilità	Registrazione di video-lezioni su argomenti di Algebra (destinati agli studenti iscritti alla Facoltà di Ingegneria aventi il debito Ofa)
Nome del datore di lavoro	Unitelma Sapienza
Date	Dal 18 al 22 settembre 2017

Lavoro o posizione ricoperti	Tutor dei precorsi per gli studenti neo-isritti ai corsi di laurea della Facoltà di Ingegneria Civile ed Industriale
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")
Date	Da marzo 2017 a giugno 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor di Analisi Matematica II per gli studenti del corso di laurea in Ingegneria Energetica, per un totale di 30 ore
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")
Date	Da ottobre 2016 ad aprile 2017
Lavoro o posizione ricoperti	Docente di Analisi Matematica I per il corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")
Date	Da ottobre 2016 a novembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Codocente di Analisi Matematica II per il corso di laurea in Ingegneria Gestionale (canale PZ).
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica (Università "La Sapienza")
Date	Da novembre 2016 a dicembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor di Analisi Matematica I per gli studenti del corso di laurea in Ingegneria Gestionale (2 canali), per un totale di 75 ore
Nome e del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria dell'Informazione, Informatica e Statistica (Università "La Sapienza")
Date	Da settembre 2016 a dicembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Codocente di Analisi Matematica I per i corsi di laurea in Ingegneria Chimica e della Sicurezza.
Nome e del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")
Date	Da marzo 2016 a giugno 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor di Analisi Matematica II per gli studenti dei corsi di laurea in Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Meccanica, per un totale di 150 ore
Nome del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria Civile e Industriale (Università "La Sapienza")
Date	Da gennaio 2015 a settembre 2016
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor di Matematica e Fisica (presso la sede di GRANDI SCUOLE) Tutor di Analisi Matematica, Algebra Lineare, Geometria, Probabilità e Matematica per la preparazione ai test d'accesso universitari (presso la sede CEPU)
Nome del datore di lavoro	CEDS S.R.L (poi STUDIUM S.R.L.)
Date	Dal 6 all'11 ottobre 2014
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor del "Corso 0" per gli studenti neoiscritti al 1° anno del corso di laurea in Ingegneria Industriale (12 ore totali)

Nome del datore di lavoro | Università degli Studi di Catania

Istruzione e formazione

Data | 12 febbraio 2019
Titolo della qualifica rilasciata | Dottorato in Modelli Matematici per l'Ingegneria, Elettromagnetismo e Nanoscienze, conseguito il con giudizio ottimo
Titolo della tesi | Regularity and asymptotics for p-Laplace type operators in fractal and pre-fractal domains
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

Data | 21 novembre 2013
Titolo della qualifica rilasciata | Laurea Magistrale in Matematica, conseguita con voto 110/110
Titolo della tesi (compilativa) | Risultati di esistenza e di non esistenza di W-soluzioni per equazioni differenziali non lineari ellittiche di ordine superiore con dato sommabile
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Catania

Data | 28 luglio 2010
Titolo della qualifica rilasciata | Laurea Triennale in Matematica per le Applicazioni, conseguita con voto 110/110 e Lode
Titolo della tesi (compilativa) | Sulle approssimanti di Leonida Tonelli
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università degli Studi di Catania

Data | Luglio 2007
Titolo della qualifica rilasciata | Diploma di maturità Scientifica, con voto 100/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | I. I. S. G. B. Vaccarini (situato a Catania).

Capacità e competenze personali

Madrelingua | Italiano

Altre lingue

Autovalutazione
Livello europeo (*)

Inglese

Spagnolo

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B1	B1	B1	B1	B1
B1	B1	B1	B1	B1

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali	Capacità di comunicare e capacità di lavorare in squadra (acquisite durante le diverse esperienze lavorative).
Capacità e competenze organizzative	Buone capacità organizzative (acquisite durante gli studi e grazie alle diverse esperienze lavorative).
Capacità e competenze informatiche	Conoscenza del LaTeX e sufficiente conoscenza di Word e Excel (acquisite durante gli studi universitari).
Patente	B
Ulteriori informazioni	
Interessi di ricerca	Disuguaglianze variazionali; Problemi su domini frattali e pre-frattali; Problemi ellittici.
Pubblicazioni	S. Fragapane, Advances in Singular and Degenerate PDEs. <i>Mathematics</i>, 2022, 10(24), 4760. (Review) S. Fragapane, ∞-Laplacian obstacle problems in fractal domains. In <i>Fractals in Engineering: Theoretical Aspects and Numerical Approximations</i>. ICIAM 2019 SEMA SIMAI Springer Series, Vol. 8, 2021, pp. 55–77. (Book Chapter) R. Capitanelli, S. Fragapane, M. A. Vivaldi, Regularity results for p-Laplacians in pre-fractal domains. <i>Adv. Nonlinear Anal.</i> 8 (2019), no. 1, 1043–1056. (Article) R. Capitanelli, S. Fragapane, Asymptotics for quasilinear obstacle problems in bad domains. <i>Discrete Contin. Dyn. Syst. Ser. S</i> 12 (2019), no. 1, 43–56. (Article) Autore del volume 11 (I numeri reali), in edicola ad aprile 2024) e del volume 19 (L'analisi matematica), in edicola a giugno 2024), usciti con il Corriere della Sera e La Gazzetta dello Sport, e facenti parte della collana MATEMATICA.
Lavori sottomessi	R. Capitanelli, S. Fragapane, Convergence results for the solutions of (p, q)-Laplacian double obstacle problems on irregular domains . (sottomesso)
Conferenze e Convegni	Collaboratore e speaker al SIMAI2018 (titolo del talk: <i>Numerical results for two obstacle problems involving p-Laplace type operator in bad domains</i>). Speaker al VARANA2018 (titolo del talk: <i>Regularity results and error estimates for p-Laplacian type operator in bad domains</i>). Speaker all' International Conference on Elliptic and Parabolic Problems – Gaeta 2019 (titolo del talk: <i>Asymptotics and estimates for p-Laplacian obstacle problems</i>).

Corsi frequentati	Dal 9 al 14 giugno 2014, 1° Corso <i>Intensivo di Calcolo delle Variazioni</i> , tenuto dalla Prof.ssa Susanna Terracini e dal Prof. Alessio Figalli, presso l'Università degli Studi di Catania.
-------------------	---

	Corsi di recitazione.
--	-----------------------

	Corso di tecniche di memoria, strategie di apprendimento e lettura veloce.
--	--

Dati personali	
-----------------------	--

	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".
--	--

Firma	
--------------	--