

Curriculum della Dott.ssa Federica Mennuni

Esperienze lavorative

Date	Dal 1 Marzo 2024 ad oggi
Lavoro o posizioni ricoperti	Assegnista di ricerca
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Alma Mater Studiorum Università di Bologna
Date	Dal 12 Febbraio 2024 al 31 Dicembre 2024 (contratto co.co.co compatibile con il contratto dell'assegno)
Lavoro o posizioni ricoperti	Tutor didattico
Tipo di attività o settore	Attività di Tutorato Didattico per l'insegnamento di Istituzione di Matematica 1 per gli studenti del primo anno del corso di laurea in Chimica - 300 ore complessive entro il 31 Dicembre 2024
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi di Bari Aldo Moro, Bari
Date	Da Ottobre 2023 a Gennaio 2024
Lavoro o posizione ricoperti	Docente del corso di Esercitazioni di Matematica per gli studenti del corso di Laurea in Scienze Biologiche Ambientali (Sede di Civitavecchia)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università della Tuscia, Viterbo
Date	Da Ottobre 2023 a Dicembre 2023
Lavoro o posizione ricoperti	Docente del corso di supporto di Matematica per gli studenti del corso di Laurea in Scienze Biologiche Ambientali (Sede di Civitavecchia)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università della Tuscia, Viterbo
Date	Dal 20 Novembre 2020 al 20 Novembre 2023 (relativa discussione della tesi prevista il giorno 12 Marzo 2024)
Lavoro o posizione ricoperti	Dottoranda in Informatica e Matematica – Curriculum Matematica, XXXVI ciclo
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Date	14 Maggio 2021– 17 Giugno 2021
Lavoro o posizione ricoperti	Docente Esperto Esterno per MATEMATICA - PON "Competenze per la vita" - Modulo "Matematica per tutti 3"

Principali attività e responsabilità	Attività relative ad alcune questioni matematiche svolte interamente a distanza con alunni di quarta primaria nell'ottica del Laboratorio di matematica con il fine di: 1) sviluppare le capacità linguistico-espressive e logico-matematiche degli alunni; 2) potenziare la pratica del problem solving in ambito teorico e sperimentale; 3) sviluppare la competenza chiave dell'imparare ad imparare, declinata nel contesto disciplinare della Matematica.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	3° CIRCOLO DIDATTICO DON LORENZO MILANI Via Magna Grecia, n. 1 – 70026 – MODUGNO (BA)
Tipo di attività o settore	PON “Competenze per la vita”
Date	Gennaio 2019 – Ottobre 2019
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor didattico
Principali attività e responsabilità	Attività di Tutorato Didattico svolta per agevolare il raggiungimento dei 40 CFU da parte degli studenti iscritti entro il II anno di Corso di Laurea Triennale in Biotecnologie Industriali e Agro-Alimentari per l'anno accademico 2017/2018 e per il superamento della prova d'esame del corso “Matematica ed Elementi di statistica”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Bioscienze, Biotecnologie e Biofarmaceutica, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Tipo di attività o settore	Attività di Peer Tutoring per l'insegnamento di MATEMATICA ED ELEMENTI DI STATISTICA- CdL BIAA- 250 ore organizzate in lezioni frontali e ore di esercitazione con gli studenti di tale corso di laurea, in collaborazione con il docente referente
Date	Marzo 2018 – Novembre 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Tutor didattico
Principali attività e responsabilità	Attività di Tutorato Didattico svolta attraverso lezioni frontali e ore di esercitazione con gli studenti del corso di laurea triennale in Scienze Biologiche e in Scienze della Natura, in collaborazione con il docente referente per il superamento della prova d'esame (scritto e orale) del corso di “Matematica ed Elementi di statistica”
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Biologia, Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Tipo di attività o settore	Attività di Tutorato Didattico per l'insegnamento di MATEMATICA ED ELEMENTI DI STATISTICA- CdL SCIENZE BIOLOGICHE e SCIENZE DELLA NATURA- 250 ore
Date	Febbraio 2018 – Giugno 2018
Lavoro o posizione ricoperti	Tirocinante
Principali attività e responsabilità	Attività di tirocinio formativo curriculare svolto durante gli studi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo Scientifico Statale Aldo Moro, Margherita di Savoia (BT)

Altra attività didattica svolta

- Assistenza all'esame per il corso di "OFA" per gli studenti del primo anno della Laurea Triennale in Matematica (Anno Accademico 2021/2022);
- Assistenza all'esame per il corso di "Istituzioni di Matematiche I" per gli studenti del corso di Laurea Triennale in Chimica (Anno Accademico 2021/2022).
- 24 ore di esercitazioni per il Precorso di matematica per gli studenti del primo anno delle Lauree Triennali in Informatica, Informatica e Tecnologie per la produzione del software, Informatica e Comunicazione Digitale (Anno Accademico 2021/2022);
- Assistenza all'esame per il corso di "Istituzioni di Matematiche I" per gli studenti del corso di Laurea Triennale in Chimica (Anno Accademico 2020/2021).
- 15 ore di esercitazioni per il Precorso di matematica per gli studenti del primo anno delle Lauree Triennali in Informatica, Informatica e Tecnologie per la produzione del software, Informatica e Comunicazione Digitale (Anno Accademico 2020/2021);

Titoli di studio

Data di conseguimento	12 Marzo 2024
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di ricerca in Informatica e Matematica
Voto conseguito	Ottimo
Titolo della tesi	Quasilinear Elliptic Variational Problems
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Bari Aldo Moro
Data di conseguimento	14 Marzo 2019
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Magistrale in Matematica
Voto conseguito	110/110
Titolo della Tesi	I MODELLI PRIMITIVI COME CHIAVE INTERPRETATIVA DI ERRORE: IL CASO DELLE POTENZE
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Classe di laurea	LM-40 Matematica
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea di II livello (D.M. 270/04)
Data di conseguimento	06 Ottobre 2016
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea Triennale in Matematica
Voto conseguito	103/110

Titolo della Tesi	SUL PRINCIPIO DI CAUSA-EFFETTO: DALLA LEGGE DI FOURIER ALL'EQUAZIONE DI VERNOTTE CATTANEO
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bari Aldo Moro
Classe di laurea	L-35 Scienze matematiche
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea di I livello (D.M. 270/04)
Data di conseguimento	28 Giugno 2012
Titolo della qualifica rilasciata	Diploma di Maturità Scientifica
Voto conseguito	97/100
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Aldo Moro – Margherita di Savoia (BT)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Diploma di Maturità di Scuola secondaria di II grado

Attività di ricerca

Partecipazione a conferenze

Nome Convegno	X MATHS 2023
Organizzatore(i)	Natalino Borgia, Alessandro Camasta, Grazia Gargano, Federica Mennuni
Luogo e data	Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Bari Aldo Moro, 20–21 Dicembre 2023
Ruolo(i)	Organizzatore
Titolo della comunicazione(i)	
Nome Convegno	CADGME 2023 - COMPUTER ALGEBRA AND DYNAMIC GEOMETRY IN MATHEMATICS EDUCATION
Organizzatore(i)	Csaba Sárvári (University of Pécs, Ungheria), Zsolt Lavicza (Johannes Kepler University, Linz, Austria), Daniela Ferrarello, Maria Flavia Mammana, Mario Pennisi, Eugenia Taranto (University of Catania, Italy)
Luogo e data	Dipartimento di Matematica e Informatica, Università di Catania, Sicilia, 11–13 Settembre 2023
Ruolo(i)	Relatore
Titolo della comunicazione(i)	Digital tools and postgraduate students' discourses on the notions of derivative and anti-derivative
Nome Convegno	PME 46–46th CONFERENCE OF THE INTERNATIONAL GROUP FOR THE PSYCHOLOGY OF MATHEMATICS EDUCATION
Organizzatore(i)	University of Haifa
Luogo e data	University of Haifa (Israele), 16–21 Luglio 2023

Ruolo(i)	Relatore
Titolo della comunicazione(i)	Undergraduate students' second-order covariational reasoning when conceptualizing paraboloids supported by digital tools
Nome Convegno	Appuntamento con la Matematica... 10 anni dopo! – Dedicato a Giuliana Palmieri
Organizzatore(i)	Anna Maria Candela (Università di Bari Aldo Moro), Genni Fragnelli (Università della Tuscia, Viterbo), Addolorata Salvatore (Università di Bari Aldo Moro)
Luogo e data	Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Bari Aldo Moro, 14 Luglio 2023
Ruolo(i)	Partecipante
Titolo della comunicazione(i)	
Nome Convegno	AT THE INTERFACE OF AGRICULTURE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE, MATHEMATICS AND EARTH OBSERVATION APPLICATIONS
Organizzatore(i)	Adriano Di Florio (Università di Bari Aldo Moro), Genni Fragnelli (Università della Tuscia, Viterbo), Franco Nigro (Università di Bari Aldo Moro), Alexis Pompili (Università di Bari Aldo Moro), Addolorata Salvatore (Università di Bari Aldo Moro), Anna Maria Stellacci (Università di Bari Aldo Moro)
Luogo e data	Università of Bari Aldo Moro, 5–7 Luglio 2023
Ruolo(i)	Partecipante
Titolo della comunicazione(i)	
Nome Convegno	HIGHLIGHTS IN NONLINEAR ANALYSIS – A WORKSHOP IN HONOR OF SUSANNA TERRACINI'S BIRTHDAY
Organizzatore(i)	Vivina Barutello (Università di Torino, Italy), Angela Pistoia (Sapienza Università di Roma, Italy), Gianmaria Verzini (Politecnico di Milano, Italy)
Luogo e data	Cetraro, Calabria, 12–16 Giugno 2023
Ruolo(i)	Partecipante
Titolo della comunicazione(i)	
Nome Convegno	16TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY IN MATHEMATICS TEACHING (ICTMT 16) - ICTMT IN THE ERA OF SOCIETAL AND DIGITAL TRANSFORMATIONS
Organizzatore(i)	National Kapodistrian University of Athens, School of Philosophy, Department of Educational Studies, Educational Technology Lab
Luogo e data	Atene, Grecia, 7–9 Giugno 2023
Ruolo(i)	Relatore, Peer reviewer
Titolo della comunicazione(i)	Students' meaning-making processes in the digital era: how can the teacher foster mathematical discourse?
Nome Convegno	X MATHS 2022
Organizzatore(i)	Dario Di Pinto, Marco Gallo, Antonio Lagioia, Nicola Picoco, Laura Selicato, Gaetano Settembre, Caterina Sportelli, Paola Zurlo (Università degli studi di Bari Aldo Moro)
Luogo e data	Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Bari Aldo Moro, 21-22 Dicembre 2022

Ruolo(i)	Relatore
Titolo della comunicazione(i)	Generalized quasilinear elliptic equations in \mathbb{R}^N
Nome Convegno	RECENT AND NEW PERSPECTIVES IN NONLINEAR ANALYSIS ON THE OCCASION OF THE RETIREMENT OF PATRIZIA PUCCI
Organizzatore(i)	Reza Aftabizadeh (Khayyam Publishing, USA), Giovanni Molica Bisci (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Italy), Dimitri Mugnai (Università degli Studi della Tuscia, Italy), Vicentiu Radulescu (University of Craiova and Romanian Academy, Romania), Raffaella Servadei (Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, Italy), Enzo Vitillaro (Università degli Studi di Perugia, Italy)
Luogo e data	Aula Magna - Collegio Raffaello, Dipartimento di Scienze Pure e Applicate, Università degli Studi di Urbino Carlo Bo, 3-4 Novembre 2022
Ruolo(i)	Partecipante
Titolo della comunicazione(i)	
Nome Convegno	INCONTRI CON LA MATEMATICA N.36
Organizzatore(i)	Bruno D'Amore
Luogo e data	Castel San Pietro Terme (BO), 21–23 Ottobre 2022
Ruolo(i)	Relatore
Titolo della comunicazione(i)	Scoprire le trasformazioni geometriche con fogli di carta e GeoGebra
Nome Convegno	INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON AUGMENTED AND VIRTUAL REALITY IN MATHEMATICS EDUCATION
Organizzatore(i)	UNIVERSITÄT SIEGEN
Luogo e data	Online, 6–7 Ottobre 2022
Ruolo(i)	Relatore
Titolo della comunicazione(i)	GeoGebra Augmented Reality with mathematics undergraduate students: a computational fuzzy semiotics analysis
Nome Convegno	CADGME 2022 - COMPUTER ALGEBRA AND DYNAMIC GEOMETRY IN MATHEMATICS EDUCATION
Organizzatore(i)	Csaba Sárvári (University of Pécs, Ungheria), Zsolt Lavicza (Johannes Kepler University, Linz, Austria),
Luogo e data	Online, 12-14 Settembre 2022
Ruolo(i)	Relatore
Titolo della comunicazione(i)	GeoGebra Augmented Reality to facilitate the transition between registers of semiotic representation
Nome Convegno	13TH ERME TOPIC CONFERENCE (ETC13) ON MATHEMATICS EDUCATION IN THE DIGITAL AGE (MEDA3)
Organizzatore(i)	
Luogo e data	Nitra, Slovakia – 7-9 Settembre 2022
Ruolo(i)	Relatore
Titolo della comunicazione(i)	<ul style="list-style-type: none"> - GeoGebra Augmented Reality to study paraboloids using Variation Inquiry - Experiencing collaborative task design and video analysis to develop digital teaching practices

Nome convegno	XXXVIII SEMINARIO NAZIONALE IN DIDATTICA DELLA MATEMATICA
Organizzatore(i)	Antonella Montone (Università di Bari), Elisabetta Robotti (Università di Genova), Benedetto di Paola (Università di Palermo)
Luogo e data	Hotel Sporting, viale Vespucci, 20, Rimini, 25–27 Marzo 2022
Ruolo(i)	Partecipante
Nome convegno	12TH CONGRESS OF THE EUROPEAN SOCIETY FOR RESEARCH IN MATHEMATICS EDUCATION-CERME12
Organizzatore(i)	Free University of Bozen, Bolzano, Italia
Luogo e data	Bolzano (online); 1–6 Febbraio 2022
Ruolo(i)	Relatore; Peer reviewer; Volunteers of CERME 12
Titolo della comunicazione(i)	Students' discovery of the Greatest Common Divisor and the Least Common Multiple hidden in a digital spirograph
Nome Convegno	INCONTRI CON LA MATEMATICA N.35
Organizzatore(i)	Bruno D'Amore
Luogo e data	Castel San Pietro Terme (BO), 5–7 Novembre 2021
Ruolo(i)	Relatore
Titolo della comunicazione(i)	Costruire il significato di rotazione: dalla formazione alla sperimentazione
Nome Convegno	X CONVEGNO NAZIONALE DI DIDATTICA DELLA FISICA E DELLA MATEMATICA DI.FI.MA
Organizzatore(i)	Università di Torino
Luogo e data	Torino (online); 11–13 Ottobre 2021
Ruolo(i)	Relatore; Conduttore di Workshop
Titolo della comunicazione(i)	<ul style="list-style-type: none"> - La matematica dello spirografo: un percorso “a distanza” nel Liceo Matematico - Strumenti in sinergia per la costruzione del significato di rotazione nella scuola “a distanza” - Le rotazioni nella scuola secondaria: un percorso tra fogli di carta e GeoGebra (Workshop)
Nome Convegno	10th ERME ETC - MEDA 2020
Organizzatore(i)	ERME; Johannes Kepler University Linz, Austria
Luogo e data	Linz (online); 16-18/09/2020
Ruolo(i)	Relatore; Peer reviewer
Titolo della comunicazione(i)	<ul style="list-style-type: none"> - Math education master students focusing on teaching mathematics with digital resources - Teachers as task designers in the digital age: teaching using technology

Nome Convegno	IX CONVEGNO NAZIONALE DI DIDATTICA DELLA FISICA E DELLA MATEMATICA DI.FI.MA
Organizzatore(i)	Università di Torino
Luogo e data	Torino; 09–11 Ottobre 2019
Ruolo(i)	Relatore; Conduttore di Workshop
Titolo della comunicazione(i)	- Osservare, ipotizzare e argomentare: un percorso didattico dai dadi alle equazioni - Costruire, condividere e discutere scenari di insegnamento-apprendimento come occasione di crescita professionale (Workshop)
Nome Convegno	14TH INTERNATIONAL CONFERENCE ON TECHNOLOGY IN MATHEMATICS TEACHING (ICTMT 14)
Organizzatore(i)	Università di Duisburg-Essen, Essen, Germania
Luogo e data	Università di Duisburg-Essen, Essen; 22–25 Luglio 2019
Ruolo(i)	Partecipante
Nome Convegno	CONTARE E RACCONTARE: TRA MATEMATICA E LETTERATURA
Organizzatore(i)	Università di Salerno
Luogo e data	Campus di Fisciano (SA); 10 Aprile 2019
Ruolo(i)	Partecipante
Nome Convegno	XXXIV Convegno UMI-CIIM
Organizzatore(i)	UMI; Università degli studi di Bari Aldo Moro
Luogo e data	Dipartimento di Matematica, Università degli studi di Bari Aldo Moro; 6–8 Ottobre 2017
Ruolo(i)	Supporto alla segreteria organizzativa; Partecipante

Partecipazione a scuole estive/invernali

Nome Scuola	SCHOOL-WORKSHOP ON ANALYSIS, CONTROL & INVERSE PROBLEMS FOR DIFFUSIVE SYSTEMS WITH APPLICATION TO NATURAL AND SOCIAL SCIENCES (ACIPDIF22)
Organizzatore(i)	Anna Maria Candela (Università degli Studi di Bari Aldo Moro), Piermarco Cannarsa (Università di Roma Tor Vergata), Genni Fragnelli (Università degli Studi della Tuscia), Addolorata Salvatore (Università degli Studi di Bari Aldo Moro)
Luogo e data	Dipartimento di Matematica (Università degli studi di Bari Aldo Moro), 18–22 Luglio 2022
Ruolo(i)	Partecipante
Nome Scuola	SUMMER SCHOOL IN NONLINEAR ANALYSIS (WITH A SPECIAL TRIBUTE TO PATRIZIA PUCCI ON THE OCCASION OF HER 70TH BIRTHDAY)

Organizzatore(i)	Anna Maria Candela (Università degli Studi di Bari Aldo Moro), Francesca Dalbono (Università degli Studi di Palermo), Genni Fragnelli (Università degli Studi della Tuscia), Dimitri Mugnai (Università degli Studi della Tuscia), Kanishka Perera (Florida Tech, Melbourne, FL - USA)
Luogo e data	Aula Magna, Università della Tuscia (Viterbo), 20–24 Giugno 2022
Ruolo(i)	Partecipante
Nome Scuola	WINTER SCHOOL A TORINO - ANALYTICAL METHODS IN QUANTUM AND CONTINUUM MECHANICS
Organizzatore(i)	Politecnico di Torino
Luogo e data	Politecnico di Torino, 29 Novembre 2021 – 3 Dicembre 2021
Ruolo(i)	Partecipante
Nome Scuola	V SCUOLA ESTIVA DI DOTTORATO IN DIDATTICA DELLA MATEMATICA - TEORIE A CONFRONTO E CONSIDERAZIONI METODOLOGICHE
Organizzatore(i)	Samuele Antonini, Università di Pavia Anna Baccaglioni-Frank, Università di Pisa Maria Mellone, Università di Napoli Federico II Ornella Robutti, Università di Torino
Luogo e data	Online, dal 7 al 24 Giugno 2021
Ruolo(i)	Partecipante

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e)	Italiano									
Altra lingua	Inglese									
Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
<i>Livello europeo (*)</i>	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo
Capacità e competenze informatiche	EIPASS 7 MODULI USER, conseguito in data 14 Giugno 2020, articolato in: <i>I fondamenti dell'ICT, Navigare e cercare informazioni sul Web, Comunicare e collaborare in Rete, Sicurezza Informatica, Elaborazione testi, Foglio di calcolo, Presentazione</i>									

	Certificato ECDL It-Security – Livello Specialised conseguito in data 30 Maggio 2020
--	---

Consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere, di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000, dichiaro:

- Di non avere pendenze penali in corso;
- Che quanto sopra dichiarato corrisponde a verità.

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 dichiaro, altresì di essere informata che i dati raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici, esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e che al riguardo competono al sottoscritto tutti i diritti previsti dall'art. 7 della medesima legge.

Barletta, 27 Marzo 2024

Firma

Federica Mennuni