

FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **COCOZZA MARIA**
E-mail mariacocozza74@gmail.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da-a)	Dal 01/09/2016 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo scientifico "N. Cortese", Via Starza, Maddaloni;
Tipo di azienda o settore	Scuola
Tipo di impiego	Docente a tempo indeterminato
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica rivolta agli studenti del biennio e del triennio. Dal 2016 al 2019, referente per le Olimpiadi italiane di Statistica. Referente per gli scambi INTERCULTURA e tutor. Nel 2022 ed attualmente, referente per i Campionati di Fisica.
Date (da-a)	Dal 20/01/24 ad oggi
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Mathesis nazionale
Tipo di azienda o settore	Associazione
Tipo di impiego	Segretario nazionale
Principali mansioni e responsabilità	
Date (da-a)	Dal 13/03/2023 al 24/05/2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni
Tipo di azienda o settore	Scuola
Tipo di impiego	Docente Esperto/Tutor per il P.O.N. 2014/2020 "Numeri al traguardo 1"
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica rivolta agli allievi del V anno
Date (da-a)	Dal 17/02/2022 al 17/03/2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni
Tipo di azienda o settore	Scuola
Tipo di impiego	Docente Esperto/Tutor per il P.O.N. 2014/2020 "Voglia di Contare 1"
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica rivolta agli allievi del triennio
Date (da-a)	Dal 21/06/2021 al 02/09/2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni
Tipo di azienda o settore	

Tipo di impiego	Scuola
Principali mansioni e responsabilità	Docente Esperto/Tutor per il P.O.N. 2014/2020 "Numeri d'estate 2" Attività didattica rivolta agli allievi del triennio.
Date (da-a)	Da dicembre 2019 a giugno 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Matematica e Fisica, Università della Campania "L. Vanvitelli", Viale Lincoln 5, Caserta
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Collaborazione coordinata e continuativa
Principali mansioni e responsabilità	Docente formatore nell'ambito del progetto di ricerca: "TOWARD A MORE EFFICIENT TEACHING IN NUMERACY AND LITERACY: A SEARCH FOR A WAY TO IMPROVE STUDENT'S CAPABILITIES" rivolto agli studenti delle classi seconde delle scuole secondarie superiori di Caserta e provincia.
Date (da-a)	Da dicembre 2019 a maggio 2020
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Matematica e Fisica, Università della Campania "L. Vanvitelli", Viale Lincoln 5, Caserta
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Collaborazione a progetto
Principali mansioni e responsabilità	Docente referente per il laboratorio di approfondimento "Analisi Matematica" nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche 2019/2020, rivolto agli studenti delle classi V delle scuole secondarie superiori di Caserta e provincia.
Date (da-a)	Dal 03/06/2019 al 03/07/2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Lettere e Beni Culturali, Università della Campania "L. Vanvitelli", Via Perla n.21 Santa Maria Capua Vetere (CE)
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Contratto di collaborazione coordinata e continuativa
Principali mansioni e responsabilità	"Studi, ricerche nell'ambito OCSE-PISA e predisposizione di materiale didattico" per il Progetto di ricerca "From the competence to the performance: improving students' knowledge and capabilities in literacy and numeracy"
Date (da-a)	Dal 20/12/2018 al 07/06/2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni
Tipo di azienda o settore	Scuola
Tipo di impiego	Docente Esperto per il P.O.N. 2014/2020 "M@tematic@ 1"
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica rivolta agli allievi delle classi V per la preparazione al compito di matematica e fisica agli esami di stato
Date (da-a)	Da giugno 2018 a marzo 2019
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Matematica e Fisica, Università della Campania "L. Vanvitelli", Viale Lincoln 5, Caserta
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Collaborazione a progetto
Principali mansioni e responsabilità	Docente referente per il laboratorio di approfondimento "Studiare la Matematica con l'aiuto delle nuove tecnologie" nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche 2017/2018, rivolto agli studenti delle classi IV delle scuole secondarie superiori di Caserta e provincia.
Date (da-a)	Dal 09/12/2015 al 05/05/2016
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dipartimento di Psicologia, Seconda Università degli Studi di Napoli, Viale Ellittico, 31 Caserta
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Contratto di prestazione d'opera
Principali mansioni e responsabilità	Supporto all'analisi ed allo svolgimento dei test PISA-OECD nelle scuole interessate dal Progetto "Learning and understanding capabilities: improving adolescent literacy"
Date (da-a)	

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dal 01/09/2015 al 31/08/2016
Tipo di azienda o settore	Liceo classico "G. Bruno", Via S. Francesco d'Assisi, Maddaloni; Liceo scientifico "N. Cortese", Via Starza, Maddaloni;
Tipo di impiego	Scuola
Principali mansioni e responsabilità	Docente a tempo indeterminato
Date (da-a)	Attività didattica rivolta agli studenti del biennio e del triennio, membro della commissione orientamento presso il liceo Cortese
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dal 02/01/2014 al 29/05/2014
Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Matematica e Fisica, Seconda Università degli Studi di Napoli, Via Vivaldi Caserta
Tipo di impiego	Università
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione a progetto
Date (da-a)	Collaborazione all'organizzazione e gestione del laboratorio "Giocando con i Numeri" nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche 2013/2014, rivolto agli studenti delle classi III e IV delle scuole secondarie superiori di Caserta e provincia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dal 12/03/2014 al 27/05/2014
Tipo di azienda o settore	Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni
Tipo di impiego	Scuola
Principali mansioni e responsabilità	Docente Esperto per il P.O.N. 2007/2013 "Matematica per l'esame"
Date (da-a)	Attività didattica rivolta agli allievi delle classi V per la preparazione al compito di matematica agli esami di stato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dal 21/03/2013 al 03/06/2013
Tipo di azienda o settore	Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni
Tipo di impiego	Scuola
Principali mansioni e responsabilità	Docente Esperto per il P.O.N. 2007/2013 "La matematica e l'esame 3"
Date (da-a)	Attività didattica rivolta agli allievi delle classi V per la preparazione al compito di matematica agli esami di stato
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dal 01/09/2011 al 31/08/2015
Tipo di azienda o settore	ISISS "E. Majorana" di Santa Maria a Vico
Tipo di impiego	Scuola
Principali mansioni e responsabilità	Docente a tempo indeterminato.
Date (da-a)	Attività didattica rivolta ad alunni del biennio e del triennio. Membro della Commissione Orientamento. Membro della Commissione Valutazione.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dal 01/07/2010 al 24/04/2015
Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Matematica e Fisica, Seconda Università di Napoli, Via Vivaldi Caserta
Tipo di impiego	Università
Principali mansioni e responsabilità	Docente referente del laboratorio
Date (da-a)	Organizzazione e gestione del "Laboratorio di autovalutazione per il miglioramento della preparazione per i corsi di laurea scientifici" nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche, rivolto agli studenti delle classi V delle scuole secondarie superiori di Caserta e provincia.
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Dal 01/09/2013 al 29/05/2014
Tipo di azienda o settore	Dipartimento di Matematica e Fisica, Seconda Università degli Studi di Napoli, Via Vivaldi Caserta
Tipo di impiego	Università
Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione a progetto

<p>Date (da-a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Collaborazione all'organizzazione e gestione del laboratorio "Dal Certo al Probabile" nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche 2012/2013, rivolto agli studenti delle classi IV delle scuole secondarie superiori di Caserta e provincia.</p> <p>Dal 15/03/2012 al 08/06/2012</p> <p>Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni</p> <p>Scuola</p> <p>Docente Esperto per il P.O.N. 2007/2013 "La matematica e l'esame 2"</p> <p>Attività didattica rivolta agli allievi delle classi V per la preparazione al compito di matematica agli esami di stato</p>
<p>Date (da-a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dal 14/03/2011 al 30/05/2011</p> <p>Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni</p> <p>Scuola</p> <p>Docente Esperto per il P.O.N. 2007/2013 "La matematica per l'esame di stato"</p> <p>Attività didattica rivolta agli allievi delle classi V per la preparazione al compito di matematica agli esami di stato</p>
<p>Date (da-a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dal 31/01/2011 al 14/04/2011</p> <p>Liceo scientifico "Galilei" di Mondragone</p> <p>Scuola</p> <p>Docente Esperto per il P.O.N. 2007/2013 "Nuove competenze in matematica"</p> <p>Attività didattica rivolta agli allievi del biennio di potenziamento delle proprie competenze, con particolare riferimento alle prove OCSE-PISA e INVALSI.</p>
<p>Date (da-a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dal 09/12/2010 al 03/03/2011</p> <p>Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni</p> <p>Scuola</p> <p>Docente Esperto per il P.O.N. 2007/2013 "Prepariamoci per l'università"</p> <p>Attività didattica rivolta agli allievi delle classi V per la preparazione ai test d'ingresso universitari di matematica e fisica.</p>
<p>Date (da-a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dal 01/09/2010 al 31/08/2011</p> <p>Liceo scientifico statale "G. Galilei" di Mondragone</p> <p>Scuola</p> <p>Docente a tempo indeterminato.</p> <p>Attività didattica nel biennio; funzione strumentale orientamento</p>
<p>Date (da-a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Dal 20/05/2010 al 17/06/2010</p> <p>Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni</p> <p>Scuola</p> <p>Docente Esperto per il P.O.N. 2007/2013 "Verso l'esame di stato"</p> <p>Attività didattica rivolta agli allievi delle classi V per la preparazione al compito di matematica agli esami di stato</p>
<p>Date (da-a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p>	<p>Dal 16/03/2010 al 19/05/2010</p> <p>Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni</p> <p>Scuola</p> <p>Docente Esperto per il P.O.N. 2007/2013 "Verso l'università"</p>

<p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Date (da-a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Date (da-a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Date (da-a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Date (da-a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Date (da-a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p> <p>Date (da-a)</p> <p>Nome e indirizzo del datore di lavoro</p> <p>Tipo di azienda o settore</p> <p>Tipo di impiego</p> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p>Attività didattica rivolta agli allievi delle classi V per la preparazione ai test d'ingresso universitari di matematica e fisica.</p> <p>Dal 20/11/2009 al 30/03/2010</p> <p>Facoltà di Scienze M.F.N. della Seconda Università di Napoli, Via Vivaldi Caserta</p> <p>Università</p> <p>Docente di matematica</p> <p>Attività didattica rivolta agli studenti del I anno di corso in Scienze Biologiche</p> <p>Dal 19/09/09 al 31/08/2010</p> <p>Liceo scientifico statale "E. Majorana" di Sessa Aurunca</p> <p>Scuola</p> <p>Docente di matematica e fisica</p> <p>Attività didattica nelle classi III e IV; attività didattica di recupero per gli allievi che alla fine dell'anno scolastico hanno riportato il debito in matematica</p> <p>Dal 01/07/09 al 18/07/09</p> <p>Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni</p> <p>Scuola</p> <p>Docente di matematica e fisica</p> <p>Attività didattica di recupero per gli allievi che alla fine dell'anno scolastico hanno riportato il debito in matematica</p> <p>Dal 14/05/09 al 19/06/2009</p> <p>Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni</p> <p>Scuola</p> <p>Docente Esperto per il P.O.N. 2007/2013 "Competenze di matematica"</p> <p>Attività didattica rivolta agli allievi delle classi V per la preparazione al compito di matematica agli esami di stato</p> <p>Dal 02/03/2009 al 28/04/2009</p> <p>Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni</p> <p>Scuola</p> <p>Tutor per il P.O.N. 2007/2013 "Il fascino dei numeri"</p> <p>Attività di supporto al docente-esperto, coordinamento delle risorse umane, gestione della piattaforma</p> <p>Dal 06/09/08 al 18/06/09</p> <p>Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni</p> <p>Scuola</p> <p>Docente di matematica e fisica</p> <p>Attività didattica nelle classi III e V</p> <p>Referente presso la Facoltà di Scienze della Seconda Università di Napoli per il Progetto Lauree scientifiche 2008/2009. Promosso dal MIUR, dalla Conferenza dei Presidi delle Facoltà scientifiche e da Confindustria.</p> <p>Referente per i "Test nazionali di verifica delle conoscenze di base" svolti presso la Facoltà di Scienze della Seconda Università di Napoli</p> <p>Referente per le Olimpiadi di Storia della Matematica- Premio Aldo Morelli</p>
--	---

Date (da-a)	Dal 24/09/08 al 24/09/08
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo scientifico "Quercia" di Marcianise(CE)
Tipo di azienda o settore	Scuola
Tipo di impiego	Docente Esperto per il P.O.N. 2007/2013 "Insegnamento Apprendimento con le nuove tecnologie
Principali mansioni e responsabilità	Corso di formazione rivolto ai docenti
Date (da-a)	Dal 23/09/08 al 12/12/08
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Facoltà di Ingegneria della Seconda Università di Napoli, Via Roma Aversa
Tipo di azienda o settore	Università
Tipo di impiego	Docente di matematica
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica rivolta agli studenti del I anno
Date (da-a)	Dal 05/09/07 al 10/07/08
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni (CE)
Tipo di azienda o settore	Scuola
Tipo di impiego	Docente di matematica e fisica
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica nelle classi IV e V. Corso di potenziamento nella classe V avente ad oggetto lo svolgimento di compiti di matematica degli Esami di stato Commissaria Interna della commissione degli Esami di Stato.
Date (da-a)	Dal 17/11/06 al 15/06/07
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Liceo scientifico "Cortese" di Maddaloni (CE)
Tipo di azienda o settore	Scuola
Tipo di impiego	Docente di matematica e fisica
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica nella classe V. Corso di potenziamento nella classe V avente ad oggetto lo svolgimento di compiti di matematica degli Esami di stato
Date (da-a)	Da ottobre 2002 a maggio 2003
Nome e indirizzo del datore di lavoro	ISISS "Don Gnocchi" di Maddaloni (CE)
Tipo di azienda o settore	Scuola
Tipo di impiego	Docente Esperto esterno nel P.O.N. di informatica "L'Esperto di I.C.T." finalizzato al conseguimento della ECDL Misura1 Azione 1.1 Docente esperto esterno nel P.O.N. di informatica "Conoscere il computer" finalizzato al conseguimento della ECDL Misura 1 Azione 1.1
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica rivolta agli allievi del biennio e del triennio.
Date (da-a)	Da marzo 2001 a giugno 2007
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituti secondari superiori della provincia di Caserta
Tipo di azienda o settore	Scuola
Tipo di impiego	Docente di matematica e fisica
Principali mansioni e responsabilità	Attività didattica
Date (da-a)	Da luglio 2000 a settembre 2000

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Date (da-a)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Tipo di azienda o settore

Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

Facoltà di Ingegneria dell'Università degli Studi di Salerno

Università

Attività di ricerca

Attività di ricerca sul Progetto OSMAC nell'ambito della "Omogeneizzazione di strutture e materiali compositi"

Da aprile 2000 a giugno 2000

Centro di ricerca in matematica Pura ed Applicata, domiciliata presso DIIMA Università degli studi di Salerno

Centro di ricerca

Incarico di prestazione d'opera

Attività di assistenza tecnica ed organizzativa finalizzata alla realizzazione del Progetto "I.R.M.A." (Interattività e multimedialità nell'apprendimento della matematica)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da-a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

A.A. 2016/2017

Università "Giustino Fortunato"

Corso di perfezionamento e di aggiornamento professionale universitario annuale in "Metodologie didattiche per l'insegnamento curriculare e l'integrazione degli alunni con Bisogni Educativi Speciali (BES)"

Diploma di perfezionamento annuale 1500 ore- 60CFU

Date (da-a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

A.A. 2014/2015 e 2015/2016

Università "Giustino Fortunato"

Corso di perfezionamento universitario biennale in "La professionalità docente nella scuola contemporanea"

Diploma di perfezionamento biennale 3000 ore- 120CFU

Date (da-a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

2012/2013

AICA (Associazione Italiana per l'Informatica ed il Calcolo Automatico)

Informatica

ECDL

Date (da-a)

• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

• Principali materie /abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

2011/2012

Corso di formazione "La conoscenza della lingua inglese per la formazione dei docenti" presso IPSEF in convenzione con il British Institutes.

Lingua Inglese

Livello B2 della Certificazione Linguistica Europea del Common European Framework of Reference for Languages (CEFR) del Consiglio d'Europa.

• Date (da-a)

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

Qualifica conseguita

A.A. 2009/2010

Formazione per la comunicazione, Consorzio Interuniversitario, Roma,

Corso di Perfezionamento in "Didattica della matematica"

Diploma di perfezionamento annuale 1500 ore-60 CFU

•Date (da-a)

2003/2004

Università "Suor Orsola Benincasa" di Napoli

Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Psicologia, neurologia, pedagogia.
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Abilitazione all'insegnamento per gli alunni disabili
Qualifica conseguita	
• Date (da–a)	2001/2002
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Scuola Interuniversitaria Campana di Specializzazione all'Insegnamento (SICSI)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Didattica della matematica, didattica della fisica, pedagogia, psicologia
• Qualifica conseguita	Abilitazione all'insegnamento classi A049(Matematica e Fisica), A047(Matematica), A048(Matematica applicata), A038(Fisica).
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da–a)	1992/1999
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università "Federico II" di Napoli
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Matematica, Fisica
• Qualifica conseguita	Laurea in matematica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da–a)	1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Istituto Magistrale "Don Gnocchi" di Maddaloni (CE)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità magistrale
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	
• Date (da–a)	1987/1992
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo scientifico "N. Cortese" di Maddaloni (CE)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Diploma di maturità scientifica
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

PRIMA LINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUA

Inglese

• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	INSEGNAMENTO AGGIORNAMENTO, RICERCA
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	<p>Coordinamento di progetti in ambito didattico presso l'Università degli Studi della Campania "L.Vanvitelli".</p> <p>Coordinatore di gruppo di lavoro per il progetto "Condivisione e accertamento delle conoscenze,abilità e competenze matematiche previste a conclusione dell'obbligo di istruzione del primo biennio dei licei, istituti tecnici e professionali" promosso dalle Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l'autonomia scolastica.</p> <p>Dal 2015, Segretaria della sezione Mathesis di Caserta.</p> <p>Referente della provincia di Caserta e membro del Comitato Scientifico per i Giochi matematici per la scuola- premio Aldo Morelli dal 2015 al 2018.</p> <p>Dal 2020, Editorial Board della Rivista "Periodico di Matematiche"</p>
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	<p>BUONA CONOSCENZA DEI SISTEMI OPERATIVI E DEI PRINCIPALI PACCHETTI APPLICATIVI MS OFFICE</p> <p>BUONA CONOSCENZA DEL LATEX</p> <p>BUONA CONOSCENZA DI INTERNET E DEI PRINCIPALI MOTORI DI RICERCA</p>
PATENTE O PATENTI	Possesso di Patente B

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

- “Quanti sono i gruppi di ordine 2023?”, *Periodico di matematiche*, Vol.99 pp.77-84 (2023)
- “La sperimentazione in classe al Liceo Cortese”, *Promuovere le competenze di matematica nella scuola secondaria di secondo grado*, Aracne ISBN 979-12-5994-604-1 (2021)
- “IL CONCETTO DI FUNZIONE”, *Iniziative di Formazione dei docenti della Scuola Secondaria di Secondo grado nel Piano Lauree Scientifiche*, USR-Campania, ISBN 88-8160-271-7 (2015)
- “AUTOVALUTAZIONE PER IL MIGLIORAMENTO DELLA PREPARAZIONE PER I CORSI DI LAUREA SCIENTIFICI”, *L'insegnamento della Matematica e delle Scienze nella Società della Conoscenza*, Mondadori pp 336-340 ISBN 978-88-6184-408-7 (2014)
- “LA SCUOLA ESTIVA DELLA MATHESIS PER LA SECONDARIA DI SECONDO GRADO”, *Periodico di matematiche*, numero 2 Mag-Ago 2013
- “MATEMATICA E MEDICINA”, *Periodico di matematiche*, numero 3 Set-Dic 2012
- “DIFFICOLTÀ EPISTEMOLOGICHE E DIDATTICHE NELL'INSEGNAMENTO-APPRENDIMENTO DELL'INFINITO MATEMATICO”, *Periodico di matematiche*, numero 3 Set-Dic.2011
- “NUMERI COLORATI ED ULTIMO TEOREMA DI FERMAT”, *La Matematica nella Società e nella Cultura*, Unione Matematica Italiana, Serie I, Vol. IV (2011), 143-161
- “I CONTENUTI DELLA PROVA SCRITTA DI MATEMATICA: UNA CINQUINA AL LOTTO?” e “L'INSUFFICIENZA DELLE ORE DI INSEGNAMENTO”, *Periodico di matematiche*, numero 1 Gen-Apr 2010
- “UNA PROPOSTA DI VALUTAZIONE DELLA PROVA SCRITTA DI MATEMATICA AGLI ESAMI DI STATO”, *Periodico di matematiche*, numero 1 Gen-Apr 2009

CONFERENZE E PARTECIPAZIONI

- **Membro del Comitato Organizzatore** della prima e della seconda edizione di Giornate Didattiche presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi della Campania “L. Vanvitelli” in collaborazione con la sezione Mathesis di Caserta sul tema “*Neodottori presentano i loro lavori di tesi in didattica della Matematica e della Fisica*” che si sono tenute presso il Polo scientifico il 3 marzo 2023 (prima edizione) e 16 maggio 2024 (seconda edizione)
- **Membro del Comitato Organizzatore** del Convegno Nazionale promosso dalla Mathesis e dal Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi della Campania “L. Vanvitelli” sul tema “*Promuovere le competenze di matematica nella scuola secondaria di secondo grado*” che si è tenuto presso il Polo scientifico il 24 settembre 2021
- Partecipazione al Seminario di divulgazione scientifica “MATEMATICA INCLUSIVA-ESPERIENZE DI STORYTELLING E MATEMATICA” in qualità di **relatore** organizzato da Associazione D.S.A. un limite da superare, tenutosi il 26 novembre 2021
- Partecipazione al corso di formazione per docenti “*La matematica nei Licei non scientifici*” in qualità di **docente formatore** tenutosi dal 18 novembre 2016 al 19 dicembre 2016.
- **Membro del Comitato Organizzatore** del Convegno Nazionale promosso dalla Mathesis sul tema “*La matematica nei Licei non scientifici*” che si è tenuto presso il Liceo “Don Gnocchi” di Maddaloni il 18 novembre 2016.
- **Membro del Comitato Organizzatore** del Convegno Nazionale promosso dal Dipartimento di Matematica e Fisica della Seconda Università degli Studi di Napoli e dalla Mathesis sul tema “*Conoscenze e Competenze essenziali di Matematica e Fisica*”, che si è tenuto presso il Polo scientifico della Seconda Università di Napoli il 28 maggio 2016.
- **Membro del Comitato Organizzatore** del Convegno Nazionale promosso dalla Mathesis “*Come insegnare Matematica e Fisica nel Liceo scientifico?*”, che si è tenuto presso il Liceo scientifico “N. Cortese” di Maddaloni il 15 febbraio 2016.
- Dal 29 al 31 Ottobre 2015 ha partecipato al Congresso Nazionale Mathesis svoltosi a Gioia del Colle (BA) tenendo una relazione dal titolo “**Il Premio Aldo Morelli**”.
- Ha partecipato al Convegno studi “*Regole, misure e previsioni nell'insegnamento della Matematica*”, tenutosi a Castellammare di Stabia dal 15 al 17 maggio 2015. In tale occasione, è stata nominata **referente per Caserta e provincia per le “Olimpiadi della Matematica premio Aldo Morelli” a partire dall'anno scolastico 2015/2016.**

- **Membro del Comitato Organizzatore** del Congresso Nazionale della Mathesis “*Quale la valutazione degli apprendimenti della Matematica e della Fisica in Italia?*”. che si è tenuto presso il Polo scientifico della Seconda Università di Napoli il 28 marzo 2015.
- Ha partecipato al Convegno “La prova scritta di matematica agli Esami di Stato” tenendo una **relazione dal titolo “Chi è Aleph-zero?”** che si è tenuto presso il Liceo scientifico “A. Diaz” di Caserta il 23 gennaio 2015.
- **Membro del Comitato Organizzatore** del Congresso Nazionale della Mathesis “*Conta ciò che si dovrebbe studiare a scuola?*”. che si è tenuto presso il Polo scientifico della Seconda Università di Napoli il 14 gennaio 2014.
- È stata invitata a partecipare al Convegno Scientifico Nazionale sul Piano Lauree Scientifiche, che si è tenuto presso Città della Scienza di Napoli il 12 dicembre 2013, **dove ha tenuto una relazione dal titolo “Autovalutazione per il miglioramento della preparazione per i corsi di laurea scientifici”**.
- Ha partecipato alla Scuola Estiva della Mathesis per la Scuola Secondaria di Secondo grado che si è tenuta ad Olbia dal 22 al 26 luglio 2013 ed ha contribuito alla stesura del documento “**LA PROVA INVALSI 2013 PER LA SCUOLA SECONDARIA DI 2° GRADO**” scaricabile all’indirizzo <http://www.mathesisnazionale.it/archivio-argomenti/scuole-estive-mathesis.html>.
- È stata invitata a partecipare al Convegno “**NUOVI SCENARI PER LA MATEMATICA**” promosso dalle Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l’autonomia scolastica con decreto del 28/12/2010 che si è tenuto a Salerno dal 28 Agosto al 30 Agosto 2012 presso Grand Hotel Salerno , **dove ha tenuto una relazione dal titolo “La gerarchia degli insiemi N,Z,Q,R” rivolto all’insegnamento della matematica nel biennio**.
- Il 6 Giugno 2012 ha partecipato, su invito, all’incontro nazionale “Il Piano Nazionale Lauree Scientifiche, bilanci e prospettive” tenutosi a Roma presso il CNR- Piazzale A. Moro,7.
- Nell’ambito del corso di aggiornamento per docenti di matematica organizzato dal Piano Nazionale Lauree Scientifiche (Area Matematica e Statistica) della Seconda Università di Napoli, ha tenuto una relazione dal titolo “**Piano Lauree Scientifiche e Progetto per la Matematica**” il giorno 8 marzo 2012, una relazione dal titolo “**Laboratorio di autovalutazione per il miglioramento della preparazione per i corsi di laurea scientifici**” il giorno 16 aprile 2012.
- È stata invitata a partecipare al Seminario Residenziale “**Condivisione e accertamento delle conoscenze,abilità e competenze matematiche previste a conclusione dell’obbligo di istruzione del primo biennio dei licei, istituti tecnici e professionali**” promosso dalle Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l’autonomia scolastica con decreto del 28/12/2010 che si è tenuto a Bari dal 29 Marzo al 31 Marzo 2012 presso Mercure Accor hotels – Villa Romanazzi Carducci, **dove ha svolto il ruolo di coordinatore di un gruppo di lavoro**.
- È stata invitata a partecipare al Seminario Residenziale “**Condivisione e accertamento delle conoscenze,abilità e competenze matematiche previste a conclusione dell’obbligo di istruzione del primo biennio dei licei, istituti tecnici e professionali**” promosso dalle Direzione Generale per gli ordinamenti scolastici e per l’autonomia scolastica con decreto del 28/12/2010 che si è tenuto a Bari dal 28 Novembre al 30 Novembre 2011 presso Mercure Accor hotels – Villa Romanazzi Carducci, **dove ha svolto il ruolo di coordinatore di un gruppo di lavoro**.
- **Membro del Comitato Organizzatore** del Congresso Nazionale della Mathesis “*Ad un anno dalle Indicazioni Nazionali e Linee guida per i nuovi licei, istituti tecnici e professionali: che cosa insegnare e apprendere di matematica*”. che si è tenuto a Caserta dal 27 al 29 ottobre 2011.
- Il 10 Maggio 2011 ha partecipato all’incontro nazionale del Piano Lauree Scientifiche, tenutosi a Roma presso il Ministero dell’Istruzione, dell’Università e della Ricerca- sede di Piazza Kennedy 20.
- Il 28 Marzo 2011 ha partecipato al Convegno “La matematica nel riordino della scuola secondaria di secondo grado”, svoltosi presso la Facoltà di Scienze M. F.N. della Seconda Università di Napoli, tenendo una relazione dal titolo “**L’algebra moderna nelle Indicazioni Nazionali per i licei**”
- Il 27 Ottobre 2010 ha partecipato, su invito dell’Ufficio I del MIUR, al Seminario di studio “**Risultati dell’indagine nazionale sulla prova scritta di matematica agli esami di Stato del liceo scientifico**”, tenutosi a Roma nella sala della Comunicazione del Ministero

dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca- sede di Viale Trastevere, collaborando alla stesura della relazione tenuta dal Prof. Francesco de Giovanni.

- **Partecipazione al gruppo di lavoro "Indagine nazionale Matmedia 2009", coordinato dall'Ispezzore E. Ambrisi, dal Preside della Facoltà di Ingegneria della Seconda Università di Napoli, Prof. M. Di Natale, e dal Prof. Francesco de Giovanni, Ordinario di Algebra dell'Università Federico II di Napoli.**
- Dal 15 al 18 Ottobre 2009 ha partecipato al Convegno Nazionale della Mathesis svoltosi a Serra San Bruno (VV) tenendo una relazione dal titolo "**Ruolo dell'Università nella formazione docenti: esempi di buone pratiche di collaborazione Scuola-Università**"
- Dal 28 al 30 Agosto 2009 ha partecipato al Meeting organizzato da ADT e Mathesis ad Ovindoli tenendo una conferenza dal titolo "**Struttura e contenuti della prova scritta di matematica ed alcune riflessioni su un'esperienza di valutazione**"
- Il 27 Maggio 2009 ha partecipato alla giornata di studio "La matematica per le scuole di Ingegneria" tenutosi presso la Facoltà di Ingegneria della Seconda Università degli studi di Napoli tenendo una conferenza dal titolo "**Le equazioni del bilancio**"
- Il 3 Marzo 2009 ha tenuto presso l'IIS De' Medici di Ottaviano una conferenza dal titolo "**Prova scritta di matematica per il liceo scientifico**", nell'ambito di un seminario studi organizzato dall'Ufficio Scolastico Regionale.
- Il 3 Marzo 2009 presso l'IIS De' Medici di Ottaviano ha condotto il workshop sulla valutazione della "**Prova scritta di matematica per il liceo scientifico**", nell'ambito di un seminario studi organizzato dall'Ufficio Scolastico Regionale.
- Nel 2008, ha tenuto una conferenza dal titolo "**Competenze in uscita dal I e Il ciclo dell'istruzione**" nell'ambito del Congresso nazionale della Mathesis svoltosi a Lecce dal 05/12/08 al 08/12/08
- **Partecipazione al gruppo di lavoro "La definizione di un syllabus e la valutazione della prova scritta di matematica agli esami di stato", coordinato dall'Ispezzore E. Ambrisi.**

CONVEGNI E CORSI DI FORMAZIONE:

- Convegno SUNLAG 2000 presso il Dipartimento di matematica della Seconda Università degli Studi di Napoli dal 21/03/00 al 24/03/00.
- Advanced School Multimedia on the Internet presso Università degli studi di Salerno dal 09/05/00 al 12/05/00.
- Corso di aggiornamento realizzato nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche 2005-2007 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli dal 19/03/07 al 15/05/07.
- Convegno Mathesis Premio Aldo Morelli presso la sezione di Castellammare di Stabia dal 23/06/07 al 24/03/07
- Congresso Nazionale Mathesis tenutosi a Chieti dal 01/11/07 al 04/11/07.
- Seminario di formazione sulla seconda prova scritta di matematica all'esame di stato presso il Liceo scientifico "Quercia" di Marcianise il 05/12/07.
- Convegno "La Formazione Matematica: connessioni tra basi metodologiche e obiettivi applicativi" tenutosi a Montesarchio dal 06/03/08 al 07/03/08.
- Seminario "La definizione di un Syllabus e la valutazione della prova scritta di matematica agli esami di stato" tenutosi a Formia dal 22/04/08 al 23/04/08.
- Convegno inter-sezioni AIF presso l'Istituto "Jommelli" di Aversa il 19/05/08.
- XXVII Convegno UMI-CIIM "Insegnare la matematica: dalla formazione dei docenti alla valutazione in uscita degli apprendimenti degli allievi" tenutosi a Roma, 23-24/10/08.
- Congresso nazionale Mathesis tenutosi a Lecce dal 05/12/08 al 08/12/08.
- Tavola rotonda "La definizione delle competenze di matematica in uscita dalla scuola secondaria superiore" presso il Dipartimento di matematica della Seconda Università degli Studi di Napoli il 09/01/09.
- Convegno "La Matematica: problemi all'interno della disciplina e in relazione con gli altri saperi" tenutosi a Montesarchio il 06-07/03/09.
- Corso di aggiornamento realizzato nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche 2008-2009 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli dal 21/01/09 al 02/04/09.
- Convegno su "Le trasformazioni geometriche nell'ampliamento della geometria euclidea ed altri modelli" tenutosi a Castellammare di Stabia il 13-14/06/09.
- Congresso nazionale Mathesis tenutosi a Serra San Bruno dal 15/10/09 al 18/10/09

- Corso di aggiornamento realizzato nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche 2009-2010 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli dal 29/03/2010 al 10/05/2010.
- Seminario "Mattinata di Studi su Esami di Stato e Test universitari" presso la Facoltà di Giurisprudenza dell'Università "Federico II" di Napoli, tenutosi il 10/12/2010.
- Congresso nazionale Mathesis tenutosi a Caserta dal 27/10/2011 al 29/10/2011.
- Corso di aggiornamento realizzato nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche 2010-2012 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli dal 08/03/2012 al 11/05/2012.
- **Corso di aggiornamento realizzato nell'ambito del Progetto Lauree Scientifiche 2014-2015 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli dal 12/02/2015 al 15/05/2015, avente ad oggetto la costruzione di percorsi di apprendimento in ambito matematico. Il lavoro presentato "Il concetto di funzione" è stato selezionato per la pubblicazione di un volume edito dall'Ufficio Scolastico regionale della Campania.**
- Corso di aggiornamento realizzato nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche 2014-2015 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli dal 16/04/2015 al 04/05/2015, avente ad oggetto la valutazione degli apprendimenti.
- Convegno "La matematica dappertutto", tenutosi presso il Convitto Nazionale G. Bruno di Maddaloni il 12-13/10/2015.
- Partecipazione al seminario "La rivelazione diretta delle onde gravitazionali" tenutosi presso il Polo Scientifico della Seconda Università degli Studi di Napoli il 1 marzo 2016.
- Convegno Nazionale "Matematica e Letteratura 2016- Alla scoperta di nuove convergenze" tenutosi presso il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Salerno il 6 aprile 2016.
- Convegno di formazione "Bisogni educativi speciali (B.E.S.)" e "Disturbi specifici dell'apprendimento (D.S.A.)", organizzato dal Rotary club Maddaloni presso il Liceo scientifico "N. Cortese" di Maddaloni.
- Corso di formazione docenti "Strumenti e Metodologie nella Didattica della Matematica" realizzato nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche 2014-2016 presso la Seconda Università degli Studi di Napoli dal 05/05/2016 al 19/05/2016.
- Corso di formazione "Dislessia Amica" organizzato dall'Associazione italiana Dislessia nell'anno scolastico 2017-2018.
- Corso di formazione docenti "Didattica dell'Analisi Matematica e della Fisica Moderna" realizzato nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche 2017-2018 presso l'Università della Campania "L. Vanvitelli" dal 08/06/2018 al 11/12/2018.
- Corso ICF e BES "Dall'Embodied alla Didattica Inclusiva" nel periodo ottobre-dicembre 2018 presso il liceo scientifico "N. Cortese" di Maddaloni.
- Corso di formazione online "La valutazione delle esperienze di studio all'estero" svolto dall'associazione Intercultura il 09/05/2019.
- Corso di formazione online "La valutazione delle esperienze di studio all'estero" svolto dall'associazione Intercultura il 23/04/2020.
- Corso di formazione "Dislessia Amica- Livello Avanzato" organizzato dall'Associazione italiana Dislessia nell'anno scolastico 2020-2021.
- Partecipazione al Convegno Nazionale promosso dalla Mathesis e dal Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" sul tema "Promuovere le competenze di matematica nella scuola secondaria di secondo grado" che si è tenuto presso il Polo scientifico il 24 settembre 2021.
- Partecipazione al Congresso nazionale della Mathesis "Matematica: Realtà Virtuale e Realtà Aumentata" svoltosi a Procida dal 20 al 22 ottobre 2022.
- Partecipazione alla prima edizione di Giornate Didattiche presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli Studi della Campania "L. Vanvitelli" in collaborazione con la sezione Mathesis di Caserta sul tema "Neo-dottori presentano i loro lavori di tesi in didattica della Matematica e della Fisica" che si è tenuto presso il Polo scientifico il 3 marzo 2023.
- Partecipazione ai seguenti incontri di formazione "Argomentare e dimostrare come problema didattico" (2 marzo 2023), "Aritmetica ed Algebra. Un percorso intrecciato dai 5 ai 14 anni" (4 aprile 2023), "Argomentare, congetturare e dimostrare a scuola per un proficuo intreccio tra aritmetica ed algebra" (22 maggio 2023) organizzati dall'AIRDM e dalla CIIM.
- Partecipazione al percorso formativo UDA INTERDISCIPLINARI STEAM CON TECNOLOGIA PER DIDATTICA IMMERSIVA (RV) IN AMBIENTE 3D- SCUOL SECONDARIA DI II GRADO presso POLO STEAM- Maddaloni il 15 giugno 2023

- Partecipazione al webinar “Uso e abuso del cellulare in classe: aspetti giuridici e pedagogici” organizzato da Alma Mater Studiorum dell’Università di Bologna il 1 01/03/2024.
- Partecipazione al seminario “Storia della Matematica del ‘500” organizzato dalla sezione Mathesis di Avellino presso la Biblioteca S. e G. Capone di Avellino il 01/03/2024.
- Partecipazione al webinar “Internazionalizzare la scuola per educare alla cittadinanza globale attiva” svolto dall’associazione Intercultura il 29/04/2024.
- Partecipazione alla seconda edizione di Giornate Didattiche presso il Dipartimento di Matematica e Fisica dell’Università degli Studi della Campania “L. Vanvitelli” in collaborazione con la sezione Mathesis di Caserta sul tema “Neo-dottori presentano i loro lavori di tesi in didattica della Matematica e della Fisica” che si è tenuto presso il Polo scientifico il 16 maggio 2024

Ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. 445 del 28/12/2000 e successive modificazioni, la sottoscritta dichiara sotto la propria responsabilità che quanto su affermato corrisponde a verità, consapevole di quanto prescritto dall'art. 76 del suddetto D.P.R. sulla responsabilità penale cui può andare incontro in caso di falsità in atti e dichiarazioni mendaci ivi indicate. Dichiara, inoltre, di acconsentire alla diffusione ed alla comunicazione dei propri dati personali a soggetti estranei alla procedura, ai sensi della vigente Legge sulla tutela dei dati personali (Privacy)

23/09/2024

Marie Casotto