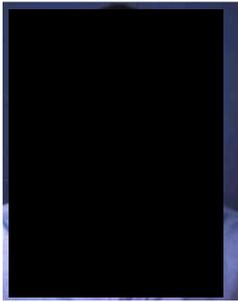


## CURRICULUM VITAE



### INFORMAZIONI PERSONALI

Nome DI FONZA MARIO

E-mai

Nazionalità

### ESPERIENZA LAVORATIVA -AREA DELLA DIDATTICA INNOVATIVA, DIGITALE E LABORATORIALE

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 01.09.2005 e continua**

MIUR

Insegnamento della fisica nelle scuole secondarie di secondo grado

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Da 2011 e continua**

I.S.I.S. "Europa"

Esperto in didattica della matematica laboratoriale, digitale, innovativa e trasversale con particolare riferimento ai temi di educazione civica

Attività di orientamento in matematica e nelle STEM attraverso presentazioni e giochi per gli alunni delle scuole medie superiori

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Da novembre 2012 e continua**

Università di matematica e informatica di Perugia

Tutor e successivamente formatore (dal 2017) in percorsi per le Competenze Trasversali e per l' Orientamento proposti a livello nazionale dal progetto M&R. Membro della commissione della programmazione digitale M&R con particolare riferimento ai temi di educazione civica. Docente Tutor ai ragazzi e ai docenti alla partecipazione alle attività proposte: Gara di Modellizzazione Matematica, Staffetta Creativa, concorso La migliore comunicazione, La migliore sfida. Il progetto è riconosciuto dal MIUR nell'ambito della valorizzazione delle eccellenze.

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Dal 2013 e continua**

I.S.I.S. "Europa"

Responsabile del laboratorio di Fisica

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

**dal 2014 e continua**

I.S.I.S. "Europa"

Referente di disciplina.

Principali mansioni e responsabilità

Elaborazione delle UDA pluridisciplinari con particolare attenzione all'educazione civica per competenze-Supporto alla didattica e alla progettazione; elaborazione delle rubriche valutative per l'asse scientifico; coordinamento riunione per l'adozione libri di testo; relazione sul lavoro svolto, prove d'ingresso di fisica; verbalizzazioni riunioni di disciplina; raccolta documenti,elaborazione prove esperte, prove Ocse-Pisa, compiti di realtà. Programmi esami di idoneità e integrativi; programmi sintetici corsi di recupero.

Date (da - a)

- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

**Dal 2015 e continua**

I.S.I.S. "Europa" in collaborazione con l'Università Federico II di Napoli

Referente del Piano Lauree Scientifiche per la Fisica

Formazione e partecipazione ad attività sperimentali e laboratoriali con i docenti e alunni

Date (da - a)

- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

**Da Febbraio 2015 e continua**

I.S.I.S. "Europa"

Collaborazione con l'ISTAT per la promozione e diffusione della cultura statistica

Temi trattati: alimentazione; startup; uso dei dispositivi digitali; sicurezza, istruzione.

Date (da - a)

- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

**Da Settembre 2016 e continua**

I.S.I.S. "Europa"

Partecipazione al Codeweek

Attività di coding nelle discipline STEM(A)MIT

Date (da - a)

- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

**dal 2016 e continua**

Inspiring Science Education

Referente del progetto: Esperimento di Eratostene

Esperienza internazionale in lingua inglese. Didattica laboratoriale con le STEM.

Acquisizione di competenze matematiche e scientifiche nell'esperimento della misura della circonferenza terrestre. Partecipazione al contest fotografico.

Date (da - a)

- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

**dal 2017 e continua**

I.S.I.S. "Europa"

Docente impegnato nell'orientamento o scolastico e negli Open Day della scuola per la diffusione di buone pratiche STEM

Date (da - a)

- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

**dal 2018 e continua**

Indire

Formatore MLTV - Applicazione del framework MLTV all'insegnamento della matematica. Creazione di buone pratiche

Date (da - a)

- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

**Dal 2019 e continua**

I.S.I.S. "Europa"

Referente Book in progress

Date (da - a)

- Datore di lavoro
- Tipo di impiego

Principali mansioni e responsabilità

**Dal 2019 e continua**

I.S.I.S. "Europa"

Funzione strumentale per il la didattica innovativa, laboratoriale e digitale

<p>Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>dal 2019 e continua</b>  European Schoolnet su Commissione Europea  Leading teacher code week  Favorire la partecipazione di Europe Code Week nelle scuole attraverso eventi organizzati in attività laboratoriali</p>
<p>Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul> <p>Principali mansioni e responsabilità</p>	<p><b>dal 2020 e continua</b>  Indire-Avanguardie Educative  Laboratori del Sapere  Creazione di percorsi laboratoriali STEM con gli studenti a partire da esperienze o situazioni problematiche attraverso processi di osservazione-problematizzazione-formulazione di ipotesi-verifica-generalizzazione.</p>
<p>Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> </ul>	<p><b>dal 2020 e continua</b>  Commissione europea  Scientix Ambassador  Condivisione e creazione di attività di Scientix a livello nazionale ed europeo; ruolo attivo nel sostenere Innovazione nell'istruzione STE(A)M -IT</p>
<p>Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Dal 2021 e continua</b>  I.S.I.S. "Europa"  Progetto mondiale GLOBE di monitoraggio dei cambiamenti climatici #connetti scuola scienza cittadini, referente e Globe Teacher.  Diffusione del progetto e delle attività presenti sul sito; Creazione di attività sul territorio e partecipazione ad eventi europei.</p>
<p>Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Dal 2021 e continua</b>  Indire-Istituto nazionale di documentazione, innovazione e ricerca educativa  Progetto MenSi – Mentoring for School Improvement  Future Classroom Lab di EUN - INDIRE  Docente mentor didattica digitale e modello educativo MLTV (Project Zero Harvard)</p>
<p>Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Dal 2021 e continua</b>  I.S.I.S. "Europa"  Partecipazione al progetto “Climate detective” dell’ ESA in collaborazione con Città della Scienza  Referente del gruppo di progetto per attività IBSE-Creazione e pubblicazione di progetti sul clima con esperienze di laboratorio per comprendere l’importanza e l’utilità delle scienze sperimentali nella formazione del cittadino.</p>
<p>Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Dal 2021 e continua</b>  I.S.I.S. "Europa"  Partecipazione alla STEM Discovery Campaign  Progettazione, condivisione e pubblicazione di scenari di apprendimento e di blog sulla piattaforma Scientix.eu</p>
<p>Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> <li>• Tipo di impiego</li> <li>• Principali mansioni e responsabilità</li> </ul>	<p><b>Ottobre 2022</b>  Indire - Avanguardie Educative  Workshop e seminario sul progetto Mensi laboratorio del sapere</p>
<p>Date (da - a)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datore di lavoro</li> </ul>	<p><b>30-1-2023</b>  I.S.I.S. "Europa"  Activities mobility Erasmus +</p>

- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Workshop in class with students STEMing

### **Marzo 2023-Giugno 2023**

Indire

Tutor nel “Piano d’intervento per la riduzione dei divari territoriali in Istruzione – Formazione sulle competenze di base”

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **Giugno 2023-luglio 2023**

Indire

Docente per la revisione di buone pratiche nel “Piano d’intervento per la riduzione dei divari territoriali in Istruzione – Formazione sulle competenze di base”

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **Da Febbraio 2023 e continua**

USR Campania

Docente esperto in attività innovative e digitali nell’ambito del Progetto *Matematic@...mente*

Partecipazione all’evento *OrientaLife*, didattica orientativa/orientamento/PCTO, con attività smart innovative

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **22 novembre 2022**

Organizzatore: Fondazione IDIS-Città della Scienza

Co-organizzatore: MUSE – Museo delle Scienze di Trento

Relatore, a Città della Scienza, nell’ambito della manifestazione *3 Giorni per la Scuola*, al *Teacher Training -Climate Detectives*

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **18 novembre 2022**

Scientix.eu

Partecipazione alla 4a Conferenza Internazionale *Scientix*

Presentazione di una buona pratica sulle STEM attraverso la creazione di un poster

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **10 novembre 2022**

Organizzatore: Fondazione IDIS-Città della Scienza

Workshop "*Il Parco matematico*" di attività outdoor

a Città della Scienza, nell’ambito della manifestazione *3 Giorni per la Scuola*

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **29 Settembre 2022**

Indire-Scientix Italia

Relatore alla Conferenza Nazionale del Progetto *Scientix 4*

Applicazioni tecnologiche per lo sviluppo della didattica laboratoriale

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **Dal 01.09.2015 al 0.1.09.2022**

Istituto tecnico "*Europa*" - Pomigliano d'Arco

Insegnamento della fisica e della matematica nei corsi tecnico grafico e turistico

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

### **a.s.2018/2019**

Indire

Talk su piattaforma Indire

Formatore sulla *Gamification* e la didattica digitale a docenti di ogni ordine e grado

Date (da - a)	<b>2019</b>
• Datore di lavoro	I.S.I.S. "Europa"
• Tipo di impiego	Docente creatore e sperimentatore di prove Ocse Pisa in collaborazione con l'Università Suor Orsola Benincasa di Napoli
• Principali mansioni e responsabilità	
Date (da - a)	<b>2019</b>
• Datore di lavoro	Indire-Seminario nazionale della Rete Avanguardie educative
• Tipo di impiego	Relatore di attività sperimentali per comprendere l'importanza e l'utilità delle scienze sperimentali nella formazione del cittadino: EuroCode, Idea Integrazione ICT LAB
• Principali mansioni e responsabilità	
Date (da - a)	<b>a.s.2019-2020</b>
• Datore di lavoro	IISS "Majorana" di Brindisi
• Tipo di impiego	Creazione di contenuti di fisica innovativi e laboratoriali per la rete Book in progress
• Principali mansioni e responsabilità	
Date (da - a)	<b>a.s. 2019/2020</b>
• Datore di lavoro	I.S.I.S. "Europa"
• Tipo di impiego	Relatore al seminario nazionale della Rete Avanguardie Educative/Indire : ICT Lab
• Principali mansioni e responsabilità	
Date (da - a)	<b>a.s.2019 -2021</b>
• Datore di lavoro	I.S.I.S. "Europa"
• Tipo di impiego	Responsabile progettazione Europea-Progetto PHERECLOS
• Principali mansioni e responsabilità	Referente del gruppo di progetto. Attività sperimentali per comprendere l'importanza e l'utilità delle scienze sperimentali nella formazione del cittadino in collaborazione con scuole della Romania e dell'Università Parthenope di Napoli su attività laboratoriali STEM
Date (da - a)	<b>Novembre-dicembre 2021</b>
• Datore di lavoro	I.S.I.S. "Europa"
• Tipo di impiego	Formatore Ambito 19-Corso STEM
• Principali mansioni e responsabilità	Formatore a docenti di tutti gli ordini e gradi sulla progettazione di azioni didattiche innovative con le STEM
Date (da - a)	<b>28 gennaio 2021</b>
• Datore di lavoro	Università di matematica e informatica degli studi di Perugia
• Tipo di impiego	Relatore nella Formazione ai docenti
• Principali mansioni e responsabilità	Proposte di UDA pluridisciplinari per il biennio della scuola superiore nello spirito M&R.
Date (da - a)	<b>2021</b>
• Datore di lavoro	Kotokan   The Maths Problem-solving Platform
• Tipo di impiego	Creazione di problemi matematici applicati alla realtà
• Principali mansioni e responsabilità	Creazione di challenge
Date (da - a)	<b>2020 -2022</b>
• Datore di lavoro	European Schoolnet
• Tipo di impiego	Condivisione e creazione di attività STEM sulla piattaforma "Europeana" del patrimonio culturale e digitale
• Principali mansioni e responsabilità	
Date (da - a)	<b>a.s.2018/2019; 2019/2020 ; a.s. 2022/2023</b>
• Datore di lavoro	Indire

- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

Seminario STEM (Scientix)sulla didattica digitale della matematica e della fisica  
Formatore docenti a Fiera Didacta Firenze

**2018**

MIUR

Scuola elementare -Na

Osservatore Invalsi nella prova nazionale

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**2018**

ISIS “Europa”

Tutor di docenti neo-immessi in ruolo

Supporto al bilancio delle competenze iniziali e finali, progettazione e documentazione attività didattiche innovative e digitali

Date (da - a)

- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Da gennaio 2018 ad aprile 2018**

Istituto Comprensivo “Pacinotti”- Marigliano

Esperto nel PON “Inclusione e disagio giovanile” :“La musica della matematica”

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Gennaio-Marzo 2017 e 2018**

I.S.I.S. "Europa"

Progettazione di un progetto Erasmus+

titolo: Appointment with Science. Uso delle STEM nella didattica

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**Marzo-Aprile 2017**

I.S.I.S. "Europa"

Formatore nei corsi PON ai docenti

Innovazione digitale del PNSD

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**a.s. 2016**

IC “Pacinotti”

Formatore a docenti di scuola media sull'uso delle tecnologie e del digitale nell'insegnamento della matematica e delle scienze integrate

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**a.s.2016/2017**

ISIS “Europa”

Formazione dei formatori-Ambito NA 19

Tutor in tre corsi sulla didattica per competenze, innovazione metodologica e competenze di base

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**2013-2014 e 2014-2015**

I.S.I.S. "Europa"

Membro del Comitato di valutazione del servizio degli insegnanti neoimmessi in ruolo

- Date (da - a)
- Datore di lavoro
- Tipo di impiego
- Principali mansioni e responsabilità

**ottobre 2014**

IIS “Caravaggio” San Gennaro-NAPOLI

esperto in attività di formazione PON azione C1 percorso: “matematicando”-attività incentrata sulla preparazione delle prove Invalsi

Date (da - a)  
• Datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**Maggio 2014**  
I.S.I.S. "Europa"  
Analisi Best Practices  
Diffusione di buone pratiche laboratoriali con l'uso delle nuove tecnologie

Date (da - a)  
• Datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**Giugno 2013**  
I.S.I.S. "Europa"  
Responsabile "Chiedilo al CNR"  
Collaborazione con un responsabile del CNR sulla creazione di una pillola didattica riguardante l'eco e la riverberazione

Date (da - a)  
• Datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**Luglio 2013**  
ISIS "SIANI" Casalnuovo  
Docente al liceo in attività di recupero in matematica, riguardanti il nucleo di geometria, nel periodo estivo e in attività di sportello didattico  
Uso della LIM e di software didattici nel corso di recupero per alunni

Date (da - a)  
• Datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**Maggio 2013**  
I.S.I.S. "Europa"  
Responsabile "Aule in mostra"  
Progettazione e realizzazione di aule sul tema delle tassellazioni in matematica

Date (da - a)  
• Datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**16-luglio-2013**  
I.S.I.S. "Europa"  
Comitato di valutazione del servizio degli insegnanti -Tutor di due docenti immessi in ruolo sulla disciplina fisica  
Coordinamento e guida alle varie attività proposte nell'Istituto nonchè alla realizzazione di un'unità di apprendimento sul tema della ricerca operativa e relativa valutazione con prove del tipo Ocse

Date (da - a)  
• Datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**Dal 2013 al 2019**  
I.S.I.S. "Europa"  
Responsabile progetto-Concorso "Play Energy"

Date (da - a)  
• Datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**a.s. 2013/14**  
I.S.I.S. "Europa"  
ESPERTO IN ATTIVITÀ' DI FORMAZIONE PON azione F3 PER IL PERCORSO "La matematica alla prova"

Date (da - a)  
• Datore di lavoro  
• Tipo di impiego  
• Principali mansioni e responsabilità

**a.s. 2013/14**  
I.S.I.S. "Europa"  
TUTOR IN ATTIVITÀ' DI FORMAZIONE PON azione C1 PER IL PERCORSO "La memoria dell'acqua"

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da - a)  
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

**agosto 2023**  
Indire





professionali oggetto dello studio	Attestato di partecipazione
· Date (da - a)	<b>Febbraio 2018</b>
· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ITIS Righi di Napoli
· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Arduino “Education in tour”
Date (da - a)	Coding e gamification
· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Certificazione
· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>2019</b>
· Date (da - a)	Suor Orsola Benincasa
· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Formazione Prove Ocse Pisa
· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Attestato di partecipazione
· Date (da - a)	<b>2019-2020</b>
· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	IISS “Majorana” di Brindisi
· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	formazione “Book in progress” e Future Lab
· Date (da - a)	Esperienze di Robotica educativa. Attestato di partecipazione
· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Dicembre 2019</b>
· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	ESA Education
· Date (da - a)	Attività laboratoriali Stem Con la Lego
· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Attestato di partecipazione
· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>Ottobre 2018</b>
· Date (da - a)	Città della Scienza
· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Progetto OSOS
· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Progetto innovativo europeo sulle discipline STEM
· Date (da - a)	Creazione di attività STEM
· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>2018</b>
· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	European Schoolnet
· Date (da - a)	MOOC STEM is everywhere
· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Creazione di un Learning Scenario- Attestato
· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<b>2018</b>
· Date (da - a)	Università degli Studi di Napoli - Dipartimento di Fisica
· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	“Fisica relativistica” -
· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Ambito scientifico-tecnologico e matematico
· Date (da - a)	<b>Da ottobre 2017 a gennaio 2018</b>
· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Piaiattoforma Moodle DI.FI.MA
· Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Dip. di matematica G. Peano di Torino-MOOC sulle “Relazioni e funzioni”
· Date (da - a)	I Pattern con l’uso delle tecnologie. Esempi di attività laboratoriali e prove Invalsi
· Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	<b>Novembre 2017- Febbraio 2018</b>
	School Education Gateway
	MOOC ” Moving to Math 2.0 Return”
	La didattica della matematica e nelle STEM







- studio
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio
- Date (da - a)
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio

**2005-2006**

Seconda Università degli studi di Napoli  
E-LEARNING E PIATTAFORME WEB  
MASTER UNIVERSITARIO DI 1500 ORE (60 CFU) IN “L’E-LEARNING NELLA SCUOLA.”

**2004-2005**

Università Suor Orsola Benincasa Pedagogia, Psicologia  
Abilitazione all’insegnamento su sostegno – Scuole secondarie di 2° grado

**2003-2004-2004-2005**

Università’ Federico II DI NAPOLI MATEMATICA, FISICA, INFORMATICA  
ABILITAZIONE S.I.C.S.I. - INSEGNAMENTO DELLA FISICA NELLE SCUOLE SECONDARIE DI 2° GRADO

**2001-2002**

Università’ Federico II DI NAPOLI  
MATEMATICA, FISICA, MECCANICA, COSTRUZIONI, ELETTROTECNICA  
Dottore in ingegneria meccanica

**2009**

Organismo paritetico regionale USR Campania ex art. 51 d.lgs 81/08  
Sicurezza sul lavoro-  
Aggiornamento “D.lgs. 81/08: problematiche applicative”

**2008**

Isnova - Enea  
Energia e ambiente, gestione dell’energia, fonti rinnovabili, contabilità energetica  
TECNICO ESPERTO IN GESTIONE DELL’ENERGIA

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRA LINGUA	Inglese
· Capacità di lettura	Grade 5
· Capacità di scrittura	Grade 5
· Capacità di espressione orale	Grade 5

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

SENSO DELL'ORGANIZZAZIONE. GESTIONE DI PROGETTI DI GRUPPO E DI PIATTAFORME ON LINE E-LEARNING.  
Adattamento agli ambienti pluriculturali  
Capacità di comunicazione acquisite in ambito lavorativo con i colleghi, e praticando sport di squadra e vita associativa

**CAPACITÀ E COMPETENZE**

Realizzazione di procedure per il controllo di coordinamento e della progettazione nei

ORGANIZZATIVE	PON, sulle piattaforme dell'Indire e nella gestione della classe.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	PATENTINO ECDL. SISTEMI OPERATIVI MICROSOFT (WINDOWS VISTA e 8). WORD, EXCEL, POWERPOINT, ACCESS, INTERNET EXPLORER.
CAPACITÀ E COMPETENZE INFORMATICHE	Competenze nel campo dell'informatica; conoscenza di software vari per la didattica (cmaptools, reader 2d, mix book, prezi, padlet, coggle, powon toon ecc.), di software specifici per la didattica della matematica, delle piattaforme on line (Edmodo, Zanichelli, Phet, We School, piattaforme europee, M&R.) e delle LIM (smart notebook, interwrite, promethean, ecc.) dei social network, di piattaforme e learning (Europeana, Scientix, M&R, ESa, Nasa, Golab), di app per la didattica e di quelle di Google
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Scrittura Disegno tecnico-artistico. Partecipazione al coro scolastico nel 2015 e al coro polifonico nella manifestazione "LA PIAZZA INCANTATA" (NAPOLI, APRILE 2016)
ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE PATENTE AUTOMOBILISTICA	Sport Hobbies (beach tennis-viaggi) A e B
CONVEGNI/SEMINARI/CONFERENZE PROGETTI DI VALORIZZAZIONE DEI TALENTI DEGLI STUDENTI	<p><b>Marzo 2023</b> Relatore a Fiera Didacta Convegno Scientix "Art&amp;Science"</p> <p><b>Settembre 2022</b> relatore alla conferenza Scientix Italia</p> <p><b>Novembre 2022</b> partecipazione alla conferenza Internazionale Scientix.eu</p> <p><b>Settembre 2022</b> relatore alla 3 giorni per la scuola -Città della scienza</p> <p><b>Maggio 2020</b> Relatore al Convegno di Avanguardie Educative- Indire. Webinar teorico-pratici sull'Idea "MLTV4Mth – Rendere visibili pensiero e apprendimento in matematica"</p> <p><b>Settembre 2020</b> Relatore al webinar #TIWIProject sull'implementazione della metodologia the Inquiry Based method STEAMIT.</p> <p><b>Maggio 2021</b> Relatore al Convegno di Avanguardie Educative- Indire. Webinar teorico-pratici sull'Idea "MLTV4Mth – Rendere visibili pensiero e apprendimento in matematica"</p> <p><b>Marzo 2019-Settembre 2019-marzo 2023</b> Relatore al Convegno di Avanguardie Educative- Indire a Fiera Didacta</p> <p><b>Settembre 2019</b> Intervista della RAI sulla didattica innovativa nelle STE(A)M</p> <p><b>Ottobre 2019</b> Relatore al XV Convegno di Divulgazione Scientifica: "Un percorso quinquennale condiviso oltre le discipline"</p> <p><b>Ottobre 2019</b> Relatore a Fiera Didacta Convegno Scientix "Music and mathematics"</p> <p><b>Novembre 2011</b> Presentazioni per l'Istituto I.P.C. "Europa" alla Biblioteca Comunale di Pomigliano D'Arco (Na) sul tema dell'orientamento scolastico di titoli "Cos'è più conveniente? La matematica ci aiuta a scegliere" ; " 7 chili in 7 giorni, fa un chilo al giorno?" dove viene sottolineata l'importanza del collegamento tra la matematica, l'economia, la salute, attraverso il supporto delle LIM.</p> <p><b>1 ottobre 2011</b> Università degli Studi di Perugia Progetto matematica e realtà- Paestum <b>Relatore</b> al VII convegno annuale M&amp;R "Sulla via delle competenze" sul tema: programmare per competenze : nuove soluzioni di apprendimento per una riqualificazione delle attività didattiche e valutative</p> <p><b>18/01/2011</b> Presentazione per l'Istituto I.P.C. "Europa" alla Biblioteca Comunale di Pomigliano D'Arco (Na) sul tema dell'Orientamento scolastico dal titolo: "In giro per l'Europa con la L.I.M" dove viene sottolineata l'importanza del supporto interattivo per la presentazione di problemi di matematizzazione .</p> <p><b>17/03/2010</b> Presentazione per l'Istituto I.P.C. "Europa" alla Biblioteca Comunale di Pomigliano D'Arco (Na) sul tema dell'orientamento scolastico dal titolo "Problemi di ricerca operativa con le L.I.M" dove viene sottolineata l'importanza del collegamento</p>

tra la matematica e l'economia attraverso il supporto delle LIM.

**14/10/2009** Presentazione per L'A.N.S.A.S a Città delle Scienze di Napoli "Il segno e la comunicazione": l'importanza funzionale dei segni aritmetici nello studio della matematica. Apprendimento della matematica attraverso la didattica innovativa New Technology e LIM".

**Anno 2005** Videoconferenza Indire sul tema "insegnare matematica oggi: le sfide della globalizzazione della tecnologia; la Matematica per il cittadino e il piano di formazione m@tabel, la formazione matematica in vista dell'università-2005.

#### CONCORSI (E RICONOSCIMENTI)

**2021** Winner STE(A)MIT competition;

**2021** Premio "Luigi Ricci" 2° posto

**2016** Photo Contest Eratosthenes Experiment

**dal 2012** Menzioni speciali attività M&R

#### PUBBLICAZIONI

**Aprile 2023** **Le STEM nella Rete Scientix Italia** Raccolta di Esperienze Scuola Secondaria II Grado Indire

[https://www.indire.it/wp-content/uploads/2023/04/Indire\\_Scientix\\_Esperienze\\_STEMIntegrate\\_SecIIGrado\\_17.pdf](https://www.indire.it/wp-content/uploads/2023/04/Indire_Scientix_Esperienze_STEMIntegrate_SecIIGrado_17.pdf)

**dal 2019 e continua** Pubblicazioni di buone pratiche STEM sul portale **Scientix.eu**, **Indire.it**, **ESA** e sulla piattaforma **Golab.eu**

**dal 2016** creazione e pubblicazione di Sfide di modellizzazione matematica per il curricolo verticale sulla piattaforma M&R

**Luglio 2015** pubblicazione di buone pratiche nel volume "il cannocchiale di galileo" Erickson

Pubblicazione sul sito web [www.inclusion2020.it](http://www.inclusion2020.it) di una buona pratica "aula in mostra"

**2015** pubblicazione del Cannocchiale di Galileo: Il sesto senso e la misura-prodotto interdisciplinare

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Dichiaro che le informazioni inserite nel curriculum corrispondono a verità ai sensi dell'art. 46 e 47 del DPR 445/2000, consapevole dell'eventuale applicazione dell'art. 76 dello stesso articolo in caso di dichiarazione mendace.

Saviano (Na), 08 febbraio 2024

NOME E COGNOME

