CURRICULUM VITAE DI GIULIANA MASSOTTI

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome e Cognome Giuliana Massotti

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

A.A. 1975/76 1979/80 **Laurea in Matematica con votazione 92/110**
Laurea quadriennale vecchio ordinamento
Università degli Studi di Roma "Sapienza", Roma

A.S. 1970 - 1975 **Maturità scientifica**
Diploma quinquennale di scuola secondaria superiore
Liceo Scientifico Caterina Volpicelli, Roma

ESPERIENZA LAVORATIVA

A.S. 1987/88 al 31 agosto 2022 **Docente di ruolo, scuola media II grado nella ex A048, exA047, exA049**
Collocata a riposo dal 1 settembre 2022

QUALIFICAZIONI PROFESSIONALI

ABILITAZIONI

A048 - Matematica applicata e A047 - Matematica, A049 - Matematica e Fisica

PREMI Vincitrice nel 2019 del Premio UMI Lucia Ciarrapico, sezione scuola superiore

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Vincitrice Bando n.11/2022 di Sapienza per incarico a supporto attività formative propedeutiche di matematica rivolte a immatricolandi della Facoltà di Scienze MFN:

PUBBLICAZIONI

Collaboratrice della Rivista Archimede edita Le Monnier per cultori di Matematiche Pure e Applicate sono stati pubblicati i seguenti articoli:

1/2016: Classi parallele: un progetto ancora attuale?

3/ 2016: Inferenziamoci!

1/2017: Liceo Matematico: un nuovo progetto formativo

4/2017: Metodologia CLIL: una realtà nei licei scientifici italiani che va consolidata e ampliata

3/2018: Una proposta di Unità didattica di Apprendimento tra Matematica e Scienze Biologiche

1/2019: Olimat che passione!

2/2020: La geometria dello spazio: qualche spunto didattico

3/2022 V postulato e il punto di Torricelli

Interventi a Seminari o Corsi di Formazione:

Corso di formazione per docenti scuola media di I grado presso la SMS Settembrini di Roma:

- I numeri Figurati
- Probabilità e non solo...
-

Seminario Nazionale dei licei Matematici all'Università di Salerno

Laboratori di:

Logica nel 2019; Matematica con i documenti storici nel 2018, L'irrazionalità di radice di 2 nel 2023

Al Dipartimento di Matematica dell'Università 'Sapienza' nell'ambito dei PLS per docenti:

- Il Nuovo Esame di Stato: La seconda prova nel 2014
- Uno sguardo critico e multifocale sul Calcolo combinatorio e probabilità nel 2016/17
- La vita e la matematica nel mondo microscopico nel 2017/18
- Che cosa proporre di Logica in un Liceo Matematico nel 2018/19
- Breve storia di Pi-greco nel 2018/19
- Geometria dello spazio: proposte didattiche nel 2019
- Un po' di Logica nei Licei Matematici: Laboratorio per il Seminario Nazionale dei licei Matematici nel 2019
- Contesti significativi per l'apprendimento della matematica (e della fisica), due esperienze didattiche nel 2018 al II Seminario Nazionale sui Licei Matematici

Al Dipartimento di Matematica dell'Università 'Sapienza' collaborazioni nell'ambito dei PLS Scuola Estiva di Matematica per studenti:

- Trasformazioni geometriche dal 2018 al 2023
- Giocando con la matematica nel 2018
- Dai dati al modello andata e ritorno nel 2016 e 2018
- Dalle simmetrie alle affinità nel 2018
- Infiniti nel 2017
- Alberi filogenetici nel 2017
- Funzioni in movimento nel 2015
- ..e così via: come si sommano infiniti numeri nel 2014 e nel 2015
- Somme di infiniti numeri nel 2013

- **Collaboratrice** laboratori di formazione docenti
- **Collaboratrice** nei Seminari di formazione per docenti dei licei matematici dal 2016 presso il Dipartimento di Matematica di Sapienza.
- **Collaboratrice** negli incontri per studenti nella Scuola Estiva di Matematica
- **Collaboratrice** della rivista "Archimede" edita da Le Monnier dal 2016

CURRICULUM VITAE DI GIULIANA MASSOTTI

- **Collaboratrice** nel 2018 e nel 2019 nei Seminari Nazionali per i Licei Matematici a Fisciano Università di Salerno
- **Formatrice** per i docenti della scuola media di I grado “Settembrini” nell’a.s. 2018/19 per il progetto “Media potenziata in Matematica”
- Responsabile di Distretto per le **Olimpiadi di Matematica** dal 2015 al 2018
- **Membro della commissione esaminatrice** del Concorso indetto da MaddMaths “Inventa la tua prova di matematica per la maturità”
- **Membro del Comitato organizzatore** al Dipartimento di Matematica della Sapienza di Women of Math dicembre 2016
- **Collaboratrice** del Laboratorio “Orientamento Universitario” nell’ambito del Progetto Lauree Scientifiche, in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell’Università La Sapienza dall’a. s. 2012/13 a 2019/20
- **Membro della Commissione** agli esami di TFA nel luglio 2015
- **Collaboratrice** della Scuola Estiva di Matematica nell’ambito del PLS in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell’Università La Sapienza dall’a.s. 2014/15
- **Collaboratrice** PLS seminario per Docenti della scuola secondaria sulla II prova scritta 2014 in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell’Università La Sapienza a.s. 2014/15
- **Collaboratrice** del Laboratorio “Le Catastrofi” nell’ambito del Progetto Lauree Scientifiche, in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell’Università La Sapienza a s 2011/ 12 e 2010/11, realizzato nei Licei Righi e Nomentano
- **Collaboratrice** del Laboratorio “Probabilità e genetica” nell’ambito del Progetto Lauree Scientifiche, in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell’Università La Sapienza a s 2008/09, realizzato nei Licei Nomentano e Aristofane
- **Collaboratrice** del Laboratorio “La Matematica in Moto” nell’ambito del Progetto Lauree Scientifiche, in collaborazione con il Dipartimento di Matematica dell’Università La Sapienza, realizzato nei Licei Archimede e Nomentano a. s. 2006/07 e 2007/08

Dati personali Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all’art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all’art. 13 GDPR 679/16