

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Elena Savinelli
Indirizzo
Telefono
Fax
Telefono cellulare
E- Mail esavinelli62@gmail.com
Nazionalità Italiana
Data di nascita

ESPERIENZA LAVORATIVA

OCCUPAZIONE ATTUALE

- **Istituto/Ente/Società/Azienda** I.I.S. "GAETANO DE SANCTIS" (dal 1/9/2010)
 - **Sede di lavoro** Via Cassia, 831 – 00189 Roma
 - **Rapporto di lavoro** Docente di ruolo Secondaria II grado (contratto a tempo indeterminato; concorso ordinario per esami e titoli D.M. 23/3/90)
- **Ore annue di servizio nella sede** 18 settimanali
- **Anni di anzianità nella funzione** 32 (dal 21/9/1992)
 - **Materia di insegnamento** Matematica e Fisica (A-27)

ESPERIENZE LAVORATIVE PRECEDENTI

- **Date (da – a)** Dal 13/11/ 90 al 18/9/92
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** Telesoft S.p.A
Via di Tor Pagnotta, 90 – 00143 Roma
 - **Tipo di azienda o settore** Società di Telecomunicazioni – Settore Sistemi di Rete
 - **Tipo di impiego** Impiegata di 7° livello (contratto a tempo indeterminato)
 - **Principali mansioni e responsabilità** Lavori su progetti e commissioni Telecom
- **Date (da – a)** Dal 4/1/88 al 9/11/90
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** CRIAI – Località Granatello - Portici (NA)
 - **Tipo di azienda o settore** Consorzio Campano di Ricerca per l'Informatica e l'Automazione Industriale
 - **Tipo di impiego** Impiegata di 7° livello (contratto a tempo indeterminato)
 - **Principali mansioni e responsabilità** Sistemista di reti IBM – Responsabile rete EARN (European Academic and Research Network) – Sistemista CED
- **Date (da – a)** Dal 1/7/86 al 31/12/87
 - **Nome e indirizzo del datore di lavoro** CRIAI – Località Granatello - Portici (NA)
 - **Tipo di azienda o settore** Consorzio Campano di Ricerca per l'Informatica e l'Automazione Industriale
 - **Tipo di impiego** Borsa di studio nell'ambito del Progetto Speciale di Ricerca Scientifica Applicata, promosso dalla Cassa per il Mezzogiorno (bando di concorso 28/7/1983)
 - **Principali mansioni e responsabilità** Corso di formazione
Attività di ricerca in qualità di borsista

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Maturità Scientifica (a.s. 1980/81) presso Liceo Scientifico T.L. Caro di Napoli con votazione 60/60

 Laurea in Matematica (a.a. 1984/85) presso Università degli Studi "Federico II" di Napoli con votazione 107/110

 Concorso ordinario per esami e titoli D.M. 23/3/90 per la classe A047 Matematica superato l'11/4/92 con voti 81.10/100

 Sessione riservata esami di abilitazione O.M. 153 del 15/06/99 – Classe A049: Matematica e Fisica (21/11/99) conseguita con voti 70/100

a.s. 2023-2024

Docente Tutor percorso “Matematica nella Realtà” (15 ore)

Referente progetti PLS Sapienza, INFN, Olimpiadi della Matematica, Liceo Matematico presso I.I.S. Gaetano De Sanctis di Roma

Docente Tutor per l'orientamento

Relatrice seminario INCONTRI CON LA MATEMATICA XXXVII *Riflettere sulla Didattica della Matematica per Insegnare: Ricerche ed Esperienze* Castel San Pietro Terme (BO) 10-12 novembre 2023

V Congresso Nazionale della Federazione Italiana Mathesis *Matematica 2023. Storie e narrazioni per la formazione e la didattica* Bergamo 1-3 dicembre 2023

Dal fenomeno al modello: analisi del metodo scientifico FONDAZIONE “I LINCEI PER LA SCUOLA” Polo Latina - Matematica e Scienze 2023/2024

Design for Physics - IED e Dipartimento di Fisica di Sapienza

Dialoghi con la Matematica: progettazione e realizzazione di percorsi laboratoriali ispirati alla storia della matematica – Prof. E. Rogora Dip. di Matematica Sapienza

Ciclo di seminari per docenti presso Dipartimento di Matematica dell'Università La Sapienza di Roma nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche

a.s. 2022-2023

Referente progetti PLS Sapienza, INFN, Olimpiadi della Matematica, Liceo Matematico presso I.I.S. Gaetano De Sanctis di Roma

INCARICO di ESPERTO nell'ambito del Progetto Programma Operativo Complementare (POC) FDR Codice **10.2.2A-FDRPOC-LA-2022-100** Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza: Modulo di 30 ore di potenziamento di Matematica

INCARICO di TUTOR nell'ambito del Progetto Programma Operativo Complementare (POC) FDR Codice **10.2.2A-FDRPOC-LA-2022-100** Realizzazione di percorsi educativi volti al potenziamento delle competenze delle studentesse e degli studenti e per la socialità e l'accoglienza: Modulo di 30 ore di potenziamento di Matematica

Convegno Licei Matematici 7-9 settembre 2022 (online)

Congresso Nazionale Mathesis “Matematica: realtà virtuale e realtà aumentata” – Procida 20-22 ottobre 2022

Incontri di Fisica – Laboratori Nazionali di Frascati 16-18 novembre 2022

Pomeriggi dei Licei Matematici: 23 novembre 2022 e 3 maggio 2023 – I.I.S. G. De Sanctis

CONVEGNO: *L'insegnamento della Matematica: criticità, nuove sfide, idee* 23 marzo 2023 - Accademia Nazionale dei Lincei

Ciclo di seminari per docenti presso Dipartimento di Matematica dell'Università La Sapienza di Roma nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche

Partecipazione agli incontri online del gruppo di lavoro interdisciplinare “Trasformazioni geometriche, tassellazioni, immagini digitali” con i Proff. Marta Menghini e Stefano Finzi Vita del Dipartimento di Matematica dell'Università La Sapienza di Roma

a.s. 2021-2022

Referente progetto PLS e Liceo Matematico presso I.I.S. Gaetano De Sanctis di Roma

Convegno Licei Matematici 9-10 settembre 2021 (online)

Pomeriggio dei Licei Matematici 29 aprile 2022 (online)

Ciclo di seminari per docenti presso Dipartimento di Matematica dell'Università La Sapienza di Roma nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (online)

Partecipazione agli incontri online del gruppo di lavoro interdisciplinare "Educare all'argomentazione" con il Prof. Enrico Rogora del Dipartimento di Matematica dell'Università La Sapienza di Roma

a.s. 2020-2021

Referente progetto PLS e Liceo Matematico presso I.I.S. Gaetano De Sanctis di Roma

Convegni sui Licei Matematici (online) – 1/10/2020 – 22/2/2021 – 14/4/2021 – 28/4/2021

Ciclo di seminari per docenti presso Dipartimento di Matematica dell'Università La Sapienza di Roma nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (online)

a.s. 2019-2020

Referente progetto PLS e Liceo Matematico presso I.I.S. Gaetano De Sanctis di Roma

Partecipazione al III Seminario Nazionale sui Licei Matematici a Fisciano (SA) 18-20 settembre 2019 (20 ore)

Partecipazione al XXI Congresso UMI a Pavia 2-7 settembre 2019

Partecipazione ai Laboratori "Con la mente e con le mani" presso Accademia Nazionale dei Lincei (fino a febbraio 2020)

Ciclo di seminari per docenti presso Dipartimento di Matematica dell'Università La Sapienza di Roma nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (in presenza e online)

a.s. 2018-2019

Referente progetto PLS e Liceo Matematico presso I.I.S. Gaetano De Sanctis di Roma

INCARICO di ESPERTO nell'ambito del Progetto PON/FSE Codice **10.2.2A-FSEPON-LA-2017-345** Progetto COMPETENZE PER IL LICEO Esperienze per imparare, capire e pensare in una scuola inclusiva: Modulo 3 di Matematica (30 ore) e Modulo 5 di Matematica (15 ore)

INCARICO di TUTOR nell'ambito del Progetto PON/FSE Codice **10.2.2A-FSEPON-LA-2017-345** Progetto COMPETENZE PER IL LICEO Esperienze per imparare, capire e pensare in una scuola inclusiva: Modulo 3 (30 ore) e Modulo 5 (15 ore);

Partecipazione al II Seminario Nazionale sui Licei Matematici a Fisciano (SA) 11-14 settembre 2018 (20 ore)

Partecipazione al XXXV Convegno UMI-CIIM a Cagliari 4-6 ottobre 2018

Partecipazione al Convegno dei Licei Matematici del Lazio – Aula Magna Sapienza Università di Roma 12 aprile 2019

Partecipazione ai Laboratori "Con la mente e con le mani" presso Accademia Nazionale dei Lincei (20 ore)

Ciclo di seminari per docenti presso Dipartimento di Matematica dell'Università La Sapienza di Roma nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (40 ore)

Partecipazione corso Blended U.F. LINGUA INGLESE LIVELLO C1 presso Liceo Scientifico Teresa Gullace Talotta scuola polo regionale CLIL (MIUR – USR LAZIO: 130 ore)

a.s. 2017-2018

Referente progetto PLS e Liceo Matematico presso I.I.S. Gaetano De Sanctis di Roma

Partecipazione al I Seminario Nazionale sui Licei Matematici a Fisciano (SA) 21-23 settembre 2017 (20 ore)

Partecipazione all'Italian Teacher Programme "DISCOVER" presso CERN Ginevra 18-23 marzo 2018 (40 ore)

Partecipazione ai Laboratori "Con la mente e con le mani" presso Accademia Nazionale dei Lincei (20 ore)

Ciclo di seminari per docenti presso Dipartimento di Matematica dell'Università La Sapienza di Roma nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (40 ore)

Partecipazione alla Scuola Estiva di Matematica Mathesis Nazionale a Napoli 17-20/7/2018 (26 ore)

Partecipazione alla V Scuola Estiva per insegnanti UMI CIIM – AIRDM a Frascati 27-31 agosto 2018 (30 ore)

Corso Linguistico CLIL DM 851/2017 Regione Lazio livello C1 (60+60 ore)

a.s. 2016-2017

Ciclo di seminari per docenti presso Dipartimento di Matematica dell'Università La Sapienza di Roma nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (40 ore)

a.s. 2015-2016

Corso di formazione per docenti di scuola superiore Progetto Matematica&Realtà del Dip. Di Matematica e Informatica Università degli Studi di Perugia (15 ore)

Ciclo di seminari per docenti presso Dipartimento di Matematica dell'Università La Sapienza di Roma nell'ambito del Piano Lauree Scientifiche (20 ore)

a.s. 2013-2014 e 2014-2015

Corso di perfezionamento di 20 CFU per l'insegnamento di DNL in lingua straniera secondo la metodologia CLIL dell'Università della Tuscia con votazione finale 28/30

Partecipazione al XXXI Convegno UMI-CIIM a Salerno 17-19 ottobre 2013

Partecipazione al XXXII Convegno UMI-CIIM a Livorno 16-18 ottobre 2014

Partecipazione alle Lezioni Lincee di Fisica e di Matematica nell'ambito del progetto I Lincei per la Scuola presso Accademia Nazionale dei Lincei

Partecipazione a: Oxford Academy CLIL (27/2/2015) – Oxford National Conference 2015 (2/3/2015) – Success with Oxford in Cambridge IGCSE (29/7/2015)

a.s. 2012-2013

2-week course on CLIL methodology and language for teachers who teach Science or Maths bilingually in English at secondary level at Portsmouth organizzato da International Study Programmes

a.s. 2010-2011

Corso di formazione "Promuovere competenze attraverso una didattica attiva presso I.I.S. G. De Sanctis

Dal **2002** partecipazione alla progettazione e al gruppo di lavoro del progetto A.R.A.C.N.E. (Accordo di Rete per Azioni Contro le Nuove Emarginazioni) coordinato dalla prof.ssa Micaela Ricciardi (L.S. Farnesina)

a.s. 2008-2009

Partecipazione al XXVII Convegno UMI-CIIM a Roma 23-24/X/2008

a.s. 2006-2007

Partecipazione alla quarta convention “3 giorni per la scuola” presso Città della Scienza di Napoli

a.s. 2004-2005

Partecipazione alla seconda convention “3 giorni per la scuola” presso Città della Scienza di Napoli

a.s. 2002-2003 e 2003-2004

Corso di formazione n. 1318RMAA “Informatica di base” Percorso A relativo al Piano Nazionale di Formazione degli Insegnanti sulle Tecnologie dell'Informazione e della Comunicazione organizzato dall'USR per il Lazio per 120 ore

a.s. 2001-2002

Corso di formazione dei docenti incaricati di funzioni obiettivo di 30 ore organizzato presso la sede scolastica Liceo Classico Statale “Gaetano De Sanctis” nel periodo aprile-maggio 2002

Seminario di studio e progetto su “Obbligo Formativo”, promosso dalla direzione Regionale del Lazio

Direttore del corso: Dott.ssa Marilena Novelli

Sede: Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio Direzione Generale

Convegno “Matematica bella e possibile” – IRRSAE del Lazio

Direttore del corso: Prof. Giovanni Margiotta

Sede: I.T.C. Lucio Lombardo Radice – Roma

a.s. 2000-2001

Corso di formazione sul Nuovo Obbligo Scolastico: La Didattica Modulare

Direttore del corso: Prof.ssa Valeria Jacobellis, Preside dell'IPSSCT Stendhal

Sede: I.P.S. SISTO V – Via della Cecchina 20 – Roma

Seminario Obbligo Scolastico

Direttore del corso: Prof.ssa Franca de Zardo, Preside dell'ITIS G. Galilei

Sede: ITIS G. GALILEI – Roma

a.s. 1999-2000

Sessione riservata esami di abilitazione O.M. 153 del 15/06/99 – Classe A049: Matematica e Fisica – 80 ore

Direttore del corso: Prof. C. D'Aniello, Preside del L. Scientifico T. Gullace - Sede: Liceo Scientifico GULLACE – Roma

“e. SAT1” – Corso di formazione a distanza sul Nuovo Esame Di Stato

Ministero della Pubblica Istruzione – Coordinamento per l'Esame di Stato RAI Educational

Corso di formazione “Sviluppo di competenze linguistico-comunicative per la produttività scolastica – Programma RETE”

Direttore del corso: Ing. Mario De Sanctis, Preside dell'ITIS E. Fermi
Sede: ITIS E. FERMI – Roma

Corso di aggiornamento “Verso una cultura della qualità dell'istruzione” (Il Nuovo Obbligo Scolastico; L'Autovalutazione: il Portfolio; Il Nuovo Esame di Stato: il Colloquio, il Credito Formativo, il Credito Scolastico)

Direttore del corso: Prof.ssa Valeria Jacobellis, Preside dell'IPSSCT

Stendhal.
Sede: IPSSCT "Stendhal" – Roma

"L'Algebra tra tradizione e rinnovamento" (IRRSAE Lazio)
Direttore del corso: Prof. G. Margiotta del Dipartimento di Matematica dell'Università agli Studi "La Sapienza" di Roma
Sede: Liceo Classico "Tasso", Roma

a.s. 1998-99
"Il Nuovo Esame di Stato"
Direttore del corso: Preside dell'ITCG "P.L. NERVI" di Rignano
Flaminio, Prof.ssa M.L. Maringola
Sede: ITCG "P.L. NERVI" – Rignano Flaminio

a.s. 1997-98
"Tecnologie e tecniche multimediali"
Direttore del corso: Preside dell'ITCG "P.L. NERVI" di Rignano
Flaminio, Prof. Angelo Nardella
Sede: ITCG "P.L. NERVI" – Rignano Flaminio

"L'insegnamento della geometria: nuovi contenuti, problemi didattici e scelte di itinerari" (IRRSAE Lazio)
Direttore del corso: Prof.ssa Pia Musci, Tecnico IRRSAE Lazio
Sede: Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi "La Sapienza" di Roma

a.s. 1996-97
"Centralità del Consiglio di Classe"
Direttore del corso: Preside dell'ITCG "P.L. NERVI" di Rignano
Flaminio, Prof. Angelo Nardella
Sede: ITCG "P.L. NERVI" – Rignano Flaminio

In qualità di RELATORE: Corso di aggiornamento "Informatica di base"
Direttore del corso: Preside dell'ITCG "P.L. NERVI" di Rignano
Flaminio, Prof. Angelo Nardella
Sede: ITCG "P.L. NERVI" – Rignano Flaminio

PRIMA LINGUA	Italiano
ALTRE LINGUE	Inglese
▪ Capacità di lettura	Buono (LIV. B2+ C1 Cambridge)
▪ Capacità di scrittura	Buono (LIV. B2+ C1 Cambridge)
▪ Capacità di espressione orale	Buono (LIV. B2+ C1 Cambridge)
CAPACITA' E COMPETENZE PERSONALI	
Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali	Capacità di insegnamento, capacità organizzative, sistematicità, ordine, rispetto delle scadenze, precisione, serietà, affidabilità, disponibilità.
CAPACITA' E COMPETENZE RELAZIONALI	
Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra	Capacità di interazione con i discenti e con i colleghi di lavoro, capacità di lavorare in gruppo per qualsiasi attività (studio, ricerca, progetti, ecc.) fin dai tempi dell'università e di coordinare gruppi di lavoro in vari ambiti.
CAPACITA' E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	
Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato (ad es. cultura e sport), a casa, ecc.	Coordinamento di progetti all'interno della scuola: Progetto "ARACNE": progetto in rete delle scuole medie e superiori del 28° distretto Progetto "Matabel" Referente Progetti PLS – Orientamento – Liceo Matematico – PCTO – INFN Per 3 anni Funzione Obiettivo Area 3: Interventi e Servizi per gli Studenti – Elevamento dell'Obbligo Scolastico (dal 2002 al 2005) Componente del gruppo del progetto Vicepresidenza (dal 2005 al 2009)

CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE**Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.**

Utilizzo del computer e attività di programmazione dalle schede perforate (FORTRAN 77, Pascal) all'utilizzo del PC (DOS, VS4, Windows: Office); conoscenza dei sistemi mainframe IBM (4381, 9370): VTAM, NCP, NETVIEW; reti WAN (SNA) e LAN; ecc. – Università, CRIAI, TELESOFT, Scuola.

PATENTE O PATENTI

Diploma di Laurea in Matematica, conseguito il 24/3/86 presso l'Università degli Studi di Napoli con la votazione di 107/110
Concorso ordinario per esami e titoli D.M. 23/3/90 per la classe A047 Matematica superato l'11/4/92 con voti 81.10/100 (47^a nella graduatoria di merito)
Concorso ordinario per esami e titoli D.M. 23/3/90 per la classe Scienze Matematiche, chimiche, fisiche e naturali per la scuola media superato il 22/4/92 con voti 70/100
Sessione riservata esami di abilitazione O.M. 153 del 15/06/99 – Classe A049: Matematica e Fisica (21/11/99) conseguita con voti 70/100
Attestato First Certificate in English (Level B2) Maggio 2013

Roma, 7 novembre 2024

Elena Savinelli