

INFORMAZIONI PERSONALI

MARIAPIA RIVA

✉ mariapia.riva@postecert.it
mariapia.riva@istruzione.it;
mp.riva2@gmail.com

Sesso F | Data di nascita 25/06/1968 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

da 30/06/2014 alla data attuale	Dirigente scolastico (Concorso ordinario D.D.G. del 13 luglio 2011) Istituto Comprensivo Statale G. Carducci- Olginate
da 01/09/2020 al 17/01/2021	Dirigente scolastico reggente Liceo Scientifico e Musicale G.B.Grassi – Lecco
da 01/09/2017 al 31/08/2018	Dirigente scolastico reggente Istituto Comprensivo Lecco 2 Don Giovanni Ticozzi
da 01/09/2001 al 29/06/2014	Docente di scuola secondaria di II grado Istituto di Istruzione Superiore Bachelet- Oggiono Docente di matematica (A026) fino al 08/2004 e dal 09/2004 di Matematica e fisica (A027) negli indirizzi liceo scientifico e liceo linguistico. Funzione strumentale sviluppo tecnologie informatiche dall'a.s. 2001-2002 all' a.s. 2004-2005, collaboratore del Dirigente a.s. 2004-2005, responsabile del Sistema Gestione Qualità dall'a.s. 2005-2006 all'a.s. 2009-2010, membro del Consiglio di Istituto per due trienni. Docente a tempo determinato in scuole superiori negli anni scolastici 1993/1994 e 1997/1998
Da a.a. 2003/2004 a a.a. 2014/2015	Professore a contratto Dipartimento di matematica del Politecnico di Milano Insegnamento di Analisi Matematica 2 in corsi di laurea di Ingegneria della Produzione Industriale Collaborazione coordinata continuativa-Prestazione intellettuale: Esercitazioni di Analisi Matematica 1 e 2 nei corsi di Laurea di Ingegneria Edile e Ingegneria della Produzione Industriale. Seminari in lingua inglese su argomenti di Analisi Matematica avanzata per la laurea specialistica in Meccanica (Polo di Lecco).
Da 01/07/1999 al 31/08/2001	Ricercatore industriale (packaging designer) Progettazione, sviluppo e industrializzazione di nuovi prodotti MEMS. STMicroelectronics s.r.l. Agrate Brianza (MB)
Da 01/09/1998 al 30/06/1999	Borsista Post-Doc Ricerca nell'ambito della meccanica statistica dei sistemi complessi, del protein folding e dei sistemi caotici Istituto Nazionale di Fisica per la Materia (I.N.F.M.) (S.I.S.S.A.)-Trieste-
Da 01/02/1997 al 30/06/1997	Visiting reserach su invito Ricerca nell'ambito della superconduttività ad alta temperatura Syracuse University N.Y. (U.S.A.)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- a.a. 2019-2020 **Master di II Livello "Governance della Scuola dell'Autonomia: ruoli organizzativi, strategici, tecnici"**
IUL-Firenze
Titolo della tesi "Verso il nuovo Piano Educativo Individualizzato"
Diritto, legislazione scolastica, organizzazione del lavoro
- a.a. 2012-2013 **Master di I livello "Didattica e psicopedagogia per i disturbi specifici di apprendimento (DSA) e bisogni educativi speciali (BES)"**
Università degli Studi di Bergamo
Titolo della tesi "La sfida della didattica inclusiva"
Legislazione scolastica, diritto amministrativo, pedagogia e psicologia, neuropsichiatria
- a.a. 2010-2011 **Master di II livello "Dirigenza e Management delle Istituzioni Scolastiche"**
Università telematica Pegaso
Ordinamenti scolastici, legislazione scolastica, diritto amministrativo, pedagogia e psicologia
- a.a. 1997-1998 **Corso di Perfezionamento Post Lauream**
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"
"La didattica della matematica e i nuovi programmi del biennio"
- a.a. 1996-1997 **Dottorato di ricerca in fisica (PhD) con borsa di studio**
Università degli Studi di Milano
Dissertation title "Steady states and transients in driven systems"
Meccanica statistica di non equilibrio, modelli stocastici, superconduttività ad alta temperatura
- a.a. 1993-1994 **Laurea in fisica, indirizzo generale (110/110 con lode)**
Università degli Studi di Milano
Titolo della tesi "Trasporto dissipativo con rumore correlato"
Fisica teorica, modellizzazione di fenomeni di sistemi complessi
- a.s.1986-1987 **Diploma di maturità Scientifica**
Liceo G.B. Grassi-Lecco

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Altre lingue

Italiano

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	C1	B1	B1	C1
Francese	B1	C1	B1	B1	C1

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative acquisite durante le esperienze in ambito universitario, industriale e scolastico

Competenze organizzative e gestionali

Capacità di pianificare attività e coordinare il lavoro di altre persone

Competenze professionali

Capacità organizzative e gestionali, coordinamento di progetti e di gruppi di lavoro. competenze relazionali e disponibilità al lavoro di team.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	- Utente intermedio	- Utente intermedio

Utilizzo avanzato dei pacchetti applicativi di Microsoft Office, maturate anche come esaminatore e responsabile di test center per l'ECDL presso l'I.I.S. V.Bachelet di Oggiono.. Programmazione in Fortran, Turbo Pascal e C (utilizzati in simulazioni nell'ambito della ricerca fisico-matematica).

Utilizzo di sw per la creazione di materiale per E-learning (ho partecipato al progetto "E-learning e successo formativo" realizzato da RCS education e da Garamond in collaborazione con la Direzione Scolastica della Lombardia).

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- *Dissipative transport with correlated noise*, con V.G. Benza, Phys. Rev. E, 50 (1994)
- *Coarsening dynamics in cross-linked polymers*, con V.G. Benza, J.Phys. II, 7 (1997)
- *Hydrodynamics effects in phase-separation: an explicit solution approach*, con V.G.Benza, Phys. Rev. E, 56 (1997)
- *Heteropolymers in a solvent at an interface*, con A.Maritan e A. Trovato, J.Math. Gen. A (1999)
- *Packaging for a rotational accelerometer: is a standard plastic SOIC an industrial approach?*, con V.Motta, G.Frezza e K.Sivakumar, Proceedings of SPIE, vol 4174 (2000)

Progetti

- Organizzatore e supervisore di 6 progetti PON FSER e coordinatore e supervisore di 2 progetti PON FSE presso l'IC di Olginate,
- Coordinatore del progetto Comenius School for resilience con il Comune di Olginate
- Autore di materiali didattici di matematica e fisica per diverse case editrici.
- Progetto "E-learning e successo formativo" promosso dall'USR-Lombardia e Garamond-Scuola (a.s.2004-2005)

Corsi di perfezionamento

- Corso di perfezionamento e aggiornamento professionale "Il bilancio sociale nella scuola dell'autonomia" IUL 2018-2019
- Ecole de Physique de la Matière Condensée, corso nazionale di formazione per giovani ricercatori nel campo della materia condensata, Beg-Rohu (Francia, maggio-giugno 1993)

Corsi di formazione

"English for Education", corso di formazione della durata di 25 ore (Dirscuola) marzo-aprile 2023
 "Dirigenti Digitali", percorso formativo on-line della durata di 25 ore (WeSchool)-dicembre 2021-marzo 2022
 "Governare i processi formativi: inclusione e qualità dell'offerta formativa", durata di 40 ore, AID, febbraio-aprile 2020
 "Produzione, gestione e conservazione dei documenti digitali e/o digitalizzati – Livello base", progetto Valore PA dell'INPS, MIP Politecnico di Milano, marzo-giugno 2019 (durata 40 ore).
 PON -"Formazione Dirigenti Scolastici Modulo 1", Durata corso: 30 ore, Dicembre 2017
 Corsi MIUR in modalità e-Learning "Sicurezza informatica (8 ore)", "Il nuovo servizio SIDI (2,5 ore)", "General Data Protection Regulation (9 ore)" a.s. 2017-2018
 Seminario "Porsi le domande giuste. Questionario scuola INVALSI" Formia, 4-6 maggio 2018
 "Il nuovo regolamento privacy", Italiascuola, 24 maggio 2018

"Codice dei contratti e scuole: casi applicativi e contratti tipici", Italiascuola, 31 gennaio 2017

"L. 107/2015: Autonomia delle scuole e nuove funzioni del dirigente scolastico", Di.S.A.L., 13 settembre 2015

"Bilancio, programmazione e scritture contabili. Acquisizione di beni e servizi. Nuovi obblighi formativi" Progetto Io Conto, 28 settembre-15 ottobre 2015

"La gestione dei PON-Linee Guida affidamento contratti", Italiascuola, 29 febbraio 2016

"L'attività amministrativa tra gestione cartacea e dematerializzazione"-Rete ICT Lecco, 15 aprile 2015

"Special Needs and Inclusive Practices"-Università degli Studi di Bergamo, 23-24 ottobre 2014

"Da oggi dirigente: l'agenda dei primi 100 giorni"- Dirscuola, 11-12 luglio 2014

"Autonomia e sussidiarietà: strumenti per una buona scuola", Di.S.A.L., Brescia, dicembre 2010 (21 ore)

"Corso di preparazione al concorso per dirigenti scolastici", CIDI, Milano, aprile-giugno 2012 (32 ore)

"Qualità e certificazione nella scuola", Lecco 5 Novembre 2002-11 marzo 2003, durata 48 ore, Provincia di Lecco e USR per la Lombardia

"Il middle management nella scuola", Università Cattolica del Sacro cuore di Milano, aprile-giugno 2003, durata 30 ore

"L'insegnante in rete. Formazione all'uso delle nuove tecnologie nella didattica", Università Cattolica del Sacro cuore di Milano, febbraio-maggio 2002, durata 21 ore

Certificazioni

"RSPP datore di lavoro rischio medio", attestato del dicembre 2015, aggiornato nel dicembre 2021

Ulteriori informazioni

- Presidente Commissione Giudicatrice del concorso di cui al D.D.G. 106 del 23 febbraio 2016 per la classe di concorso A028-Matematica e scienze (Regione Lombardia)
- Vice-Presidente della rete provinciale per la gestione centralizzata delle procedure amministrative dell'Ufficio Scolastico Territoriale di Lecco e le scuole della provincia dall'a.s. 2019-2020 alla data attuale
- Dirigente Scolastico scuola capofila della rete per l'Intercultura e l'integrazione degli alunni stranieri per due trienni.

Dati personali

Acconsento al trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base al D. Lgs. 196/2003, integrato con le modifiche introdotte dal D. Lgs. 101/2018, e all'art. 13 del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

24 giugno 2023