

FORMATO EUROPEO PER IL CURRICULUM VITAE



Informazioni personali

Nome Cognome

Mariapia Riva

E-mail

mariapia.riva@istruzione.it

Cittadinanza

Italiana

Esperienza professionale

Date

Dal 30/06/2014 alla data attuale

Lavoro o posizione ricoperti

Dirigente scolastico (Concorso ordinario D.D.G. del 13 luglio 2011)

Principali attività e responsabilità

Gestione della istituzione scolastica

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto Comprensivo Statale G.Carducci- Olginate

Tipo di attività o settore

Istruzione e formazione

Date

Dal 09/2001 al 06/2014

Lavoro o posizione ricoperti

Docente scuola secondaria di secondo grado

Principali attività e responsabilità

Docente di matematica (classe A047) fino al 08/2004 e dal 09/2004 di Matematica e fisica (Classe A049) 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.

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Istituto di Istruzione Superiore Bachelet- Oggiono

Date

Dall'a.a. 2005/2006 all'a.a. 2015/2016.

Lavoro o posizioni ricoperte

Professore a contratto

Principali attività e responsabilità

Insegnamento di Analisi Matematica 2 in corsi di laurea di ingegneria della Produzione Industriale (Polo di Lecco)

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di matematica del Politecnico di Milano

Tipo di attività o settore

Università

Date

Dall'a.a. 2003/2004 all'a.a. 2014/2015.

Lavoro o posizioni ricoperte

Collaborazione coordinata continuativa

Principali attività e responsabilità

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

Nome e indirizzo del datore di lavoro

Dipartimento di matematica del Politecnico di Milano

Tipo di attività o settore

Università

Date

dal 06/1999 al 08/2001

Lavoro o posizione ricoperti

Ricercatore industriale (Packaging designer)

Principali attività e responsabilità

Progettazione, sviluppo e industrializzazione di nuovi prodotti

Nome e indirizzo del datore di lavoro

STMicroelectronics s.r.l. Agrate Brianza (MB)

Tipo di attività o settore

Semiconduttori, microelettronica

Date

Dal 09/1998 al 05/1999

Lavoro o posizione ricoperti

Borsista Post-Doc

Principali attività e responsabilità	Ricerca nell'ambito della meccanica statistica e del protein folding
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Istituto Nazionale di Fisica per la Materia (I.N.F.M.) (S.I.S.S.A.)-Trieste-
Tipo di attività o settore	Istituto Internazionale di Ricerca
Date	Dal 02/1997 al 07/1997
Lavoro o posizione ricoperti	Visiting reserarch
Principali attività e responsabilità	Ricerca nell'ambito della superconduttività ad alta temperatura
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Syracuse University N.Y. (U.S.A.)
Tipo di attività o settore	Università
Istruzione e formazione	
Date	Anno Accademico 2012-2013
Titolo della qualifica rilasciata	Master "Didattica e psicopedagogia per i disturbi specifici di apprendimento (DSA) e bisogni educativi speciali (BES)"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Legislazione scolastica, diritto amministrativo, pedagogia e psicologia, neuropsichiatria
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Bergamo
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master di I livello
Date	Anno Accademico 2010-2011
Titolo della qualifica rilasciata	Master "Dirigenza e Management delle Istituzioni Scolastiche"
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Ordinamenti scolastici, legislazione scolastica, diritto amministrativo, pedagogia e psicologia
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Telematica Pegaso
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Master di II livello
Date	Anno accademico 1997-1998
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	La didattica della matematica e i nuovi programmi del biennio
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi di Roma "Tor Vergata"
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Corso di perfezionamento post lauream
Date	Ottobre 1997
Titolo della qualifica rilasciata	Dottore di ricerca in fisica
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Meccanica statistica di non equilibrio, modelli stocastici, superconduttività ad alta temperatura
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi di Milano
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Dottorato di ricerca (PhD)
Date	Luglio 1993
Titolo della qualifica rilasciata	Laurea in fisica, indirizzo generale (110/110 e lode)
Principali tematiche/competenza professionali possedute	Meccanica statistica di non equilibrio, modellizzazione di fenomeni

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Università degli Studi di Milano

Date

Luglio 1986

Titolo della qualifica rilasciata

Diploma di maturità scientifica

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

Liceo Scientifico G.B. Grassi -Lecco

Altre lingue

Autovalutazione

Livello europeo

Inglese

Francese

Comprensione		Parlato		Scritto
Ascolto	Lettura	Interazione orale	Produzione orale	
B2	B2	B1	B1	B2
B2	B2	B1	B1	B1

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze sociali

Capacità organizzative e di gestione di gruppi di lavoro maturate in ambito scolastico ora, universitario e industriale prima, avendo coordinato diversi progetti.
Competenze relazionali e disponibilità al lavoro di team.

Capacità e competenze organizzative

Capacità di pianificare attività e coordinare il lavoro di altre persone

Capacità e competenze informatiche

Utilizzo avanzato dei pacchetti applicativi di Microsoft Office, maturate anche come esaminatore e responsabile di test center per l'ECDL.

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).

Ulteriori informazioni

- Presidente Commissione Giudicatrice del concorso di cui al D.D.G. 106 del 23 febbraio 2016 per la classe di concorso A28-Matematica e scienze (Regione Lombardia)

- Attestato superamento esame "RSPP datore di lavoro rischio medio" novembre 2015

- Collaborazione editoriale per la produzione di materiali didattici nell'ambito delle discipline matematiche con diverse case editrici.

- Nell'a.s. 2004-2005 partecipante al progetto "E-learning e successo formativo" promosso dall'USR-Lombardia e Garamond-Scuola

**Corsi di formazione
in servizio**

a.s. 2013-2014

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

a.s. 2014-2015

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

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

a.s. 2015-2016

"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

**Pubblicazioni- Riviste
internazionali**

- *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)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196
"Codice in materia di protezione dei dati personali".

15 giugno 2017

Mariapia Riva

Documento informatico firmato
digitalmente ai sensi del D.Lgs 82/2005
(art. 45 –Valore giuridico della
trasmissione), ss.mm.ii e norme collegate