

**Formato europeo  
per il curriculum  
vitae**

**Informazioni personali**

Nome	<b>Beltramo Silvia</b>
Indirizzo	[REDACTED]
Telefono	[REDACTED]
Fax	
E-mail	[REDACTED]

Nazionalità	[REDACTED]
-------------	------------

Data di nascita	[REDACTED]
-----------------	------------

**Esperienze lavorative**

• Date (da – a)	Dal 01/09/2011 ad oggi
• Nome e indirizzo datore di lavoro	L. S. "M. Curie", via dei Rochis, 12, Pinerolo
• Tipo di azienda o settore	Scuola Secondaria di Secondo Grado
• Tipo di impiego	Docente di ruolo nella classe di concorso A-27 – tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di Matematica e Fisica

• Date (da – a)	Dal 01/09/2007 al 31/08/2011
• Nome e indirizzo datore di lavoro	I.I.S. "Arturo Prever", via Carlo Merlo, 2, Pinerolo
• Tipo di azienda o settore	Scuola Secondaria di Secondo Grado
• Tipo di impiego	Docente di ruolo nella classe di concorso A-26 – tempo indeterminato
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di Matematica

• Date (da – a)	Dal 26/04/2000 al 30/06/2000, dal 07/09/2000 al 31/08/2001, dal 01/09/2001 al 30/07/2007
• Nome e indirizzo datore di lavoro	Istituto Internazionale Edoardo Agnelli, Scuola Paritaria, corso Unione Sovietica, 312. Torino
• Tipo di azienda o settore	Scuola Secondaria di Secondo Grado
• Tipo di impiego	Docente a tempo indeterminato nella classe di concorso A-26
• Principali mansioni e responsabilità	Docente di matematica presso l'Istituto Tecnico Industriale

• Date (da – a)	Anno Accademico 2007-2008 e 2008-2009
• Nome e indirizzo datore di lavoro	Scuola Inter-ateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria SIS, Università degli Studi di Torino, via Carlo Alberto, 10, Torino
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Torino
• Tipo di impiego	Contratto di Prestazione d'Opera Intellettuale
• Principali mansioni e responsabilità	Attività di supporto alla didattica nel Laboratorio di Algebra tenuto dalla Professoressa M. Mosca

• Date (da – a)	Negli anni 2006, 2007, 2008 e 2009
• Nome e indirizzo datore di lavoro	Associazione CNOS-FAP, via Maria Ausiliatrice, 32, Torino
• Tipo di azienda o settore	Centro Nazionale Opere Salesiane - Formazione aggiornamento professionale
• Tipo di impiego	Contratto di prestazione di lavoro occasionale
• Principali mansioni e responsabilità	Formatrice Operatore su Personal Computer

• Date (da – a)	dal 01/02/2005 al 30/04/2005
• Nome e indirizzo datore di lavoro	Università degli Studi di Torino - Dipartimento di Matematica, via Carlo Alberto, 10, Torino
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Torino
• Tipo di impiego	Contratto per Collaboratore di Ricerca - contratto di collaborazione coordinata e continuativa
• Principali mansioni e responsabilità	Partecipazione al progetto PRIN

• Date (da – a)	Anni accademici 1999-2000, 2000-2001 e 2002-2003
• Nome e indirizzo datore di lavoro	Facoltà di Economia dell'Università degli Studi di Torino, corso Unione Sovietica, 218/bis. Torino
• Tipo di azienda o settore	Università degli Studi di Torino
• Tipo di impiego	Esercitatrice di Statistica
• Principali mansioni e responsabilità	Esercitatrice del corso di Statistica per gli studenti del 1° anno di Economia

## Istruzione e formazione

• Date (da – a)	2013 - 2015
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Torino. Master di II livello in "Professione formatore in didattica della matematica" Votazione 110 e lode/110 Tesi: "Dalla valutazione al miglioramento didattico. Riflessioni sulla valutazione e l'autovalutazione del docente in un'ottica di miglioramento: alcuni strumenti e metodi".

• Date (da – a)	1999 - 2001
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Torino, Scuola Interateneo di Specializzazione per la Formazione degli Insegnanti della Scuola Secondaria.
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Abilitazioni conseguite: - Classe di Concorso A047 - Matematica. Valutazione 80/80 - Classe di Concorso A049 - Matematica e Fisica. Valutazione 80/80 - Classe di Concorso A038 - Fisica. Valutazione 79/80

• Date (da – a)	1993 - 1998
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università degli Studi di Torino, Facoltà di Matematica
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Corso di laurea in Matematica, indirizzo Didattico
• Qualifica conseguita	Laurea in matematica - Votazione 110 e lode/110 Tesi di laurea: " <i>Analisi quantitativa e qualitativa delle abilità matematiche alla fine della scuola elementare</i> " Relatore Professor Ferdinando Arzarello

• Date (da – a)	1988 - 1993
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Liceo Scientifico Statale Maria Curie - Pinerolo (TO)
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	
• Qualifica conseguita	Diploma di Maturità Scientifica - Votazione 50/60

Abilitazioni conseguite tramite concorso pubblico:

A059 – Scienze matematiche, fisiche e naturali, scuola secondaria di primo grado - Votazione 60/80

A048 – Matematica Applicata - Votazione 68/80

Premiata nel 2017 con il "Premio Fubini" per la Didattica della Matematica

Dal 2012 ad oggi autrice delle prove SNV dell'INVALSI per le prove di Matematica.

La sottoscritta ha sempre partecipato ai Seminari per gli autori delle prove del Servizio Nazionale di Valutazione conferendo al termine di tali seminari la valutazione di 100/100 da parte degli organizzatori
Dal 1998 ad oggi collaborazione con la rete AVIMES come elaboratrice dati e formatrice dei corsi di formazione per docenti
Dal 2010 a oggi, collaborazioni con il Gruppo di Ricerca in Didattica della Matematica coordinato dal prof. F. Arzarello, presso l'Università degli Studi di Torino.
Dal 2012 al 2014, su incarico dell'UMI-CIIM, Unione Matematica Italiana – Commissione Italiana per l'Insegnamento della Matematica, ha prodotto materiali che possano aiutare gli insegnanti che lavorano nel primo biennio della scuola secondaria di secondo grado nella costruzione di <b>percorsi didattici di matematica coerenti con le indicazioni della riforma</b> . Il gruppo di lavoro era costituito da Pierangela Accomazzo, Marilina Ajello, Gianpaolo Baruzzo, Silvia Beltramino, Sebastiano Cappuccio, Maria Angela Chimetto, Rossella Garuti, Raffaella Manara, Paola Ranzani, Riccardo Ruganti, Luigi Tomasi, Sergio Zoccante e coordinato da Ercole Castagnola.

**Attività di ricerca e pubblicazioni**

Pubblicazioni:	
2019	ARZARELLO, F., BELTRAMINO, S., Un investigatore matematico in classe, in Atti Convegno Centro Morin, Agosto 2019
2018	SWIDAN, O., ARZARELLO, F., BELTRAMINO, S., REPACE, G., The Method of Variation Inquiry for Learning. Teaching Pre-Calculus Concept Using. In Atti VII Convegno Nazionale di Didattica della Fisica e della Matematica
2017	SWIDAN, O., ARZARELLO, F., BELTRAMINO, S., Dynamic Technology for Simulating a Scientific Inquiry for Learning - Teaching Pre-Calculus concept. In Atti Conference ICTMT 13, Lyon
2015	AA.VV., (a cura di ROBUTTI, O.), (Ledizioni) Geometria tra realtà e teoria. Proposte per un curriculum verticale.
2015	AA.VV., Linci e conigli, per scoprire gli andamenti esponenziali. In Atti V Convegno Nazionale di Didattica della Fisica e della Matematica.
2014	ACCOMAZZO, P., BELTRAMINO, S., SARGENTI, A., (a cura di ROBUTTI, O.), (Ledizioni) Esplorazioni matematiche con GeoGebra, 2.
2014	ACCOMAZZO, P., BELTRAMINO, S., "Esplorare i quesiti INVALSI con GeoGebra nella didattica quotidiana". In Atti V Convegno Nazionale di Didattica della Fisica e della Matematica
2014	BELTRAMINO, S., BISASIBETTI, C., DE LUCA, M., MIGLIANO, P., ROBBA, M., SAVIOLI, K., SERRATORE, E., VIO, E., "Didattica della matematica tra Indicazioni e valutazione", Atti convegno Mathesis – Torino.
2014	ROBUTTI, O., BARDELLE, C., BELTRAMINO, S., BOASSO, I., PANERO, M., POLI, L., "Carta, corpo e GeoGebra: scopriamo la parabola". Atti convegno GeoGebra Day, Torino.
2013	ACCOMAZZO, P., BELTRAMINO, S., SARGENTI, A., (a cura di ROBUTTI, O.), (Ledizioni) Esplorazioni matematiche con GeoGebra
2012	BELTRAMINO, S., CHIMETTO, M.A., "Esame di stato 2011, seconda prova scritta per i licei scientifici a indirizzo sperimentale (PNI)", rivista "Archimede" di Aprile 2012, pagg 182-194.
2011	BELTRAMINO S., MIGLIANO P., MOSCA M., SAVIOLI K., VIO E., (Modadori). Dalla valutazione al miglioramento in matematica, in "Valutare per gestire la scuola. Governance, Leadership e qualità educativa" a cura di Bolletta R., Mosca S., Sheerens J.
1999	ARZARELLO, F., BELTRAMINO, S., BULGARELLI, E., GILARDI, M., (1999) Dalle prove di valutazione oggettiva all'intervento sulla didattica insegnanti. In: atti 3° internuclei scuola dell'obbligo. Vico Equense.

**Partecipazione a convegni e corsi di aggiornamento come relatrice o formatrice:**

Data, Luogo	Titolo corso
Agosto, 2019, Paderno del Grappa	Laboratorio dal titolo <b>"Un investigatore Matematico in classe, esempi pratici e riflessioni"</b> nel XLVII Seminario del centro Morin "Esplorare, Raccontare, Argomentare, Dimostrare".
A.S. 2018/2019, Pinerolo	Nell'ambito della Formazione degli insegnanti, ho tenuto due corsi sulla <b>Didattica per competenze</b> da 25 ore ognuno in collaborazione con il prof. S. Rossetti, docente di Italiano
A.S. 2017/2018, Pinerolo	Nell'ambito della Formazione degli insegnanti, ho tenuto tre corsi sulla <b>Didattica per</b>

	<b>competenze e sulla Programmazione in verticale</b> da 25 ore ognuno
05/10/2018, Cagliari	Spazio di approfondimento "Il Liceo Matematico" con i proff. C. Bernardi e R. Capone nel XXXV Convegno UMI-CIIM "Matematica e Scienze nell'insegnamento: frontiere da aprire e ponti da costruire"
07/10/2018, Bari	Laboratorio nel XXXIV Convegno UMI – CIIM "La matematica nella società in rapida evoluzione. Guardare al passato per le sfide del presente e del futuro." Dal titolo <b>Dai Numeri alle Relazioni: attività laboratoriali</b> in collaborazione con E. Gentile, G. Trincherò
22/09/2017, Salerno	Comunicazione dal titolo " <b>Matematica e lingua: metodologie comuni per contenuti</b> " con i proff. F. Arzarello e O. Robutti
21/09/2017, Salerno	Laboratorio dal titolo " <b>Cloze: una possibile applicazione alla matematica</b> ", tenuto in collaborazione con le prof.sse E. Gentile e G. Trincherò
A.S. 2015/2016, Torino	Ciclo di tre incontri di formazione nell'ambito del progetto Lauree Scientifiche, organizzato dall'Università degli Studi di Torino. Corso " <b>Task Design con GeoGebra</b> ", in collaborazione con la prof. <sup>ssa</sup> G. Trincherò
A.S. 2014/2015, Torino	Ciclo di tre incontri di formazione nell'ambito del progetto Lauree Scientifiche, organizzato dall'Università degli Studi di Torino. Corso " <b>Didattica laboratoriale e prove INVALSI</b> ", in collaborazione con le prof. <sup>sse</sup> P. Accomazzo e E. Gentile
A.S. 2014/2015, Torino	Ciclo di tre incontri di formazione nell'ambito del progetto Lauree Scientifiche, organizzato dall'Università degli Studi di Torino. Corso " <b>Task Design con GeoGebra</b> ", in collaborazione con la prof. <sup>ssa</sup> G. Trincherò
30/03/2015, Chieri	Convegno dal titolo " <b>Valutazione e Autovalutazione per il Miglioramento</b> " in collaborazione con le prof. <sup>sse</sup> K. Savioli e E. Vio
A.S. 2014/2015	Corso di aggiornamento gruppo AVIMES-Matematica, rivolto a docenti della primaria e scuola secondaria di primo grado: " <b>Percorso verticale di ricerca-azione Relazioni e Funzioni</b> "
16/18 ottobre, 2014, Livorno	<b>Convegno Nazionale UMI-CIIM</b> . All'interno de " <b>Spazio INVALSI</b> " intervento dal titolo: "Uso ragionato e ragionevole delle prove INVALSI per un miglioramento della didattica."
16/18 ottobre, 2014, Livorno	<b>Convegno Nazionale UMI-CIIM</b> . All'interno della tavola rotonda "Le mille facce dei problemi" intervento dal titolo: " <b>INVALSI, problemi?</b> "
A.S. 2013/2014, Torino	Ciclo di tre incontri di formazione rivolto ai docenti di matematica della primaria e scuola secondaria di primo e secondo grado dal titolo " <b>Nuove frontiere della didattica laboratoriale in ambito matematico</b> ", in collaborazione con le prof. <sup>sse</sup> O. Robutti e G. Trincherò
A.S. 2013/2014, Torino	Ciclo di tre incontri di formazione nell'ambito del progetto Lauree Scientifiche, organizzato dall'Università degli Studi di Torino. Corso " <b>Problem solving con GeoGebra</b> ", in collaborazione con le prof. <sup>sse</sup> E. Gentile, L. Poli, G. Trincherò
28/11/2013, Torino	Seminario di formazione e ricerca didattica " <b>Didattica della matematica tra indicazioni e valutazione</b> ", a cura del gruppo di Ricerca-Azione in Matematica AVIMES
06/09/2013, Torino	Corso di aggiornamento per docenti di matematica e fisica della scuola secondaria di secondo grado organizzato dall'Istituto Tecnico Industriale "E. Agnelli" dal titolo: " <b>Una proposta per la matematica del biennio tra contenuti e attività</b> "
Dal 28/05/2013 al 24/05/2015, Vicoforte di Mondovì	Ciclo di quattro incontri di formazione rivolto a docente dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado <b>sull'argomentazione</b> , in collaborazione con le prof. <sup>sse</sup> K. Savioli e E. Vio
04/10/2013, Torino	Convegno <b>DIFIMA</b> , " <b>Esplorare i quesiti INVALSI con GeoGebra</b> ", in collaborazione con la prof. <sup>ssa</sup> A. Accomazzo
24/05/2013, Vicoforte di Mondovì	Corso di aggiornamento di 3 ore dal titolo " <b>FormaTICaMente</b> " sull'uso delle TIC nella didattica della matematica e delle scienze nella scuola secondaria di primo grado, in collaborazione con la prof. <sup>ssa</sup> E. Vio.
Dal 09/11/2012 al 30/11/2012, Vicoforte di Mondovì	Ciclo di quattro incontri di formazione rivolto a docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado <b>sull'apprendimento per competenze</b> .
11/10/2012, Torino	Seminario regionale rete AVIMES. Titolo della conferenza: " <b>Valutare per migliorare la scuola</b> " in collaborazione con le prof. <sup>sse</sup> Ketty Savioli e Elisabetta Vio
10/09/2012, Savigliano	Incontri di formazione in collaborazione con la rete AVIMES rivolto a docenti di primaria e secondaria di primo e secondo grado. Titoli degli incontri in collaborazione con le insegnanti Ketty Savioli, Marina Robba e Elisabetta Vio

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Argomentare in un'ottica di curricolo trasversale</b></li> <li>• <b>Uno sguardo al problem solving</b></li> </ul>
28/09/2012, Torino	Convegno organizzato dal liceo Scientifico "A. Volta" dal titolo: "2012: la matematica nella scuola di II grado. Che cosa, come, quando", conferenza dal titolo " <b>Una proposta per la matematica del biennio tra contenuti e attività</b> " in collaborazione con la prof.ssa Pierangela Accomazzo
26/06/2012, Chieri (TO)	Seminario AVIMES – Giornata conclusiva – " <b>Utilizzo delle informazioni valutative nella formazione dei docenti, nella didattica e nella programmazione curricolare verticale</b> " in collaborazione con il gruppo di ricerca di matematica dell'AVIMES
20/04/2012, Villanova d'Asti (AT)	In qualità di <b>tutor accreditato per il Piano Nazionale M@t.abel</b> , docenza in presenza per gli incontri con struttura laboratoriale
19/04/2012, Chivasso (TO)	Corso di formazione AVIMES rivolto a docenti di scuola primaria e secondaria di primo grado, in collaborazione con la prof.ssa Elisabetta Vio, dal titolo " <b>Valutare perché?</b> ", seminario sulla lettura dei risultati INVALSI
28/02/2012 e 13/03/2012, Pinerolo (TO)	In qualità di <b>tutor accreditato per il Piano Nazionale M@t.abel</b> , docenza in presenza per gli incontri con struttura laboratoriale
15/03/2012 e 29/03/2012, San Michele di Mondovì (TO)	In qualità di <b>tutor accreditato per il Piano Nazionale M@t.abel</b> , docenza in presenza per gli incontri con struttura laboratoriale
29/02/2012, None (TO)	Corso di formazione AVIMES rivolto a docenti di scuola primaria e secondaria di primo grado, in collaborazione con le prof.sse Paola Migliano e Elisabetta Vio, dal titolo " <b>Dalla valutazione al miglioramento didattico in matematica</b> "
28/02/2012 e 13/03/2012, Pinerolo (TO)	In qualità di <b>tutor accreditato per il Piano Nazionale M@t.abel</b> , docenza in presenza per gli incontri con struttura laboratoriale
27/02/2012 e 12/03/2012, Airasca (TO)	In qualità di <b>tutor accreditato per il Piano Nazionale M@t.abel</b> , docenza in presenza per gli incontri con struttura laboratoriale
22/02/2012, Vercelli (VC)	In qualità di <b>tutor accreditato per il Piano Nazionale M@t.abel</b> , conferenza nel seminario m@t.abel dal titolo: " <b>La verticalità in m@t.abel. Un percorso tra la scuola secondaria di primo e secondo grado</b> "
Anni scolastici 2008/2009, 2009/2010 e 2010/2011, Torino, Airasca e Pinerolo	In qualità di <b>tutor accreditato per il Piano Nazionale M@t.abel</b> , docenza in presenza e on-line dei corsi m@t.abel attivati nei presidi
29/09/2010, Torino	Seminario regionale <a href="#">m@t.abel</a> . In qualità di tutor accreditato per il Piano Nazionali M@t.abel, intervento dal titolo " <b>Percorsi curricolari con i nuovi materiali on line di m@t.abel: il linguaggio della Matematica</b> " con Pierangela Accomazzo e Silvia Beltramino
03/09/2010, Lucca	Corso di perfezionamento " <b>Il sistema integrato dei processi di Valutazione</b> " organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano. Attività di docenza-formazione con interventi dai seguenti titoli: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valutazione in matematica nella scuola secondaria di secondo grado</b>, in collaborazione con la prof.ssa Miranda Mosca</li> <li>• <b>La valutazione degli apprendimenti: Statistica</b></li> </ul>
05/05/2010, Torino	Seminario regionale <a href="#">m@t.abel</a> . In qualità di tutor accreditato per il Piano Nazionali M@t.abel, intervento dal titolo " <b>Fare matematica per formare competenze</b> " in collaborazione con le prof.sse Pierangela Accomazzo, Marcella Morelli e Elisabetta Vio
17/04/2010, Milano	Corso di perfezionamento " <b>Il sistema integrato dei processi di Valutazione</b> " organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano. Attività di docenza-formazione con interventi dai seguenti titoli: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valutazione in matematica nella scuola secondaria di secondo grado</b>, in collaborazione con la prof.ssa Miranda Mosca</li> <li>• <b>La valutazione degli apprendimenti: Statistica</b></li> </ul>
Ottobre/novembre 2009, Torino	Ciclo di quattro incontri di formazione rivolto a docenti della scuola primaria e secondaria di primo grado sull'apprendimento per competenze organizzato dalla Scuola Primaria Statale "R. D'Azeglio" dal titolo " <b>Le Indicazioni Nazionali: curricolo verticale e competenze</b> "

	<b>matematiche</b> in collaborazione con l'insegnante Marina Gilardi
13/10/2009	Seminario regionale <a href="#">m@t.abel</a> . In qualità di tutor accreditato per il Piano Nazionale M@t.abel, intervento dal titolo <b>"La valutazione degli apprendimenti matematici per lo sviluppo delle competenze degli allievi"</b>
21/06/2009, Chieri (TO)	Seminario conclusivo AVIMES.
04/04/2009, Milano	Corso di perfezionamento <b>"Il sistema integrato dei processi di Valutazione"</b> organizzato dall'Università Cattolica del Sacro Cuore di Milano. Attività di docenza-formazione con interventi dai seguenti titoli: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valutazione in matematica nella scuola secondaria di secondo grado</b>, in collaborazione con la prof.<sup>ssa</sup> Miranda Mosca</li> <li>• <b>La valutazione degli apprendimenti: Statistica</b></li> </ul>
14/05/2007, Torino	Fiera Internazionale Del Libro, tavola rotonda <b>"Quali competenze, quali metodologie per una scuola equa e di qualità?"</b> coordinatrice: Silvana Mosca – USR Piemonte. Intervento dal titolo <b>"La discussione matematica"</b>
17/03/2006, Torino	Progetto <b>M.A.P.</b> , Miglioramento degli Apprendimenti di base e Valutazione internazionale OCSE-PISA - <b>Giornata regionale e moduli di formazione per docenti e dirigenti scolastici "Le lezioni di P.I.S.A."</b> . Intervento dal titolo <b>"Da P.I.S.A. a M.A.P. Migliorare gli apprendimenti a partire dalla valutazione"</b> in collaborazione con i proff. Riccardo Barbero, Ilario Carignano, Miranda Mosca e Guido Piovano
23-29/07/2005, Piazza Armerina	<b>CIEAEM 57</b> , Intervento dal titolo <b>"Self-evaluation in Mathematics in the Primary School. VALMAT Project"</b> Conferenza in collaborazione con le prof. <sup>esse</sup> Silvana Mosca e Miranda Mosca
25-27/03/1999, Vico Equense	<b>3° Internuclei scuola dell'obbligo</b> – Valutazione dei processi di apprendimento con particolare riferimento alle difficoltà. Intervento dal titolo <b>"Dalle prove di valutazione oggettiva all'intervento sulla didattica insegnanti"</b> , in collaborazione con le insegnanti Emilia Bulgarelli e Marina Gilardi

**Partecipazione a seminari e corsi di aggiornamento come corsista**

<b>Data, Luogo</b>	<b>Titolo corso</b>
8-9-10 ottobre 2019	IX Convegno Nazionale di Didattica della Fisica e della Matematica DIFIMA "Matematica e Fisica nella cultura e nella società"
Anno scolastico 2018/2019	Corso di aggiornamento organizzato dal Dipartimento di Matematica dell'Università di Torino "Il Liceo Potenziato in Matematica"
22-23 maggio 2019, Torino	Educare alla razionalità. L'insegnamento della matematica e della logica nella scuola secondaria.
26 maggio 2018, Torre Pellice	Tecnologia e didattica: "La nuova sfida"
25-26-27-28-29 agosto 2018, Bardonecchia	4a scuola estiva per insegnanti UMI CIIM – AIRDM "La matematica come modellizzazione, con particolare riguardo all'insegnamento della probabilità e statistica"
20 marzo 2014, Torino	Un percorso verticale di matematica e fisica per la preparazione all'esame di stato
20 febbraio 2014, Torino	Alcune parole chiave delle Indicazioni Nazionali: riflessioni sulle radici dell'argomentare
11-18-25 ottobre, 8 novembre 2013, Torino	Lagrange, un europeo a Torino
Ottobre 2013, Ottobre 2011, Ottobre 2009 Torino	Di.Fi.Ma – Convegno nazionale di didattica della fisica e della matematica
Luglio 2013 e Luglio 2014, Dobbiaco	Seminario per gli autori delle prove del Servizio nazionale di valutazione
28 settembre 2012, Torino	Torino GeoGebra Day, organizzato dal GeoGebra Institute
05-06-07 settembre 2012, Roma	Seminario di formazione per gli autori delle prove SNV della scuola secondaria di secondo grado, organizzato dall'INVALSI
13 giugno 2012, Torino	Seminario "L'educazione economico-finanziaria nelle scuole" organizzato dall'USR Piemonte e la Banca d'Italia
24 maggio 2012, Torino	Corso di formazione "Dalla progettazione alla valutazione per competenze", organizzato dalla Provincia di Torino, Centro Servizi Didattici
16 marzo 2012, Torino	Prepariamo al futuro. Idee per insegnare nella scuola digitale. Corso di aggiornamento per

	docenti della scuola secondaria di secondo grado organizzato dall'AIF e dalla Zanichelli
Anno scolastico 2011/2012	Partecipazione agli incontri di preparazione dello stage di matematica "Math 2012" e ad uno dei turni dello stage. Stage organizzato dall'Associazione Subalpina Mathesis
17 novembre 2011, Torino	Seminario regionale m@t.abel
07-08-09 settembre 2011, Roma	Seminario di formazione per gli autori delle prove SNV della scuola secondaria di secondo grado, organizzato dall'INVALSI
15/12/2010, 11/02/2011, Pinerolo	Corso di formazione: "Un primo approccio al software di geometria dinamica Geogebra"
18 febbraio 2010, Roma	Seminario di formazione per gli autori delle prove SNV della scuola secondaria di secondo grado, organizzato dall'INVALSI
06 novembre 2009, Torino	Lezioni di PISA: restituzione risultati competenze di lettura, USR Piemonte
07 ottobre 2009, Torino	Tecnologie in m@t.abel, organizzato dall'USR Piemonte
20-21-22 aprile 2009, Sestri Levante (GE)	Seminario nazionale di formazione piano m@t.abel, organizzato dall'ANSAS
02 marzo 2009, Torino	Lezioni di PISA: valutazione delle competenze di lettura: strumenti e metodologie, USR Piemonte
10 febbraio 2009, Torino	Apprendimenti e competenze matematiche in Piemonte, USR Piemonte
17 dicembre 2008, Torino	Lezioni di PISA: il framework di valutazione delle competenze di lettura in PISA, USR Piemonte
01 dicembre 2008, Torino	Lezioni di PISA: I risultati del Piemonte a confronto con i dati nazionali e internazionali, USR Piemonte
08 ottobre 2008, Torino	Seminario: DI.FI.MA. in rete
14-15 maggio 2008, Torino	La matematica per la cittadinanza, organizzato dal GRIMeD
Anno Scolastico 2007/08, Torino	Ciclo di conferenze organizzate dall'Associazione Subalpina MATHESIS
26-27-28 novembre 2007, Montecatini Terme (PT)	Seminario su apprendimento di base – area matematica m@t.abel, organizzato dall'Agenzia Nazionale per lo Sviluppo dell'Autonomia Scolastica, ex Indire
Settembre 2007, Torino	III convegno nazionale di didattica della Fisica e delle Matematica Curriculum e successo formativo in matematica e fisica: proposte, esperienze, problemi, organizzato da DI.FI.MA., IRRE Piemonte e Provincia di Torino
Anno Scolastico 2006/07, Torino	Corso m@t.abel
23 maggio 2006, Torino	Lezioni di PISA: le competenze degli adolescenti nelle regioni d'Europa, USR Piemonte
17 marzo 2006, Torino	Lezioni di PISA: miglioramento degli apprendimenti di base e valutazione internazionale OCSE-PISA
5 – 6 dicembre 2005, Torino	progetto MAP: "Miglioramento degli Apprendimenti di base e valutazione internazionale OCSE- PISA"
08 novembre 2005, Torino	Migliorare l'apprendimento e l'insegnamento a partire dai risultati delle valutazioni internazionale, organizzato da USR Piemonte, Regione Piemonte, Università degli Studi di Torino, IRRE Piemonte, IRES Piemonte
14 – 15 settembre 2005, Torino	Il convegno nazionale La matematica e la fisica nella scuola a nella formazione degli insegnanti organizzato dalla SIS Torino, IRRE Piemonte e Provincia di Torino
23-29 luglio 2005, Piazza Armerina (PA)	CIEAEM 57 Changes in society: a challenge for mathematics education
Anno scolastico 2004/2005, Torino	Sistemi di qualità Formazione all'autovalutazione e alla certificazione, organizzato dal CNOS e CIOFS
15 ottobre 2004, Torino	Seminario Regionale OCSE-PISA "Quale modello teorico, quali strumenti e metodologie nell'indagine PISA 2003?", USR Piemonte
20 maggio 2003, Torino	Valutazione e Autovalutazione della qualità nella scuola, USR Piemonte
9-10-11 novembre 2001, Torino	Cooperative Learning, Profesor Mario Comoglio
03-06 luglio 2000, Bressanone (BZ),	Seminario di aggiornamento Per utilizzare le informazioni dell'autovalutazione: processi, risultati, riflessioni.
Anno scolastico 1999/2000, Torino	Astronomia Viva, organizzato dall'Unione Astrofili Italiani
01-03 luglio 1999, Padenghe (BS)	Seminario su Autovalutazione dell'istituto scolastico, progetto Sorates Comenius Azione 3
25-27 marzo 1999, Vico Equense (NA)	Terzo internuclei di ricerca: scuola dell'obbligo. Valutazione dei processi di apprendimento con particolare riferimento alle difficoltà
23-27 novembre 1998 e 22-26 febbraio 1999, Viareggio (LU)	Quinto corso di aggiornamento per la didattica della matematica. Protocollo d'intesa UMI-MPI: Geometria e multimedialità.

## Capacità e competenze personali

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

Madrelingua

Italiano

Altre lingua

### Inglese

- |                                 |       |
|---------------------------------|-------|
| • Capacità di lettura           | Buono |
| • Capacità di scrittura         | Buono |
| • Capacità di espressione orale | Buono |

### Francese

- |                                 |            |
|---------------------------------|------------|
| • Capacità di lettura           | Buono      |
| • Capacità di scrittura         | Elementare |
| • Capacità di espressione orale | Elementare |

### Capacità 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 (ad es. cultura e sport), ecc.*

Ottime capacità relazionali acquisite lungo tutto il percorso della mia vita, scolastica e non. Il mio lavoro di docente si basa sulle capacità e le competenze relazionali con gli alunni, altrimenti non avviene il processo di apprendimento, e con i colleghi con cui è necessario collaborare. Il fatto di relazionare in conferenze ha aumentato le competenze relazionali.

### Capacità 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.*

Ottime capacità e competenze organizzative acquisite lungo tutto il percorso della mia vita, scolastica e non. Per più di dieci anni ho esercitato agonisticamente il podismo cimentandomi in gare di fondo e mezzofondo. Il tempo necessario per gare ed allenamenti ha aumentato le competenze organizzative di tempo e lavoro. Nel lavoro a scuola ho sviluppato competenze organizzative nello scrivere progetti di vario tipo e nell'organizzare corsi di aggiornamento

### Capacità e competenze tecniche

*Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.*

Ottime conoscenze informatiche acquisite inizialmente a scuola durante il corso di Laurea. Buone conoscenze dei linguaggi di programmazione C, Pascal, Java, PHP, MySQL. Ottime conoscenze dei programmi Word, Excel, Access, PowerPoint, Chic, Maple, Statistica, Derive, Cabri, MatLab, SPSS. Ottime conoscenze di internet e nella gestione e creazione di pagine web. In possesso della Patente Informatica Europea. Ho creato un database on-line che gestisce il programma degli ordini giornalieri dei docenti di cucina presso la scuola I.I.S. "Arturo Prever" in cui ero in servizio.

### Capacità e competenze artistiche

*Musica, scrittura, disegno ecc.*

Buone capacità artistiche, in particolare musicali, acquisite nel corso degli anni per interesse personale verso la musica leggera e jazz.

### Altre capacità e competenze

*Competenze non precedentemente indicate.*

Patente o patenti

Patente B