

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **ZECCHINATO MARIA ELENA**
Indirizzo [REDACTED]
Telefono [REDACTED] [REDACTED]
Fax
E-mail [REDACTED]
Nazionalità [REDACTED]
Data di nascita [REDACTED]

VALUTAZIONE INVALSI 100 su 100

ESPERIENZA LAVORATIVA

Attualmente docente a tempo indeterminato su cattedra di matematica e fisica 49/A presso gli Istituti di Istruzione Secondaria di Secondo grado "Gandhi" di Merano (Bz) – Liceo Scientifico e Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

Dal luglio 2013 componente del gruppo di lavoro L13 –matematica secondo grado con i seguenti incontri:

24-25 ottobre 2013 (a Bologna)

5-6 dicembre 2013 (a Bologna) costruzione di prove standardizzate di matematica per la scuola secondaria di secondo grado, classe quinta

13-14 novembre 2014 (a Bologna) l'analisi dei dati dei pretest e costruzione di prove standardizzate di matematica per la scuola secondaria di secondo grado, classe quinta

22-23 gennaio 2015 (a Bologna) costruzione dei fascicoli di matematica per la scuola secondaria di secondo grado, classe quinta

12-13 novembre 2015 (a Bologna) l'analisi dei dati dei pretest e costruzione di prove standardizzate di matematica per la scuola secondaria di secondo grado, classe quinta

14-15 gennaio 2016 (a Bologna) costruzione dei fascicoli di matematica per la scuola secondaria di secondo grado, classe quinta

18-19 agosto 2016 (a Milano) risultati del pretest

16-19 dicembre 2016 (a Roma) Seminario "Produzione quesiti per la scuola secondaria di II grado per la rilevazione diacronico-longitudinale degli

apprendimenti"

8-9 settembre 2017 (a Bologna)

15-17 settembre 2017 (a Bologna) Incontro dei coordinatori per la costruzione delle prove di matematica per la scuola secondaria di secondo grado

3-5 novembre 2017 (a Bologna) Incontro dei coordinatori per la costruzione delle prove di matematica per la scuola secondaria di secondo grado livello 13

6-7 aprile 2018 (a Bologna) Gruppo di lavoro coordinatori livello 13, catalogazione dei quesiti

21-22 settembre 2018 (a Bologna) Gruppo di lavoro coordinatori livello 13, revisione dei quesiti

04/10/19-06/10/19	Partecipazione convegno di formazione e aggiornamento " Tra scuola e società. La sfida di insegnare matematica", organizzato dal Centro Pristem dell' Università Bocconi di Milano in collaborazione con Mateinitaly e il Dipartimento di Matematica dell'Università degli Studi di Bologna -Bologna
15/07/19-19/07/19	Partecipazione, quale esperto, al "Seminario per gli autori per la costruzione delle prove di matematica" Dobbiaco (Bz) INVALSI
04/03/19-07/03/19	Partecipazione convegno di formazione e aggiornamento " Matematica e dintorni: storie di contaminazioni negli ultimi due secoli", organizzato dal Centro Pristem dell' Università Bocconi di Milano in collaborazione con Mateinitaly e l'Università degli Studi di Siena -Siena
04/02/19-07/02/19	Partecipazione al Convegno MIUR per l'elaborazione prove matematica e fisica –Bolzano
a.s.2018-19	Partecipazione al corso "Formazione e accompagnamento consigli di classe con alunni con disturbi dello spettro autistico" organizzato dal Dipartimento istruzione e formazione italiana Servizi Pedagogici , Bolzano
07/09/18	Incontro presso l'Università degli Studi di Milano nell'ambito della collaborazione come tutor del progetto MathUp
16/07/18-20/07/18	Partecipazione, quale esperto, al "Seminario per gli autori per la costruzione delle prove di matematica" Dobbiaco (Bz) INVALSI
16/04/18	Relatrice al Convegno "Matematica e maturità" organizzata dall'UMI-CIIM in collaborazione con il CNR e l'Università di Roma , Roma, Aula Magna del Rettorato dell'Università di Roma 3. Titolo della relazione:"La seconda prova dell'Esame di Stato: un compromesso tra complessità e meccanicità?"

13/04/18-15/04/18 2018	Partecipazione convegno di formazione e aggiornamento "La storia (della matematica) in classe: storie di donne e uomini, storie di idee", organizzato dal Centro Pristem dell' Università Bocconi di Milano in collaborazione con Mateinitaly e il Dipartimento di Economia dell'Università Ca' Foscari di Venezia, Venezia
01/03/18, 02/03/18, 22/03/18, 23/03/18	Partecipazione al Corso di formazione "Culture matematiche: approccio interculturale all'area scientifica" organizzato dal Dipartimento istruzione e formazione italiana Servizi Pedagogici , Bolzano
13/10/17, 19/10/17, 08/11/17, 03/03/17	Partecipazione al corso "Frontiere della fisica applicata" , IISS Gandhi, Merano
21/02/18 e 27/02/18	Partecipazione al progetto "Formazione e accompagnamento consigli di classe con alunni con disturbi dello spettro autistico" organizzato dal Dipartimento istruzione e formazione italiana Servizi Pedagogici , Bolzano
10/11/17	Partecipazione al Convegno "#Generation online- Gioco d'azzardo nel lavoro con i bambini e i giovani" organizzato da Forum Prevenzione Onlus Bolzano
12/03/17-15/03/17	Incaricata in qualità di tutor alla "Bottega del matematico" Salorno (Bz) Sovrintendenza Scolastica di Bolzano
11/07/17-22/07/17	Partecipazione ad un corso di formazione su piattaforma TAO e, quale esperto, al "Seminario per gli autori per la costruzione delle prove di matematica" Dobbiaco (Bz) INVALSI
08/04/17-09/04/17	Relatrice il giorno 08/04/17 al Convegno Pristem a Trento. Titolo della relazione: "Il laboratorio di matematica tra eccellenza e quotidianità"
13/03/2017-16/03/17	Incaricata in qualità di tutor alla "Bottega del matematico" Salorno (Bz) Sovrintendenza Scolastica di Bolzano
13/01/2017	Relatrice ad uno degli incontri del corso di aggiornamento interno "Produzione e uso di materiali didattici con tecnologie digitali": percorsi sul tema della probabilità proposti nel progetto Mat@bel. IISS Gandhi Merano
22/09/16-25/09/16	Coordinatrice di un gruppo di autori al Seminario "Produzione quesiti per la scuola secondaria di secondo grado per la rilevazione diacronico-longitudinale degli apprendimenti" Hotel Ergife-Roma
18/07/2016-22/07/2016	Partecipazione quale esperto al "Seminario per gli autori per la costruzione delle prove di matematica" Dobbiaco (Bz) INVALSI
26/04/2016-29/04/2016	Incaricata in qualità di tutor alla "Bottega del matematico" Salorno (Bz)

Sovrintendenza Scolastica di Bolzano

04/03/2016-07/03/2016	Coordinatrice di un gruppo di autori al seminario Invalsi per l'ambito disciplinare di matematica "Costuzione delle prove CBT per il livello 10: Italiano e Matematica" Napoli, Hotel Continental
13/07/2015-17/07/2015	Partecipazione quale esperto al "Seminario per gli autori per la costruzione delle prove di matematica" Dobbiaco (Bz) INVALSI
05/02/2015; 25/02/2015	Partecipazione al Corso "Utilizzo della LIM" con il programma Open Source Open- Sankore Prof. Stefano Rento ISS Gandhi Merano
11/2014-04/2015	Partecipazione al "Laboratorio congiunto di italiano e matematica" (ore 6/12) Prof. Pietro di Martino
16/03/2015-19/03/2015	Incaricata in qualità di tutor alla "Bottega del matematico" Salorno (Bz) Sovrintendenza Scolastica di Bolzano
03/10/2014; 20/10/2014	Partecipazione al Corso "Disturbi specifici dell'apprendimento e discalculia" parte I e II Prof. Paolo Rech; prof.ssa Valentina dalla Villa ISS Gandhi Merano
a.s. 2014/15	Partecipazione al Corso "Inglese per docenti" ISS Gandhi Merano
21/07/2014-25/07/2014	Partecipazione al "Seminario per gli autori per la costruzione delle prove di matematica" Dobbiaco (Bz) INVALSI
03/04/2014; 04/04/2014	Partecipazione al "Laboratorio congiunto di italiano e matematica" Prof.ssa rosetta Zan Dipartimento Istruzione e Formazione italiana- Area Pedagogica Provincia Autonoma di Bolzano
19/02/2014	Partecipazione al Corso di formazione Erasmus Plus Key1 Laura Nava –Agenzia Nazionale di Firenze Dipartimento Istruzione e Formazione italiana- Area Pedagogica Provincia Autonoma di Bolzano
11/11/2013	Partecipazione al Corso di formazione "Il libro nella nuvola" Ambienti di apprendimento per una didattica personalizzata Zanichelli presso il Liceo da Vinci Trento
a.s. 2013/14	Corso "Sicurezza sul lavoro" Formazione generale per lavoratori e lavoratrici Ripartizione 4 Servizio di prevenzione e protezione Provincia autonoma di Bolzano
03/09/2013	Partecipazione al Convegno e Laboratorio "Parliamo di Clil" Teoria e prassi dell'approccio Clil Dott.ssa Carmel Mary Coonan Dipartimento Istruzione e Formazione italiana- Area Pedagogica Provincia Autonoma di Bolzano
	Partecipazione al Corso "La didattica per competenze con tecnologie e nella rete" (ore8/12)

24,25/09/2013; 05/11/2013	Dott.ssa Marcella Jacono IISS Gandhi Merano
15/07/2013-19/07/2013	Partecipazione al "Seminario per gli autori per la costruzione delle prove di matematica" Dobbiaco (Bz) INVALSI
20/02/2013-08.05/2013	Partecipazione al Corso di formazione "Un anno in L2/Zweitsprachjahr – Produzione di materiali CLIL" Dipartimento Istruzione e Formazione italiana- Area Pedagogica Provincia Autonoma di Bolzano
a.s. 2012/13	Incaricata per Incontri di progettazione/programmazione nell'ambito della formazione relativa al progetto: "Un anno in L2/Zweitsprachjahr"
18/03/2013-21/03/2013	Incaricata in qualità di tutor alla "Bottega del matematico" Salorno (Bz) Sovrintendenza Scolastica di Bolzano
08/10/2012; 14/12/2012; 22/03/2013	Partecipazione al Corso "Insegnare per competenze nel biennio unitario: dalle Indicazioni al curriculum alla didattica" Dipartimento Istruzione e Formazione italiana- Area Pedagogica Provincia Autonoma di Bolzano
22/10/2012	Partecipazione al Corso "Idee e strumenti per la didattica digitale" Zanichelli presso il Liceo Galilei Trento
05/09/2012- 07/09/2012	Partecipazione al "Seminario per gli autori delle prove del Servizio nazionale di valutazione" Hotel Ergife Roma
a.s. 2012/13	Incaricata in qualità di Conduttore di gruppo nel laboratorio di "Matematica" per la scuola secondaria di secondo grado PSL2012/13 Dipartimento Istruzione e Formazione italiana Area Pedagogica Provincia Autonoma di Bolzano
14/05/2012	Partecipazione al Corso "Quando i numeri fanno i capricci: la discalculia evolutiva" Prof.ssa Daniela Lucangeli Aula Magna – Libera Università di Bolzano
23/05/2012	Partecipazione alla Conferenza "Come nascono e da dove vengono gli oggetti matematici?" A cura del prof. Enrico Giusti, presidente del Museo per la matematica "Giardino di Archimede", Firenze Museo delle Scienze di Trento
26/03/2012-29/03/2012	Incaricata in qualità di tutor alla "Bottega del matematico" Salorno (Bz) Sovrintendenza Scolastica di Bolzano
09/03/2012	Partecipazione al Corso "Formazione Prove Pisa" I quesiti dell'indagine PISA 2009, presentazione del nuovo framework di riferimento e sua contestualizzazione rispetto alle pratiche didattiche. Analisi di alcuni item, alla luce dei risultati

	nazionali e locali. Dott.ssa Stefania Pozio
a.s. 2011/12	Incaricata per Collaborazione alla stesura delle Indicazioni Provinciali per il II Biennio e V anno delle scuole secondarie di II grado- Matematica
a.s. 2011/12	Incaricata per Collaborazione alla stesura delle Indicazioni Provinciali per il II Biennio e V anno delle scuole secondarie di II grado- Fisica
17,18/10/2011; 23/11/2011; 15/12/2011(seconda fase) 17/02/2011; 21/02/2011; 14/03/2011; 13/04/2011(prima fase)	Partecipazione al Corso "Insegnamento e apprendimento secondo l'approccio CLIL – Lehren und lernen nach dem CLIL" Prof. Dieter Wolff, Prof.ssa Graziella Pozzo, Prof. Graziano Serragiotto (seconda fase) Prof. Dieter Wolff, Prof.ssa Sandra Lucietto, Prof.ssa Graziella Pozzo (prima fase)
13/04/2011;.....	Partecipazione al Corso "Insegnare per competenze nel biennio unitario: dalle indicazioni al curriculum alla didattica – I fase "le componenti trasversali del profilo di competenza" (ore 7/11) Bolzano
05/11/2010; 12/11/2010; 25/01/2011	Partecipazione al modulo di formazione "Il laboratorio di matematica entra in classe. Geometria sferica" Università degli Studi di Trento Piano Nazionale Lauree Scientifiche
21/03/2011-24/03/2011	Partecipazione in qualità di tutor alla "Bottega del matematico" Salerno (Bz) Sovrintendenza Scolastica di Bolzano
a.s.2010/11	Responsabile del Piano Sviluppo Laboratori di Matematica Secondo Grado Dipartimento Istruzione e Formazione italiana- Area Pedagogica Provincia Autonoma di Bolzano
11/10/2010-06/12/2010	Partecipazione al Corso "Qi Gong: l'arte del sentirsi bene" (ore 7,5/12) Chen Yi Hui
10/11/2010-11/11/2010	Partecipazione al Corso "I disturbi specifici dell'apprendimento: Laboratorio metodologico" Dott.ssa Elisabetta Galli
04/10/2010-08/10/2010	Partecipazione al Corso "CLIL (Content and Language Integrated Learning)" Dr. John Brown Liceo Classico di Merano
a.s 2010/11	Responsabile del "Laboratorio disciplinare di matematica" per la Scuola Secondaria di Secondo Grado Intendenza Scolastica Italiana Provincia Autonome di Bolzano
01/09/2010-31/08/2010	Comando parziale presso l'Istituto Pedagogico per il gruppo linguistico italiano (4 ore settimanali che, ai sensi dell'art. 11, comma 4 del CCP degli insegnanti dd.23.04.2003, corrispondono a 7 ore e 36 minuti settimanali)
01/07/2010	Nomina a Componente del gruppo di lavoro per l'elaborazione delle Indicazioni Provinciali previste dall'art. 9 del Disegno di legge provinciale per il riordino del secondo ciclo di istruzione e formazione della Provincia autonoma di Bolzano
	Incaricata in qualità di tutor alla "Bottega del matematico"

22/03/2010-25/03/2010	Salorno (Bz) Sovrintendenza Scolastica di Bolzano
18/02/2010	Partecipazione al "Seminario di formazione per gli autori delle prove SNV della Scuola Secondaria di secondo grado" Hotel Mediterraneo Roma
28/09/2009-20/11/2009	Partecipazione al Corso "Motivare per integrare" (ore 12/20) Dot.ssa Tania Russo" Licei di Merano
26/10/2009	Partecipazione all'incontro "Presentazione di problemi nell'ambito del progetto Math.en.Jeans" Dipartimento di Matematica "F. Enriques" Milano
a.s. 2009/10	Corresponsabile e conduttore di gruppo del "Laboratorio disciplinare di matematica" per la Scuola Secondaria di Secondo Grado Intendenza Scolastica Italiana Provincia Autonome di Bolzano
a.s.2008/09	Corresponsabile e conduttore di gruppo del "Laboratorio disciplinare di matematica" per la Scuola Secondaria di Secondo Grado Intendenza Scolastica Italiana Provincia Autonome di Bolzano
16/12/2008	Partecipazione alla Conferenza Nazionale per la predisposizione di un piano di attività teso a migliorare i risultati degli studenti nell'apprendimento della Matematica Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca Roma
a.s. 2007/08	Partecipazione ai Laboratori di matematica per i docenti delle Suole Superiori Sovrintendenza Scolastica di Bolzano
11/01/2007-12/01/2007	Partecipazione al Seminario nazionale Piano Pluriennale di formazione m@tabel in merito al Progetto Apprendimenti di Base – Area Matematica Montecatini Terme (Pt)
30/11/2006-2/12/2006	Partecipazione Convegno Nazionale UMI-CIIM Convegno Nazionale ADT
2006	Attività collaborativa on-line PuntoEdu Apprendimenti di Base Attestato finale rilasciato il 27/10/2006 Indire
04/04/2006-05/04/2006	Partecipazione Seminario di Formazione in merito al Progetto "Apprendimenti di Base – Area Matematica" Montecatini Terme (Pt)
16/02/2006-17/02/2006	Partecipazione al Convegno "La sfida delle Scienze per essere cittadini del XXI secolo" Aula Magna della Libera Università di Bolzano Sovrintendenza Scolastica di Bolzano Ufficio Processi Educativi
12,18,19/11/2004 e 01/12/2004	Partecipazione al Corso "Situazione di emergenza: che cosa (non) fare?" Croce Rossa Italiana Comitato Provincia Autonoma di Bolzano
26,27/04/2004	Partecipazione al Corso "L'educazione contro la violenza"

Dott.ssa Camilla Pagani e dott. Francesco Robustelli

09, 10/02/2004 Partecipazione al Corso "Un percorso nella Storia della Matematica: la probabilità"
Prof. Mauro Cerasoli

03/04/2003 e 08/05/2003 Partecipazione al Corso "Un percorso nella Storia della Matematica: il calcolo infinitesimale"
Prof. Gabriele Greco – Dipartimento di Matematica – Trento

a.s. 2001/02 Partecipazione "Laboratorio disciplinare di matematica Scuola Superiore" (ore 12/21)
Sovrintendenza Scolastica Di Bolzano

27/09 e 4/10/2000, 10, 11/01/2001, 07/03/2001 Partecipazione al Corso "Le difficoltà dell'Apprendimento" (ore 6/15)
Prof.ssa Rosetta Zan

08,09/03/2001 Partecipazione al Corso di formazione per insegnanti in periodo di prova – moduli per le classi di concorso A038/A047/A049/A059
Sovrintendenza Scolastica di Bolzano

ISTRUZIONE

2005 Corso di Laurea pre-riforma (4 anni) conseguito il 23/03/2005
Università degli Studi di Padova
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Corso di Laurea in Fisica
Votazione finale 107/110
Titolo Tesi: Un percorso sperimentale per l'insegnamento del magnetismo

1990 Corso di Laurea pre-riforma (4 anni) conseguito il 21/11/1990
Università degli Studi di Padova
Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali
Corso di Laurea in Matematica
Votazione finale 94/110

ALTRE ATTIVITÀ DI FORMAZIONE POST-LAUREA

2003 Tutor per l'autovalutazione delle competenze matematiche e l'orientamento universitario
conseguito il 11/04/2003
Università degli Studi di Trento
SSIS – Scuola di Specializzazione all'Insegnamento Secondario
Dipartimento di Matematica –LRM^{3D}2

2000 Abilitazioni conseguite attraverso il Concorso Ordinario superato nel 2000:
Matematica, Fisica, Matematica e Fisica, Scienze matematiche, fisiche, chimiche e naturali nella
scuola media

1997/98 Corso di Perfezionamento in Didattica della Fisica
Università degli Studi di Trento

1995/96 Corso di Perfezionamento in Didattica dell'Orientamento
Università degli Studi Roma Tre

MADRELINGUA

Italiana

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

TEDESCO

INGLESE

C2

B1

C2

B1

C2

B1

In possesso del patentino di bilinguismo tedesco-italiano

Elaborazione dati: discreta

Foglio elettronico: discreta

Navigazione in internet: discreta

Maria Elena Zecchinato