

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

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

VALUTAZIONE INVALSI 100 su 100

ESPERIENZA LAVORATIVA

Docente a tempo determinato in vari Istituti Scolastici Superiori di II Grado della Provincia Autonoma di Bolzano dal 01.10.1990 al 31.08.2000, con incarichi annuali (tranne brevi interruzioni dovute alla tempistica delle nomine).

Dal 01.09.2000 ad oggi docente a tempo indeterminato su cattedra di matematica e fisica A-27 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

| | |
|-------------------------|--|
| 15/12/2021 | Partecipazione in modalità telematica alla conferenza dal titolo: "La strage degli innocenti: le difficoltà nel passaggio scuola secondaria di secondo grado – università" tenuta presso il Dipartimento di Matematica e Informatica dell'Università di Ferrara dal Prof. Di Martino dell'Università di Pisa |
| 26/08/2021 | Co-relatrice al XLIX Seminario del Centro ricerche didattiche U. Morin di Paderno del Grappa (Tv) dal titolo "Come ripartire dopo l'esperienza di questi due ultimi anni? Bilanci, prospettive e speranze per l'insegnamento della Matematica". L'articolo relativo all'intervento, dal titolo "Fare matematica alla cieca", è in corso di pubblicazione tra gli atti del seminario. |
| a.s. 2020/21 | Partecipazione in modalità telematica a 10 attività di aggiornamento di didattica della matematica e della fisica con l'uso della calcolatrice grafica organizzati da T ³ Europe Teachers Teaching with Tecnology |
| 27/01/21 | Partecipazione al Webinar Invalsi: "Argomentare e spiegare in Matematica". Relatore prof. Domingo Paola |
| 25/11/2020 | Partecipazione al Webinar Invalsi: "Dalla proporzionalità ai modelli matematici tra tabelle, grafici ed espressioni algebriche". Relatori proff. Rossella Garuti, Andrea Maffia, Nicoletta Nollì. |
| 18/11/2020 | Partecipazione al Webinar Invalsi: "Leggere e scrivere i numeri: una competenza nel cuore della Matematica". Relatore prof. Giorgio Bolondi |
| 11/11/2020 | Partecipazione al Webinar Invalsi: "Il modello probabilistico: un ponte tra incertezza e razionalità. Relatore prof. Domingo Paola |
| Settembre-Novembre 2020 | Preparare Simulazioni TAO di Matematica L13 e revisione/controllo Test. Documenti caricati su piattaforma INVALSI-Cineca. |
| Marzo-Maggio 2020 | Controllo domande Pretest 2018. Documenti caricati su piattaforma INVALSI-Cineca. |
| Marzo-Aprile 2020 | Controllo MS 2020 G10 e controllo della correttezza tecnico-funzionale. Documenti caricati su piattaforma INVALSI-Cineca. |
| Febbraio 2020 | Revisione FT_G10 per MS_2020. Documenti caricati su piattaforma INVALSI-Cineca. |

| | |
|------------------------|---|
| 9-16 gennaio 2020 | Controllo QA_MS_G13. Documenti caricati su piattaforma INVALSI-Cineca. |
| 7-14 gennaio 2020 | Controllo tecnico-funzionale delle Delivery MS_G13_2020 per ambiente postproduzione |
| 13-18 dicembre 2019 | Controllo Delivery FT 2020 (controllo finale). Documenti caricati su piattaforma INVALSI-Cineca. |
| 20-28 Novembre 2019 | Controllo Delivery MS_G13_2020. Documenti caricati su piattaforma INVALSI-Cineca |
| 8-16 Novembre 2019 | Controllo Delivery Pretest G13_2020. Documenti caricati su piattaforma INVALSI-Cineca. |
| 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 |
| Settembre 2019 | Controllo Revisori domande G13 Pretest 2019 per integrazione item bank. Documenti caricati su piattaforma INVALSI-Cineca |
| 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, 23/93/18 | 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" Salerno (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" Salerno (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" Salerno (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 IISS 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 IISS Gandhi Merano |
| a.s. 2014/15 | Partecipazione al Corso "Inglese per docenti" IISS 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 Cllil" Teoria e prassi dell'approccio Cllil Dott.ssa Carmel Mary Coonan Dipartimento Istruzione e Formazione italiana- Area Pedagogica Provincia Autonoma di Bolzano |
| 24,25/09/2013; 05/11/2013 | Partecipazione al Corso "La didattica per competenze con tecnologie e nella rete" (ore8/12) 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 |
| | Partecipazione al Corso di formazione "Un anno in L2/Zweitsprachjahr – Produzione di materiali |

| | |
|------------------------------------|--|
| 20/02/2013-08.05/2013 | 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" Salorno (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 |
| 22/03/2010-25/03/2010 | Incaricata in qualità di tutor alla "Bottega del matematico" 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 <i>Provincia Autonome di Bolzano</i> |
| 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) <i>Prof.ssa Rosetta Zan</i> |
| 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 <i>Sovrintendenza Scolastica di Bolzano</i> |

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 <i>Dipartimento di Matematica –LRM³D²</i> |
| 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

ALTRE LINGUE

TEDESCO

INGLESE

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

C2

B1

C2

B1

C2

B1

In possesso del patentino di bilinguismo tedesco-italiano

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

Elaborazione dati: discreta

Foglio elettronico: discreta

Navigazione in internet: discreta

