



Autocertifico la veridicità dei dati e delle informazioni contenute, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000

INFORMAZIONI PERSONALI

MICHELE MARCACCIO

ESPERIENZA PROFESSIONALE

DATE

LAVORO O POSIZIONE RICOPERTA

Docente – autore – formatorePRINCIPALI ATTIVITÀ DIDATTICHE
DAL 1999 A OGGI

Dal 2020 AL 2023 docente a contratto presso l'**Università di Milano Bicocca** Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione primaria **nel corso di** Chimica

Dal 2019 al 2023 docente a contratto presso l'**Università di Bolzano e Bressanone** Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione primaria - sezione in lingua tedesca, **nel corso di** Didattica della biologia e della chimica: approfondimenti tematici (LECT)

Dal 2018 docente a contratto presso l'**Università di Bolzano e Bressanone** Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione primaria - sezione in lingua italiana, **nel corso di** Elementi di base della biologia e della chimica per la loro didattica con particolare attenzione alla fascia di età (0)-2-7 (LAB)

Dal 2019 al 2024 docente a contratto presso l'**Università di Bolzano e Bressanone** Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione primaria - sezione in lingua tedesca, **nel corso di** Didattica della biologia e della chimica: approfondimenti tematici (LECT)

Dal 2018 docente a contratto presso l'**Università di Bolzano e Bressanone** Corso di laurea magistrale a ciclo unico in Scienze della Formazione primaria - sezione in lingua italiana, **nel corso di** Elementi di base della biologia e della chimica per la loro didattica con particolare attenzione alla fascia di età (0)-2-7 (LAB)

Docente dal 1999 presso Istituto Comprensivo di Trescore B. **per la classe A-28**
Docente dal 2021 presso Istituto Comprensivo I Mille /BG) **per la classe A-28**

Nome e indirizzo dell'attuale datore di lavoro

I.C. I MILLE
Via Goldoni, 125
24128, Bergamo (BG)

PUBBLICAZIONI

- 2016 *SCIENZE NETWORK* (Garzanti) - manuale di scienze per la scuola secondaria di primo grado
- 2017 *FOCUS NATURA GREEN* (Garzanti) - manuale di scienze per la scuola secondaria di primo grado
- 2019 *EXPERIENCE* (Garzanti) - manuale di scienze per la scuola secondaria di primo grado
- 2020 *SCIENZE LIVE* (Garzanti) - manuale di scienze per la scuola secondaria di primo grado
- 2022 *BE CURIOUS* (Garzanti) - manuale di scienze per la scuola secondaria di primo grado
- 2023 *MEET SCIENCE* (Garzanti) - manuale di scienze per la scuola secondaria di primo grado
- 2025 *OSSERVO E INDAGO* (Garzanti) - manuale di scienze per la scuola secondaria di I grado
- 2024 “Possiamo fidarci dei nostri sensi” pubblicato sulla rivista **Nuovo Gulliver News** n. Dicembre 2024- mensile di aggiornamento e didattica per docenti della scuola primaria.
- 2025 “Imparare con il tinkering” pubblicato sulla rivista **Nuovo Gulliver News** n. Febbraio 2025- mensile di aggiornamento e didattica per docenti della scuola primaria.
- 2025 “Costruire modelli per esplorare sistemi e apparati del corpo umano” pubblicato sulla rivista **Nuovo Gulliver News** n. Aprile 2025- mensile di aggiornamento e didattica per docenti della scuola primaria.

 FORMATORE SULLA DIDATTICA DELLA
 SCIENZA E PER COMPETENZE
 DAL 2014 A OGGI

- **Como (CO)**, marzo – giugno 2025
 Corso sull'innovazione didattica e professionale istituto San carpoforo in collaborazione con Università degli Studi di Milano Bicocca per il potenziamento delle STEM (15 ore)
- **Webinar marzo 2025**
 Didattica della scienza : “LAB STEM TINKERING IBL nella didattica della scienza” (2 ore)
- **Calcinante (BG)** febbraio – giugno 2025
 Corso sull'utilizzo di metodologie didattiche innovative laboratori scientifici destinato a docenti di matematica e scienze presso I.C. Calcinante ; (12 ore)
- **Ponte Nossa (BG)** marzo – maggio 2025
 Corso sulla didattica della scienza per docenti di scuola primaria e secondaria di primo grado; marzo - maggio 2025; (12 ore)
- **Como (CO)**, settembre ottobre 2019
 didattica della scienza (20 ore)
- **Aosta (AO)**, Ottobre 2018
 “Le scienze in laboratorio senza laboratorio di scienze”

- **Novara (NO)**, Novembre 2018
“Le scienze in laboratorio senza laboratorio di scienze”
- **Como (CO)**, settembre novembre 2018
didattica della scienza (20 ore)
- **Trescore** (durata 20 ore marzo – giugno 2018):
“didattica della scienza”
- **Bergamo** (durata 20 ore Maggio – novembre 2017):
“Laboratorio e problem solving: insegnare la matematica e le scienze in modo efficace, gratificante e... a norma di legge”
- **Trescore Balneario**, novembre 2017
Nell’ambito del convegno “ADHD...disturbo dell’attenzione e iperattività: dalla criticità alla bellezza” - workshop per docenti della scuola secondaria 1°
- **Ambito alta val Seriana (BG)** (durata 15 ore Maggio – giugno 2017):
“didattica laboratoriale delle scienze e curriculum verticale”
- **Ambito Alto Sebino (BG)** (durata 15 ore Maggio – giugno 2017):
“didattica laboratoriale delle scienze e curriculum verticale”
- **Pistoia (PT)**, aprile 2017
“insegnare le scienze con un approccio hands on”
- **Pescara (PE)**, marzo 2017
“insegnare le scienze con un approccio hands on”
- **Bergamo** novembre dicembre 2016 ITGS Quarenghi
*Nell’ambito del convegno “Progettare e valutare per competenze”
“Praticare le buone pratiche”*
- **Lavagna (GE)**, novembre 2016
“Ci provo anch’io: la scienza contagiosa”
- **Trescore Balneario**, novembre 2016
*Nell’ambito del convegno “Apprendimento e adolescenza: un incontro possibile”
“Strategie per insegnare la matematica davvero a tutti”*
- **Frosinone (FR)**, 21 aprile 2016
“Ci provo anch’io: la scienza contagiosa”
- **San Donà di Piave (VE)**, 20 aprile 2016 e maggio 2017
“Ci provo anch’io: la scienza contagiosa”
- **Parma (PR)**, 4 marzo 2016
“Ci provo anch’io: la scienza contagiosa”
- **Napoli** 9 10 ottobre 2014
“Il laboratorio... del corpo umano: Una premessa per lavorare sulle competenze in un ambiente di apprendimento stimolante e informale”
- **UNIBG (BG)** ottobre 2023
*Nell’ambito del progetto di tutoring degli studenti del quarto anno
“Gli stati fisici della materia”*
- **Trescore** (BG) aprile 2021,
*Nell’ambito del progetto “La nuova valutazione nella scuola primaria”
“La valutazione in ambito scientifico nella scuola primaria”*
- **Milano (MI)** marzo 2021,
*Webinar nell’ambito del convegno “LA SCUOLA E’...”
“il metodo scientifico”*

- **Bergamo** (BG) febbraio 2021,
Webinar nell'ambito del convegno "A SCUOLA DI SCIENZA"
Il metodo scientifico: certezza e verità o discussione e controllo?
- **Milano** (MI) marzo 2020,
Webinar nell'ambito del convegno sulla didattica della scienza
"La didattica delle scienze tra sapere e fare"
- **Bologna** (BO) febbraio 2020,
Nell'ambito del convegno "A SCUOLA DI SCIENZA"
"Approccio Know how"
- **Catania** (CT) marzo 2019,
Nell'ambito del convegno "A SCUOLA DI SCIENZA"
"Motivazione ed emozioni come strumento di sviluppo delle competenze scientifiche"
- **Reggio Emilia** (RE) febbraio 2019,
Nell'ambito del congresso "Innovazione nella didattica delle scienze nella scuola primaria e dell'infanzia: al crocevia fra discipline scientifiche e umanistiche"
"Il vivaio della scienza"
- **Verona** (VE) marzo 2018,
Nell'ambito del convegno "A SCUOLA DI SCIENZA"
"Le scienze in laboratorio senza laboratorio di scienze"
- **Bari** (BA) aprile 2018,
Nell'ambito del convegno "A SCUOLA DI SCIENZA"
"Le scienze in laboratorio senza laboratorio di scienze"
- **Napoli** (NA) 06 aprile 2017, Città della scienza
Nell'ambito del convegno "A SCUOLA DI SCIENZA"
"Insegnare le scienze con un approccio hands on"
- **Milano** (MI) 15 marzo 2017, Museo della scienza e della tecnica
Nell'ambito del convegno "A SCUOLA DI SCIENZA"
"Insegnare le scienze con un approccio hands on"
- **Genova** (GE) 22 febbraio 2017, Istituto Italiano di Tecnologia
Nell'ambito del convegno "A SCUOLA DI SCIENZA"
"Insegnare le scienze con un approccio hands on"
- **Bergamo** marzo 2016 ITGS Quarenghi
Nell'ambito del convegno sulla didattica per competenze
"Il vivaio della scienza... riflettendo sull'idea-concetto-costrutto di competenza"
- **Francavilla a Mare** (CH) 12 aprile 2016, Villa Maria Hotel & Congress Center
Nell'ambito del convegno "A SCUOLA DI SCIENZA"
"Esperienze laboratoriali e casi pratici di didattica per competenze"
- **Torino** Moncalieri, 07 aprile 2016, ISTITUTO PININFARINA
Nell'ambito del convegno "A SCUOLA DI SCIENZA"
"Esperienze laboratoriali e casi pratici di didattica per competenze"
- **Bologna**, 18 marzo 2016, OPIFICIO GOLINELLI
Nell'ambito del convegno "A SCUOLA DI SCIENZA"
"Esperienze laboratoriali e casi pratici di didattica per competenze"
- **Bergamo** 9 maggio 2014 ISIS NATTA
Nell'ambito del convegno "Road map verso la Smart Education and Technology Days" "Bergamoscienza, l'esperienza dell'IC di Trescore Balneario"

REFERENTE PROGETTI AREA
SCIENTIFICA- CURRICOLO VERTICALE
DAL 2013 A OGGI

- **Bergamo** aprile 2008 A.T. (ex. U.S.T.)
Nell'ambito del convegno "Tutor e tutorship nei contesti formativi"
"La didattica orientativa nell'esperienza dell'IC di Trescore Balneario "

- Ideatore e coordinatore del progetto di istituto per il curricolo verticale: "Il vivaio della scienza: per giovani menti in crescita"
- Referente del progetto dell'I.C. di TRESORE "Il vivaio della scienza: per giovani menti in crescita"
- Coordinatore della Commissione per il curricolo verticale delle scienze dell'I.C. di Trescore

REFERENTE PROGETTI
AREA SCIENTIFICA- BERGAMOSCIENZA
DAL 2011 A OGGI

- 2025 Membro Comitato scientifico BERGAMOSCIENZA
- 2024 Coordinatore formazione del primo grado per docenti di area scientifica
- 2023 Coordinatore formazione del primo grado per docenti di area scientifica
- 2022- Referente della Commissione Scuole per il segmento del primo ciclo (nell'ambito del festival BERGAMOSCIENZA per valutare i progetti, gestire i rapporti con le scuole e seguire i progetti e offrire supporto in tutte le fasi dalla progettazione alla realizzazione.
- 2020- FORMATORE DI oltre 250 insegnanti delle scuole dell'infanzia, primaria e secondaria di primo grado sulla didattica non convenzionale per lo sviluppo di attività scientifiche da svolgere in classe durante le due settimane del festival BERGAMOSCIENZA. #RACCONTAMIUNASCUOLA
- 2022 – "I sensi ci possono ingannare!" Bergamoscienza XX edizione
- 2019 - "A spasso nel bosco, bis!" Bergamoscienza XVIII edizione
- 2018 - "Oggetti vecchi... nuove idee per fare scienza" Bergamoscienza XVII edizione
- 2017 - "quel Genio di Leonardo" Bergamoscienza XVI edizione
- 2016 - "A spasso nel bosco" Bergamoscienza XV edizione
- 2015 - "Guarda, prova, di' la tua: che forza!" Bergamoscienza XIV edizione
- 2015- "Guarda, prova, di' la tua: che onda!" Bergamoscienza XIV edizione
- 2014 - "Un tuffo tra le onde" Bergamoscienza XIII edizione
- 2014 - "Un volo oltre le nuvole" Bergamoscienza XIII edizione
- 2013 - "Il magnetismo: tra storia e quotidiano" Bergamoscienza XII edizione
- 2013 - "La chimica: tra scienza e magia" Bergamoscienza XII edizione
- 2012 - "Con la mente al come: le rocce" Bergamoscienza XI edizione
- 2012 - "Con la mente al come: i terremoti" Bergamoscienza XI edizione
- 2011 - "Giochi e scoperte sul corpo umano"- Bergamoscienza X edizione
- 2010 - "... E qui si gioca con la scienza"- Bergamoscienza IX edizione

ALTRO

2022

Formatore locale a livello provinciale sul programma Life Skills Primaria nell'anno 2022.

2021

Formatore pioniere a livello regionale sul programma Life Skills primaria nell'anno 2021;

2011

Consulente per la verifica di materiale didattico scientifico per la C.Ed. DeAgostini Scuola

2009

Coordinatore per l'I.C. Trescore Balneario del progetto provinciale "Philosophy for

ISTRUZIONE E
FORMAZIONE

	<i>children”</i>
2008	Coordinatore per conto degli I.C della Val Cavallina del <i>Progetto Hased</i> (Fondo per l’inclusione sociale degli immigrati- valorizzazione delle seconde generazioni)
2007	Referente di Istituto nel Progetto Nazionale per l’orientamento <i>VERSO IL DOMANI: LA SCUOLA CHE ORIENTA – IRRE LOMBARDIA</i>
1987	Diploma Liceo classico Paolo Sarpi di Bergamo
1992	Laurea in Scienze della Terra Università degli Studi di Milano
2002	Specializzazione per l’insegnamento alla scuola secondaria di primo grado (SILSIS – Milano)
2007	<i>Formazione per operatori scolastici</i> – Comunità Montana Valle Cavallina e Sportello Scuola del Territorio (20 ore)
2008	<i>Verso il domani: la scuola che orienta – IRRE LOMBARDIA (80 ore)</i>
2013	<i>Quando l’arte incontra la scienza - summer art school– GAMEC (12 ore)</i>
2013	<i>“IBSE: Come uno scienziato!” - Inquiry Based Science Education (60 ore)</i>
2014	<i>“LIFE SKILLS TRAINIG PROGRAM” formazione docente MASTER</i>
2021	<i>“LIFE SKILLS TRAINIG PROGRAM” formazione docente PIONIERE</i>
2025	Corso di formazione di 30 ore organizzato a Roma dal MINISTERO DELL'ISTRUZIONE DEL MERITO E DALL'UNIVERSITÀ DI ROMA TRE sull'innovazione nell'insegnamento delle scienze nei curricula della secondaria di primo grado, aspetti contenutistici e metodologici-Marzo 2025