



INFORMAZIONI PERSONALI

MICHELE MARCACCIO

✉ michele.marcaccio@unibz.it

ESPERIENZA PROFESSIONALE

DATE

LAVORO O POSIZIONE RICOPERTA

Docente – autore – formatorePRINCIPALI ATTIVITÀ E RESPONSABILITÀ
DAL 1999 - OGGI

Docente **per la classe A-28** MATEMATICA E SCIENZE I grado:
 Docente di didattica della chimica e della biologia (*lect e lab*) presso l'**Università di Bolzano e Bressanone - Scienze della formazione primaria**

Nome e indirizzo dell'attuale datore di lavoro

I.C. TRESORE BALNEARIO
 Via CHIESA 1
 24069 TRESORE (BG)

DAL 2014 A OGGI

FORMATORE sulla **DIDATTICA INCLUSIVA E PER COMPETENZE**

- **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 curricolo verticale”*
- **Ambito Alto Sebino (BG)** (durata 15 ore Maggio – giugno 2017):
“didattica laboratoriale delle scienze e curricolo 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”

DAL 2008 A OGGI

RELATORE in convegni sulla **DIDATTICA PER COMPETENZE** IN AMBITO SCIENTIFICO

- **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"
- **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"

DAL 2013 A OGGI

REFERENTE PROGETTI AREA SCIENTIFICA - **CURRICOLO VERTICALE**

- 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

DAL 2011 A OGGI

REFERENTE PROGETTI AREA SCIENTIFICA - **BERGAMOSCIENZA**

- "Oggetti vecchi... nuove idee per fare scienza" Bergamoscienza XVII edizione
- "quel Genio di Leonardo" Bergamoscienza XVI edizione
- "A spasso nel bosco" Bergamoscienza XV edizione
- "Guarda, prova, di' la tua: che forza!" Bergamoscienza XIV edizione
- "Guarda, prova, di' la tua: che onda!" Bergamoscienza XIV edizione
- "Un tuffo tra le onde" Bergamoscienza XIII edizione
- "Un volo oltre le nuvole" Bergamoscienza XIII edizione
- "Il magnetismo: tra storia e quotidiano" Bergamoscienza XII edizione
- "La chimica: tra scienza e magia" Bergamoscienza XII edizione
- "Con la mente al come: le rocce" Bergamoscienza XI edizione
- "Con la mente al come: i terremoti" Bergamoscienza XI edizione
- "Giochi e scoperte sul corpo umano" - Bergamoscienza X edizione
- "... E qui si gioca con la scienza" - Bergamoscienza IX edizione

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 <i>"Philosophy for 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>
dal 1992 al 2011	GEOLOGO Libero professionista
ISTRUZIONE E FORMAZIONE	
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</i> (80 ore)
2013	<i>Quando l'arte incontra la scienza - summer art school</i> – GAMeC (12 ore)
2013	<i>"IBSE: Come uno scienziato!" - Inquiry Based Science Education</i> (60 ore)
2014 - 2019	<i>"LIFE SKILLS TRAINING PROGRAM"</i> formazione docente master
PUBBLICAZIONI	
2016	<i>SCIENZE NETWORK</i> (Garzanti) - manuale di scienze per la scuola secondaria di primo grado
2017	<i>FOCUS NATURA GREEN</i> (Garzanti) - manuale di scienze per la scuola secondaria di primo grado
2019	<i>EXPERIENCE</i> (Garzanti) - manuale di scienze per la scuola secondaria di primo grado
	<i>In pubblicazione nuovo manuale GARZANTI</i>