




ANGABEN ZUR PERSON

Matthias Ratering

-  39100 Bozen (Italien)
-  0471 417233
-  matthias.ratering@provinz.bz.it

BERUFSERFAHRUNG

- 01.09.2017–Heute **Abkommandierte Lehrperson an der Pädagogischen Abteilung der Deutschen Bildungsdirektion für das Tätigkeitsfeld Fachdidaktik der Mathematik und Physik für Mittelschule und Oberschule.**
- 2018–Heute **Lehrauftrag "Didaktik der unbelebten Natur (Laboratorium) 2".
Freie Universität Bozen (Italien)**
- 01.09.2007–31.08.2017 **Unterricht der Fächer Mathematik und Physik in der Oberschule.**

SCHUL- UND BERUFSBILDUNG

- 2013–2014 **Lehrbefähigung für Mathematik und Physik - Wettbewerbsklasse ex 49/A (110/110).
Universitärer Berufsbildungskurs an der Freien Universität Bozen.**
- 2005–2007 **Studium der theoretischen Physik - Laurea specialistica in fisica teorica e computazionale (110 e lode / 110).
Universität von Trient.**
- 2007 **Praktikum am CERN in Genf – Forschung am Teilchenbeschleuniger LHC; Detektor CMS – Vortrag: „Tau Reconstruction at CMS“.**
- 2006 **Summer School am Fermilab Chicago – Forschung am Teilchenbeschleuniger Tevatron; Detektor CDF.**
- 2002–2005 **Physikstudium - Laurea triennale in fisica (108/110).
Universität von Trient.**
- 1997–2002 **Besuch des Realgymnasiums „A. Einstein“ in Meran (100/100).**
- 1989–1997 **Besuch der Grund- und Mittelschule in Algund.**

PERSÖNLICHE FÄHIGKEITEN

Muttersprache(n) **Deutsch**

Fremdsprache(n)

	VERSTEHEN		SPRECHEN		SCHREIBEN
	Hören	Lesen	An Gesprächen teilnehmen	Zusammenhängendes Sprechen	
Englisch	B2	B2	B1	B1	B2

Italienisch

C2

C2

C2

C2

C2

Zweisprachigkeitsnachweis A

Niveaus: A1 und A2: Elementar - B1 und B2: Selbstständig - C1 und C2: Kompetent
Gemeinsamer Europäischer Referenzrahmen für Sprachen

Kommunikative Fähigkeiten

Lehrtätigkeit an der Oberschule.
 Referententätigkeit in der Lehrerfortbildung.
 Coaching von Schülergruppen im Bereich Begabungs- und Begabtenförderung.

Organisations- und Führungstalent

Organisation von Lehrerfortbildungen.
 Koordinatorentätigkeit im Bereich Öffentlichkeitsarbeit.
 Organisation von Schulprojekten.
 Landeskoordination Physikolympiaden.

Digitale Fähigkeiten

SELBSTBEURTEILUNG

Datenverarbeitung	Kommunikation	Erstellung von Inhalten	Sicherheit	Problemlösung
Kompetente Verwendung	Kompetente Verwendung	Kompetente Verwendung	Kompetente Verwendung	Kompetente Verwendung


Digitale Fähigkeiten - Raster zur Selbstbewertung

ECDL - Europäischer Computer Führerschein

INFORMAZIONI PERSONALI

Ratering Matthias

 39100 Bolzano (Italia)

 0471 417233

 matthias.ratering@provinz.bz.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

-
- 01/09/2017–alla data attuale **Docente distaccato presso la Ripartizione pedagogica della Direzione Istruzione e Formazione tedesca nell'ambito didattico matematica e fisica per le scuole secondarie di primo e secondo grado.**
- 2018–alla data attuale **Incarico d'insegnamento "Didattica della natura inorganica (laboratorio) 2".
Libera Università di Bolzano (Italia)**
- 01/09/2007–31/08/2017 **Docente delle discipline matematica e fisica nella scuola secondaria di secondo grado.**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

-
- 2013–2014 **Abilitazione all'insegnamento delle discipline matematica e fisica -
ex 49/A (110/110).**
Tirocinio formativo attivo presso la Libera Università di Bolzano.
- 2005–2007 **Laurea specialistica in fisica teorica e computazionale (110 e lode /
110).**
Università di Trento.
- 2007 **Tirocinio al CERN di Ginevra – lavoro di ricerca presso
l'acceleratore di particelle LHC; rivelatore CMS – Conferenza: „Tau
Reconstruction at CMS“.**
- 2006 **Summer School presso Fermilab di Chicago – lavoro di ricerca
presso l'acceleratore di particelle Tevatron; rivelatore CDF.**
- 2002–2005 **Laurea triennale in fisica (108 / 110).**
Università di Trento.
- 1997–2002 **Esame di Stato presso il liceo scientifico „A. Einstein“ di Merano
(100/100).**
- 1989–1997 **Scuola primaria e secondaria di primo grado a Lagundo.**

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre **tedesco**

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	B2	B1	B1	B2
italiano	C2	C2	C2	C2	C2

Attestato di bilinguismo A

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative Insegnamento presso scuole secondarie di secondo grado.
 Referente in corsi di aggiornamento per docenti.
 Coaching di gruppi di studenti nell'ambito del sostegno a studenti dotati.

Competenze organizzative e gestionali Organizzazione di corsi di aggiornamento per insegnanti.
 Attività di coordinatore nelle relazioni pubbliche.
 Organizzazione di progetti scolastici.
 Coordinatore provinciale delle Olimpiadi di fisica.

Competenze digitali	AUTOVALUTAZIONE				
	Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

ECDL - Patente europea per l'uso del computer