

SETTORE LAVORATIVO **Insegnamento**

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Luglio 2025	Abilitazione all'insegnamento nella classe di concorso A-050 (scienze naturali, chimiche e biologiche) Università degli Studi di Padova	Livello ISCED 7
Gennaio 2018	24 CFU in discipline antro-po- psico-pedagogiche e in metodologie e tecnologie didattiche Università degli Studi di Trento	Livello ISCED 7
Da settembre 2012 a settembre 2014	Laurea magistrale in Medicina Molecolare (Master of Science in Molecular Medicine) Votazione: Very Good (ottimo) Charité, Universitätsmedizin Berlin ▪ Meccanismi molecolari del cancro ▪ Endocrinologia e malattie correlate ▪ Biologia dello sviluppo ▪ Bioinformatica ▪ Malattie genetiche ▪ Malattie e terapie cardiovascolari ▪ Infezione e patogenesi	Livello ISCED 7
Da settembre 2009 a settembre 2012	Laurea triennale in Scienze e Tecnologie Biomolecolari Votazione: 110/110 Università degli Studi di Trento ▪ Biochimica ▪ Biologia cellulare e molecolare ▪ Genetica ed epigenetica ▪ Biologia dello sviluppo ▪ Virologia e microbiologia ▪ Biologia dei sistemi ▪ Biotecnologie cellulari e microbiche ▪ Fisiologia	Livello ISCED 6
Da febbraio 2012 a giugno 2012	Lifelong Learning Programme (LLP) - Erasmus University of Thessaly – Volos ▪ Biotecnologie animali ▪ Bioinformatica ▪ Malattie genetiche	
Da settembre 2004 a luglio 2009	Diploma di maturità scientifica Votazione: 100/100 Liceo Scientifico – Istituto “La Rosa Bianca, Weisse Rose” Cavalese ▪ Matematica, fisica, chimica, biologia, scienze naturali ▪ Letteratura italiana, storia, geografia, filosofia ▪ Lingua e letteratura inglese, tedesca e latina	Livello ISCED 3

ESPERIENZA
PROFESSIONALEDa settembre 2020
ad oggi**Insegnante di scuola secondaria di secondo grado**

Prof. Federico Corradini, dirigente della Scuola Ladina di Fassa, San Giovanni di Fassa (TN)

▪ Scienze naturali presso gli indirizzi di liceo scientifico, linguistico e liceo artistico

[Insegnamento](#)Da settembre 2016
ad agosto 2019**Insegnante di scuola primaria**

Prof.ssa Mirella Florian, dirigente della Scuola Ladina di Fassa, Pozza di Fassa (TN)

▪ Tedesco

▪ Naturkunde (scienze in modalità CLIL)

[Insegnamento](#)Da febbraio 2014
a luglio 2014**Progetto di tesi sperimentale: "Il ruolo di β -catenina nella differenziazione di cellule staminali embrionali in mesoderma"**

Dr. Bernhard G. Herrmann, Department of Developmental Genetics, Max Planck Institute for Molecular Genetics, Berlino

[Ricerca bio-medica – Biologia dello sviluppo embrionale](#)Da giugno 2013
a dicembre 2013**Tirocinio formativo: "Modulazione optogenetica dei nucleotidi ciclici cAMP e cGMP in *Toxoplasma gondii*"**

Dr. Nishith Gupta, Department of Molecular Parasitology, Institute of Biology, Humboldt-University Berlin, Berlino

[Ricerca bio-medica – Parasitologia molecolare](#)Da ottobre 2012
a febbraio 2013**Tirocinio formativo: "Meccanismi regolatori dell'immuno-attivazione del recettore dell'angiotensina II di tipo 1 (AT1R)"**

Dr. Aurélie Philippe, Nephrologisches Forschungslabor, Charité Campus Virchow – Klinikum (CVK), Berlino

[Ricerca bio-medica – Disfunzioni del sistema circolatorio](#)Da giugno 2012
a settembre 2012**Progetto di tesi sperimentale: "Utilizzo di snRNA antisenso per indurre skipping esonico nel gene RPGR come possibile cura della Retinite Pigmentosa"**

Dr. Michela A. Denti, Laboratory of RNA Biology and Biotechnology, Centre for Integrative Biology (CIBIO), Mattarello (TN)

[Ricerca bio-medica – Biologia dell'RNA](#)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre

Italiano, Ladino

Ejam per l Zertament del Lengaz e de la Cultura Ladina,chèder de referiment european livel C1 – profil profescionèl categoria D e ensegnanc,
superato nel maggio 2015

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1	C1	C1	C1	C1
Certificate in Advanced English (CAE) , CEFR C1, CAMBRIDGE ENGLISH LANGUAGE ASSESSMENT, conseguito nel dicembre 2014					
Tedesco	B2	B2	B2	B2	B2
Goethe-Zertifikat B2 , CEFR B2, GOETHE INSTITUT, conseguito nel dicembre 2016 Attestato di Bilinguismo livello B rilasciato dalla Provincia Autonoma di Bolzano, conseguito nel maggio 2017					

Livelli: A1/2 Livello base - B1/2 Livello intermedio - C1/2 Livello avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue (CEFR)

Competenze comunicative e organizzative/gestionali	- Buone competenze comunicative e capacità di organizzazione e pianificazione di progetti e lavori di gruppo acquisite durante il percorso scolastico, universitario e durante gli anni di esperienza come insegnante - Abilità di adattamento in un ambiente multiculturale acquisita durante le esperienze di studio e lavoro all'estero (Grecia e Germania) - Spirito di gruppo e capacità di collaborazione acquisite durante i progetti di tesi, tirocini e durante gli anni di esperienza come insegnante - Buone abilità nel lavorare con i bambini e nell'organizzare attività adatte ad alunni della scuola primaria - Buone abilità di confronto con i ragazzi e gli adolescenti
Competenze professionali	- Ottime conoscenze in ambito biologico, biotecnologico e medico - Buone conoscenze in ambito chimico - Discrete conoscenze in ambito geologico - Discreta competenza come insegnante di scuola primaria - Buona competenza come insegnante di scuola secondaria di secondo grado (liceo) - Padronanza delle principali tecniche di laboratorio - Abilità nell'utilizzo di strumentazione da laboratorio
Competenze informatiche	- Padronanza degli strumenti Microsoft Office e Browser, patente europea del computer (ECDL) conseguita nel 2009 - Padronanza della G-Suite - Competenze in ambito bioinformatico e in biologia computazionale - Padronanza dei principali software e siti web di analisi di dati biologici
Altre competenze	- Brevetto di assistente bagnanti conseguito nel 2010 - Brevetto di istruttore di nuoto conseguito nel 2011
Patente di guida	Patente B conseguita nel 2008

ULTERIORI INFORMAZIONI

Appartenenza a gruppi / associazioni	Associazione Donatori Volontari di Sangue e Plasma (ADVSP), Valli dell'Avisio, dall'agosto 2010
Dati personali	Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".