



**Andrea Miguel Rigoni**

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Sesso** Maschio

**Data di nascita** 08/10/1990

**Nazionalità** Italiana

## ESPERIENZE PROFESSIONALI SPECIFICHE

- Settembre 2020 – Oggi **Docente di Matematica, Scienze e Tecnologia presso Scuola Secondaria di Primo Grado.**  
*Scuola media paritaria "Mons. Vianello" – Via Fratelli Pincolini, 3 – 43036 Fidenza (PR).*  
 • Docente, lezioni di Matematica, Scienze e Tecnologia (14 ore/settimana).
- Settembre 2022 – Oggi **Docente di Fisica presso Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore.**  
*I.I.S.S. "A.Berenini" – Via Alfieri, 4 – 43036 Fidenza (PR).*  
 • Docente supplente, lezioni di Matematica (9 ore/settimana).
- Settembre 2021 – Giugno 2022 **Docente di Fisica presso Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore.**  
*IPSA. "P.Levi" – Piazzale Sicilia, 5 – 43121 Parma.*  
 • Docente supplente, lezioni di Fisica al corso serale (3 ore/settimana).
- Febbraio 2022 – Aprile 2023 **Attività di docenza di informatica di base sul corso dal titolo "Percorsi di alfabetizzazione informatica".**  
*ENAC Emilia-Romagna – Via J. Milani, 18 – 43036 Fidenza (PR).*  
 • Lezioni frontali di informatica di base in laboratorio: elaborazione di file di testo, posta elettronica, navigazione su internet (6 ore/settimana).
- Settembre 2020 – Giugno 2021 **Docente di Fisica presso Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore.**  
*I.I.S.S. "C.E. Gadda" – Via Nazionale, 6 – 43045 Formovo di Taro (PR).*  
 • Docente supplente, lezioni di Fisica (7 ore/settimana).
- Novembre 2019 – Giugno 2020 **Docente di Matematica presso Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore.**  
*I.I.S.S. "Paciolo-D'Annunzio" – Via Manzoni, 6 – 43036 Fidenza (PR).*  
 • Docente supplente, lezioni di Matematica (16 ore/settimana).
- Settembre 2019 – Dicembre 2019 **Docente di Matematica presso Istituto d'Istruzione e Formazione Professionale.**  
*ENAC Emilia-Romagna – Via J. Milani, 18 – 43036 Fidenza (PR).*  
 • Docente supplente, lezioni di Matematica (10 ore/settimana).
- Maggio 2019 – Giugno 2019 **Docente di Fisica presso Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore.**  
*I.S.I.S.S. "Magnaghi-Solari" – Viale Romagnosi, 7 – 43039 Salsomaggiore Terme (PR).*  
 • Docente supplente, lezioni di Matematica (8 ore/settimana).
- Febbraio 2019 – Marzo 2019 **Docente di Matematica presso Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore.**  
*I.I.S.S. "A.Berenini" – Via Alfieri, 4 – 43036 Fidenza (PR).*  
 • Docente supplente, lezioni di Matematica (12 ore/settimana).
- Novembre 2018 – Gennaio 2019 **Docente di Fisica presso Istituto d'Istruzione Secondaria Superiore.**  
*I.T.A.S. "F. Bocchialini" – Viale Piacenza, 14 – 43126 Parma.*  
 • Docente supplente, lezioni di Fisica (6 ore/settimana).
- Giugno 2010 – Settembre 2017 **Istruttore di pallacanestro e di pallavolo presso il centro estivo comunale "SportEstate" in Fidenza.**  
*Cooperativa Sociale Società Dolce, Via Cristina da Pizzano, 5 - 40133 Bologna*  
 • Lezioni di pallacanestro e di pallavolo rivolte a gruppi di bambini e ragazzini di età compresa tra i 6 ed i 14 anni (4 ore/settimana).

- Febbraio 2017 – Marzo 2017 **Attività di docenza di informatica di base sul corso dal titolo “Percorsi formativi di alfabetizzazione informatica” (a cura di En.A.I.P. Parma).**  
*En.A.I.P. Parma - Centro di Servizi Formativi, Via Gramsci, 22 – 43100 Parma*  
▪ Lezioni frontali di informatica di base in laboratorio: elaborazione di file di testo, posta elettronica, navigazione su internet (6 ore/settimana).
- Luglio 2015 - Luglio 2016 **Educatore presso il centro estivo comunale in Fidenza.**  
*Cooperativa Sociale Società Dolce, Via Cristina da Pizzano, 5 - 40133 Bologna*  
▪ Percorso di psicomotricità rivolto a gruppi di bambini di età compresa tra i 3 ed i 6 anni (4 ore/settimana).
- Novembre 2015 – Aprile 2016 **Attività di Tutorato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, dell’Ambiente, del Territorio e Architettura per l’anno accademico 2015/2016.**  
*Università degli Studi di Parma, Dipartimento di Ingegneria Civile, dell’Ambiente, del Territorio e Architettura - DICATeA*  
*Parco Area delle Scienze, 181/A - 43124 Parma*  
▪ Attività di Tutor e didattico-integrative nell’ambito del Corso di Disegno attivo nel Corso di Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale (assistenza al Docente, collaborazione e supporto alle attività didattiche, valutazione degli elaborati grafici degli studenti, ecc.).

## ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

- Ottobre 2015 – Agosto 2023 **Collaborazione ad attività di progetto, rilievo architettonico, restituzione grafica e redazione di computo metrico.**  
*Arch. Rigoni Luca - Via Dei Mille, 1 - 43036 Fidenza, Parma*  
▪ Varie collaborazioni in interventi di ristrutturazione o nuova progettazione di edifici di tipo residenziale durante le fasi di progetto, rilievo architettonico, restituzione grafica e redazione di computo metrico.
- Aprile 2018 – Novembre 2021 **Studio di Progettazione – Ing. Pedretti Roberto.**  
*Via A.Berenini, 106 – 43036 Fidenza, Parma*  
▪ Realizzazione di elaborati grafici esecutivi relativi alla progettazione di opere strutturali ed architettoniche, nuove od esistenti (ristrutturazioni), con componenti in c.a., acciaio, legno; rilievo geometrico ed architettonico; rilievo rete fognaria esistente; computo metrico; modellazione 3D e render.
- Giugno 2019 – Dicembre 2019 **CONI - Censimento Nazionale Impianti Sportivi**  
*Sport e Salute S.p.A. – Largo Lauro de Bosis, 15 - Roma*  
▪ Rilevatore nell’ambito del progetto del censimento degli impianti sportivi nella regione Emilia-Romagna.
- Marzo 2018 – Aprile 2018 **Studio Ronda – Architettura Urbanistica Strutture.**  
*Viale Cavour, 4 – 43017 San Secondo Parmense, Parma*  
▪ Realizzazione di elaborati grafici esecutivi tramite la creazione di modello 3D con Autodesk Revit; sperimentazione interoperabilità tra modello architettonico di Revit e modello strutturale del software ModeSt; rilievo architettonico; render.
- Febbraio 2016 – Luglio 2017 **Collaborazione ad attività di progetto di insediamento residenziale per 16 abitazioni in cohousing a Bologna.**  
*Arch. Rigoni Luca e Arch. Serventi Paola*  
*Via Dei Mille, 1 - 43036 Fidenza, Parma*  
▪ Elaborazione di modello 3D con Autodesk Revit per la progettazione di insediamento residenziale per 16 abitazioni in cohousing.  
▪ Collaborazione all’interno del processo di progettazione partecipata.
- Febbraio 2016 – Marzo 2016 **Elaborazione rendering per inserimento fotorealistico di foresteria monastero zen Fudenji (Località Bargone, Salsomaggiore Terme).**  
*In collaborazione con studio Geom. Lanzarotti Luciano*  
*Via I Maggio, 11 - 43047 Pellegrino Parmense, Parma*  
▪ Fotoinserimento realistico per autorizzazione paesaggistica.

- Agosto 2008 – Settembre 2008 **Cameriere e assistente in cucina presso locale Fish & Chips in Porthcawl (Galles)**  
*Sidoli Fish Restaurant*  
*13-14 Well St, Porthcawl CF36 3BE (Regno Unito)*
- Lavoro stagionale come cameriere, assistente in cucina e lavapiatti presso ristorante gallese (6 ore/giorno).

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

- Febbraio 2024 **Master di I livello in “L’insegnamento di Matematica e Scienze nella Scuola Secondaria di 1° grado”**  
*Università telematica E-Campus*
- Agosto 2020 **Certificazione PEKIT EXPERT**  
*Biesse Solution S.r.l. – Viale Antonio La Falce, 85 – 87040 San Lorenzo del Vallo (CS)*
- Agosto 2020 **Certificazione Eipass 7 Moduli User**  
*Certipass S.r.l. – Via Lazio, 1 – 70029 Santeramo in Colle (BA)*
- I fondamenti dell’ICT, navigare e cercare informazione sul Web, comunicare e collaborare in Rete, sicurezza informatica, elaborazioni testi, foglio di calcolo, presentazione.
- Luglio 2020 **Certificazione Fortablet – “Acquisire competenze sul Tablet” (200 ore)**  
*AIMC (Associazione Italiana Maestri Cattolici) – Clivo di Monte del Gallo, 48 - Roma*
- Strumentazione hardware, software e didattica per l’utilizzo del Tablet
- Luglio 2020 **Certificazione ForLim – “Acquisire competenze sulla LIM” (200 ore)**  
*AIMC (Associazione Italiana Maestri Cattolici) – Clivo di Monte del Gallo, 48 - Roma*
- Strumentazione hardware, software e didattica per l’utilizzo della Lavagna Interattiva Multimediale
- Gennaio 2018 –Settembre 2018 **Percorso formativo PF24.**  
*Università degli Studi di Parma*  
*Dipartimento di Discipline Umanistiche, Sociali e delle Imprese Culturali.*
- Esami sostenuti: Antropologia culturale, Didattica per le competenze nella scuola secondaria, Pedagogia speciale, Psicologia sociale.
- Marzo 2018 –Luglio 2018 **Esame di Fisica Sperimentale (singolo insegnamento).**  
*Università degli Studi di Parma*  
*Dipartimento di Scienze Matematiche, Fisiche e Informatiche.*
- Novembre 2017 – Gennaio 2018 **Abilitazione all’esercizio della professione di Ingegnere Civile (Sezione A).**  
*Università degli Studi di Parma - Dipartimento di Ingegneria e Architettura.*
- Ottobre 2017 **Laurea Magistrale in Ingegneria Civile conseguita presso l’Università degli Studi di Parma – Dipartimento di Ingegneria e Architettura con voto 107/110.**
- Titolo tesi: Case Gatti in località Contignaco, Salsomaggiore T. (PR): il BIM per la gestione dei dati del rilievo architettonico, del calcolo del fabbisogno energetico e della proposta di riuso funzionale del complesso edilizio.
  - Esami sostenuti: Analisi strutturale avanzata, Architettura tecnica 2, Cemento Armato, Elettrotecnica, Fisica tecnica 2, Fondazioni, Idrologia, Cantieri e sicurezza, Costruzioni in acciaio, Disegno edile, Efficienza energetica e fonti rinnovabili, Laboratorio di progetto e controllo delle strutture, Ingegneria delle infrastrutture viarie e dei trasporti.
- 10 Ottobre 2016 – 14 Ottobre 2016 **Certificazione internazionale Autodesk di frequenza al corso di Revit Architecture 2017 (40 ore).**  
*Forma Mentis S.a.s. (Autodesk authorized training center and academic partner)*  
*Viale Brenta, 27/29 - 20139 Milano*
- Contenuti del corso: Introduzione al BIM / elementi architettonici di base / modellazione degli elementi / viste di progetto / modellazione concettuale / rendering ed animazioni / planimetrie / completamento delle tavole / gestione di fasi e varianti di progetto / personalizzazione delle famiglie / interazione con AutoCAD.

Ottobre 2013 – Maggio 2014

**Attestato di frequenza al corso Spagnolo Base (Livello A1) con sede in Fidenza.**  
*Centro Territoriale Permanente per l'Istruzione e formazione degli Adulti di San Secondo Parmense  
 P.le Bernini, 11 – 43017 San Secondo Parmense, Parma.*

Luglio 2013

**Laurea Triennale in Ingegneria Civile e Ambientale conseguita presso l'Università degli Studi di Parma - Dipartimento di Ingegneria Civile, dell'Ambiente, del Territorio e Architettura.**

• **Titolo tesi: "Zero emissioni, tante relazioni"** certificazione energetica CasaClima del cohousing Ecosol.

▪ Esami sostenuti: Analisi Matematica 1, Chimica, Disegno, Estimo, Fisica Generale 1, Geometria, Laboratorio di Disegno Automatico, Lab. di Programmazione, Lingua Inglese, Analisi Matematica 2, Fisica Generale 2, Fisica Tecnica 1, Idraulica, Geotecnica, Meccanica Razionale, Scienza delle Costruzioni, Scienza e Tecnologia dei Materiali, Topografia, Architettura Tecnica 1, Costruzione di Strade Ferrovie e Aeroporti, Geologia Applicata, Infrastrutture Idrauliche, Ingegneria Sanitaria Ambientale, Tecnica delle Costruzioni.

Settembre 2004 – Luglio 2009

**Diploma di Maturità Scientifica con votazione 98/100.**

*Liceo Scientifico Tecnologico, Istituto Tecnico Industriale A. Berenini.  
 Via Alfieri, 4 – 43036 Fidenza (PR)*

▪ Letteratura, Matematica, Filosofia, Inglese, Informatica, Chimica, Fisica, Biologia, Scienze della Terra, Religione, Educazione Fisica, Disegno e Storia dell'Arte.

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiana

Altre lingue

Inglese  
Spagnolo

	CAPACITA' DI LETTURA	CAPACITA' DI SCRITTURA	CAPACITA' DI ESPRESSIONE ORALE
Inglese	Buona	Buona	Buona
Spagnolo	Buona	Discreta	Buona

Competenze comunicative e relazionali

▪ Capacità di lavorare in gruppo nelle diverse fasi progettuali sviluppata nelle varie esperienze professionali ed accademiche.  
 ▪ Competenze comunicative acquisite nell'esperienza di Tutorato universitario e nell'impartire lezioni private.  
 ▪ Capacità di lavorare in gruppo acquisite in diverse esperienze di volontariato sul territorio, in particolare con gruppi di animazione giovanile.  
 ▪ Capacità di relazionarsi e di lavorare a contatto con persone di diversa età, nazionalità e cultura, acquisita in diverse esperienze anche all'estero.  
 ▪ Capacità di lavoro di squadra acquisita in ambito sportivo praticando attività agonistica da quasi 20 anni.

Competenze organizzative e gestionali

▪ La capacità e le competenze organizzative sono state acquisite in vari campi: nell'ambito accademico e in quello professionale; nell'ambito dell'impegno di volontariato nella gestione e nella animazione di gruppi giovanili con attività formative ed educative; nel contesto sportivo.

Competenze tecniche, informatiche e digitali

▪ Ottima conoscenza e padronanza degli applicativi Microsoft, di programmi per la ricerca e navigazione in internet, del pacchetto Office. In particolare Word (per l'elaborazione di testo), Excel (per la creazione di fogli di calcolo), PowerPoint (per la creazione di presentazioni multimediali).  
 ▪ Ottima conoscenza e padronanza del software CAD **AutoCAD** per il disegno.  
 ▪ Ottima conoscenza e padronanza del software BIM **Autodesk Revit** per la progettazione con elementi parametrici e di disegno (2D e 3D) e per la realizzazione di rendering.  
 ▪ Ottima conoscenza e padronanza del software Adobe **Photoshop**, per il fotoritocco e l'elaborazione digitale di immagini.  
 ▪ Buona conoscenza del sistema operativo Android.

## Altre competenze

- Durante gli studi universitari ho impartito lezioni private di Matematica, Fisica e Disegno Tecnico a ragazzi/e frequentanti scuole medie, scuole superiori e corsi universitari.
- Durante gli studi universitari ho svolto attività di cura e custodia di bambini come servizio di baby-sitter verso privati.
- Pallacanestro: per 20 anni ho praticato pallacanestro a livello agonistico, giocando e facendo parte di squadre giovanili, juniores e senior appartenenti a varie società ed iscritte a campionati F.I.P. .
- Teatro/volontariato: membro dell'associazione Fuori di Teatro di Fidenza.
- Contesto parrocchiale: esperienze di volontariato in ambito parrocchiale per l'animazione, l'educazione e la formazione di bambini e ragazzi, assistenza e animazione in campi estivi per bambini e ragazzi. Partecipazione a corsi su attività di animazione e relazioni interpersonali fra educatori e ragazzi.
- Altre passioni e attività culturali: viaggi itineranti, musica, escursionismo/trekking, alpinismo, running, mountain-bike, snowboard, ciclismo.

## Patente di guida

Patente di guida B.

## 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.

Fidenza, 28 aprile 2024

