



Federico Rizzo

Data di nascita: 01/06/1987 | Sesso: Maschile | Nazionalità: Italiana | Telefono cellulare: +39 3471857688 | Indirizzo e-mail: federico.rizzo.pvt@gmail.com | LinkedIn: <https://www.linkedin.com/in/federico-rizzo-7571a35a/> | Indirizzo privato: 21052, Busto Arsizio (Italia)

🇮🇹 Competenze linguistiche

- **italiano:** Lingua madre
- **inglese**
 - Ascolto: C1
 - Lettura: C1
 - Produzione orale: C1
 - Interazione orale: C1
 - Scrittura: C1

★ Competenze

- GoogleChrome
- Elaborazione delle informazioni
- Ottima gestione del Browser e della posta elettronica
- Ottima padronanza del pacchetto Office (Word, Excel, Access, Powerpoint)
- Ottima conoscenza delle piattaforme di Social Media
- Ottima conoscenza dei principali strumenti informatici (Microsoft Excel, Power Point, Word, email)
- Padronanza dei sistemi operativi Windows, Android, iOS
- Utente avanzato Excel

🚗 Patente di guida

- Patente di guida B

🏢 Esperienza lavorativa

Dirigente scolastico

01/09/2026 – Attuale

Istituto comprensivo "E. De Amicis" | Busto Arsizio, Italia

- Dirigere l'istituto comprensivo in qualità di legale rappresentante, con responsabilità della gestione unitaria delle risorse, dell'organizzazione dei servizi e dei risultati del servizio scolastico;
- attivare e coordinare le risorse umane per il conseguimento degli obiettivi di qualità e di efficienza, presidiando le procedure di gestione e di formazione del personale;
- assegnare le cattedre dell'organico dell'autonomia, sui posti comuni e di sostegno, sulla base dei criteri generali condivisi con il Collegio dei docenti;
- valorizzare il merito dei docenti di ruolo attraverso l'assegnazione dei compensi destinati alla valorizzazione professionale;
- coordinare e pianificare, con i collaboratori e le funzioni strumentali, le attività dei gruppi di lavoro e delle commissioni di istituto;
- predisporre, con lo staff di dirigenza, il Rapporto di autovalutazione, strutturare il Piano di miglioramento e monitorarne l'attuazione;
- promuovere la diffusione, la conoscenza e l'applicazione del Piano triennale dell'offerta formativa e dei regolamenti di istituto;
- controllare e vagliare la documentazione destinata all'esterno, sottoscrivendo gli atti dell'istituzione scolastica;
- instaurare e mantenere le relazioni con enti pubblici e privati ai diversi livelli territoriali: Ufficio scolastico regionale e Ambito territoriale, ente locale, servizi sociosanitari, reti di scuole e soggetti del terzo settore.

Impresa o settore Istruzione | **Sito Internet:** <https://icdeamicis.edu.it/>

Formatore in intelligenza artificiale

30/09/2024 – Attuale

Scuole, enti formativi e aziende

- Progettare ed erogare percorsi formativi sull'IA generativa rivolti a docenti, personale ATA e dirigenti scolastici, oltre che a enti formativi e aziende;
- costruire laboratori hands-on di prompt design e di integrazione dell'IA nei flussi di lavoro, calibrando i contenuti sul contesto professionale dei corsisti;
- sviluppare framework operativi e materiali didattici per un uso critico, consapevole e verificabile dell'IA generativa;
- allineare i percorsi ai riferimenti europei e nazionali in materia: Reg. UE 2024/1689 (AI Act), DigComp 2.2, DigCompEdu e linee guida ministeriali sull'uso dell'IA nelle scuole;
- tenere webinar e interventi divulgativi sull'IA generativa e sull'organizzazione digitale della conoscenza.

Impresa o settore Istruzione

Formatore esperto in Intelligenza Artificiale – Progetti PNRR DM 65/2023 & DM 66/2023

31/08/2024 – 30/09/2025

Ministero dell'Istruzione e del Merito/Rete di scuole – Nodo formativo locale (FUTURA PNRR) | Italia

- Progettare e condurre percorsi formativi sull'IA rivolti a docenti e studenti della scuola secondaria, in linea con i framework DigComp 2.2 e DigCompEdu;
- sviluppare e condividere materiali didattici interattivi per l'apprendimento hands-on dell'IA.
- guidare e supportare i project work, monitorare gli apprendimenti e valutare le competenze digitali;
- coordinare con dirigenti scolastici e animatori digitali la progettazione di interventi per integrare in modo sostenibile l'IA nella didattica e nell'organizzazione scolastica;
- rendicontare le attività sulla piattaforma FUTURA PNRR e contribuire al raggiungimento dei target M4C1-13 (formazione di almeno 650 000 unità di personale scolastico).

Impresa o settore Istruzione | **Sito Internet:** <https://pnrr.istruzione.it/>

Editor

30/09/2020 – 30/09/2024

Zanichelli Editore

- Revisionare criticamente i volumi garantendo accuratezza terminologica, coerenza stilistica e aderenza ai curricula nazionali;
- scrivere esercizi orientati allo sviluppo delle competenze per ogni sezione dei volumi, integrando problem-solving e riflessione metacognitiva;
- progettare compiti di realtà per favorire l'apprendimento situato e interdisciplinare.

Impresa o settore Istruzione | **Sito Internet:** <https://www.zanichelli.it/>

Docente

01/09/2018 – 31/08/2026

I.T.E.-L.L. Gadda-Rosselli

- Lavorare con gli studenti per permettere loro il raggiungimento delle certificazioni di istruzione superiore tramite il miglioramento delle abilità, delle conoscenze e delle competenze;
- sviluppare un piano didattico specifico per il corso tenuto;
- programmare lezioni e prove di valutazione;
- lavorare con i colleghi per sviluppare un corso didattico il più possibile integrato ed in linea con le richieste universitarie;
- mantenersi informati sulle nuove scoperte relative alle materie insegnate;
- adottare una didattica inclusiva ed individualizzata permettendo ad ogni studente, eventualmente anche in possesso di certificazioni BES, di esprimere al massimo le proprie potenzialità rendendo efficace e fruttuoso il percorso di apprendimento.

Impresa o settore Istruzione | **Sito Internet:** <https://www.gaddarosselli.edu.it/>

Docente

28/09/2017 – 11/07/2018

Istituto Tecnico Economico Enrico Tosi

Impresa o settore Istruzione | **Sito Internet:**

https://www.etosi.edu.it/pvw/app/VAIT0005/pvw_sito.php

Docente

18/09/2014 – 31/08/2018

Istituto paritario Collegio Rotondi

Impresa o settore Istruzione | **Sito Internet:**

<https://www.collegiorotondi.it/Objects/Home1.asp>

Addetto al controllo e sicurezza – ufficio health safety and environment

03/06/2014 – 07/02/2015

Bayer Healthcare Manufacturing

- Diffondere in azienda le norme legislative in materia di prevenzione infortuni, sicurezza degli impianti, protezione dell'ambiente di lavoro e tutela ecologica dell'ambiente esterno;
- sensibilizzare il personale sulle applicazioni della normativa;
- effettuare gli interventi per migliorare la gestione del rischio sui luoghi di lavoro;
- preparare i piani di emergenza e verificare il loro funzionamento;
- gestire i rapporti con gli enti che controllano le acque di scarico, gli eventuali problemi ecologici e gli ambienti di lavoro;
- aggiornare i sistemi di sicurezza, secondo le più recenti normative di legge;
- coordinare l'attività degli addetti alla sicurezza degli impianti ecologici, nel rispetto della normativa vigente;
- verificare e controllare tutti i parametri chimico-fisici potenzialmente rischiosi per la salute dei lavoratori.

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche | **Sito Internet:**

<https://www.bayer.it/>

Biologo

31/08/2012 – 30/06/2013

Dipartimento di bioscienze, Università degli Studi di Milano

- Raccolta e analisi dati per approfondire le relazioni organismi-ambiente;
- utilizzo di computer per memorizzare, elaborare ed analizzare i dati;
- costruzione di modelli matematici per la validazione di ipotesi basate sulle analisi dati condotte in precedenza.

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche | **Sito Internet:**

Biologo

31/03/2009 – 30/06/2009

Università degli Studi di Varese

- Campionamento e raccolta dati;
- analisi e interpretazione dei dati;
- mantenimento dei campioni.

Impresa o settore Attività professionali, scientifiche e tecniche

Istruzione e formazione

Master Online in tecnologie per la didattica (DOL)

10/2020 – 05/2022

Politecnico di Milano | Milano (MI), Italia

Campi di studio Programmi e qualifiche interdisciplinari inerenti all'istruzione | **Voto finale:** 110/110 e Lode | **Livello EQF:** 8 | **Indirizzo** Via Ponzio 34/520133 | **Sito Internet:** <https://www.dol.polimi.it/>

Abilitazione all'esercizio della professione di biologo

Università degli Studi dell'Insubria | Varese (VA), Italia

Campi di studio Scienze naturali, matematiche e statistiche | **Indirizzo** Via J.H. Dunant 3 21100

Tirocinio Formativo Attivo (abilitazione insegnamento scienze naturali, chimiche e biologiche)

01/02/2015 – 16/07/2015

Università degli Studi di Milano | Milano (MI), Italia

- Conoscenza approfondita delle discipline oggetto di insegnamento e capacità di proporle nel modo più adeguato al livello scolastico richiesto;
- gestione della progressione degli apprendimenti adeguando i tempi e le modalità alla classe, scegliendo di volta in volta gli strumenti più adeguati al percorso previsto (lezione frontale, discussione, simulazione, cooperazione, laboratorio, lavoro di gruppo, nuove tecnologie);
- capacità pedagogiche, didattiche, relazionali e gestionali;
- capacità di lavorare con ampia autonomia anche assumendo responsabilità organizzative.

Campi di studio Istruzione | **Voto finale:** 97/100 | **Livello EQF:** 8 | **Indirizzo** Via Giovanni Celoria, 2620133

Master Quality

31/01/2014 – 31/08/2014

Uninform Group | Roma (RM), Italia

- 1) ATTESTATO MASTER QUALITY ® Riconoscimento della qualifica di Manager Consultant – Consulente di Direzione progettista, sistemista e valutatore dei Sistemi di Gestione Qualità, Sicurezza, Ambiente e Responsabilità Sociale.
- 2) ATTESTATO PROGETTISTA e VALUTATORE SISTEMI QUALITÀ Qualità Economica Aziendale – L'approccio della gestione per la qualità nelle organizzazioni; finalizzata a fornire con regolarità un prodotto che soddisfi i requisiti del cliente e quelli cogenti applicabili; Norma UNI EN ISO 9001:2008 e UNI EN ISO 9004:2009.
- 3) ATTESTATO CORSO ANGQ PER AUDITOR/RESPONSABILI GRUPPO DI AUDIT DI SISTEMI DI GESTIONE PER LA QUALITÀ QUALIFICATO CEPAS (Organismo accreditato per la certificazione del personale – www.cepas.it) Qualità – Questa attestazione comprende anche l'attestato del Corso auditor interno e consente di effettuare sia audit interni che esterni all'azienda.
- 4) ATTESTATO PROGETTISTA e VALUTATORE SISTEMI AMBIENTE Qualità Ambientale – Per raggiungere e dimostrare un livello di prestazione ambientale, tenendo sotto controllo gli impatti significativi sull'ambiente; Norma UNI EN ISO 14001:2004.
- 5) ATTESTATO VERIFICA LEGISLATIVA AMBIENTALE E GESTIONE DEI RIFIUTI Qualità Ambientale – Riconoscimento della conoscenza delle nuove regole, responsabilità e sanzioni nella Gestione dei Rifiuti.
- 6) ATTESTATO CONSULENTE PROGETTISTA SISTEMI DI GESTIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA NEI LUOGHI DI LAVORO – Qualità del Lavoro – Corso per Auditor Interno di Sistemi di Gestione della Salute e Sicurezza nei luoghi di lavoro (OHSAS 18001: 2007 / UNI EN ISO 19011: 2012)
- 7) ATTESTATO CONSULENTE PROGETTISTA PRIVACY

8) ATTESTATO VALUTATORE SISTEMISTA SA 8000 Qualità Etica – Norma SA 8000

9) ATTESTATO PROGETTISTA e VALUTATORE NEL MODELLO GESTIONALE 231 (D.Lgs. n. 231/2001) e BASILEA 2

Livello EQF: 7 | **Indirizzo** Corso Trieste, 15500198 | **Sito Internet:** <https://www.uninform.com/>

Laurea Magistrale in Biodiversità Ed Evoluzione Biologica

31/08/2010 – 30/06/2013

Università degli Studi di Milano | Milano (MI), Italia

- Padronanza del metodo scientifico;
- capacità di lavorare con autonomia, anche assumendo ruoli di responsabilità e di coordinamento, portando un contributo indispensabile in tutti gli ambiti occupazionali ove siano richiesti una approfondita conoscenza degli organismi animali e vegetali;
- solida preparazione per garantire la tutela della biodiversità e la corretta gestione ed utilizzo degli organismi viventi;
- conoscenza approfondita delle relazioni e delle dinamiche organismo-ambiente;
- capacità di analisi ed interpretazione dei dati allo scopo di costruzione di modelli utili alla descrizione e previsione di fenomeni connessi alle dinamiche biologiche.

Campi di studio Scienze naturali, matematiche e statistiche | **Voto finale:** 110 e lode | **Livello EQF:** 7 | **Indirizzo** Via Giovanni Celoria, 2620133

Laurea in Scienze Naturali, Matematiche e Fisiche

09/2006 – 07/2010

Università degli Studi dell'Insubria | Varese (VA), Italia

Campi di studio Scienze naturali, matematiche e statistiche | **Livello EQF:** 6 | **Indirizzo** Via J.H. Dunant, 321100

Maturità scientifica

09/2001 – 07/2006

Collegio Rotondi | Gorla Minore (VA), Italia

Livello EQF: 4 | **Indirizzo** via San Maurizio, 421055

Pubblicazioni

Pubblicazione 1

2013

Wavelength dependence of the fluorescence emission under conditions of open and closed Photosystem II reaction centres in the green alga *Chlorella sorokiniana*. Rizzo F, Zucchelli G, Jennings R.C. and Santabarbara S. BBA – Bioenergetics, 2013.

<https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0005272814000565>

Pubblicazione 2

2019

Comparative excitation-emission dependence of the FV /FM ratio in model green algae and cyanobacterial strains. Stefano Santabarbara, Villafiorita Monteleone F, Remelli W, Rizzo F, Menin B, Casazza AP. *Physiol Plant*. 2019 Jan 28. doi: 10.1111/ppl.12931.

<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/30693538/>

Hobby e interessi

Musica

Musicista: bassista che ha preso parte al progetto Musicinaction con lo scopo di promuovere la musica dal vivo tramite spettacoli teatrali, concerti e manifestazioni culturali.

Competenze comunicative e interpersonali

Competenze comunicative

- Spirito di gruppo e capacità di gestione del lavoro in team;
- percezione delle esigenze individuali rispetto al differente contesto didattico in cui ci si trova a lavorare;
- disponibilità all'ascolto ed al confronto su tematiche didattiche o problematiche sociali e/o personali;
- capacità di adattamento ad ambienti di lavoro multiculturali utilizzando la lingua inglese come strumento di comunicazione veicolare;
- plasticità nell'utilizzo dei differenti canali e delle diverse modalità di comunicazione adattandole al contesto classe o di lavoro specifico.

Competenze organizzative

Competenze organizzative e gestionali

- Flessibilità;
- capacità di lavorare in autonomia;
- attitudine alla programmazione;
- rispetto delle scadenze dei progetti;
- predisposizione al perseguimento degli obiettivi stabiliti;
- ottima predisposizione a fronteggiare eventuali problemi che si presentano;
- capacità di lavoro sotto stress.