

-
- **2006: Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere**
conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo.
Votazione **88/100**;
 - **2005: Laurea in Ingegneria Informatica**
(corso di laurea quinquennale V.O.)
conseguita presso l'Università degli Studi di Palermo.
Votazione: **110/110 e la lode**;
Titolo della tesi: "Progettazione e sviluppo di un'interfaccia utente basata su Java e SVG per una piattaforma di web tutoring con architettura multi-tier";
Relatore: prof. Roberto Pirrone.

Esperienze professionali in ambito scolastico

Anni scolastici 2022-2023, 2021-2022, 2020-2021 e 2019-2020:

- Dirigente scolastico presso l'**ISIS Michelangelo Buonarroti di Monfalcone (GO)**;
 - Avvio nell'Istituto del percorso curricolare di Liceo Scientifico con curvatura Scienza dei dati e Intelligenza Artificiale e promozione come scuola capofila della **Rete Nazionale dei Licei Scienza dei dati e Intelligenza Artificiale** alla quale aderiscono circa 30 istituzioni scolastiche di tutta Italia;
 - Avvio nell'Istituto del progetto di sperimentazione di un **nuovo sistema di valutazione formativa degli apprendimenti senza voti in itinere "VALETE!"** ;
 - **Presidente della Commissione di valutazione del concorso straordinario** di cui all'articolo 59, comma 9-bis, del decreto-legge 25 maggio 2021 n. 73, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 luglio 2021, n. 106, per la Classe A037 – Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica, prot. mpi.AOODRFVG-8110 del 29/6/2022;
 - **Presidente della Commissione di valutazione del concorso straordinario** di cui all'articolo 59, comma 9-bis, del decreto-legge 25 maggio 2021 n. 73, convertito, con modificazioni, dalla legge 23 luglio 2021, n. 106, per la Classe A048 – Scienze motorie e sportive negli istituti di istruzione secondaria di II Grado, prot. mpi.AOODRFVG-7960 del 27/6/2022;
 - **Presidente della Commissione di valutazione del concorso ordinario per titoli ed esami**, finalizzato al reclutamento del personale docente, per la Classe A048 – scienze motorie e sportive negli istituti di istruzione secondaria II grado, di cui al DD 499/2020 e ss.mm.ii, prot. mpi.AOODRFVG-2980 del 16/3/2022;
 - Promotore della Rete territoriale di scopo **"Scuole in cammino"** per la realizzazione del progetto Monitor 440 "Emergenza Covid-19. La scuola come comunità di apprendimento in cammino ed alleanza strategica contro l'emergenza";
 - Avvio presso l'ISIS M. Buonarroti di Monfalcone del Percorso liceale di potenziamento e orientamento di Curvatura giuridico-economica;
-

-
- Adesione dell'ISIS M. Buonarroti di Monfalcone al Percorso nazionale di potenziamento e orientamento di Biologia con Curvatura biomedica per i Licei Scientifici opzione Scienze applicate;
 - Tutor di dirigenti scolastici in anno di formazione e prova negli aa.ss. 2020/2021 e 2021/2022;

Anni scolastici 2018-2019, 2017-2018 e 2016-2017:

- Docente di ruolo di Informatica (A-41) presso l'Istituto Tecnico settore Economico, indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing, e Tecnologico, indirizzo Informatica e Telecomunicazioni, dell'**ISIS Brignoli-Einaudi-Marconi di Gradisca d'Isonzo (GO)**;
- Funzione strumentale per la gestione del **Piano Triennale dell'Offerta Formativa**
- Docente referente per l'**Orientamento scolastico**;
- Tutor scolastico per l'**Alternanza scuola-lavoro**;
- Membro del **Nucleo di Autovalutazione**;
- Membro del **Consiglio di istituto**;
- Progettazione, supporto organizzativo e tutoring nell'ambito dei progetti del **Piano Operativo Nazionale (PON) 2014-2020**.

Anni scolastici 2015-2016, 2014-2015 e 2013-2014:

- Docente a t.d. di Informatica (A042) presso l'Istituto Tecnico settore Economico, indirizzo Amministrazione Finanza e Marketing, e Tecnologico, indirizzo Informatica e Telecomunicazioni, dell'**ISIS Brignoli-Einaudi-Marconi di Gradisca d'Isonzo (GO)**;
- Docente referente per l'**Orientamento scolastico** e tutor scolastico per l'**Alternanza scuola-lavoro**.

Anno scolastico 2012-2013:

- Docente a t.d. di Matematica applicata (A048) presso l'Istituto Tecnico settore Tecnologico indirizzo Informatica e Telecomunicazioni dell'**ISIS G. Galilei di Gorizia**;
- Docente a t.d. di Fisica (A038) e Sostegno presso l'Istituto Tecnico settore Economico indirizzo Turismo dell'**ISIS S. Pertini di Monfalcone (GO)**.

Anno scolastico 2011-2012:

- Docente a t.d. di Informatica (A042) presso l'Istituto Tecnico settore Tecnologico indirizzo Informatica e Telecomunicazioni dell'**ISIS G. Galilei di Gorizia**;
- Docente a t.d. di Elettronica (A034) e Sostegno presso l'Istituto Tecnico settore Tecnologico indirizzo Trasporti e Logistica dell'**ISIS S. Pertini di Monfalcone (GO)**;

Anno scolastico 2010-2011:

- Docente a t.d. di Informatica (A042) presso l'Istituto Tecnico
-

settore Tecnologico indirizzo Informatica e Telecomunicazioni dell'**ISIS G. Galilei di Gorizia** e presso l'Istituto Tecnico settore Tecnologico indirizzo Chimica, Materiali e Biotecnologie dell'**ISIS G. D'Annunzio di Gorizia**.

Esperienze come formatore e relatore in convegni e conferenze

- **Torino, 23 settembre 2023:** relatore alla Tavola rotonda "**È possibile una scuola senza voti? Grammatica della valutazione e orientamento formativo**" organizzata dal Centro Servizi Didattici della Città Metropolitana di Torino, Sala congressi della Città Metropolitana;
 - **Rimini, 18 settembre 2023:** relatore al seminario "**Identikit di un nuovo sistema di valutazione formativa senza voti**" organizzato dal CIDI e dal Comune di Rimini nell'ambito della Settimana pedagogica riminese 2023 – Benessere in classe: fini e confini della Scuola italiana oggi, Sala congressi del Palazzo del turismo di Rimini;
 - **Roma, 17 febbraio 2023:** partecipazione come all'evento "**Servizi digitali per la scuola, con la scuola: Laboratorio di design thinking dedicato ai Dirigenti Scolastici**" nell'ambito di ForumPA 2023, Palazzo de Congressi di Roma, su invito della Direzione Generale per i sistemi informativi e la statistica del Ministero dell'Istruzione e del Merito;
 - **2023:** formatore esperto in diversi incontri con i docenti presso istituti scolastici secondari di II grado su temi riguardanti **la valutazione formativa degli apprendimenti:** 25/1/2023 Liceo M. T. Cicerone di Frascati, 8/2/2023 IIS N. Colajanni di Enna, 9/2/2023 Liceo Scientifico P. Ruggieri di Marsala, 10/2/2023 IIS G. Ferro di Alcamo, 13/2/2023 Liceo Scientifico S. Cannizzaro di Palermo, 30/3/2023 IIS Don M. Arena di Sciacca;
 - **Umbertide, 22-23 settembre 2022:** formatore esperto al corso "Curricoli efficaci di cittadinanza digitale" presso il Future Lab IIS Campus Da Vinci di Umbertide (PG);
 - **settembre 2022-febbraio 2023:** formatore esperto al corso "Verso nuovi modelli di valutazione" organizzato in presenza e a distanza presso diverse istituzioni scolastiche dalla Rete Nazionale dei Licei Classici, scuola capofila Liceo Classico Cutelli-Salanitro di Catania;
 - **Udine, 23-25 maggio 2022:** relatore al convegno "Curricoli digitali: Un senso a questa storia" P.N.S.D. Azione # 15 presso il Liceo Scientifico G. Marinelli di Udine;
 - **16 maggio 2022:** relatore al webinar di formazione e confronto per i dirigenti scolastici "La scuola senza i voti" organizzato da A.N.DI.S. FVG;
 - **Umbertide, 21-22 marzo 2022:** formatore esperto al corso P.N.S.D. Azione #25 "Crescere scuole: guidare il cambiamento – Leadership educativa e leadership organizzativa" presso il Future Lab IIS Campus Da Vinci di Umbertide (PG);
 - **19 gennaio 2022:** relatore al secondo ciclo di webinar P.N.S.D. "Xenia – regali per gli ospiti" – USR Sardegna: "Un sistema di
-

valutazione formativa col digitale nella scuola secondaria”;

- **Umbertide, 6-7 settembre 2021:** formatore esperto al corso “La valutazione formativa degli studenti al tempo del digitale” presso il Future Lab IIS Campus Da Vinci di Umbertide (PG).

Pubblicazioni:

- **2023:** co-autore del volume “**Oltre il voto – Esperienze e proposte nella scuola secondaria di II grado**” di M. Castoldi, Mondadori Università, Milano

Altre esperienze professionali:

- **2005-2010:** consulente presso Evector Snc di Gorizia, specializzato nella gestione di progetti web e sviluppo di applicazioni Web 2.0 (Nòva100 de Il Sole 24 Ore, Donna Moderna, Grazia.fr);
- **2002 – 2004:** responsabile progettazione e sviluppo web di Acutance Srl di Palermo, azienda operante nel settore dell'Information Technology;
- **2001 - 2002:** responsabile progettazione e sviluppo web di Medinetworks Srl di Alcamo (TP), web agency e azienda specializzata nella produzione di software gestionale per le PMI;
- **2000 - 2004:** collaboratore del Giornale di Sicilia di Palermo come giornalista esperto di Internet e nuove tecnologie.

Competenze informatiche:

- Ottima conoscenza e utilizzo di ambienti di produzione personale e condivisione, orientati alla gestione di progetti in ambito scolastico e aziendale come Google Workspace for Education e Microsoft Office;
 - Ottima conoscenza degli ambienti orientati alla progettazione didattica e alla gestione dei processi di apprendimento (LMS);
 - Gestione dei processi produttivi e del ciclo di vita del software, progettazione e sviluppo di applicazioni di rete, web, desktop e mobile, dall'analisi dei requisiti all'implementazione e alla gestione dei contenuti;
 - Conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++, PHP, Python, Java, JavaFX, HTML5, JavaScript, jQuery, CSS3, XML, JSON, API Google, API Facebook, API Twitter, API YouTube;
 - Conoscenza del linguaggio SQL, progettazione, implementazione e gestione di database MySQL, PostgreSQL, Oracle, MS SQL Server;
 - Conoscenza delle problematiche di usabilità e accessibilità dei siti web e loro progettazione secondo gli standard W3C;
 - Conoscenza delle problematiche di Project Management in ambito informatico e aziendale;
 - Conoscenza delle principali problematiche legate all'analisi di grandi quantità di dati e alla diffusione dei sistemi di Intelligenza Artificiale;
 - Conoscenza e utilizzo dei più diffusi programmi di elaborazione di immagini e video digitali come Adobe PhotoShop e Sony Vegas.
-

Conoscenze linguistiche:	<ul style="list-style-type: none"> • International English for Speakers of Other Languages (IESOL) - Livello C1; • International Spoken English for Speakers of Other Languages (ISESOL) - Livello C1; • Elementi di lingua spagnola parlata e scritta.
Altri titoli e informazioni	<ul style="list-style-type: none"> • Presidente provinciale per l'area di Gorizia di A.N.DI.S. – Associazione Nazionale Dirigenti Scolastici da settembre 2022; • Ideatore e sviluppatore di Pitagora, piattaforma web per la progettazione del curricolo d'istituto e la progettazione didattica scolastica per competenze; • Docente tutor certificato dall'Ufficio Scolastico Regionale del Friuli Venezia Giulia per i percorsi di Alternanza scuola-lavoro; • Certificato ECDL IT-Security - Livello Specialized; • Partecipazione alla Summer School 2015 - Corso avanzato per la formazione dei docenti sulle metodologie didattiche con il digitale organizzato dall'Ass. Impara Digitale, soggetto accreditato MIUR; • Allenatore federale di Pallacanestro (FIP) dal 1991; • Giornalista pubblicista dal 2003 al 2017.
Interessi personali e professionali	<ul style="list-style-type: none"> • L'utilizzo di strumenti digitali per i processi gestionali, organizzativi e formativi nelle istituzioni scolastiche, anche al fine di documentare e promuovere le buone pratiche; • La valutazione formativa ed educativa degli apprendimenti; • L'uso corretto e consapevole delle nuove tecnologie per l'esercizio del diritto alla cittadinanza digitale e la promozione di buone pratiche di comunicazione non ostile; • Cinema, fotografia, letteratura.

Autorizzo il trattamento dei dati personali qui contenuti ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e dell'art. 13 del Regolamento UE 2016/679.

Dichiaro che tutte le informazioni indicate nel presente curriculum corrispondono al vero, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445.

Udine, 25 settembre 2023

Dott. Vincenzo Caico
(documento firmato digitalmente)