

INFORMAZIONI PERSONALI

Carnevali Alessandra

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

1990–1998 **Insegnante di matematica e fisica nella scuola secondaria di secondo grado**
MIUR

1998–2001 **Impiegata ufficio acquisti presso azienda metalmeccanica**
Comex, Budrio (Italia)

14/09/2001–alla data attuale **Insegnante di matematica e scienze nella scuola secondaria di primo grado**
MIUR, Imola (Italia)
Referente informatica (6 anni)
Referente aula di informatica scuola secondaria Sesto Imolese (10 anni - volontariato non retribuito)
Collaboratore sito web della scuola (7 anni)
Funzione Strumentale: Tecnologie e sito web (a.s. 2012/13)
Animatore digitale (2 anni)]
Referente di plesso (2 anni)
Collaboratore del Dirigente (4 anni)

2017–2019 **Formatore informatico/formatrice informatica**
N.3 corsi d'aggiornamento per docenti:
- n.2 Coding con Scratch (corso base)
- n.1 Coding e robotica con le BeeBot

2016–2022 **Incarichi di collaudatore in progetti finanziati dal fondo sociale europeo (FESR)**
- progetto "10.8.1.A1-FESRPNEM-2015-65" - presso IC2 Imola a.s. 2015/16
- attività di collaudo progetto "A.3.4 SMART CLASS AVVISO 4878/2020_10.8.6A-FESRPNEM-EM-2020-19 smart class IC1 Imola"

2023-2024 **Coach docente – progetto Girls Code It Better (45 ore)**
Laboratorio STEM pomeridiano alunni secondaria Sesto Imolese (5 ore)
Tutor – progetto STEM-ON - Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche” – Linea di investimento “A”. (D.M. n. 65/2023) (25 ore)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

1989 **Laurea in matematica - curriculum applicativo (92/110)**
Facoltà di Matematica - Università degli Studi di Bologna, Bologna (Italia)
Esami sostenuti di informatica:
Analisi numerica

Curriculum vitae

Calcolo numerico e
programmazione Cibernetica e
teoria dell'informazione
Teoria e applicazione delle macchine calcolatrici

- 1995/96 Corso di perfezionamento in matematica presso Università degli Studi di Bologna
- 1999 Abilitazione per la classe A047-A048-A049 vecchio ordinamento con concorso riservato 153/1999
- 2000 Abilitazione per la classe A059 (A028 nuovo regolamento) con concorso riservato 33/2000
- 2003 Specializzazione per l'insegnamento secondario corso per il sostegno (800 ore) presso Università degli Studi di Bologna
- 2021 Summer school Lucy – Intelligenza artificiale (24 ore) IC3 Modena
- 2022 Summer school – Corso di Alta Formazione DigCompEdu (25 ore) – Parma 21-22-23/07/2022
- 2021 App Inventor Suit ... (12 ore) - IC Ozzano Emilia BO
- 2021 Coding, App Inventor e Python per lo sviluppo di un progetto (13 ore) – IC Ozzano Emilia BO
- 2021 Programmare con Python (7 ore) - IC Ozzano Emilia BO
- 2020 I problemi matematici: croce e delizia (20 ore) Istituto tecnico Agrario Scarabelli Imola
- 2019 Corso di inglese per la certificazione B2 (30 ore) ambito 4 - Bologna
- 2018–2019 Corso di formazione: Insieme nella rete - cittadinanza digitale (22 ore) IC 7 Imola
- 2017–2018 Corso di formazione: "Didattica per problemi, progetti e competenze" (21 ore in presenza + 46 ore approfondimenti)) IC 7 Imola
- 2019 Corso di formazione: "Costruire competenze matematiche dai 6 ai 16 anni" (6 ore) Dipartimento di Scienze dell'educazione CdLMCU Scienze della Formazione Primaria Dipartimento di Matematica Università degli Studi di Bologna
- 2017 Corso di formazione: "Strumenti avanzati di comunicazione e negoziazione didattica" (9 ore) Cist Imola
- 2017 Corso di formazione: "Cooperative learning 1" (25 ore)

- 2017 Corso di formazione: "Laboratorio di progettazione scolastica territoriale" (8 ore)
Cisst Imola
- 2016–2017 Corso di formazione: "Per un avviamento diffuso del CLIL nella didattica" (25 ore)
Cisst Imola
- 2016 Corso di formazione alle competenze digitali: "Ambienti piattaforma didattica del fare" (16 ore) e "relazioni, formazioni, fundraising" (8 ore)
San Pietro in Casale - BO
- 2015–2016 Corso di formazione: "Per un uso diffuso delle tecnologie nella didattica, la scuola che cambia: per una nuova didattica della comunicazione" (16 ore)
Cisst Imola

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Lingue straniere	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	A2	B1	A2	A2	B1
francese	A2	A2	A2	A2	A2

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

Competenze comunicative Ottime competenze relazionali con I bambini acquisite durante la mia esperienza di allenatore di pallacanestro e tiro con l'arco e di volontariato nell'ambito sociale.

Competenze organizzative e gestionali - buone competenze organizzative (funzione strumentale, referente di plesso, collaboratore del Dirigente scolastico, animatore digitale, organizzatrice di corsi di formazione rivolti a colleghi)

Competenze professionali - tutor di docenti neo-immessi in ruolo
- formatrice in informatica (coding e robotica educativa)

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE

Elaborazione e delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Open Badge DigCompEdu for teachers - BASIC (2021)
Open Badge Casco Advanced – Digicompedu – Livello di padronanza B2 (2021)

Buona padronanza dei seguenti software:

Curriculum vitae

- Pacchetto "Office professional"
- Pacchetto "Libre Office"
- Linguaggio Html e Python comandi base
- Costruzione semplici siti web (vedi sestoschola.wikidot.com)
- ActiveInspire (software per la LIM)
- Geogebra
- Scratch 3.0 (linguaggio di programmazione a blocchi)
- Logo (linguaggio di programmazione)
- Tinkercad (modellazione 3D)
- Google Workspace
- Questbase (creazione questionari online)
- Prezi (presentazioni online)
- Cmap, Popplet, ... (mappe concettuali e mentali)
- QR-code
- Micro:bit, mBot
- Stampa 3D
- Social network

Altre competenze corsi sicurezza sul lavoro:

- corsi di primo soccorso
- corsi antincendio
- corso rischio medio

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 relativo alla protezione delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali.