

## 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)

—p 14/09/2001—alla data attuale (8) 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)  
—>> (5) Funzione Strumentale: Tecnologie e sito web (a.s. 2012/13)  
Animatoie digitale (2 anni)]  
Referente di plesso (2 anni)  
—> (5) Collaboratore del Dirigente (4 anni)

—> 2017—2019 (7)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 (3) Incanchi di collaudatore in progetti finanziati dal fondo sociale europeo (FESR)  
- progetto "10.8.1.A1-FESRPONEM-2015-65" - presso IC2 Imola a.s. 2015/16  
- attività di collaudo progetto "A.3.4 SMART CLASS AWISO 4878/2020\_10.8.6A-FESRPON-EM-2020-19 smart class ICI Imola"

—> 2023-2024 (4) Coach docente - progetto Girls Code It Better (45 ore)  
—> (4) Laboiatorio STEM pomeridiano alunni secondaria Sesto Imolese (5 ore)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

—> 1989 (1) Laurea in matematica - curriculum applicativo (92/110)  
Facoltà di Matematica - Università degli Studi di Bologna, Bologna (Italia)  
Esami sostenuti di informatica:  
Analisi numerica  
Calcolo numerico e  
programmazione Cibernetica e

Cv curriculum vitae  
teoria dell'informazione  
Teoria e applicazione delle macchine calcolatrici

- 1995/9G (2) 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) Cisst Imola
- 2017 Corso di formazione: "Cooperative learning 1" (25 ore) Ambito 4 - Bologna

- Curriculum vitae
- 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	Letture	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



(6) Open Badge DigCompEdu for teachers - BASIC (2021)



(6) Open Badge Casco Advanced — Digicompedu — Livello di padronanza B2 (2021)

Buona padronanza dei seguenti software:

- Pacchetto "Office professional"

- Curriculum vitae
- Pacchetto "Libre Office"
- Linguaggio Html e Python comandi base
- Costruzione semplici siti web (vedi sestoschole.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 comp<sup>o</sup>tenze
- corsi di primo soccorso
  - corsi antincendio

#### 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.