INFORMAZIONI PERSONALI

Alessandra Menapace

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Settembre 2010 – Attuale

Insegnante di matematica e scienze presso Scuola Secondaria di Primo Grado

Provincia Autonoma di Trento, Settore scuola

- Docente a tempo indeterminato da settembre 2014;
- Sostenuto e superato l'anno di prova per il ruolo nell'A.S. 2014-2015
- referente per area ICT dal 2014 al 2019;
- Animatore Digitale I.C. Cles nell'anno scolastico 2019-2020

Attività o settore Istruzione

Aprile 2007 – Settembre 2010

Addetta ai sistemi informativi aziendali

Tassullo Materiali S.p.A., I – 38010 Tassullo (TN)

- Responsabile di progetti interni di ambito ICT riguardanti la gestione della forza vendita, la gestione del magazzino, l'automazione degli impianti produttivi.
- Addetta alla formazione interna in ambito informatico

Attività o settore Tecnologie per l'edilizia

Marzo 2001 – Marzo 2007

Sviluppatrice Senior

Hit Internet Technologies S.p.A., I – 37010 Affi (VR)

- Progettazione e sviluppare software

Attività o settore Sviluppo software

Agosto 1998 – Marzo 2001

Sistemista AS400

Delta Informatica S.p.A., I – 38121 Spini di Gardolo Trento

- Implementazione e gestione dell'ambiente multisocietà per il progetto di outsourcing delle Casse Rurali Trentine.
- Assistenza e formazione clienti

Attività o settore Informatica bancaria

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 1993 – Maggio 1998

Dottore in Matematica

110/110 e LODE

Facoltà di Matematica, Università degli Studi di Trento

- Fondamenti della matematica (algebra, analisi, geometria e topologia),
- matematica applicata (analisi numerica, statistica, ottimizzazione),
- metodi numerici e simulazioni.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre: Italiano

Altre lingue

	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Certificazione ANGLIA - progetto LET'S SPEAK ENGLISH rilasciato da BT Group, Trento, in gennaio 2017

Tedesco

B1	B1	B1	B1	B1

Nessuna certificazione conseguita per la lingua tedesca

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Possiedo buone competenze comunicative acquisite durante la mia esperienza nell'ambito dell'assistenza clienti prima e come formatrice in seguito; ho frequentato corsi di comunicazione efficace e di metodologie innovative per l'insegnamento.

Competenze organizzative e gestionali

Ho una buona conoscenza dell'organizzazione dei processi aziendali (vendite, marketing, produzione, magazzino, logistica, pianificazione budget); durante la mia esperienza in HiT I.T. il mio lavoro consisteva nell'analizzare parti di questi processi ed ottimizzarli attraverso l'informatizzazione; in questo ambito ho seguito la formazione sul metodo Kanban per la "lean production".
Ho incrementato le competenze organizzative ricoprendo il ruolo di collaboratrice del Dirigente a partire dal 2018 occupandomi dell'organizzazione dei progetti didattici ed educativi del mio istituto.

Competenze professionali

Competenza digitale

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

Livelli: Utente base - Utente intermedio - Utente avanzato
Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- ottima padronanza di metodologie didattiche innovative (metodo UDL, flipped classroom, Jigsaw, tinkering, cooperative learning, …)
- buone competenze nella gestione di progetti PNRR ed FSE
- ottima padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)
- ottima conoscenza delle applicazioni Google Suite per la didattica
- ottima conoscenza di strumenti collaborativi online
- buona conoscenza riguardo alle problematiche di sicurezza in rete locale e geografica
- buona padronanza dei principali linguaggi di programmazione (C, C++, java, Python…)
- buona padronanza nella progettazione di sistemi informatici di gestione e scambio informazioni

Altre competenze

Patente di guida B

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni
Presentazioni
Progetti
Conferenze
Seminari
Riconoscimenti e premi
Appartenenza a gruppi / associazioni
Referenze
Menzioni
Corsi
Certificazioni

Formazione in ambito ICT per la didattica:
da 10 anni circa ho concentrato le mie esperienze formative (circa 40 ore/anno) nell'ambito del digitale integrato nella didattica, in particolare sulla parte di coding e robotica educativa (Micro:bit, Lego Spike, Cricut, stampa 3D)

Partecipazione a progetti europei come parte del team tecnico:
PNRR Missione 4, Componente 1 - Ambienti di apprendimento innovativi
PNRR Missione 4, Componente 1 - Investimento 3.1: Nuove competenze e nuovi linguaggi; Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche (D.M. 65/2023)
PNRR Missione 4, Componente 1 - Investimento 1.4: Intervento straordinario finalizzato alla riduzione dei divari territoriali nelle scuole secondarie di primo e di

secondo grado e alla lotta alla dispersione scolastica (D.M. 2 febbraio 2024, n. 19)
PNRR Missione 4, Componente 1 - Investimento 2.1: Didattica digitale integrata e formazione alla transizione digitale per il personale scolastico (D.M. 66/2023)

Partecipazione come referente di scuola partner

Provincia Autonoma di Trento, Programma Fondo sociale europeo plus (FSE+) 2021-2027

Partecipazione come creatrice di contenuti

EDU Regio project della European Schoolnet Academy nel 2021

Esperienze di condivisione in ambito didattico:

membro della rete delle Valli del Noce per il digitale,che si occupa di *policy* di sicurezza condivise, curriculum verticali per il digitale dalla SP alla SSPG, eventi di divulgazione, ecc…

animatore digitale della scuola secondaria di primo grado di Cles dal 2016i

Progetti Rilevanti in ambito informatico al di fuori della scuola:

Progetto aziendale per l'analisi e lo sviluppo di un software a supporto dei processi di Customer Relationship Management

Progetto aziendale presso Tassullo Materiali Spa per la gestione automatizzata del magazzino tramite codici a barre e dispositivi in radiofrequenza

Progetto per la raccolta e gestione del materiale editoriale: dalla redazione al centro stampa.

Progettazione e realizzazione dell'ambiente operativo multibanca su piattaforma AS/400 per Banche di Credito Cooperativo

ALLEGATI

Dati personali *Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Generale sulla Protezione dei Dati (GDPR - Regolamento UE n. 2016/679).*

Luogo e data: Ville d'Anaunia, 14 luglio 2026

FIRMA