



Mariateresa Di Nicola

Nazionalità : Italiana (+39)3492991552

mariateresa.dinicola@yahoo.com

mariateresa.dinicola@pec.it

Docente motivata ad esercitare sugli studenti e sulle studentesse un'influenza positiva attraverso un insegnamento efficace e personalizzato. Abile nell'individuare e adottare metodi e tecnologie di insegnamento di successo nonché modificare i piani di studio a seconda dei diversi stili di apprendimento degli studenti. I punti di forza includono la pianificazione delle attività, la somministrazione dei test e la comunicazione con i genitori. Attenta alle esigenze individuali degli studenti.

In accreditamento come formatrice DM 65 e 66 PNRR area STEM

- Professionista con esperienza pluriennale nel settore STEM in ruoli di alta specializzazione (collaborazione con GGSi *Gran Sasso Science Institute*) ed INFN Frascati.
- Si distingue per l'ampio ventaglio di competenze multidisciplinari.
- Dimostra salda leadership, versatilità e capacità di ottimizzare costantemente i processi scolastici potenziando il workflow e l'efficienza organizzativa attraverso un atteggiamento propositivo e proattivo alla risoluzione di problematiche anche complesse. **Aggiornamento continuo su tematiche didattiche e innovazioni di settore.**
- Pianificazione e preparazione delle lezioni e dei materiali in ottica STEM (**tinkering, robotica, MOOC, laboratori fisica virtuali ed onsite**)
- Matematica laboratoriale base ed advanced
- didattica avanzata STEM
- Progettazione di iniziative didattiche volte all'integrazione ed alla collaborazione fra gli/le alunni/e
- Proposte didattiche attente al gender gap
- Preparazione di materiale audio-video per l'integrazione e l'ampliamento della modalità didattica.
- Comunicazione costante con genitori e tutori per l'aggiornamento sull'andamento degli alunni.
- Definizione dell'offerta formativa sulla base dei bisogni e delle capacità degli allievi.
- Insegnamento individuale e di gruppo, utilizzando metodi diversi quali lezioni tematiche, lezioni in piccoli gruppi, discussioni, attività pratiche e lavoro sulle abilità individuali.
- Applicazione di un approccio innovativo in aula introducendo la metodologia "uno a uno" e l'uso della lavagna interattiva nelle attività quotidiane della classe.
- Sostegno agli studenti nell'apprendere la perseveranza necessaria a portare a termine compiti impegnativi e a costruirsi quell'attitudine alla resilienza che gli consentirà di affrontare gli sforzi educativi successivi.
- Somministrazione di test di classe e di valutazioni standardizzate al fine di monitorare i progressi e la comprensione degli studenti.
- Utilizzo di standard ministeriali per la pianificazione di lezioni che rispondano a tutti i requisiti definiti e che preparino gli studenti a sostenere test di valutazione standardizzati.
- Formazione di relazioni profonde con i genitori e gli studenti coinvolgendo i gruppi attraverso conferenze, e-mail, testi e telefonate.
- Gestione laboratorio On Site di fisica applicata
- Coordinamento e redazione giornalino scolastico scientifico (uscita mensile)
- Organizzazione e svolgimento del carico di lavoro in modo autonomo ed efficiente.
- Supporto e collaborazione con i colleghi nella gestione degli incarichi assegnati.
- Supporto ai colleghi nello svolgimento degli incarichi affidati.
- Attenzione e rispetto di istruzioni e suggerimenti ricevuti nell'esecuzione delle attività richieste.
- Organizzazione delle attività in base all'urgenza e al carico di lavoro assegnato.
- Esecuzione degli incarichi affidati gestendo la pressione lavorativa.
- Copertura di altre aree di attività durante picchi di lavoro e assenza di colleghi.

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

2011 - Bologna, Italia

LM-58 - SCIENZE DELL'UNIVERSO – Università degli studi di Bologna "Alma Mater"

2008- Bologna, Italia

L-30 - SCIENZE E TECNOLOGIE FISICHE – Università degli studi di Bologna "Alma Mater"

2005 - Chieti, Italia

LM 58S – PSICOLOGIA CLINICA – Università degli studi "G. d Annunzio" CH-PE

2003- Chieti, Italia

SCIENZE E TECNICHE PSICOLOGICHE – Università degli studi "G. d Annunzio" CH-PE

ESPERIENZA LAVORATIVA

● 2012 - ATTUALE - dipendente MI

Docente discipline matematico /scientifiche – Ordine e grado : scuola primaria

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre : **ITALIANO madrelingua**

Altre lingue : **INGLESE B2**

● **COMPETENZE DIGITALI**

Microsoft Word | Microsoft Excel | Power Point | Social Media | Outlook | Microsoft Powerpoint

● **PATENTE DI GUIDA**

Patente di guida : B

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR. Curriculum Vitae redatto ai sensi degli art.38, 46, 47, del DPR 445/2000. Si dichiara ai sensi degli artt. 446 e 47 del DPR 4445/2000, nella consapevolezza delle sanzioni civili e penali nel caso di dichiarazioni non veritiere , di formazione o uso di atti falsi, richiamate dall'art. 76 del DPR 445/2000 che tutti gli stati, i fatti e le qualità personali rese dall'interessato nel presente CV corrispondono al vero.

Firma_____