



## DIREZIONE DIDATTICA STATALE 3° CIRCOLO DI GIUGLIANO

Via San Rocco, 42 - 80014 Giugliano in Campania (NA) - Tel - Fax  
081.506.84.20 Codice meccanografico SIMPI NAEE218002 C.F.  
80103370633  
AMBITO 17

E – Mail : [naee218002@istruzione.it](mailto:naee218002@istruzione.it) / PEC: [naee218002@pec.istruzione.it](mailto:naee218002@pec.istruzione.it)  
[www.3circuitogiugliano.it](http://www.3circuitogiugliano.it)

**Ai docenti**  
**Al sito**  
**Agli atti**

**OGGETTO: INDICAZIONI DELLA DIRIGENTE SCOLASTICA AL COLLEGIO DEI DOCENTI PER  
L'AGGIORNAMENTO DEL PTOF 2022-2025, a seguito dell'emanazione delle Linee Guida STEM -  
DM 184/2023**

### **LA DIRIGENTE SCOLASTICA**

**VISTO** l'art.25 del Decreto Legislativo 30 marzo 2001, n. 165 recante "Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle amministrazioni pubbliche" che attribuisce al dirigente scolastico, quale garante del successo formativo degli alunni, autonomi poteri di direzione, di coordinamento e di valorizzazione delle risorse umane, per assicurare la qualità dei processi formativi, per l'esercizio della libertà di insegnamento, intesa anche come libertà di ricerca e innovazione metodologica e didattica e per l'attuazione del diritto all'apprendimento da parte degli alunni;

**VISTO** il DPR 275/1999, che disciplina l'autonomia scolastica;

**VISTO** il comma n.14 dell'art. 1 della Legge 13 luglio 2015, n.107 recante: la "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti" che attribuisce al dirigente scolastico potere di indirizzo al Collegio dei docenti per le attività della scuola;

**TENUTO CONTO** di quanto già contenuto nel PTOF 2022-2025;

**VISTO** il DM 184 del 15 settembre 2023 – linee guida per le discipline STEM ;

**AL FINE** di offrire suggerimenti e spunti e di garantire l'esercizio dell'autonomia scolastica del Collegio dei docenti e la libertà d'insegnamento dei singoli docenti, intesa anche come libertà di ricerca e innovazione metodologica e didattica, attraverso cui contribuire alla piena realizzazione di diritti costituzionalmente riconosciuti (diritto allo studio – scelte delle famiglie – successo formativo);

Ad integrazione di quanto già trasmesso NELL'Atto di Indirizzo prot. N 5596 del 26/10/2021

#### EMANA

le seguenti indicazioni per la progettazione di azioni dedicate a rafforzare lo sviluppo delle competenze matematico-scientifico-tecnologiche, digitali e di innovazione legate all'apprendimento delle discipline STEM.

Il Collegio dei docenti è invitato a riflettere attentamente, anche attraverso le commissioni costituite, su quanto previsto dalle linee guida per le discipline STEM in previsione di un eventuale aggiornamento e/o un'integrazione del Piano triennale dell'offerta formativa 2022-25 sulla base delle indicazioni del DM 184/2023–

#### **In particolare:**

- rivedere il curriculum d'istituto attraverso la definizione di percorsi formativi delle discipline STEM;
- rivedere obiettivi di apprendimento declinati in conoscenze e abilità e competenze;
- progettare/rimodulare percorsi di apprendimento interdisciplinari ( attraverso le UdA già stilate ) che valorizzino le discipline STEM , il pensiero critico, il rapporto tra teoria e pratica, tra conoscenza scientifica e umanistica , secondo “un'alleanza” tra discipline ;
- adottare metodologie innovative come suggerite all'interno delle linee guida;
- favorire la promozione della didattica laboratoriale, intesa come strumento privilegiato per la garanzia dell'inclusione, della personalizzazione dei percorsi e dell'innovazione didattica in linea con le STEM;
- definire un sistema di valutazione per le discipline STEM;
- definire un sistema di indicatori di qualità e standard efficaci per rendere osservabili e valutabili i processi e le azioni previste nel PTOF, per quanto riguarda le discipline STEM;
- prevedere approfondimenti disciplinari all'interno della progettualità PNRR ( Vedi specifica linea di investimento, denominata “**Nuove competenze e nuovi linguaggi**” **Missione 4, Componente 1, Investimento 3.1**)
- nel piano di formazione del personale docente dare risalto alle attività di aggiornamento o formazione in itinere sulla tematica delle STEM
- aderire o costituire accordi di rete con altre scuole ed Enti pubblici e privati per condividere esperienze e buone pratiche scientifiche, tecnologiche , matematiche per lo sviluppo delle competenze trasversali ;

La Dirigente Scolastica  
( Prof. ssa Angela Franco )  
Firma autografa omessa a mezzo  
stampati sensi dell'art. 3 del D.  
Lgs. n. 39/1993