



Ministero
dell'Istruzione
e del Merito

ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE
"AUGUSTA BAGIENNORUM"
BENE VAGIENNA
Viale Rimembranza, 2
12041 BENE VAGIENNA CN
C.F. 92013930042
Tel.0172 654118- 654301
segreteria@icbenevagienna.edu.it
cnic80700n@istruzione.it
cnic80700n@pec.istruzione.it



PTOF 2025-2028

ALLEGATO B – AZIONI DI POTENZIAMENTO STEM, MULTILINGUISMO E FORMAZIONE

Secondo quanto previsto dal documento "Azioni di potenziamento delle competenze STEM e multilinguistiche - Istruzioni operative" (D.M. 65/2023), pubblicato in data 15/11/2023, che prevedeva il potenziamento dell'offerta dei servizi di istruzione con i fondi del PNRR nella Missione 4: ISTRUZIONE E RICERCA, l'investimento 3.1 "*Nuove competenze e nuovi linguaggi*" della Missione 4 – Componente 1 del PNRR aveva il duplice obiettivo di promuovere l'integrazione, all'interno dei curricula di tutti i cicli scolastici, di attività, metodologie e contenuti volti a sviluppare le competenze STEM, digitali e di innovazione, e di potenziare le competenze multilinguistiche di studenti e insegnanti.

- Il primo obiettivo è correlato all'attuazione dei commi 548-554 della legge 29 dicembre 2022, n. 197, che hanno introdotto iniziative per il rafforzamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione da parte degli studenti in tutti i cicli scolastici, prevedendo, altresì, le *Linee guida per le discipline STEM* al fine di aggiornare il piano dell'offerta formativa di ciascuna scuola.
- Il secondo obiettivo si realizza anche attraverso l'attuazione dell'articolo 1, comma 7, lettera a), della legge 13 luglio 2015, n. 107, recante "Riforma del sistema nazionale di istruzione e formazione e delega per il riordino delle disposizioni legislative vigenti", che prevede la "valorizzazione e potenziamento delle competenze linguistiche, con particolare riferimento all'italiano nonché alla lingua inglese e ad altre lingue dell'Unione europea, anche mediante l'utilizzo della metodologia *Content language integrated learning*" da effettuarsi in riferimento a iniziative di potenziamento dell'offerta formativa e delle attività progettuali delle istituzioni scolastiche, nonché dell'articolo 16- *ter* del decreto legislativo 13 aprile 2017, n. 59, che inserisce le competenze linguistiche fra gli obiettivi del sistema di formazione in servizio dei docenti.

Sempre per tale fine, il decreto del Ministro dell'istruzione e del merito 3 aprile 2023, n. 61, ha destinato 150 milioni di euro per incentivare scambi ed esperienze formative all'estero per studenti e per il personale scolastico attraverso l'ampliamento dei "programmi di consulenza e informazione su Erasmus+ con il supporto dell'Istituto nazionale di documentazione, innovazione e ricerca educativa Erasmus+ (INDIRE)" e il finanziamento di "progetti di mobilità non finanziati dalle risorse ordinarie di Erasmus+, ampliando così il numero complessivo di beneficiari", come previsto dal PNRR, che saranno direttamente gestiti

dall'Agenzia nazionale Erasmus+ INDIRE.

Con il decreto ministeriale n. 65 del 2023 venivano destinati, a valere sulla linea di investimento 3.1 *“Nuove competenze e nuovi linguaggi”* Missione 4 – Componente 1, 750 milioni di euro in favore di tutte le istituzioni scolastiche, secondo la seguente articolazione, sulla base di due linee di intervento distinte:

- Le attività della prima linea di intervento sono state organizzate promuovendo l'insegnamento delle discipline secondo l'approccio STEM, con metodologie attive e collaborative, valorizzando le esperienze induttive, laboratoriali, affrontando questioni e problemi di natura applicativa.
- La seconda linea di intervento si è caratterizzata per la finalità di rafforzare le competenze linguistiche dei docenti per trasferirle nella pratica didattica.

Tutte le azioni relative alle due linee di intervento sono stati avviati dall'anno scolastico 2023-2024 e concluse, con relativa certificazione di completamento, entro il 15 maggio 2025.

Di seguito il riepilogo dei target raggiunti in seguito alle azioni relative al piano PNRR, con i progetti realizzati nel nostro istituto nell'ultimo anno scolastico.

RIEPILOGO TARGET RAGGIUNTI PROGETTI PNRR

- Dig&Tale in STEM programme Avviso/decreto: M4C1I3.1-2023-1143 - Competenze STEM e multilinguistiche nelle scuole statali (D.M. 65/2023)

N. 15 Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze linguistiche degli studenti

Target raggiunto 248

N. 24 Percorsi di orientamento e formazione per il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione

Target raggiunto 396

N. 1 Percorsi di tutoraggio per l'orientamento agli studi e alle carriere STEM, anche con il coinvolgimento delle famiglie

Target raggiunto 4

TOT 648

- Form-Azione verso il futuro Avviso/decreto: M4C1I2.1-2023-1222 - Formazione del personale scolastico per la transizione digitale nelle scuole.

N. 10 Laboratori di formazione sul campo

Target raggiunto 128

N. 2 Percorsi di formazione sulla transizione digitale

Target raggiunto 46

TOT 174

- CANDIDATI AL SUCCESSO Avviso/decreto: M4C1I1.4-2024-1322 - Riduzione dei divari negli apprendimenti e contrasto alla dispersione scolastica.

Target raggiunto TOT 196

Sulla base dei risultati raggiunti con l'adesione ai PNRR (DM 65/2023 e DM 66/2023), nel corrente anno, nei Dipartimenti disciplinari saranno rivisti i curricula dell'Istituto, con una curvatura sugli obiettivi STEM e multilinguistici sopra indicati.