



Nell'ambito dei progetti del PNRR e, in particolare, di quelli previsti dal DM 65 (Competenze STEM e Multilinguismo), il Liceo Scientifico *Giordano Bruno*, ha previsto i seguenti interventi che si svolgeranno nelle due sedi di Arzano e di Grumo Nevano

LINEA DI INTERVENTO A DEL PNRR: Percorsi di formazione per il potenziamento delle competenze STEM					
TITOLO PROGETTO	COMPITO DEL PROGETTO	DESTINATARI PROGETTO	ARTICOLAZIONE PERCORSO	NUMERO PERCORSI	ORE
Metodologie didattiche innovative MATEMATICA	I percorsi hanno come obiettivo il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione	Alunni delle classi prime	Da ottobre a dicembre 2024	6	12
Metodologie didattiche innovative FISICA	I percorsi hanno come obiettivo il potenziamento delle competenze STEM, digitali e di innovazione	Alunni delle classi seconde	Da ottobre a dicembre 2024	4	12
Metodologie didattiche innovative MATEMATICA triennio	I percorsi hanno come obiettivo il rafforzamento delle competenze STEM, attraverso l'utilizzo delle metodologie innovative	Alunni delle classi terze indirizzo scientifico	Da ottobre a dicembre 2024	2	15
Metodologie didattiche innovative SCIENZE	I percorsi hanno come obiettivo il rafforzamento delle competenze STEM, attraverso l'utilizzo delle metodologie innovative	Alunni delle classi del biennio	Da ottobre a dicembre 2024	4	12
Intelligenza Artificiale	I percorsi si prefiggono di offrire una panoramica completa e approfondita delle moderne tecnologie informatiche e dell'AI	Alunni delle classi quarte	Da ottobre a dicembre 2024	6	15
Stampa 3D	I percorsi si prefiggono di insegnare a utilizzare software di modellazione 3D per creare oggetti personalizzati	Alunni delle classi terze e quarte	Da novembre 2024 a gennaio 2025	3	15
Coding e Robotica	Il corso di formazione mira a fornire una solida base teorica e pratica nell'ambito del coding e della robotica	Alunni delle classi terze	Da novembre 2024 a gennaio 2025	4	15
DIGICOMP 2.2	I percorsi sono finalizzati all'acquisizione della certificazione informatica	Alunni delle classi quarte e quinte	Da ottobre 2024 a febbraio 2025	4	30
LINEA DI INTERVENTO A: POTENZIAMENTO DELLE COMPETENZE LINGUISTICHE METODOLOGIA CLIL PER STUDENTI					
KEEP STEAM AND CLIL UP!	Percorsi finalizzati al rafforzamento delle competenze multilinguistiche con metodologia CLIL in discipline non linguistiche	Alunni in possesso di certificazione B2	Da novembre 2024 a febbraio 2025	2	16
LINEA DI INTERVENTO B: REALIZZAZIONE DI PERCORSI FORMATIVI ANNUALI DI LINGUA E METODOLOGIA PER DOCENTI					
Metodologia CLIL per docenti	Percorso rivolto ai docenti, finalizzato a potenziare le competenze pedagogiche, didattiche e linguistico-comunicative per l'insegnamento delle discipline con metodologia CLIL	Docenti tutti	Da ottobre 2024 a maggio 2025	1	35
Percorso Italiano L2	Percorso rivolto ai docenti, finalizzato a potenziare le strategie per favorire l'apprendimento dell'italiano da parte degli studenti stranieri	Docenti tutti	Da ottobre 2024 a maggio 2025	1	35