

Titolo Progetto	Responsabile	Altri docenti/enti coinvolti	Destinatari	Descrizione sintetica
Certificazione Linguistica Cambridge B2	Grassi	Esperto esterno MADRELINGUA	Classi del Triennio	Favorire il raggiungimento del livello di competenza B2, con l'ausilio dell'esposizione al linguaggio naturale del docente madrelingua.
Certificazione Linguistica Cambridge B1	Grassi	Esperto esterno MADRELINGUA	Classi del Triennio	Favorire il raggiungimento del livello di competenza B1, con l'ausilio dell'esposizione al linguaggio naturale del docente madrelingua.
Lezione di Inglese curricolare con Madrelingua	Possenti/ Team PNRR STEM	Esperto esterno MADRELINGUA	Studenti delle classi quarte (8 classi)	Consolidamento Linguistico con madrelingua.
Preparazione al Patentino della Robotica	La Riccia	Di Micco	Studenti del triennio	Preparazione al conseguimento del PATENTINO
Serra idroponica automatizzata	Di Micco	La Riccia	Classi quarte e quinte Automazione	Automazione di una serra idroponica utilizzando un PLC
CNC-FANUC LINGUAGGIO CONVERSAZIONALE E ATTIVITA' PRATICA SU TORNIO CNC.	Sciarra	De Rosa	Studenti classi 4 mecatronica	Conoscere le nuove tecniche di programmazione conversazionale dell'ambiente di programmazione CNC-Fanuc.
CNC-SINUTRAIN SIEMENS LINGUAGGIO CONVERSAZIONALE	Carlino	Scaccianoce	Studenti classi 3 mecatronica	Conoscere le nuove tecniche di programmazione conversazionale dell'ambiente di programmazione CNC-Fanuc.

<p>Progettazione industriale mecatronica con SW avanzati e controlli tecnologici</p>	<p>Scaccianoce</p>	<p>De Rosa</p>	<p>Studenti classi 5 mecatronica</p>	<p>Promuovere lo sviluppo delle capacità e dei talenti degli studenti particolarmente motivati o eccellenti; Sviluppo della didattica e delle competenze, legare i progetti scolastici alla filiera produttiva del territorio. Inserire il corso nella attività di PCTO da svolgere all'interno della scuola come attività extracurriculare.</p>
<p>Preparazione ai test d'ingresso all'Università</p>	<p>Saddemi</p>	<p>Riggi</p>	<p>Classi quarte e quinte</p>	<p>Il corso ha l'obiettivo di preparare gli studenti a superare i test di accesso alle università scientifiche e all'esame di accesso agli ITS.</p>
<p>LA COTIVAZIONE INDOOR DELLE ORTICOLE IN SERRA IDROPONICA</p>	<p>Pitruzzello</p>	<p>Capolino</p>	<p>Studenti di quarta e quinta Chimica</p>	<p>Lo studente attraverso lo studio della fisiologia e la crescita della coltura potrà applicare le competenze curriculari dello studio della chimica analitica strumentale. Questo nuovo modo di coltivare le piante implica un monitoraggio</p>

				continuo dei parametri che vede l'applicazione ad un caso reale delle tecniche analitiche studiate.
SIMULAZIONE DI PROCESSI INDUSTRIALI (chimica)	Marzo	Mugnani	Studenti Triennio Chimica	Utilizzo di SW specifici per la simulazione di processi
Analisi ambientali sul territorio (acque)	Baglieri	Pitruzzello	Studenti di quarta e quinta Chimica	Analisi chimiche
SA' di.....	Saja	Baglieri	Studenti classi seconde	Progettazione e realizzazione di una saponetta con logo Archimede completa di contenitore realizzato con stampante 3D
Scelte alimentari consapevoli e stile di vita sano: impariamo a mangiare con gioia e vivere bene	Aquino	Pitruzzello	Studenti classi seconde e terze	Il progetto si propone di promuovere le corrette abitudini alimentari e l'attività fisica come strumenti per l'acquisizione uno stile di vita sano, riflettere sui consumi e sulle proposte alimentari della società moderna per operare scelte consapevoli, essere in grado di leggere correttamente le etichette alimentari attraverso il riconoscimento di macro e micronutrienti, sviluppare la

				capacità di organizzare pasti completi e bilanciati nella vita quotidiana.
Laboratori STEM itineranti	MATHESIS dott.ssa Pedrinazzi	Personale esterno	Studenti delle classi seconde (9 classi)	Laboratori Stem di matematica e fisica finalizzati ad affrontare un modulo di statistica e un modulo di fisica con taglio laboratoriale - LAB1: Statistica e probabilità in classe - LAB2: percorso Ottica o Elettrostatica
Dama: lo sport della mente	Notaro		Studenti dell'Istituto	Educare i ragazzi al confronto aperto e leale, al ragionamento ed allo sviluppo delle capacità logico-deduttive, possibilità di coinvolgimento di tutti gli alunni, compresi i meno dotati, senza discriminazione di sesso e di razza. Partecipazione ai Giochi Sportivi Studenteschi patrocinati dal MIUR.
Progetto volontariato biblioteca scolastica	Esposito S.	Mascali, Fazio	Studenti dell'Istituto	Il progetto mira alla valorizzazione della biblioteca scolastica in riferimento alle

				<p>sue specifiche finalità didattiche ed educative. In particolare si intende potenziare l'offerta formativa a favore degli studenti della scuola, integrando le potenzialità messe a disposizione dall'istituto con il Sistema della Rete Bibliotecaria Bergamasca.</p>
<p>Cisco System IT essentials PC (hardware e software)</p>	Crotti	AT referente del laboratorio in uso	Classi terze e quarte Informatica	<p>Il corso fornisce le conoscenze necessarie per comprendere i principi di funzionamento di un Personal Computer e delle reti informatiche</p>
<p>Cisco Systems CCNA 1 Introduction to Networks</p>	Mazzetti	eForHum - Cisco Training & Certifications	Classi 3[^], 4[^] e 5[^] indirizzo informatico	<p>Il corso fornisce agli studenti una comprensione fondamentale delle reti informatiche e dei concetti introduttivi necessari per avviare una carriera nel campo delle reti e delle telecomunicazioni.</p>
<p>EIPASS Esami</p>	Bovenzi	Roberto Crotti	Studenti, Docenti, ATA, esterni	<p>Formazione integrale della persona, allo sviluppo delle competenze di cittadinanza, all'integrazione delle competenze</p>

				<p>disciplinari, espressive, culturali, professionalizzanti, al contrasto al disagio e alla dispersione, alla promozione dei talenti e delle professionalità in particolare in ambito scientifico e tecnologico. Partecipazione ai Giochi Sportivi Studenteschi patrocinati dal MIUR</p>
<p>Centro Sportivo Studentesco</p>	<p>Brillante</p>	<p>Brillante Gennaro, D'Ovidio Anita Silvia Gabriella, Patrini Matteo, Meloni Niccolò, Di Giovanni Mattia.</p>	<p>Studenti biennio / triennio</p>	<p>Potenziare attraverso le discipline motorie e sportive uno sviluppo di comportamenti ispirati ad uno stile di vita sano, con particolare riferimento all'alimentazione, all'educazione fisica e allo sport. (CORSA CAMPESTRE, ATLETICA SU PISTA, TENNIS TAVOLO, PALLAVOLO, HIT-BALL, PALLA TAMBURELLO, PALLACANESTRO 3X3, CALCETTO)</p>
<p>STEM - Scuole medie</p>	<p>Baglieri</p>	<p>Docenti di indirizzo</p>	<p>Studenti terza media</p>	<p>Orientamento classi terze scuole medie del territorio</p>