“SEMINARE CONOSCENZA, RACCOGLIERE ESPERIENZA: POTENZIARE IL PCTO AL LEOPOLDO II Cod. progetto 315027“

Classe 4 Tecnico Agrario

OBIETTIVI ORIENTATIVI		ATTIVITA’	DISCIPLINE	TEMPI
COMPETENZE	**OBIETTIVI**			
C. digitale **C.STEM** **C. imprenditoriale** **C. in materia di cittadinanza** **C. personale**	Approfondire il concetto di sostenibilità in ambito agricolo: Comprendere l’interazione tra ambiente, economia e società nel contesto rurale. Analizzare modelli produttivi sostenibili e innovativi applicabili alle aziende agricole. Acquisire competenze imprenditoriali di base: Conoscere le fasi della creazione di un’impresa agricola: dall’idea al business plan. Familiarizzare con strumenti di pianificazione economico-finanziaria. Sviluppare capacità di progettazione e problem solving: Simulare la realizzazione di un progetto imprenditoriale (es. startup verde). Individuare soluzioni innovative per la gestione di risorse e produzione. Consolidare competenze trasversali: Collaborazione, comunicazione efficace, pensiero critico. Capacità di lavorare in team su progetti condivisi. Acquisire competenze pratiche per il mondo del lavoro	Sostenibilità e creazione di impresa	TUTTE	30 h

Allegato n.1

Progetto di Orientamento 2025/2026 PROGETTARE IL FUTURO: CONOSCERE PER SAPER SCEGLIERE" UDA 1: EVOLUZIONE DELLA STRUTTURA SANITARIA E DELLA STRUMENTARIA				
OBIETTIVI ORIENTATIVI		**ATTIVITA'**	**DISCIPLINE**	**TEMPI**
COMPETENZE	**DESCRITTORI**	(attività programmata tot. 14 ore)		
C. alfabetica funzionale **C. in materia di cittadinanza** **C. digitale** **C. multilinguistica**	-distingue e utilizza fonti di diverso tipo, raccoglie ed elabora informazioni, formula ed esprime argomentazioni in modo convincente e appropriato al contesto -effettua collegamenti mettendo in relazione fatti, eventi e fenomeni -sviluppa il pensiero critico e la capacità di valutare informazioni e di servirsene -utilizza in modo appropriato e funzionale al progetto gli strumenti multimediali a sua disposizione - utilizza la lingua inglese per comunicare in questo ambito	Lezione in sede con esperti AUSL e rielaborazione in aula informatica Struttura Sanitario britannico	Anatomia Inglese	4 ore 4 ore
C. in materia di cittadinanza **C. alfabetica funzionale**	- partecipa in modo attivo alle attività proposte -riconosce e collega le esperienze con il curriculo scolastico - raccoglie ed elabora informazioni in una relazione	- Progetto ESCAC: La malattia rende 'diversi' agli occhi della società - Progetto ASL: Promuovere l'importanza della donazione del sangue (intervento concordato con la Dott.ssa Monti:	Anatomia Anatomia	2 ore 4 ore

		da definire la data		

Progetto di Orientamento 2025/2026 **PROGETTARE IL FUTURO: CONOSCERE PER SAPER SCEGLIERE"** **UDA 2: AZIONE TERAPEUTICA E TOSSICOLOGICA DEI FARMACI**				
OBIETTIVI ORIENTATIVI		**ATTIVITA'**	**DISCIPLINE**	**TEMPI**
COMPETENZE	**DESCRITTORI**	(attività programmata tot.32 ore)		
C. alfabetica funzionale **C. in materia di cittadinanza**	- applica le informazioni per operare in attività sperimentali - applica le normative sulla protezione ambientale e sulla sicurezza	Dall'Alchimia ai farmaci	Anatomia	4 ore
		Classificazione e meccanismi di azione dei farmaci Attività di laboratorio: - test sull'efficacia dei farmaci	MIcrobiologia	8 ore
		Sintesi ideale di un farmaco Attività degli antinfiammatori Attività di laboratorio: - sintesi di aspirina	Chimica organica	8 ore
		Processo infiammatorio	Anatomia	4 ore
		La biodiversità come fonte di farmaci e terapie (Dott. Morbidelli)		2 ore
		Educazione alla salute, benessere, sicurezza e	Scienze motorie	2 ore

		prevenzione. Alimentazione		
C. STEM	-applica uno studio statistico ad un compito di realtà	Statistica applicata in ambito farmacologico Curve sulla cinetica del farmaco	Matematica	4 ore