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

Classe 3 Tecnico Agrario

OBIETTIVI ORIENTATIVI		ATTIVITA’	DISCIPLINE	TEMPI
COMPETENZE	**OBIETTIVI**			
C. digitale **C. STEM** **C. multilinguistica** **C. imprenditoriale** **C. personale**	Acquisire consapevolezza sulla sicurezza nei contesti lavorativi: Conoscere i principali rischi e le normative vigenti (D.Lgs. 81/2008). Comprendere il ruolo del lavoratore e dei dispositivi di protezione individuale (DPI). Introdurre gli studenti alla sostenibilità in agricoltura: Sensibilizzare sull’uso responsabile delle risorse naturali. Promuovere pratiche agricole orientate alla riduzione dell’impatto ambientale. Conoscere i fondamenti del precision farming: Familiarizzare con tecnologie innovative: droni, sensori, agricoltura 4.0. Comprendere i benefici dell’agricoltura di precisione per resa, qualità e ambiente. Sviluppare competenze trasversali e professionali: Lavoro in team, problem solving e responsabilità. Avviare un primo contatto con il mondo del lavoro e delle imprese agricole.	Formazione sulla sicurezza nei luoghi di lavoro Semina l'innovazione: Sostenibilità e precision farming	TUTTE	15 h 15 h

(*) Ci si riferisce alle competenze chiave per l’apprendimento permanente (all.)
(**) Da registrare su Scuole Toscane

OBIETTIVI ORIENTATIVI		ATTIVITA'	DISCIPLINE	TEMPI
COMPETENZE	**DESCRITTORI**	(atti Progetto di Orientamento 2025/2026: **PROGETTARE IL FUTURO: CONOSCERE PER SAPER SCE** **UDA 1: Storia della medicina** vità programmata tot. 26 ore)		
C. alfabetica funzionale **C. in materia di cittadinanza**	-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.	Medicina medioevale. Evoluzione dello studio dell'anatomia, della strumentazione medica e della microbiologia nei secoli	Italiano- Storia Anatomia Microbiologia	2ore 2ore 2ore
C. in materia di cittadinanza **C. alfabetica funzionale**	- partecipa in modo attivo alle attività proposte -riconosce e collega le esperienze con il	Visite guidate: al Museo di Scienze Naturali dell'Università di Pisa al Museo L. Camparini dell'Università di Siena	Anatomia	20 ore

C. digitale	curriculo scolastico - raccoglie ed elabora informazioni in una relazione -utilizza in modo appropriato e funzionale al progetto gli strumenti multimediali a sua disposizione	al Museo della Storia della medicina di Napoli Visita alla Città della Scienza di Napoli (percorso sul corpo umano) Visita al Museo della Specola		

Progetto di Orientamento 2023/2024:

PROGETTARE IL FUTURO: CONOSCERE PER SAPER SCEGLIERE"

UDA 2: Salute della persona e sicurezza nei luoghi di lavoro

OBIETTIVI ORIENTATIVI		ATTIVITA'	DISCIPLINE	TEMPI
COMPETENZE	**DESCRITTORI**	(attività programmata tot. 18 ore)		
C. alfabetica funzionale C. in materia di cittadinanza	-conosce la normativa relativa agli obblighi del lavoratore e le norme di comportamento nei luoghi di lavoro - individua fattori di rischio (fisico, chimico e biologico) -riconosce situazioni di pericolo -adotta un comportamento idoneo alla situazione	Corsi sulla Sicurezza nei lughi di lavoro nel settore chimico e biologico: aspetto normativo D.Lgs. n. 81/2008 e succ.– fattori di rischio e effetti sulla salute- etichette dei prodotti (pittogrammi – frasi H e P) - segnaletica nel luogo di lavoro - equipaggiamenti di sicurezza- DPC e DPI norme di sicurezza e gestione dei rifiuti	MIcrobiologia Chimica Scienze Motorie	4ore 4ore 2ore

C. multilinguistica	-utilizza la lingua inglese per comunicare in questo ambito	Prevenzione e salute del lavoratore	Inglese	2ore
C. STEM	-applica modelli di crescita a compiti di realtà	Fenomeni di crescita applicati in ambito sanitario	Matematica Microbiologia	3 ore 3 ore