

PCTO ON LINE

APPARECCHIAMO LA TAVOLA GREEN!

Destinatari: 20 studenti di III, IV e V liceo classico e linguistico

Periodo di svolgimento: gennaio-aprile 2022

Ore di attività previste: 35 ore (di cui 15 gestite in autonomia)

Descrizione: le ragazze e i ragazzi coinvolti nel percorso, promosso dalla **Rete di scuole DIGIGREEN** nell'ambito del Piano Nazionale Scuola Digitale, in collaborazione con il **Centro di ricerca Alimenti e Nutrizione del CREA** (Consiglio per la ricerca in agricoltura e l'analisi dell'economia agraria) e con **ASSIPOD, Associazione Italiana Podcasting APS ETS**, saranno protagonisti attivi nella promozione di modelli sostenibili di produzione e consumo alimentari mediante il digitale. La prima fase del percorso prevede la partecipazione a una serie di brevi webinar formativi organizzati dal Centro di ricerca Alimenti e Nutrizione sui seguenti argomenti (v. calendario allegato):

La strategia “dal produttore al consumatore” per un sistema alimentare equo, sano, e rispettoso dell'ambiente (dott.ssa Maria Mattera);

Lo spreco alimentare nei programmi di salute pubblica: dalle Linee guida per una sana alimentazione all'Osservatorio sulle eccedenze, recupero e sprechi alimentari (dott.ssa Laura Rossi);

Le politiche locali del cibo. Strategie per un sistema agroalimentare sostenibile (dott.ssa Francesca Giarè);

La sostenibilità della filiera viti-vinicola (dott.ssa Roberta Sardone);

La sostenibilità della filiera ittica e acquacoltura (dott.ssa Gabriella Di Lena);

Nutrizione e sostenibilità della dieta (dott.ssa Marika Ferrari);

Principi di economia circolare e recupero di molecole bioattive da biomasse di scarto (dott. Massimo Lucarini).

Nella seconda fase le studentesse e gli studenti parteciperanno a laboratori, tenuti dal docente esperto dott. Giulio Gaudiano di ASSIPOD, per la creazione dei contenuti di una APP dedicata al consumo sostenibile dei prodotti alimentari laziali, a partire dall'analisi delle informazioni disponibili e dalle applicazioni esistenti, tra cui UBO, che aiuta i consumatori a combattere gli sprechi alimentari.

Competenze attese:

capacità di applicare le conoscenze scientifiche a situazioni della vita reale;

capacità di ricercare, selezionare, interpretare informazioni tratte dai media che offrano spunti di approfondimento;

capacità di riconoscere l'interdipendenza tra fenomeni culturali, sociali, economici, istituzionali, tecnologici e loro dimensione globale-locale;

capacità di gestire relazioni e comunicazioni attraverso strumenti di comunicazione digitale (e-mail, videoconferenze, chat, social network, messaggistica diretta) e di selezionare la modalità di comunicazione digitale più adatta a seconda delle necessità;

capacità di sviluppare contenuti digitali, rappresentando i dati attraverso tabelle, mappe, diagrammi, disegni, testi;

capacità di ideare le diverse sezioni tematiche di un'app con le relative strutture tassonomiche e icone;

capacità di realizzare un video tutorial sulle funzionalità e modalità di consultazione dell'app ideata.

Competenze trasversali:

capacità di imparare e di lavorare sia in modalità collaborativa sia in maniera autonoma;

capacità di impegnarsi efficacemente con gli altri per un interesse comune o pubblico;

capacità di applicare pensiero critico e abilità integrate nella soluzione dei problemi;

capacità di trasformare le idee in azioni;

capacità di essere proattivo e lungimirante;

curiosità nei confronti del mondo, apertura per immaginare nuove possibilità.

Contatti: inviare adesione via mail, entro il **15/1/2022**, al Tutor interno prof.ssa Roberta Mistretta r.mistretta@liceo-orazio.edu.it: le adesioni saranno accolte secondo l'ordine di arrivo; sul sito verrà comunicata l'eventuale chiusura anticipata delle prenotazioni per esaurimento dei posti.

CALENDARIO DEI SEMINARI – MESE DI GENNAIO 2022

data	giorno	seminari		
25/01	Martedì ore 10:00-11:30	ore 10:00 -10:10 presentazione del CREA Mattera: 10:10 -10:40 Domande: ore 10:40-10:50	Rossi: ore 10:50-11:20 Domande: ore 11:20-11:30	
26/01	Mercoledì ore 10:00-12:00	Giarè: ore 10:00-10:30 Domande: ore 10:30-10:40	Sardone: ore 10:40- 11:10 Domande: ore 11:10-11:20	Di Lena: ore 11:20-11:50 Domande: ore 11:50-12:00
27/01	Giovedì ore 10:00-11:30	Ferrari: ore 10:00-10:30 Domande: ore 10:30-10:40	Lucarini: ore 10:50-11:20 Domande: ore 11:20-11:30	