

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE STATALE "ENRICO DE NICOLA"

SEDE CENTRALE Via G. Parini, 10/C - 35028 - Piove di Sacco (PD) Tel. 049-5841692; 049-5841969; 049-9703995

CF e Pl: 80024700280 - Codice Meccanografico: PDIS02100V - Codice Univoco Ufficio: UFS6EP Mail: pdis02100v@istruzione.it Pec: pdis02100v@pec.istruzione.it SEDE STACCATA Via Ortazzi, 11 - 35028 - Piove di Sacco (PD) Tel. 049-5841129

INDIRIZZI DI STUDIO

Istituto Tecnico Economico: AFM, SIA, Turismo - Istituto Tecnico Tecnologico: CAT Istituto Professionale: Servizi per l'Agricoltura, Servizi per la sanità e l'assistenza sociale

PROGRAMMA SVOLTO CLASSI 5[^]

CLASSE	5^ ASA
INDIRIZZO	Servizi per l'agricoltura e lo sviluppo rurale
ANNO SCOLASTICO	2020/2021
DISCIPLINA	Valorizzazione delle attività produttive e legislazione di settore
DOCENTI	Prof. Codogno Alberto Prof. Zabbia Filippo

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5^ASA

Libro di testo adottato: Malinverni , Tornari, Bancolini - *Manuale di legislazione agraria* – Scuola e Azienda

Altri materiali utilizzati: materiale predisposto dal docente sottoforma di presentazioni in power point e word, appunti di lezione, filmati didattici; i materiali sono stati utilizzati anche durante il periodo di DDI attraverso le video lezioni sulla piattaforma istituzionale GSuite e caricati, come sempre, nell'apposita sezione didattica del registro elettronico Spaggiari o nella rispettiva Classroom di Gsuite.

COMPETENZE SVILUPPATE	NUCLEI TEMATICI FONDAMENTALI	CONTENUTI
Operare nel riscontro della qualità ambientale prevedendo interventi di miglioramento e di difesa nelle situazioni di rischio.	Modulo 1 - La biodiversità e la tutela dell'ambiente.	 La politica ambientale: l'ambiente e la politica ambientale internazionale; l'Unione Europea e l'ambiente; la crescita, lo sviluppo e il consumo sostenibile; la legislazione ambientale italiana e le amministrazioni competenti; le politiche ambientali nazionali; il Codice dell'Ambiente; la tutela dei danni da inquinamento e i regimi di responsabilità. La normativa della tutela del paesaggio: i beni paesaggistici, gli aspetti e gli strumenti normativi nazionali ed europei, il piano territoriale paesaggistico regionale, il vincolo paesistico, Rete Natura 2000, le aree naturali protette e loro tipologie, la tutela dei valori naturali e ambientali, la conservazione della biodiversità, le principali procedure di impatto ambientale: la Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), la Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA). La normativa ambientale e la gestione di rifiuti e reflui zootecnici: l'evoluzione normativa, gli organi preposti alla gestione dei rifiuti, la classificazione dei rifiuti, gli adempimenti gestionali e documentali per gli

		agricoltori e per le aziende agricole in materia di stoccaggio e di smaltimento; disposizioni previste dalla Direttiva Nitrati, metodi di gestione sostenibili degli effluenti zootecnici, dimensionamento strutture di stoccaggio. • La difesa e la tutela delle acque e del suolo: il regime giuridico delle acque, gli organismi competenti per la concessione all'utilizzo delle acque e all'autorizzazione degli scarichi, i bacini idrografici, il servizio idrico integrato, l'inquinamento delle acque; la regolamentazione europea, il quadro normativo italiano, l'agricoltura e le zone rurali, l'importanza del suolo e le forme di degrado che lo caratterizzano (in particolare l'incidenza dell'attività agricola), i consorzi di bonifica e la bonifica integrale, l'inquinamento del suolo. • La tutela del patrimonio boschivo e delle aree montane: la politica forestale europea, la legislazione italiana, il Piano di riordino forestale, l'importanza delle aree boschive, il vincolo idrogeologico, i provvedimenti per le zone montane, le comunità montane.
Interpretare gli aspetti della multifunzionalità individuati dalle politiche comunitarie ed articolare le provvidenze previste per i processi adattativi e migliorativi.	Modulo 2 - Diritto e attività agricola europea: la Politica Agricola Comune (PAC) e l'Organizzazione Comune dei Mercati Agricoli (OCM).	 La cooperazione europea tra gli Stati: la nascita della Comunità Europea, le istituzioni dell'Unione Europea, il mercato unico. La Politica Agricola Comune (PAC) e l'Organizzazione Comune dei Mercati agricoli (OCM): criticità economiche e ambientali del settore agricolo; la PAC: breve evoluzione storica, le finalità, i pilastri fondamentali, il pagamento base e la condizionalità, gli sviluppi della PAC negli anni '80, la riforma della PAC 2014-2020 con particolare riferimento al greening e alle

Individuare la forma di integrazione più adatta ad un'azienda agricola, in funzione del settore e del contesto territoriale. Saper individuare la normativa Modulo 3 - Le figure giuridiche nelle attività agricole e il mercato	 aree di interesse ecologico, la nuova PAC 2021-2027 e i suoi obiettivi; l'Organizzazione Comune dei Mercati agricoli: le finalità e i meccanismi utilizzati. Generalità sui Programmi di Sviluppo Rurale (PSR). Le Organizzazioni dei Produttori (OP) e altre forme di integrazione: i modelli organizzativi, le Organizzazioni dei Produttori (OP) e le loro Associazioni (AOP), gli obiettivi e i vantaggi dell'associazionismo agricolo, le forme di integrazione, le forme giuridiche di 	
specifica per la trasformazione di un determinate prodotto da agricolo ad alimentare.	agroalimentare.	 aggregazione, i Patti territoriali per l'agricoltura, i Progetti integrati, le Organizzazioni Interprofessionali (OI), i contratti di produzione e i contratti di soccida; Le filiere e i distretti produttivi: la filiera, le tipologie e il controllo di filiera, i canali di distribuzione dei prodotti agroalimentari, i distretti produttivi. Le caratteristiche del mercato dei prodotti agroalimentari e le norme commerciali: il mercato dei prodotti agroalimentari, la cessione di prodotti agricoli e agroalimentari ("Decreto liberalizzazioni"), le norme commerciali dell'Unione Europea, la legislazione alimentare.
		La trasformazione e la commercializzazione dei prodotti agroalimentari: la trasformazione dei prodotti agroalimentari, la legislazione e la normativa commerciale, la vendita diretta.
Organizzare metodologie per il controllo di qualità nei diversi processi, prevedendo modalità per la gestione della trasparenza, della	Modulo 4 - La qualità e la sicurezza delle produzioni agroalimentari.	La normativa e la tutela della qualità: l'autocontrollo, le contaminazioni alimentari e il sistema HACCP, le norme ISO, la tracciabilità e la rintracciabilità degli alimenti, l'etichettatura dei prodotti alimentari e le

rintracciabilità e della tracciabilità. Discriminare le caratteristiche qualitative di un prodotto agroalimentare dal marchio e dalle informazioni riportate sull'etichetta. Ipotizzare modalità di valorizzazione di un prodotto.		disposizioni normative in materia, la regolamentazione degli OGM. • La qualità dei prodotti agroalimentari e la normativa sulle produzioni biologiche: produzione e qualità; le produzioni biologiche: generalità, i riferimenti normativi comunitari, il sistema di controllo e di etichettatura dei prodotti biologici, la procedura per l'assoggettamento al sistema di controllo e, quindi, per la conversione di un'azienda da convenzionale a biologico. • I marchi di qualità: generalità e requisiti dei prodotti DOP, IGP, STG, BIO; l'etichettatura e la procedura di riconoscimento per i prodotti DOP e IGP, i marchi di qualità dei vini, generalità sui Prodotti Agroalimentari Tradizionali (PAT) e sul marchio di Qualità Verificata della Regione Veneto, la qualità dei vini e altre certificazioni nel settore alimentare, i servizi di controllo della qualità e delle frodi alimentari.
mediante realizzazioni di agriturismi, ecoturismi, turismo culturale e folkloristico.	Modulo 5 - La prizzazione economica prizzazione el'interazione mercato e impresa: la multifunzionalità in coltura e il marketing agroalimentare.	 La multifunzionalià in agricoltura e le principali attività multifunzionali: il concetto di multifunzionalità nell'azienda agraria, le disposizioni normative generali su agriturismi, fattorie didattiche, vendita diretta e produzioni agricole alternative; la valorizzazione del territorio rurale: aree montane, ecomusei, marketing territoriale e dei prodotti tipici, Gruppi di Azione Locale (GAL). Il marketing: le origini del marketing e il suo rapporto con il mercato, la piramide di Maslow, l'impresa e il marketing, la strategia, il mercato di consumo, la ricerca di mercato, il marketing agroalimentare, la logistica di marketing, il web marketing. Il marketing mix, il benchmarking e il brain marketing.

La presente disciplina ha partecipato allo svolgimento dell'UdA programmata in questa classe dal titolo: - "Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari". Per quanto concerne i nuclei tematici trattati da tale materia e i risultati raggiunti in termini di conoscenze, abilità e competenze in relazione al percorso interdisciplinare, si rimanda all'Allegato B "Relazione sul percorso pluridisciplinare" del Documento del 15 maggio della classe 5^ASA. Tale percorso ha contribuito anche al raggiungimento delle conoscenze e competenze proprie di "Educazione Civica".

Le competenze specifiche della disciplina Valorizzazione delle attività produttive e legislazione di settore sono così declinate:

COMPETENZA 1: operare nel riscontro della qualità ambientale prevedendo interventi di miglioramento e di difesa nelle situazioni di rischio.

COMPETENZA 2: interpretare gli aspetti della multifunzionalità individuati dalle politiche comunitarie ed articolare le provvidenze previste per i processi adattativi e migliorativi.

COMPETENZA 3: organizzare metodologie per il controllo di qualità nei diversi processi, prevedendo modalità per la gestione della trasparenza, della rintracciabilità e della tracciabilità.

COMPETENZA 4: prevedere attività di valorizzazione delle produzioni mediante le diverse forme di marketing.

COMPETENZA 5: operare favorendo attività integrative delle aziende agrarie mediante realizzazioni di agriturismi, ecoturismi, turismo culturale e folkloristico.

OBIETTIVI SPECIFICI DI APPRENDIMENTO RELATIVI ALLA DISCIPLINA "EDUCAZIONE CIVICA"

COMPETENZE SVILUPPATE	ARGOMENTI SVOLTI	CONTENUTI E MATERIALI ANALIZZATI
8. Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo, assumendo il principio di responsabilità.	La biodiversità e la tutela dell'ambiente.	La politica ambientale: l'ambiente e la politica ambientale internazionale; l'Unione Europea e l'ambiente; la crescita, lo sviluppo e il consumo sostenibile; la legislazione ambientale italiana e le amministrazioni competenti; le politiche ambientali nazionali; il Codice dell'Ambiente; la tutela dei danni da inquinamento e i regimi di responsabilità. La normativa della tutela del paesaggio: i beni paesaggistici, gli aspetti e gli strumenti normativi nazionali ed europei, il vincolo paesistico, Rete Natura 2000, le aree naturali protette e loro tipologie, la tutela dei valori naturali e ambientali, la conservazione della biodiversità, le principali procedure di impatto ambientale: la Valutazione di Impatto Ambientale (VIA), la Valutazione Ambientale Strategica (VAS), la Valutazione di Incidenza Ambientale (VInCA). La normativa ambientale e la gestione di rifiuti e reflui zootecnici: l'evoluzione normativa, gli organi preposti alla gestione dei rifiuti, la classificazione dei rifiuti; disposizioni previste dalla Direttiva Nitrati, metodi di gestione sostenibili degli effluenti zootecnici.
1. Conoscere l'organizzazione costituzionale ed amministrativa del nostro Paese per rispondere ai propri doveri di cittadino ed esercitare con consapevolezza i propri diritti politici a livello territoriale e nazionale.	Diritto e attività agricola europea: Unione Europea e Istituzioni; la Politica Agricola Comune (PAC)	La cooperazione europea tra gli Stati: la nascita della Comunità Europea, le istituzioni dell'Unione Europea, il mercato unico. La Politica Agricola Comune (PAC): criticità economiche e ambientali del settore agricolo; la PAC: breve evoluzione storica, le finalità, i pilastri fondamentali, il pagamento base e la condizionalità, gli sviluppi della PAC negli anni '80, la riforma della PAC 2014-2020 con particolare riferimento al greening e alle aree di interesse ecologico, la nuova PAC 2021-2027 e i suoi obiettivi.

8. Rispettare l'ambiente, curarlo, conservarlo, migliorarlo, assumendo il principio di	Uso sostenibile dei prodotti fitosanitari.	I prodotti fitosanitari: definizione, composizione e utilizzo; modalità di azione; tipi di formulazioni, etichetta.
responsabilità.		
9. Adottare i comportamenti più		
adeguati alla tutela della sicurezza		
propria, degli altri e dell'ambiente		
in cui si vive, in condizioni ordinarie		
o straordinarie di pericolo, curando		
l'acquisizione di elementi formativi		
di base in materia di primo		
intervento e protezione civile.		
13. Operare a favore dello sviluppo		
eco-sostenibile e della tutela delle		
identità e delle eccellenze		
produttive del Paese.		

Gli argomenti e le metodologie adottate oltre a contribuire e sviluppare competenze e obiettivi specifici di apprendimento provvederanno a sviluppare le tematiche indicate nella L. 20 agosto 2019 n. 32

Piove di Sacco, 15/05/2021

I Docenti Alberto Codogno Filippo Zabbia

I rappresentanti degli studenti Enrico Contin Asia Valentini