



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5AA V ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: Tecniche delle Produzioni Animali e Vegetali

LIBRO DI TESTO: Coltivazioni erbacee e arboree. R. Valli, C. Corradi, F. Battini. –
Edizione Edagricole Scolastico

DOCENTE: Monaco Angelo

CODOCENTE: Sergi Vincenzo

1° Modulo:

Elementi di arboricoltura generale

- Attività radicale e influenza sulla crescita radicale della tecnica colturale
- Apparato epigeo e influenza delle forme di allevamento sull'intercettazione della luce solare
- L'architettura di un albero: dominanza apicale, gradiente di vegetazione, altri fattori che la influenzano (genetico, densità di impianto, disponibilità di luce e acqua).
- La vocazionalità ambientale e la scelta della Cultivar: influenza di esposizione, temperatura (fabbisogno in freddo e in caldo), pioggia, vento, suolo.

2° Modulo:

Progettazione e impianto del frutteto:

- criteri generali per la scelta di specie, CV, portainnesto, forma di allevamento e sesto di impianto;
- la stanchezza del suolo: cause e rimedi;
- la lavorazione di fondo, l'analisi del terreno e la concimazione di fondo, l'affinamento del terreno, lo squadro, la messa a dimora delle piante, la struttura di sostegno;
- forme di allevamento, sestri di impianto e sistemi di potatura utilizzati nella frutticoltura intensiva.
- Mezzi di controllo della carica produttiva: diradamento manuale e chimico.
- La raccolta dei frutti: integrata, manuale e meccanica.
- Cenni di irrigazione del frutteto.
- La concimazione del frutteto.

- La gestione del suolo: lavorazione del terreno, inerbimento controllato e spontaneo, pacciamatura e diserbo.

3° Modulo:

La coltivazione della vite:

- caratteri botanici: radice, fusto, gemme, infiorescenza e frutto
- I portinnesti e la propagazione della vite
- L'ambiente pedoclimatico
- la realizzazione dell'impianto (materiali e mezzi, scelta del portinnesto, scelta del sesto di impianto)
- determinazione del costo di impianto con metodo analitico
- le principali forme di allevamento: guyot, archetto toscano e cordone speronato
- la potatura di produzione e la potatura verde (cimatura, legatura, scacchiatura e diradamento grappoli)
- la concimazione di produzione e la concimazione fogliare
- la gestione del vigneto (lavorazioni del terreno e inerbimento, potatura e forme di allevamento, concimazione, gestione della chioma, raccolta)
- la vendemmia
- le macchine e gli attrezzi agricoli usati nelle aziende viticole
- tecniche di produzione biologica ed integrata
- i principali parassiti vegetale ed animali della vite ed il loro controllo

5° Modulo:

Tecnica di coltivazione del Pesco

- principali caratteri botanici
 - aspetti pedoclimatici
 - principali varietà e portinnesti
 - sestini di impianto e forme di allevamento
 - cenni di potatura
 - interventi colturali
 - raccolta
- Difesa

6° Modulo:

Tecnica di coltivazione del Melo

- principali caratteri botanici
- aspetti pedoclimatici
- principali varietà e portinnesti
- sesti di impianto e forme di allevamento
- interventi colturali

Pistoia, 9 giugno 2023

Il Docente
Prof Monaco Angelo

Il Codocente
Prof. Sergi Vincenzo



**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5AA V
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: Agronomia Territoriale

LIBRO DI TESTO: Consigliato "Gestione e Valorizzazione Territoriale"- M.N. Forgiarini, L. Damiani, G. Pugliesi. Edizioni Reda

DOCENTE: Monaco Angelo

CODOCENTE: Sergi Vincenzo

PROGRAMMA SVOLTO

1° Modulo

Ecologia e ecosistemi forestali

- Il concetto di ambiente
- Il paesaggio

2° Modulo

Tecniche di agricoltura collinare e montana

- Elementi di Selvicoltura: il Bosco
- Funzioni del bosco
- Governo e trattamento del Bosco: Ceduo e Fustaia

3° Modulo

Arboricoltura da legno

- Impianto
- Tecniche colturali
- Destinazione del prodotto

4° Modulo

Interventi di recupero di aree degradate: Ingegneria naturalistica

- Ruolo dei boschi nella regimazione delle acque;
- Dissesto idro-geologico e incendi boschivi;
- Opere di sistemazione idraulico-agrarie;
- Ingegneria naturalistica;

Pistoia, 9 giugno 2023

Il Docente
Prof Monaco Angelo

Il Codocente
Prof. Sergi Vincenzo

**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5AAV
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: IRC

LIBRO DI TESTO: G.MARINONI-C. CASSINOTTI, *Sulla tua Parola*, DeA Scuola-
Marietti Scuola

DOCENTE: BARDELLI Elena

- Il centro della morale cattolica: l'amore come carità. Lettura e commento di Matteo 5.
- La coscienza morale. Sacratio dell'uomo e strumento per riconoscere il bene e il male.
- Alcune questioni di morale della vita fisica: l'aborto (il quadro legislativo italiano e la posizione della Chiesa Cattolica, delle altre confessioni cristiane e delle altre religioni del mondo)
- Alcune questioni di morale della vita fisica: l'eutanasia (il quadro legislativo italiano e la posizione della Chiesa cattolica)
- Alcune questioni di morale della vita fisica: la pena di morte (il concetto di giustizia e di pena, la posizione della Chiesa cattolica)
- Alcune questioni di morale sessuale: l'omosessualità. La posizione della Chiesa cattolica, delle altre confessioni cristiane e delle altre religioni del mondo.
- Alcune questioni di morale sessuale e matrimoniale: la pratica contraccettiva. La posizione della Chiesa cattolica.
- Il rapporto fede-politica. Il concetto di politica come testimonianza e come forma di carità. L'impegno dei cattolici per il rispetto dei diritti e delle libertà fondamentali della persona.
- Il significato cristiano del lavoro: il lavoro come collaborazione con l'opera creatrice di Dio, il lavoro come autorealizzazione ed espressione di sé, il lavoro come servizio al prossimo.

Gli alunni

La docente

Pistoia, 10 giugno 2023



PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5AAV
ANNO SCOLASTICO 2022-2023

DISCIPLINA: INGLESE

LIBRO DI TESTO: *Hands-on Farming*, di Gherardelli Paola, ed. Zanichelli.

DOCENTE: Baù Eleonora

I. Dal libro di testo *Hands-on Farming*:

- Unit 11: Fruit and Ornamental Trees

Sono state trattate UNICAMENTE le pagine 143-144 (Planting an Orchard) e 145-146 (Laying Out Your Orchard).

- Unit 14: Grapes and Grape Cultivation

Pag. 183 (Starting with the Vineyard), pag. 185 (The Vineyard Layout), pag. 187 (Choosing a Cultivar; la parte relativa ai "growing degree days" è stata tralasciata), pag. 191 (Wine Grape Harvest).

- Unit 15: Wine and Winemaking

Pagg. 196-197 (The Winemaking Process, completato negli ultimi due passaggi con quanto spiegato nell'esercizio 8 a pag. 199), pag. 201 (Understanding Wine Labels, con attività e verifiche di descrizione dell'etichetta di un vino). SOLO LETTURA delle pagg. 203-204 (Some Italian Wines at a Glance).

- Unit 16: Farm Animals

Pag. 211 (Cattle), pag. 213 (Swine), pagg. 215-216 (Farm Poultry, eccettuata la parte relativa ai nomi specifici delle varie razze), pagg. 218-219 (Sheep and Goats).

- Unit 21: Food Processing and Preservation

Sono state trattate UNICAMENTE le pagine 277 (The Food Industry Today, SOLAMENTE fino al termine dell'elenco puntato del testo), e 280 (Food Preservation).

- Unit 22: Milk and Dairy Products

Pag. 290 (Milk Processing), pag. 292 (Types of Milk and Milk Products), pag. 296 (Cheese).

II. Ripasso di argomenti grammaticali: i tempi principali dei verbi; la forma passiva dei verbi; preposizioni di luogo e di tempo; i connettivi più usati.

III. Ed. Civica: Achieving gender equality

Gli alunni hanno studiato su materiale fornito dall'insegnante incentrato sui seguenti contenuti: the Suffragette movement; Agenda 2030 for Sustainable Development Goals, Goal 5; Virginia Woolf and the "Woman question" (breve accenno).

Pistoia, 01 giugno 2023

La Docente
Prof.ssa Baù Eleonora

Gli Studenti
Scuffi Lapo
Trebbi Mattia
(rappresentanti di classe)



**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5^a AAv
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

**DISCIPLINA: ECONOMIA AGRARIA E LEGISLAZIONE DI SETTORE
AGRARIA E FORESTALE**

LIBRO DI TESTO:

- 1) "Economia e contabilità agraria", Vol. A - F. Battini – Edagricole**
- 2) "Estimo e commercializzazione dei prodotti agroalimentari", Vol. B – F. Battini – Edagricole**

DOCENTE: prof. Francesco Chiaramonte

CODOCENTE: //////////////

A. Funzioni e applicazione dei bilanci

1. Richiami argomenti anno precedente per riallineamento competenze (tipologie di bilancio; impresa e azienda; forme di conduzione e tipologie di reddito degli imprenditori concreti; principali indici di efficienza aziendale; matematica finanziaria).
2. Principali stime e giudizi di convenienza: costi di produzione del latte; valore di trasformazione, conti colturali, miglioramenti fondiari; anticipazioni colturali e frutti pendenti.
3. Computo metrico-estimativo per l'impianto di colture arboree.

B. L'azienda agraria e il territorio

4. Ex Ufficio del Territorio: Catasto terreni e Catasto fabbricati; documenti e servizi catastali.
5. Valutazione economica di un investimento attraverso l'analisi benefici-costi, VAN, RBC, TIR, TRC.
6. Strumenti per l'accesso al credito e ai finanziamenti pubblici: piani di miglioramento materiale e Business Plan (struttura e contenuti).

Pistoia, 8 giugno 2023

I.P.S.A.A.B.I “BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI”

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5 sez. AAV

“Agricoltura e Sviluppo Rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane”

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

Disciplina: Italiano

Testo in adozione: Roncoroni, Cappellini, Dendi, Sada, Tribulato, *La mia nuova letteratura. Dalle origini al Cinquecento, vol. 3*, Mondadori

Docente: Mavy Ferraro

1. Il *Locus amoenus* si trasforma.

G. Leopardi, dallo *Zibaldone* (19 Aprile 1826), *Un giardino di sofferenza*,

A. Manzoni, da *I Promessi sposi*, cap. XXXIII, *la devastazione della vigna di Renzo*.

Il Simbolismo in Francia, I poeti maledetti: C. Baudelaire: cenni alla vita e le opere.

Il pensiero e la poetica. Da *I fiori del male: L'albatro, Corrispondenze*.

Giovanni Pascoli. La vita, la formazione ideologica e poetica. Lo stile e le tecniche espressive, il fonosimbolismo.

Il manifesto poetico. Da *Prose*, estratti dal saggio *Il fanciullino: È dentro di noi un fanciullino*.

Da *Myrica: Novembre, X Agosto, Lavandare*.

Da *Canti di Castelvecchio: La vite*.

Da *Primi poemetti: L'oliveta e l'orto*.

G. Carducci, *Traversando la Maremma toscana*

D'Annunzio, da *Alcyone, La pioggia nel pineto*

2. L'Ottocento in prosa.

Il Verismo.

Giovanni Verga. La vita e le opere. Il pensiero e la poetica; le diverse tecniche narrative utilizzate dall'Autore.

Il manifesto poetico: Prefazione alla novella *L'amante di gramigna*.

Da *Vita dei campi: Rosso Malpelo*;

Da *Novelle rusticane: La roba*;

Il *Ciclo dei Vinti*, trama del romanzo *I Malavoglia*, lettura *La famiglia Malavoglia*, cap. I.

Il Decadentismo. L'Estetismo decadente.

Gabriele D'Annunzio. Cenni al pensiero e alla poetica. Panismo e Superomismo.

Trama del romanzo *Il piacere*, lettura dell'incipit del romanzo.

3. Letteratura nella Grande guerra.

Le Avanguardie letterarie del primo Novecento. Il Futurismo.

Il Manifesto tecnico della letteratura futurista, 1912

F.T. Marinetti, *Il bombardamento di Adrianopoli*

Giuseppe Ungaretti.

Vita e sintesi dell'opera poetica, con particolare riferimento alle scelte espressive della prima fase della produzione poetica dell'Autore.

da *L'Allegria: Il porto sepolto, Sono una creatura, Fratelli, Veglia, Soldati, Natale*

Ardengo Soffici, *Sul Kobilek*

Clemente Rebora, *Voce di vedetta morta*

A scelta degli studenti, lettura integrale di: E. Lussu, *Un anno sull'altipiano*; oppure E.M.

Remarque, *Niente di nuovo sul fronte occidentale*

4. La poesia del Novecento

Giuseppe Ungaretti, da *Sentimento del tempo, La madre*

Eugenio Montale. La vita, le opere, i temi. La poetica e lo stile.

Da *Ossi di seppia: Non chiederci la parola, Meriggiare pallido e assorto*

Da *Le occasioni: Non recidere, forbice, quel volto*

Da *Satura: Ho sceso dandoti il braccio*

5. Una nuova narrativa

Le caratteristiche del romanzo del primo Novecento.

Luigi Pirandello: la vita e le opere narrative. Il pensiero e la poetica.

Estratti dal saggio *L'umorismo, Avvertimento e sentimento del contrario*. Il contrasto tra vita e forma. Il tema della maschera.

Da *Novelle per un anno: La carriola*

Trama del romanzo *Il fu Mattia Pascal*; lettura e analisi dei seguenti brani antologici: *Cambio treno, Il suicidio di Adriano Meis*, finale del romanzo *Il fu Mattia Pascal*.

Italo Svevo: la vita e le opere. Il pensiero e la poetica. La figura dell'inetto.

Trama del romanzo *La Coscienza di Zeno*: struttura e sintesi del romanzo, le innovazioni narrative e lo stile.

Lettura ed analisi dei brani antologici seguenti: *Prefazione e Preambolo; L'ultima sigaretta*

LA PRIMA PROVA DELL'ESAME DI STATO

Pratiche di scrittura connesse all'educazione letteraria e allo studio della storia, in quanto esercizi preparatori per la prova di Italiano prevista dall'esame di Stato (Tipologia A, B, C).

Pistoia, 10 giugno 2023

La Docente

Prof.ssa Mavy Ferraro

I.P.S.A.A.B.I "BARONE C. DE FRANCESCHI – A. PACINOTTI"

PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE V sez. AAV

"Agricoltura e Sviluppo Rurale, valorizzazione dei prodotti del territorio e gestione delle risorse forestali e montane"

ANNO SCOLASTICO 2022-2023

Disciplina: Storia

Testi in adozione: P. di Sacco, *E' storia. Storie quotidiane. Storie del mondo*. Vol.3, Sei editore.

Docente: Mavy Ferraro

1. Le promesse del XX secolo

L'avvento della «società di massa»

L'Italia giolittiana

Grandi nazioni crescono oltre l'Europa

L'Europa verso la guerra

2. Guerra e dopoguerra

La grande guerra: «l'inutile strage»

Gli errori di Versailles

La rivoluzione d'Ottobre

3. Il tempo della crisi: il primo dopoguerra

Crisi politica e sociale in Europa e in Italia

La scalata di Mussolini al potere

La difficile prova del 1929

4. Nel buio dei totalitarismi

Il Fascismo in Italia

Lo Stalinismo in Unione Sovietica

Il Nazismo in Germania

Democrazie e fascismi verso la guerra

5. Il mondo in un nuovo abisso

La Seconda guerra mondiale

L'Italia sconfitta e la Resistenza

Due tragedie: Auschwitz e Hiroshima

6. Il mondo diviso

La «guerra fredda»

L'Italia repubblicana e le radici del presente

Pistoia, 10 giugno 2023

Firma docente

Prof.ssa Mavy Ferraro

Programma di matematica

A.S. 2022 / 2023

Classe 5 AAV

Prof. Andrea Giotti

Le funzioni

Introduzione al concetto di funzione e sua definizione intuitiva e formale, definizioni di dominio, codominio ed immagine, esempi e controesempi, le funzioni composte e la loro determinazione, l'esistenza della funzione inversa e la sua determinazione, proprietà del grafico della funzione inversa, determinazione del dominio naturale di una funzione a partire dalla formula e relativa casistica, la notazione degli intervalli, le funzioni definite a tratti e l'esempio del valore assoluto, determinazione dei punti di intersezione del grafico di una funzione con entrambi gli assi cartesiani, il suo studio di segno mediante l'apposita tabella, le funzioni pari e dispari e le proprietà del loro grafico.

I limiti e la continuità

Introduzione ai limiti e limiti grafici, dal grafico al limite e viceversa, i limiti destro e sinistro, definizione di intorno di un numero reale con raggio assegnato e sua applicazione alla definizione dei limiti nei casi finito/finito e finito/infinito, esempi e controesempi di esistenza del limite, il calcolo dei limiti finiti, l'algebra dell'infinito ed il calcolo dei limiti infiniti, le principali forme indeterminate ($0/0$, ∞/∞ , $\infty-\infty$, $\infty \cdot 0$) e la loro risoluzione mediante scomposizioni e semplificazioni, i concetti di asintoto verticale e orizzontale, il concetto di asintoto obliquo e la sua determinazione, lo studio asintotico di una funzione, introduzione alla continuità e sua definizione intuitiva e formale, problemi sulla continuità, la classificazione dei punti di discontinuità.

Le derivate

Introduzione alle derivate, l'equazione del fascio di rette passante per un punto, le rette secanti e quelle tangenti al grafico di una funzione, il rapporto incrementale e la sua interpretazione geometrica, la definizione formale di derivata e la sua interpretazione geometrica, il calcolo diretto della derivata per le funzioni costanti, lineari e quadratiche, una regola per derivare monomi, la linearità della derivata e le regole di derivazione per i polinomi, le derivate delle radici e delle potenze ad esponente razionale, la derivata di un prodotto e quella di un rapporto di funzioni, una tabella di derivate di funzioni elementari esponenziali, logaritmiche e goniometriche, la notazione di Leibniz e la derivata di una funzione composta, la derivata della funzione inversa.

Lo studio delle funzioni

I concetti di crescita e decrescita di una funzione, i concetti di massimo e minimo assoluto e relativo, lo studio di segno della derivata per determinare i massimi ed i minimi relativi, determinazione del vertice di una parabola parametrica, i concetti di concavità e di punto di flesso, la derivata seconda ed il suo studio di segno per determinare i punti di flesso, una casistica su crescita e concavità, integrazione di queste informazioni e tracciamento del grafico di una funzione con particolare attenzione ai casi polinomiale e razionale, il programma Geogebra ed il suo utilizzo generale, tracciamento automatico del grafico di una funzione e ricerca dei suoi punti notevoli, interpretazione del grafico tracciato.

Approfondimenti sulle derivate

Le derivate prima e seconda come funzioni, il concetto di derivabilità, il legame tra continuità e derivabilità e la classificazione dei punti di non derivabilità, determinazione della tangente al grafico di una funzione in un punto mediante la derivata, il teorema dell'Hopital e la sua applicazione, le derivate al lavoro: determinazione del prezzo ottimo di vendita di un prodotto data la domanda e determinazione della potenza massima di un motore data la coppia.

Gli integrali

Introduzione agli integrali, l'area sottesa ad un trapezoide ed il concetto di integrale definito, le funzioni a scala maggioranti e minoranti ed il loro limite, la primitiva di una funzione ed il concetto di integrale indefinito, il teorema fondamentale del calcolo integrale, ruolo della costante additiva arbitraria, una regola per integrare monomi, la linearità dell'integrale e le regole di integrazione per i polinomi, l'area sottesa ad un segmento di parabola parametrica, l'integrale di una funzione definita a tratti e la suddivisibilità dell'intervallo di integrazione, attenzioni nel calcolo delle aree e calcolo dell'area di una figura a cavallo dell'asse delle ascisse, similarità e differenze di calcolo tra derivate ed integrali, il teorema di sostituzione e la sua applicazione ad alcuni semplici casi, calcolo dell'area compresa tra i grafici di due funzioni.

Pistoia, 30/5/2023



**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5AAV
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: Agricoltura sostenibile e biologica

LIBRO DI TESTO: nessuno

DOCENTE: Morabito Maria

CODOCENTE: Montalbano Riccardo

Le filiere del bosco

La filiera del bosco legno-energia.

La filiera del bosco legno-industria.

Le certificazioni sulla gestione sostenibile delle foreste: FSC, PEFC:

Gestione sostenibile delle foreste obiettivo 15 Agenda 2030 (ed. civica)

Lotta biologica

Principi, metodi e limiti della lotta biologica.

Tassonomia zoologica: classificazione degli Artropodi e della classe degli insetti.

I parassitoidi e i predatori.

Lotta microbiologica.

Le trappole entomologiche.

La sostenibilità nella PAC

Le misure 2 e 3 del PSR Toscana.

La condizionalità rafforzata e gli ecoschemi nella Pac 2023/27.

Metodi di produzione sostenibili

La produzione integrata.

I marchi di qualità della produzione integrata.

La produzione biologica e il marchio di produzione biologica.

Agricoltura sostenibile nel vigneto

Gestione integrata del vigneto.

Gestione biologica del vigneto.

Gestione biodinamica del vigneto.

Agricoltura di precisione

La viticoltura di precisione.

Legislazione sulla produzione biologica

La normativa sulle produzioni biologiche.

Il decreto 2018/848, le novità introdotte.

Esercitazioni

Raccolta delle olive.

Funzionamento delle macchine operatrici e motrici, prova pratica

Pistoia, 10 giugno 2023

I Docenti

Morabito Maria

Montalbano Riccardo

Gli Studenti



**PROGRAMMA SVOLTO NELLA CLASSE 5AAV
ANNO SCOLASTICO 2022-2023**

DISCIPLINA: Gestione e valorizzazione delle attività produttive e sviluppo del territorio e sociologia rurale

LIBRO DI TESTO: Nessuno

DOCENTE: Morabito Maria

Le filiere del bosco

La filiera del bosco legno-energia.

La filiera del bosco legno-industria

Le certificazioni sulla gestione sostenibile delle foreste: FSC, PEFC.

Gestione sostenibile delle foreste obiettivo 15 Agenda 2030 (ed. civica).

CLIL: Supply Chain Integrity: FSC.

Agroenergie

Le energie da biomasse: biogas, biocarburanti

Pac 2023/27

Ripasso della Pac 2014/22.

PSR Toscana.

La Pac 2023/2027: gli obiettivi, gli aiuti diretti, pagamenti settoriali, interventi sullo sviluppo del territorio, CSR Toscana.

CLIL: CAP: Common Agricultural Policy 2023-2027.

Sociologia rurale

Definizione di spazio rurale.

Caratteristiche e funzioni dello spazio rurale.

Ripasso sulle certificazioni di qualità

La normativa europea.

I marchi di qualità: DOP, IGP, STG, prodotti di montagna.

I marchi DOC,DOCG,IGT.

Il consorzio di tutela del marchio di qualità.

CLIL: The European Union Wine Classification: Quality Marks.

La tutela dell'ambiente

Legislazione ambientale: la politica europea sull'ambiente, Direttiva CE 2004/35, responsabilità oggettiva e soggettiva, Codice dell'ambiente e aggiornamenti.

La gestione dei rifiuti: classificazione dei rifiuti, Catasto italiano dei rifiuti, Catalogo europeo dei rifiuti, il Sistri, gli adempimenti per gli agricoltori, lo smaltimento dei reflui zootecnici.

CLIL: Circular Economy (cenni).

La gestione del territorio

Il governo del territorio, gli strumenti della pianificazione territoriale: PTC, PTP, Piani urbanistici comunali, Piani di bacino, Piano faunistico venatorio

L'Ente Parco: Il Piano del parco, Il Regolamento del parco

Le procedure di impatto ambientale.

Ripasso sulla multifunzionalità

Ripasso sulla distribuzione e marketing

Pistoia, 10 giugno 2023

I Docenti
Prof
Morabito Maria

Gli Studenti

Scienze motorie e sportive classe 5AAV
Programma svolto a.s. 2022/23
Docente Alessandra Cioni
Libro adottato Più movimento slim+e book

Competenze raggiunte alla fine dell'anno riguardo la disciplina:

Gli studenti sono in grado di sviluppare un'attività motoria complessa adeguata ad una maturazione personale ed hanno piena consapevolezza degli effetti positivi relativi alla pratica dell'attività fisica; interpretano i fenomeni connessi al mondo dell'attività motoria nell'attuale contesto socioculturale, grazie anche ad una preparazione teorica.

Sanno applicare strategie nei giochi sportivi, affrontare i confronti con un'etica corretta applicando il concetto di fair play, riconoscere ed accettare i propri limiti ed assumere corretti stili di vita.

Sanno inoltre mettere in atto comportamenti responsabili nei confronti dell'ambiente.

Contenuti svolti:

Modulo A: Percezione del sé e completamento dello sviluppo funzionale delle capacità motorie ed espressive.

UDA 1: Esercitazioni a carico naturale su terreno vario, potenziamento, esercizi di rilassamento muscolare, respiratorio, stretching.

UDA 2: La coordinazione generale e specifica attraverso l'esecuzione di circuiti e percorsi con piccoli attrezzi.

UDA 3: Il ritmo nelle diverse fasi di allenamento, la destrezza.

Modulo B: Lo sport, le regole, il Fair play

UDA 1: Il gioco sportivo nel contesto scolastico; pratica individuale o a coppie dei fondamentali della pallavolo, del basket, del calcio, del dodgeball. Tennis. L'atletica leggera in alcune sue discipline. Tennis tavolo.

UDA 2: Storia delle paralimpiadi, analisi del contesto sportivo riguardo agli atleti diversamente abili, (visione del film/documentario "Rising Phoenix")

Modulo C: Salute, benessere, sicurezza e prevenzione.

UDA 1: L'apparato cardiocircolatorio; il cuore, la circolazione polmonare, la circolazione sistemica. La frequenza cardiaca associata alle diverse fasi di allenamento.

UDA 2: Corso di primo soccorso e patentino BLSD, all'interno del progetto ministeriale ASSO.

Modulo D: Relazione con l'ambiente naturale e tecnologico

UDA 1: Conoscenza del proprio corpo in relazione all'ambiente, le capacità motorie nello sport. Presa del ritmo cardiaco in relazione allo stimolo.

Metodologia adottata

Lezioni pratiche teoriche frontali e partecipate, esercitazioni individuali e di gruppo, flipped classroom, attività laboratoriali, brainstorming, problem solving, lavoro tra pari. Visione di film/documentari.

Strumenti

Spazi coperti ed all'aperto, piccoli e grandi attrezzi. Appunti, video e approfondimenti in rete, mappe anatomiche. Ore di lezioni annuali svolte 56 su 66.

Valutazione

attraverso l'uso della tabella adottata dal dipartimento.

Progetti

La classe ha partecipato al progetto Trofeo Bianchi Tempifreschi Luca D'Amico ed al progetto Asso di primo soccorso con certificazione BLSD.

