

ARGOMENTI SVOLTI DURANTE L'ANNO SCOLASTICO 2024/2025

CLASSE V A SIA - ITALIANO

PROF. ROBERTO TORRE

I) "FILOSOFIA LEOPARDIANA"

Biografia, opere, poetica

Al di là dei cosiddetti "pessimismi"

Lettura della *Lettera al padre* prima della fuga

Il rapporto uomo-Natura

Leopardi: lettura di passi tratti dallo *Zibaldone*.

- *La teoria del piacere*

Dai *Canti*:

- *Ultimo canto di Saffo*
- *Canto notturno di un pastore errante dell'Asia*
- *Il pensiero dominante*
- *A se stesso*
- *La ginestra o il fiore del deserto* (versi I-58, 87-135)

Dalle *Operette morali*:

- *Dialogo di Tristano e un Amico*
- *Dialogo tra la Terra e la Luna*
- *Dialogo tra Malambruno e Farfarello*
- *Dialogo di un venditore di almanacchi e un passeggero* (visione del filmato su youtube) – cortometraggio del regista Ermanno Olmi
<https://www.youtube.com/watch?v=8Pvx2EUF088>

Il concetto di "gioia teoretica" di Manganelli: *Un'autentica gioia teoretica*

2) RAPPRESENTARE IL "REALE": NATURALISMO FRANCESE E VERISMO ITALIANO

2.1 IL RACCONTO CHE SI FA DOCUMENTO: "ROMANZO SPERIMENTALE"

Il Naturalismo: ereditarietà e ambiente

Emile Zola e il romanzo come esperimento: *Il romanzo sperimentale*

Lettura della prefazione a *Germinie Lacerteux*

La fiducia nel progresso e nel cambiamento

2.2 IL ROMANZO VERISTA: GIOVANNI VERGA

Vita, poetica

La visione del mondo verghiana

Le tecniche narrative verghiane: discorso indiretto libero, regressione del narratore, narratore popolare, straniamento

Lettura dell'inizio della novella *L'amante di Gramigna*: "l'opera d'arte sembrerà essersi fatta da sé"

Il progetto dei *Vinti*: la *Prefazione a I Malavoglia*

La *fiumana del progresso*

Dal capitolo I de *I Malavoglia*: *Buona e brava gente di mare*

3) LA CRISI DEL POSITIVISMO: BAUDELAIRE E I "POETI MALEDETTI"

3.1 CRISI DELLA RAGIONE "POSITIVA"

I limiti della visione positivista: una visione alternativa del mondo

Nascita del Decadentismo e del Simbolismo

"Sono l'Impero alla fine della decadenza"

Andare oltre le parvenze del reale per esplorare una "foresta di simboli"

3.2 BAUDELAIRE E "I FIORI DEL MALE"

Lettura di *Perdita d'aureola*: il ruolo del poeta nella società di massa

I fiori del male (l'opera):

- *L'albatros*
- *Corrispondenze*
- *Spleen*

4) IL SIMBOLISMO PASCOLIANO E IL DECADENTISMO DANNUNZIANO

4.I PASCOLI: UNA POESIA APPARENTEMENTE SEMPLICE MA RICCA DI SIMBOLI E SUGGERZIONI PROFONDE

Vita e visione del mondo dell'autore

La poetica e le opere maggiori

I temi della *morte* e del *nido*

Il fanciullino: lettura di *Guardare le solite cose con occhi nuovi*

Myricae: caratteristiche della raccolta a partire dal titolo

Lettura delle seguenti liriche:

- *Novembre*
- *X agosto*
- *Temporale*

Poemetti: caratteristiche dell'opera

- *Italy* e il tema dei migranti

I *Canti di Castelvecchio*: caratteristiche dell'opera

- *Il gelsomino notturno*

Stile pascoliano: metrica pascoliana, sinestesie, analogie, fonosimbolismo, impressionismo, linguaggio botanico e ornitologico specifico, ellissi del verbo, uso dei puntini di sospensione

4.2 D'ANNUNZIO: UNA VITA INIMITABILE

Vita e visione del mondo dell'autore

Estetismo europeo ed estetismo dannunziano

Superuomo nietzschiano e superuomo dannunziano: differenze

Panismo

D'Annunzio e il Fascismo

Il piacere: trama del romanzo

- *L'attesa dell'amante*
- *Una fantasia "in bianco maggiore"*

Le laudi: caratteristiche principali della raccolta

- *La pioggia nel pineto*: la metamorfosi panica

5) IL NOVECENTO E LA COSCIENZA DELLA MODERNITÀ

5.1 LA RIVOLUZIONE DELLE AVANGUARDIE STORICHE

Cosa furono le avanguardie storiche

Dadaismo: lettura di *Per fare una poesia dadaista* di T. Tzara

Espressionismo, Cubismo, Surrealismo

Il Futurismo italiano e modernità

- *Manifesto del Futurismo*
- *Manifesto tecnico della letteratura futurista*: i canoni delle "parole in libertà"
- *Zang Tumb Tumb*

La pittura futurista

5.2 IL ROMANZO EUROPEO: IL CROLLO DELLE CERTEZZE

Il crollo delle certezze: Einstein, Freud, Bergson

Il superamento della cronologia lineare e la fine del romanzo oggettivo

Joyce e il flusso di coscienza: *Ulisse* e l'“Odissea” di una giornata moderna

Proust e la “ricerca” del tempo perduto: il passato in una tazza di tè

Kafka: l'incubo che diventa romanzo “La metamorfosi”

Woolf ed il tempo interiore; “Gita al faro”

5.3 CRISI PIRANDELLIANA DELL'IO

Vita e visione del mondo dell'autore

La poetica, le opere maggiori e i temi affrontati

L'umorismo pirandelliano

Il *sentimento del contrario* e l'*avvertimento del contrario*: la “vecchia imbellettata”

Il contrasto tra *forma* e *vita*

Da *Novelle per un anno*:

- *La carriola*

Lecture da *Il fu Mattia Pascal*

- *Libero, libero, libero!*
- *Lo “strappo nel cielo di carta”*
- *Fiori sulla propria tomba*

Il teatro di “Maschere nude”:

- *Sei personaggi in cerca di autore*:
 - lettura di *Mah! Io veramente non mi ci ritrovo*
- *Enrico IV*: trama del dramma

5.4 L'INETTITUDINE SVEVIANA

Vita e opere dell'autore: lo scrittore "dilettante"

Trieste città mitteleuropea

Incontro con la psicanalisi

Le lezioni di Joyce

I romanzi:

- *Una vita*: trama del romanzo
 - *Autoritratto del protagonista*
- *Senilità*: trama del romanzo
 - *La "colpa" di Emilio*
- *La coscienza di Zeno*: trama e struttura del romanzo
 - *Prefazione*
 - *Preambolo*
 - *L'ultima sigaretta*
 - *Lo schiaffo in punto di morte*
 - *Quale salute?*

6) LA LETTERATURA DI FRONTE ALLA MUTAZIONE ANTROPOLOGICA DELLA SOCIETÀ ITALIANA DELLA SECONDA PARTE DEL NOVECENTO

6.1 DALL'ITALIA AGRICOLA ALL'ITALIA INDUSTRIALE

Boom economico: trasformazioni economiche e sociali

Una mutazione antropologica della società italiana

La televisione entra nelle case degli italiani

La Scuola diviene di massa

6.2 LA LETTERATURA DI FRONTE AL MUTAMENTO DETTATO DALLA SOCIETÀ DI MASSA E DEI CONSUMI

P.P. Pasolini e gli *Scritti corsari*:

○ *Studio della rivoluzione antropologica in Italia*

○ *L'articolo delle lucciole*

○ *Religione come prodotto di consumo*

○ *Acculturazione e acculturazione*

I. Calvino: *Il barone rampante* o l'impegno dell'intellettuale anticonformista

○ *Senza mai toccar terra*

E. Montale, *Satura*

○ *L'alluvione ha sommerso il pack dei mobili*

○ *Piove*

Umberto Eco

○ Da *Diario minimo: Fenomenologia di Mike Bongiorno*

○ Da *Il nome della rosa: La verità non esiste*

La neoavanguardia del Gruppo 63, E. Sanguineti, *Purgatorio del l'Inferno*:

○ *piangi piangi, che ti compero*

Don Milani, *Lettera a una professoressa*

N. Ginzburg, *Non possiamo saperlo. Saggi 1973-1990*

○ *Siamo tutti "diversi"*

7) IL ROMANZO DISTOPICO E IL SAGGIO CRITICO: ORWELL E KEYNES

7.1 1984 :IL ROMANZO DEL "BIG BROTHER"

Lettura integrale del romanzo

Analisi dei contenuti e riflessione critica collettiva sulle seguenti tematiche:

○ Dinamiche dei sistemi totalitari

○ La neolingua e il problema della semplificazione dei linguaggio

○ La propaganda e la modificazione della verità

○ La tecnologia come strumento di controllo sociale

7.2 LE CONSEGUENZE DI UNA PACE INGIUSTA

Lettura di *Le conseguenze economiche della pace*

Analisi dei contenuti del libro in relazione al contesto storico in cui venne scritto

- L'analisi degli aspetti economici dei Trattati
- La visione profetica di Keynes

8) SCRITTURA

La scrittura per l'Esame di Stato

Le tre tipologie¹ della Prima prova

Esercitazioni in classe e casalinghe sul testo argomentativo

Lettura, commento, analisi e riassunto di articoli d'opinione

15 maggio 2025

L'insegnante

Prof. Roberto Torre

¹ Per quanto riguarda l'analisi testuale le studentesse e gli studenti sono stati lasciati sempre liberi di rispondere alle domande elaborando un unico testo o tramite risposte singole non collegate tra di loro.

PROGRAMMA SVOLTO DURANTE L'ANNO SCOLASTICO 2024/2025

CLASSE V SEZ. A SIA -STORIA

PROF. ROBERTO TORRE

MODULO 1 – IL RISORGIMENTO

- Il Risorgimento italiano
- Le guerre risorgimentali
- Le questioni irrisolte: l'indipendenza mancata e la “questione romana”

MODULO 2 – L'INIZIO DEL *SECOLO BREVE*

La Grande guerra

- Il secondo Ottocento tra pace e progresso
- Precari equilibri europei: l'Europa della Belle Époque
- Società di massa
- Nazionalismo, Imperialismo, Razzismo
- L'Italia liberale dall'unificazione al primo Novecento (sinistra e destra storica)
- L'età giolittiana
- L'inizio del *Secolo breve*
- Le cause della Grande Guerra
- Eventi di una guerra di posizione in relazione ai diversi fronti
- Il fronte italiano (riferimento alle mappe geografiche) con particolare attenzione alla battaglia di Caporetto
- La Rivoluzione russa

L'Europa dopo la guerra

- Il nuovo volto dell'Europa ed il mondo dopo il primo conflitto mondiale
- La Conferenza di pace di Parigi e la nuova Europa
- I quattordici punti di Wilson
- La Società delle nazioni
- Nuovi confini italiani (mappe)

- Spostamento dei confini italiani (mappe)

MODULO 3 - I REGIMI TOTALITARI

- Le caratteristiche dello stato totalitario
- Definizione precisa del termine “totalitarismo”

Il Fascismo

- Il dopoguerra italiano: i partiti di massa, le elezioni politiche, la crisi del liberalismo e l'ascesa del Fascismo
- L'avvento del Fascismo dalla fondazione dei Fasci alla presa del potere
- Il regime fascista (caratteristiche della dittatura fascista)
- L'alleanza con la Germania hitleriana

Il Nazismo

- La repubblica di Weimar
- La crisi della repubblica di Weimar
- L'ascesa di Hitler ed il nazionalsocialismo
- Il Nazismo al potere
- L'espansionismo hitleriano

Lo Stalinismo

- Lo stalinismo e le sue caratteristiche totalitarie

MODULO 4 - LA SECONDA GUERRA MONDIALE

Il secondo conflitto mondiale

- Scoppio della Seconda Guerra Mondiale
- Le operazioni tra il 1939 e il 1940
- 1941: guerra mondiale
- La controffensiva alleata
- Caduta del Fascismo e guerra civile in Italia
- La guerra in Italia dall'armistizio alla liberazione
- Le conseguenze devastanti del secondo conflitto mondiale

MODULO 5 - IL MURO DI BERLINO

La storia berlinese

- Lezioni preparatorie alla visita di istruzione a Berlino
- Approfondimento della storia di Berlino dalla fine della guerra alla riunificazione
- La Shoah
- La Stasi e il controllo sui cittadini della DDR
- Lettura del libro "C'era una volta la DDR" di Anna Funder
- Visione del film "Goodbye Lenin"
- Visita istruzione a Berlino (con l'esclusione di alcuni studenti)
 - Visita guida alla Topografia del Terrore, al Museo Ebraico, al Centro di documentazione del Muro con relativi approfondimenti
 - Visita in autonomia al Parlamento tedesco e al museo della DDR

MODULO 6 - IL NUOVO EQUILIBRIO BIPOLARE

Breve e schematica storia della prima Repubblica in Italia (dalla nascita alla caduta)

- Dalla Resistenza alla nascita della Repubblica
- Il 1946: referendum e Assemblea costituente
- Il 1948 e l'entrata in vigore della Costituzione
- L'Italia dei consumi (Miracolo economico)
- Dal Centrisimo ai governi di centro-sinistra
- Il 1968 e l'autunno caldo
- Le riforme degli anni Sessanta-Settanta: Scuola media unica, Statuto dei lavoratori, Legge sul divorzio, il nuovo diritto di famiglia, la legge sull'aborto
- Anni di piombo (terrorismo di destra e di sinistra):
- L'avvicinamento tra PCI e DC: tentativi storici di compromesso
- Gli anni Ottanta: la "questione morale" evocata da Berlinguer, la partitocrazia, la violenza politica (attentato alla stazione di Bologna, attentato al Papa, uccisione di Dalla Chiesa)
- Craxi e il "pentapartito"
- Il *riflusso* (la sfera privata ha la meglio su quella pubblica) e l'*edonismo regaliano*
- L'attacco della Mafia allo Stato (il pool antimafia, il maxi-processo, gli attentati a Falcone e Borsellino)

- Tangentopoli e Mani Pulite
- Il crollo della Prima Repubblica e dei vecchi partiti
- La discesa in campo di Berlusconi
- L'inizio della Seconda Repubblica

MODULO 7 - EDUCAZIONE CIVICA

Come da curriculum di Istituto

- Educazione al rispetto e alla valorizzazione del patrimonio culturale e dei beni pubblici

15 maggio 2025

Prof. Roberto Torre



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassirya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.fortii@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

PROGRAMMA SVOLTO a.s. 2024/2025

del Prof. **Domenici Sergio** e Prof. **Agostini Fabrizio**

Docenti di **Informatica**

nella classe **V** sez. **A** Indirizzo **SIA - economico**

n° ore settimanali **5 (3h di teoria - 2h in laboratorio)** Sede **ITS Marchi di Pescia**

1. TESTO IN ADOZIONE

SIAMO INFORMATICI

Piero Gallo, Pasquale Sirsi

Minerva Scuola

2. ALTRO RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO

Materiale pubblicato sulla piattaforma classroom

3. MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE (*testo in adozione*)

Modulo 1 - Linguaggio C++ (RIPASSO)

UDA 1 - La programmazione strutturata

UDA 2 - La scomposizione dei problemi

UDA 3 - Le strutture di dati

MODULO 2 - Le Basi di dati (RIPASSO)

UDA 1 - Introduzione alle basi di dati

UDA 2 - La progettazione concettuale: il modello ER

UDA 3 - La progettazione logica: il modello relazionale

UDA 4 - Lo standard SQL

MODULO 3 - L'Azienda nel Web

UDA 1 - Applicazioni web

L'ipertesto

Architettura per il Web

Hosting e housing

Pubblicare un sito

UDA 2 - Linguaggi per il web: HTML e CSS

Aspetti fondamentali di un documento HTML



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.fortii@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

I tag

I fogli di stile CSS

Sintassi e regole CSS

UDA 3 - Strutturare le pagine Web

I contenitori

Il box model

I moduli

MODULO 4 - Sistemi Operativi

UDA 1 - Sistemi e processi

Concetti introduttivi e evoluzione dei sistemi operativi

Dai sistemi proprietari ai sistemi portabili

Programmi, processi e risorse

Processi e interruzioni

Gestione e riconoscimento delle interruzioni

Scheduling dei lavori e dei processi

MODULO 5 - I dati aziendali con i database in rete: PHP e MySQL

UDA 1 - Il linguaggio PHP

Programmazione lato client e lato server

I server web

Istruzioni di output

Variabili - espressioni - operatori

Strutture di controllo: i costrutti di selezione e iterativi

Definire un array

Il costrutto foreach

Passaggi di dati tra HTML e PHP: metodo GET e POST

UDA 2 - PHP e MySQL

Gestione di database con MySQL

Creare e gestire le tabelle in MySQL

phpMyAdmin

Inserimento di un articolo

Query di interrogazione: la visualizzazione degli articoli

MODULO 6 - Il processo informativo aziendale

UDA 1 - Il processo operativo: il sistema gestionale ERP

Sistemi operazionali e gestionali

Enterprise Resource Planning

Moduli ERP

UDA 2 - Il processo analitico informazionale

ERP esteso

Il modulo CRM

Ulteriori moduli ERP



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

Approccio al Data Warehousing
Metodologia OLTP e OLAP
Architettura del Data Warehouse

UDA 3 - Analisi dei dati e Data Mining

Le tecniche di analisi dei dati
La reportistica
La tecnica OLAP
Il Data Mining

MODULO 7 - Le Reti (RIPASSO)

UDA 1 - Modelli di reti

La struttura delle reti
Il modello architetturale ISO/OSI

UDA 2 - TCP/IP: la suite di Internet

Architettura TCP/IP

UDA 3 - Il Web e i suoi sviluppi futuri

Dal Web 1.0 al Web 5.0
Social network e impresa
Cloud Computing
L'e-commerce
Realtà virtuale e realtà aumentata

MODULO 8 - Sicurezza e Diritto informatico

UDA 1 - La sicurezza in rete

Malware e cyber attack
Crittografia: simmetrica e asimmetrica
Firma elettronica o digitale
Sicurezza nell'e-commerce
Protocolli per la sicurezza su internet
La PEC
I cookie e la sicurezza
Protezione delle reti aziendali
VPN
Sicurezza nelle reti wireless

UDA 2 - Diritto e informatica

Tutela giuridica del software
Criminalità informatica
Privacy e trattamento dei dati
Commercio elettronico: aspetti contrattuali

MODULO 9 - Educazione Civica

UDA 1 - Utilizzo di servizi digitali, il digital divide

UDA 2 - Tutela dei dati



**ISTITUTO TECNICO STATALE
"MARCHI – FORTI"**

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd010007@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 – 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

Data, 02/05/2025

I rappresentanti

L'Insegnante:

L'ITP – Insegnante Tecnico Pratico

Anno scolastico: **2024-25**

Materia: **MATEMATICA**

Docente: **LUCCHESI DAVID**

Classe: **5^a A Rim, Sia**

Libri di testo: **Matematica.rosso Vol. 4, 5**

Editore: **Zanichelli**

Documento del 15 maggio, allegato: **contenuti**

FUNZIONI DERIVABILI, TEOREMI DEL CALCOLO DIFFERENZIALE

Continuità e derivabilità. Definizione di f.ne continua. Punti di non derivabilità. Derivate di ordine superiore al primo e ricerca dei flessi. Teoremi sulle funzioni derivabili: teorema di Rolle, teorema di Lagrange. Teorema di De L'Hospital applicazioni al calcolo dei limiti.

LO STUDIO DELLE FUNZIONI

Le funzioni crescenti e decrescenti e le derivate. Ricerca di massimi, minimi relativi e assoluti con le derivate, flessi, (ripasso) applicazione alle funzioni razionali fratte. Lo studio di una funzione irrazionale, logaritmica ed esponenziale e la determinazione del grafico.

IL CALCOLO INTEGRALE

Concetto di primitiva, integrale indefinito. Integrali immediati, integrazione delle funzioni composte. Metodi di integrazione: formula per parti. Il teorema della media (con dimostrazione), il teorema fondamentale del calcolo integrale (con dimostrazione). La formula di Leibniz-Newton. L'integrale definito, l'applicazione al calcolo dell'area di regioni piane, area di una regione compresa tra due curve.

ECONOMIA e FUNZIONI DI UNA VARIABILE

Funzioni domanda e offerta, funzione di vendita. Prezzo di equilibrio, funzione del costo, costo marginale. Funzione del ricavo, ricavo marginale. Funzione del profitto. Applicazioni degli integrali all'economia, surplus del consumatore e surplus del produttore.

FUNZIONI DI DUE VARIABILI

Funzioni di due variabili, domini. Coordinate e piani nello spazio. Derivate parziali. Massimi e minimi per le funzioni di due variabili.

EDUCAZIONE CIVICA

Identità digitale (2 ore)

PESCIA 2 maggio 2025

IL DOCENTE

(prof. David Lucchesi)

ESAME DI STATO A.S. 2024/2025

Allegato: Programma di Economia Aziendale svolto nell'anno scolastico 2024/2025. CLASSE V° SEZ. A sia

*CONTABILITA' GENERALE E BILANCIO

- La contabilità generale ed il piano dei conti; le rilevazioni contabili delle più importanti operazioni di gestione riguardanti le immobilizzazioni materiali, immateriali e finanziarie; le modalità di acquisizione dei beni strumentali; le manutenzioni e le dismissioni dei beni strumentali; il regolamento delle compravendite, il leasing finanziario; i rapporti di fornitura; il personale dipendente; *l'outsourcing* e la subfornitura; lo smobilizzo dei crediti: portafoglio SBF, anticipi su fatture e *factoring*; il sostegno pubblico alle imprese; le scritture di assestamento e le valutazioni di fine esercizio; le rilevazioni delle imposte dirette; le scritture di epilogo e chiusura.
- Il bilancio di esercizio come strumento di comunicazione economico finanziario; il sistema informativo di bilancio e la normativa sul bilancio; le componenti del bilancio d'esercizio civilistico; il bilancio in forma abbreviata; la nota integrativa; i criteri di valutazione civilistici ed i principi contabili nazionali; cenni sui principi contabili internazionali e sugli IAS; la relazione sulla gestione.
- La revisione legale dei conti; le attività di revisione contabile e la procedura di revisione dei bilanci; le verifiche nel corso dell'esercizio e sul bilancio; espressione del giudizio di revisione;
- La rielaborazione dello stato patrimoniale e la sua finalità;
- La rielaborazione del Conto Economico a Valore Aggiunto ed a Costo del Venduto e la sua finalità; l'analisi della redditività mediante l'utilizzo degli indici;

- L'analisi della struttura patrimoniale e finanziaria dell'impresa mediante l'utilizzo di indici e margine; le condizioni di equilibrio; l'analisi della produttività dell'impresa;
- L'analisi della gestione finanziaria: costi e ricavi monetari e non monetari; cenni sul rendiconto finanziario e sulle variazioni del patrimonio circolante netto;
- Cenni sulla rendicontazione sociale e ambientale e sulla comunicazione non finanziaria e sulla distribuzione del valore.

*** FISCALITA' D'IMPRESA**

- Le imposte dirette ed indirette;
- Il concetto tributario di reddito d'impresa;
- I principi su cui si fonda il reddito fiscale;
- La svalutazione fiscale dei crediti;
- La valutazione fiscale delle rimanenze;
- Gli ammortamenti fiscali delle immobilizzazioni;
- Le spese di manutenzione e riparazione;
- Il trattamento fiscale delle plusvalenze;
- L'IRAP e la sua base imponibile;
- Il reddito fiscale e l'imposta IRES;
- La liquidazione delle imposte nei soggetti IRES;

*** IL CONTROLLO E LA GESTIONE DEI COSTI DELL'IMPRESA**

- Il sistema informativo direzionale e gli scopi della contabilità gestionale;
- Gli oggetti di misurazione dei costi e la classificazione dei costi;
- Metodologie di calcolo dei costi e contrapposizione fra costi fissi e variabili;
- La contabilità a costi diretti (*direct costing*) ed il margine di contribuzione;
- Le configurazioni di costo e la contabilità a costi pieni;

- Imputazione dei costi indiretti su base aziendale;
- Imputazione dei costi indiretti attraverso i centri di costo; classificazione dei centri di costo; I costi congiunti.
- Utilizzo dei costi nelle decisioni aziendali: il costo suppletivo; il mix produttivo da realizzare; l'eliminazione del prodotto in perdita; il *make or buy*;
- La *break even analysis*;
- Il diagramma di redditività ed il punto di equilibrio; il margine di sicurezza;
- Efficacia ed efficienza aziendale; rendimenti e produttività.

* LA PIANIFICAZIONE E LA PROGRAMMAZIONE DELL'IMPRESA

- Il concetto di strategia e la gestione strategica;
- L'analisi dell'ambiente esterno ed interno; l'analisi *SWOT*;
- La catena del valore e le funzioni aziendali;
- Le strategie di *corporate*;
- Le strategie di *business*;
- Le strategie funzionali e le strategie di produzione;
- Pianificazione strategica;
- La pianificazione aziendale ed il controllo di gestione;
- Svolgimento del processo di pianificazione strategica;
- Contenuto del piano strategico e del piano aziendale;
- Il controllo di gestione;
- Il *budget* e le sue parti;
- Utilizzo dei costi standard;
- Redazione del *budget* degli investimenti fissi, di quello economico e di quello di tesoreria;
- Il *budgetary control* (o controllo a bilancio);
- Controllo degli obiettivi realizzati e analisi degli scostamenti dei costi e dei ricavi;
- Il reporting; la redazione di un report.
- Il *business plan*; i destinatari, le finalità e la sua redazione;

- Il *marketing plan* e la sua struttura.

* LE IMPRESE BANCARIE

- Il fabbisogno finanziario ed il ciclo monetario;
- I finanziamenti bancari alle imprese a breve ed a medio lungo termine;
- Il fido bancario;
- Le principali operazioni di impiego fondi;

L'INSEGNANTE

Prof. Natale Anzilotti



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

PROGRAMMA SVOLTO a. s. 2024/2025

della Prof.ssa Michela Lenzi

Docente di Inglese

nella classe 5^a sez. A Indirizzo SIA (Sistemi Informativi Aziendali)

n° ore settimanali 3

Sede "Marchi" – Pescia

1. TESTO IN ADOZIONE

Titolo: *Best Performance Premium – Business, Marketing & Finance*

Autore: Alison Smith

Casa editrice: ELI

2. MODULI SVOLTI

I moduli n. 2, 3, 4, 6 e 7 sono in riferimento al libro di testo *Best Performance Premium – Business, Marketing & Finance* (ed. ELI).

MODULO N° 1 – Revision

Ripasso dei principali argomenti di grammatica: Present Simple, Present Continuous, Dynamic and state verbs, Past Simple, Past Continuous, Past Perfect, Present Perfect Simple, Present Perfect Continuous, to be going to, will, Future Continuous, Future Perfect, Zero Conditional, First Conditional, Second Conditional, Third Conditional, la forma passiva, comparativi e superlativi.

MODULO N° 2 – Business Organisations (Unit 2)

- Types of economic systems: Planned economy, Free market economy, Mixed economy – p. 56-57
- Private sector:
 - Sole traders – p. 58
 - Partnerships – p. 59
 - Limited liability companies – p. 60
 - Cooperatives – p. 61
 - Franchises – p. 62
 - Multinationals – p. 64
- Types of company integration – p. 68
- Public sector: Public enterprises (Privatisation, Nationalisation) – p. 72

MODULO N° 3 – Marketing and Advertising (Unit 3)

- Marketing:
 - The role of marketing – p. 98
 - Market segmentation – p. 99
 - The marketing mix – p. 100
 - SWOT analysis – p. 102



ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) - Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto_forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

- Product life cycle – p. 103
- Market research – p. 104-105 (escluso “Focus group”)
- Digital marketing – p. 106
- Unsolicited offers – p. 109
- Advertising:
 - The purpose of advertising – p. 110
 - Effective advertising – p. 111
 - Advertising media – p. 114-115
- Promotion:
 - Product placement and sponsorship – p. 116
 - Trade fairs – p. 117
- Business in Practice:
 - Unsolicited letters, emails and phone calls – p. 120-121, 128-129
 - Circular letters – p. 122-123, 128
 - Features of an advert – p. 124

MODULO N° 4 – Transport and Insurance (Unit 5)

- Types of transport:
 - Transport by land – p. 176-177
 - Transport by water – p. 178
 - Container ports – p. 179
 - Transport by air – p. 180
 - Freight forwarding – p. 181
 - Means of transport – p. 182
 - Packing – p. 183
 - The environmental impact of freight traffic – p. 184
- Transport documents – p. 186
- Invoices (The invoice, The pro-forma invoice) – p. 190-191
- Insurance – p. 192
- Business in Practice:
 - Placing an order – p. 200-201, 205, 216
 - Replying to orders – p. 206-207, 217
 - Ripasso di:
 - Writing a business letter – p. 34-35, 46
 - Written communication: Enquiries – p. 166; Replies to enquiries – p. 166-167
 - Written communication: Complaints and replies – p. 294-295

MODULO N° 5 – Invalsi and English in the Workplace

- Preparazione alla Prova invalsi di Reading e Listening
- The Curriculum Vitae (Europass CV) – stesura del proprio CV in inglese
- The letter of application – stesura di una lettera di presentazione in inglese
- The job interview –
English Job Interview Tips and Tricks - How to Answer Job Interview Questions in English



ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) – Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593
E-mail: pttd01000e@istruzione.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it



Via Caduti di Nassiriya, 87 - 51015 MONSUMMANO TERME (PT) – Tel. e Fax: 0572-950747
E-mail: istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it - Sito internet: www.itsmarchiforti.edu.it

MODULO N° 6 – Banking and Finance (Unit 6)

- Banking services:
 - Business banking (Types of accounts, Financing) – p. 232-233 (escluso "Forfeiting")
 - E-banking (Internet banking, Mobile banking) – p. 234
 - Types of cards – p. 236
 - Fraud – p. 237
- Payment methods (Open account, Payment in advance, Bank transfer) – p. 238-239

MODULO N° 7 – History

- Key moments in the 20th century:
 - Pearl Harbour – The USA in World War II – p. 336
 - Apollo 11 – The Landing on the Moon – p. 338
 - The Cold War – p. 338

MODULO N° 8 – ICT

- The operating system (materiale fornito dalla docente)
- Online dangers (materiale fornito dalla docente)
- Alan Turing (materiale fornito dalla docente)
- Lettura della short story *The Fun They Had* di Isaac Asimov

EDUCAZIONE CIVICA

Unione europea e organismi internazionali:

- The European Union (materiale fornito dalla docente)
- The United Nations (materiale fornito dalla docente)
- Nato (materiale fornito dalla docente)

Video di riferimento:

[What is the European Union? \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)

[What is the European Commission? \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)

[What is the European Parliament? \(youtube.com\)](https://www.youtube.com/watch?v=...)

[The United Nations Explained: How Does it Actually Work?](https://www.youtube.com/watch?v=...)

[What is NATO, why does it still exist, and how does it work?](https://www.youtube.com/watch?v=...)

L'Insegnante:

Michela Lenzi

ISTITUTO TECNICO STATALE "F. MARCHI - FORTI"
PROGRAMMA DI ECONOMIA POLITICA

Testo : Franco Poma — Finanza pubblica e mercato nell'era della globalizzazione

Casa editrice: Principato

Prof. Piero Angeli — Classe: VA SIA — A.S. 2024/2025

La finanza pubblica

- Settore privato e settore pubblico
- Gli elementi costitutivi dell'economia pubblica
- Il ruolo dello Stato nell'economia
- I bisogni pubblici
- I servizi pubblici
- Le teorie sull'attività finanziaria
- Gli aspetti giuridici dell'economia pubblica

Evoluzione storica della finanza pubblica

- La finanza neutrale
- La finanza congiunturale
- La finanza funzionale
- Gli obiettivi della finanza pubblica
- L'aumento tendenziale delle spese pubbliche
- Nascita, sviluppo e crisi dello Stato sociale

La finanza della sicurezza sociale

- L'evoluzione storica della parafiscalità
- I caratteri dello Stato sociale
- Il finanziamento della sicurezza sociale
- Gli enti previdenziali italiani
- Il sistema pensionistico italiano
- Gli assegni familiari e il trattamento di disoccupazione
- Gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali
- Il servizio sanitario nazionale

Le spese pubbliche

- Nozione di spesa pubblica
- Classificazione delle spese pubbliche
- Effetti economici delle spese redistributive
- La spesa pubblica in Italia
- Il controllo di efficienza della spesa pubblica

Le entrate pubbliche

Nozione e classificazioni delle entrate pubbliche

Prezzi privati, prezzi pubblici, prezzi politici

Imposte, tasse e contributi

Le entrate parafiscali

Le imprese pubbliche

Classificazione delle imprese pubbliche

L'imposta e le sue classificazioni

Gli elementi dell'imposta

Imposte dirette e imposte indirette

Imposte reali e imposte personali

Imposte generali e imposte speciali

Imposte proporzionali, progressive e regressive

Forme tecniche di progressività

Le imposte dirette sul reddito

Le imposte dirette sul patrimonio

Le imposte indirette

I principi giuridici e amministrativi delle imposte

I principi giuridici

Il principio della generalità

Il principio dell'uniformità

I principi amministrativi

L'autotassazione

La ripartizione dell'onere delle imposte

Carico tributario e giustizia sociale

Il principio del sacrificio

La teoria della capacità contributiva

La discriminazione quantitativa e qualitativa dei redditi

La pressione fiscale

Gli effetti economici delle imposte

Gli effetti dell'imposizione fiscale

L'evasione fiscale

L'erosione

L'elisione

L'elusione

La traslazione dell'imposta

L'ammortamento dell'imposta

La diffusione dell'imposta

Concetti generali sul bilancio dello Stato

- Nozione di bilancio dello Stato

- Le funzioni del bilancio

Il sistema italiano di bilancio

- Il bilancio annuale di previsione

- Il bilancio pluriennale di previsione

- I documenti della programmazione di bilancio

- La legge di stabilità

- Esecuzione e controllo del bilancio

- Norme costituzionali relative al bilancio

La finanza straordinaria e il debito pubblico

- Gli strumenti della finanza

- L'emissione di moneta

- La vendita di beni patrimoniali dello Stato

- L'imposta straordinaria

- I prestiti pubblici

- Debito fluttuante e debito consolidato

- Il debito pubblico in Italia

I caratteri fondamentali del sistema tributario

- La struttura del sistema tributario italiano

- L'anagrafe tributaria e il codice fiscale

- L'Amministrazione tributaria italiana

- I diritti del contribuente

- I doveri del legislatore

L'imposta sul reddito delle persone fisiche

- I caratteri generali dell'IRPEF

- I soggetti passivi

- Base imponibile e redditi esclusi

- Schema di funzionamento dell'imposta

- Categoria A — I redditi fondiari

- Il catasto, una storia lunga millenni

- Categoria B — I redditi di capitale

- Categoria C — I redditi di lavoro dipendente

- Categoria D — I redditi di lavoro autonomo

- Categoria E — [redditi di impresa

- Categoria F — Redditi diversi

- La determinazione del reddito imponibile
- Il calcolo dell'imposta
- Dichiarazione dei redditi e versamento dell'imposta

Pescia, 5 maggio 2025

L'insegnante

Piero Angeli

ISTITUTO TECNICO STATALE "F. MARCHI - FORTI"
PROGRAMMA DI DIRITTO

Testo: A buon diritto

corso di diritto per il quinto anno SIA

Marco Capiluppi - Casa Editrice: Tramontana

Prof. Piero Angeli — Classe: V SIA - A.S. 2024/2025

LO STATO E LA COSTITUZIONE

1. La Costituzione e lo Stato
2. Le forme di Stato
3. Le forme di governo

LO STATO E GLI STATI

1. Il diritto internazionale
2. Le fonti del diritto internazionale
3. L'Organizzazione delle Nazioni Unite
4. L'Unione europea: le istituzioni comunitarie

IL PARLAMENTO (Educazione Civica)

1. La struttura del Parlamento
2. L'elezione del Parlamento
3. L'organizzazione e il funzionamento del Parlamento

IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA (Educazione Civica)

1. Il Presidente della Repubblica nell'ordinamento costituzionale
2. L'elezione e la supplenza del Presidente della Repubblica
3. Le prerogative del Presidente della Repubblica
4. Gli atti del Presidente della Repubblica

IL GOVERNO (Educazione Civica)

1. Il Governo nell'ordinamento costituzionale
2. La formazione e la crisi di governo
3. La responsabilità dei membri del Governo
4. La funzione normativa del Governo

LA MAGISTRATURA E LA CORTE COSTITUZIONALE (Educazione Civica)

La magistratura

I principi costituzionali dell'attività giurisdizionale

L'organizzazione giudiziaria

Il consiglio superiore della Magistratura

La Corte costituzionale

Le funzioni della Corte costituzionale

L'ATTIVITA' E L'ORGANIZZAZIONE AMMINISTRATIVA

L'attività amministrativa

1 principi dell'attività amministrativa

Classificazione e organizzazione dell'attività amministrativa

Gli organi attivi

Gli organi consultivi

Gli organi di controllo

L'amministrazione indiretta

Le Regioni

Le potestà delle Regioni

- . Gli enti locali
- . Le Città metropolitane
- . Le Province
- . I Comuni

GLI ATTI AMMINISTRATIVI

L'attività della Pubblica amministrazione

I provvedimenti amministrativi

I provvedimenti espansivi

I provvedimenti restrittivi

Pescia, 5 maggio 2025

L'insegnante

Piero Angeli

ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI-FORTI"

PROGRAMMA SVOLTO

DISCIPLINA: SCIENZE MOTORIE

a.s. 2024/2025

INSEGNANTE: FABBRI FRANCO

CLASSE 5 A SIA

1.	TESTO IN ADOZIONE NESSUNO
2.	ALTRÒ RIFERIMENTO BIBLIO/SITO-GRAFICO
NESSUNO	

3. **MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE** (*specificare se in riferimento al testo in adozione o altro*)

MODULO - ARGOMENTO

1 - Attività motoria/sportiva: corsa lenta, mobilità articolare, coordinazione oculo-manuale. Giochi sportivi: dodgeball, badminton, basket, pallavolo, calcetto

2 - Le dipendenze: sostanze stupefacenti, fumo, alcool, la ludopatia, internet, i social media.

3 – Manovre di BLS, la manovra di Heimlich.

4 - L'apparato cardiovascolare: anatomia, fisiologia. Composizione del sangue. La pressione arteriosa e l'ipertensione, l'aterosclerosi, ischemia e infarto. Il cuore: anatomia e fisiologia, i toni cardiaci, i soffi, l'angina pectoris.

5 – Manovre di BLS (massaggio cardiaco); la manovra di Heimlich

6 – L'apparato respiratorio: anatomia e fisiologia. Meccanica respiratoria: i volumi polmonari, i muscoli respiratori. Patologie infettive e croniche, danni da fumo.

7 – La colonna vertebrale: anatomia, movimenti permessi. La scoliosi e l'atteggiamento scoliotico. La discopatia e l'ernia del disco: fisiopatologia, cause, sintomi. Il nervo sciatico e la sciatalgia. Trattamento della discopatia e ernia del disco. L'esame obiettivo della colonna lombare. La posizione ergonomica. Prevenzione della discopatia lombare. Il colpo di frusta cervicale: fisiopatologia, sintomi, trattamento. Sicurezza in auto: utilizzo delle cinture e del seggiolino per bambini. L'esame obiettivo del rachide cervicale.

8 – Educazione civica: agenda 2030 e sviluppo sostenibile.

Data 02/05/2025

PROGRAMMA SVOLTO DI I.R.C.

ANNO SCOLASTICO 2024/2025

PROF. ALESSANDRO BRUCI

CLASSE V° A RIM/SIA

Israele, Palestina, Cisgiordania, Striscia di Gaza: descrizione dei territori coinvolti nella guerra in medio oriente.

“Il segreto di Fatima”: parallelo tra la narrazione della prima e seconda guerra mondiale e le profezie dei tre pastorelli portoghesi.

Sammy Basso: una vita spesa bene.

Guglielmo Marconi: Biografia, scoperte scientifiche e rapporti con la chiesa e con il Papa.

La Sacra Sindone: gli studi scientifici eseguiti sul lenzuolo di lino che ha avvolto un uomo crocefisso.

Anche i principi ed i re piangono: visione di una puntata del telefilm “The crown” che narra l’esperienza scolastica di Re Carlo III e di suo padre quando frequentarono le scuole superiori.

Epistemologia: le difficoltà che affrontano gli scienziati nella spiegazione dell’infinitamente grande, l’infinitamente piccolo e quello che riguarda il Big Bang.

Guerra tra Israele e la Palestina: gli Accordi di Abramo, un’opportunità di pace per il medio oriente.

L’Aborto: leggi che regolano l’aborto in Italia e posizione della chiesa Cattolica (Visione del Film “Unplanned”). Storia di Chiara Corbella Petrillo, una scelta diversa rispetto alla maggior parte della popolazione.

The Truth: lettura e commento della canzone in inglese e in italiano.

La Costituzione: Giorgio La Pira e l’Assemblea Costituente.

Elezione successore del Pontefice: Esequie Papa Francesco e Conclave.

“Io prima di te”: film che affronta il controverso problema dell’eutanasia.

Durante l’anno scolastico sono stati effettuate alcune lezioni su **questioni riguardanti la/le religione/i** che incuriosivano particolarmente gli studenti.

Sono stati effettuati altresì alcuni **dibattiti guidati su argomenti di attualità** proposti dagli alunni stessi spesso in riferimento alle problematiche della società di oggi.

Pescia, li 30 aprile 2025.

Alessandro Bruci
Il docente