

## Programma di Lingua e Letteratura italiana

Classe 5<sup>B</sup> Economico SIA  
a.s. 2023/24

**Libro di testo:** R. Brusciagli-G. Tellini, *Il palazzo di Atlante*, G.D'Anna 3A-3B

### Poetiche del Naturalismo francese e del Verismo italiano

Il Naturalismo francese. La diffusione del Naturalismo in Italia: Verismo e dintorni.

- E. e J. De Goncourt, *Prefazione a Germinie Lacerteux*

### Emile Zola

#### Il romanzo sperimentale

- Il romanziere come osservatore e sperimentatore impersonale

#### Germinial ( Trama, temi e interpretazione)

“ *La conquista del pane*”- Confronto con il dipinto *Quarto Stato* di G. Pellizza da Volpedo

### Giovanni Verga

La rivoluzione stilistica e tematica di Giovanni Verga

La vita e le opere

- *Nedda*

Il Ciclo dei Vinti

*I Malavoglia* (Il titolo e la composizione; il romanzo come opera di “ricostruzione intellettuale”; la struttura e la vicenda; la lingua e lo stile; la “filosofia” di Verga.)

- *Prefazione*
- “*Qui non posso starci*”

#### Vita dei campi

- *Cavalleria rusticana*

#### Novelle rusticane

- *La roba*

#### Mastro-don Gesualdo (Poetica, personaggi e temi)

- “*A un tratto s'irrigidì e si chetò del tutto*”

### Il Simbolismo europeo

La lirica simbolista

### Charles Baudelaire

- “*Perdita d'aureola*” ( da *Lo Spleen di Parigi*)

*I fiori del male*: il titolo, la struttura e lo stile dell'opera

- *Albatros*

### Giovanni Pascoli

Una vita tra il “nido” e la poesia

“*La grande proletaria si è mossa*”

La poetica del fanciullino

- *Il fanciullino*

*Myrica* (Composizione e storia del testo; il titolo; struttura e organizzazione interna; le forme e la poetica; temi: la natura e la morte, l'orfano e il poeta.)

- *X Agosto*
- *Il lampo*
- *Il tuono*
- *Novembre*

#### Canti di Castelvecchio

- *Il gelsomino notturno*

### Gabriele D'Annunzio

La vita e le opere

Carattere, idee e poetica

Il piacere, romanzo dell'estetismo decadente

- "Tutto impregnato d'arte"
- "L'asta"

Alcyone (Composizione e storia del testo, struttura e organizzazione interna, i temi, lo stile, la lingua e la metrica.)

- *La pioggia nel pineto*

**L'avanguardia futurista**

Il primo Manifesto del Futurismo (F.T. Marinetti)

Manifesto tecnico della letteratura futurista

**Luigi Pirandello**

La vita

La poetica dell'umorismo; i "personaggi" e le "maschere nude", la "forma" e "la vita"

- *La differenza fra umorismo e comicità: la vecchia imbellettata*

Le Novelle per un anno

- *La carriola*
- *La patente*

Il fu Mattia Pascal (La vicenda, i personaggi, il tempo e lo spazio; le caratteristiche strutturali e le tematiche.)

- *Premesse teoriche*
- "Liberò! Liberò! Liberò!"
- *Lo "strappo nel cielo di carta"*
- "Fiori sulla propria tomba"

Pirandello e il teatro

Così è (se vi pare)

- "L'enigma della signora Ponza"

**Italo Svevo**

La vita e le opere

Caratteri generali dei romanzi sveviani

La coscienza di Zeno (La situazione culturale triestina e la composizione del romanzo, *La coscienza di Zeno* come "opera aperta"; la vicenda)- Lettura integrale.

**Giuseppe Ungaretti**

La vita e le opere; la poesia e la poetica.

L'allegria (Il titolo, i temi, lo stile e la metrica)

- *Veglia*
- *Soldati*
- *San Martino del Carso*
- *Sono una creatura*
- *Natale*
- *I fiumi*
- *Fratelli*

**Primo Levi**

La vita, le opere, le idee e la poetica

Se questo è un uomo (La struttura, i temi e l'interpretazione.)

- *Shemà* (testo poetico di apertura)
- "Il viaggio"
- "Come la voce di Dio"

**Italo Calvino**

Carattere, idee e poetica

Il Sentiero dei nidi di ragno

- Dalla Prefazione "Il Neorealismo fu un insieme di voci"
- "La Resistenza dagli occhi di un bambino"
- "La riflessione di Kim"

Le città invisibili

- *Leonia*

La speculazione edilizia

- *Il boom economico e la mutazione antropologica*

La letteratura industriale

**Paolo Volponi:** alienazione nella civiltà delle macchine.

- *Memoriale* (Temi e interpretazione)

**Ottiero Ottieri**

- *Donnarumma all'assalto* (Temi e interpretazione)

Produzione scritta

Tipologia A– Analisi e interpretazione di un testo letterario italiano

Tipologia B– Analisi e produzione di un testo argomentativo

Tipologia C- Riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo su tematiche di attualità.

Pescia, 09/05/2024

Insegnante  
Prof.ssa Angela Feola

## PROGRAMMA DI STORIA

Classe 5<sup>B</sup> SIA

a.s. 2023-2024

**Libro di testo :** AA.VV., *Processo storico*, Loescher Editore, Vol. 2 e 3

### **L'Italia dopo l'Unità**

- La costruzione dello Stato nazionale italiano
- La politica interna della Destra storica
- La Sinistra storica: trasformismo, riforme e politica coloniale

### **La nascita della società di massa**

- Le trasformazioni dell'economia: la Seconda rivoluzione industriale
- La Belle époque
- Colonialismo e imperialismo

### **L'età giolittiana**

- Le trasformazioni economiche e sociali
- La guerra di Libia e la crisi politica

### **La Prima Guerra Mondiale**

- Verso la guerra: il sistema delle alleanze
- Lo scoppio della guerra: attentato a Sarajevo
- La situazione in Italia: neutralisti e interventisti
- L'accordo segreto di Londra e l'entrata in guerra dell'Italia
- 1917: un anno cruciale
- La fine del conflitto
- La conferenza di Parigi: i quattordici punti di Wilson

### **La crisi del 1929**

#### **Totalitarismi a confronto**

- **Il Fascismo**
- Crisi economica del primo dopoguerra
- Il biennio rosso
- La nascita dei Fasci di combattimento
- La presa del potere
- La costruzione dello Stato totalitario
- La cultura e la società
- La politica economica
- La politica estera
- **La Russia dalla rivoluzione allo stalinismo**
- Dalla rivoluzione di febbraio alla rivoluzione d'ottobre
- La costruzione dell'Unione sovietica
- Il totalitarismo sovietico: lo stalinismo
- **Il nazionalsocialismo in Germania**
- La Repubblica di Weimar
- L'ascesa al potere di Hitler
- Lo Stato totalitario nazista
- La politica economica ed estera
- La politica razziale

#### **Il mondo alla vigilia della Seconda Guerra Mondiale**

- La guerra di Spagna
- Verso la guerra mondiale

#### **La Seconda Guerra Mondiale**

- Lo scoppio della guerra, il sistema delle alleanze

- L'entrata in guerra dell'Italia, dalla guerra parallela alla guerra subordinata
- La guerra nel Pacifico
- La svolta nel conflitto: le prime sconfitte dell'Asse
- Il crollo del Fascismo e la Resistenza in Italia
- La sconfitta del Nazismo e la fine della guerra
- La conclusione della guerra nel Pacifico

#### **L'inizio della Guerra fredda**

- Il mondo alla fine del secondo conflitto mondiale
- Le origini della Guerra fredda
- Gli Stati Uniti, capofila del blocco occidentale
- L'Europa occidentale nella sfera di influenza statunitense
- L'Urss e i paesi comunisti

#### **L'Italia del dopoguerra**

- La nascita dell'Italia democratica (1945-48)
- La Costituzione italiana

#### **L'Italia negli anni Sessanta e Settanta**

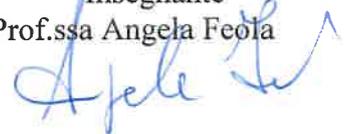
- Il Miracolo economico

#### **Educazione civica**

Relativamente all'insegnamento dell'Educazione civica, nell'ultimo periodo del Pentamestre, verranno svolte attività di approfondimento sulla nascita della Costituzione italiana e sui principi guida dell'Assemblea Costituente.

Pescia, 09/05/2024

Insegnante  
Prof.ssa Angela Feola



# PROGRAMMA DI LINGUA E CULTURA INGLESE

## CLASSE 5° B SIA

a.s. 2023/2024

Prof.ssa Nicoletta Densi

*Dal testo "Best Performance" di A. Smith, Edizioni ELI*

### **TRADE AND COMMERCE:**

The production process pag. 10

Needs and wants, pag. 12

Factors of production, pag. 13

Sectors of production, pag. 14-15

Commerce and trade, pag. 16-17

Trade, pag. 18

The supply chain, pag. 19

The distribution chain, pag. 20

E-commerce, pag.22

Fair trade page 26

### **BUSINESS COMMUNICATION**

Written communication, e-mails, memos, forms, business letters pag.28-29-30-31-32-33

The elements of a business letter, pag. 34-35

E-mails of enquiry

Oral communication, telephone calls, pag.38

Face-to-face communication, pag.42

Video conferencing, pag.43

Visual communication , pag.45

Case analysis: Bark Box pag.52

### **BUSINESS ORGANISATIONS:**

Types of economic systems, page 56-57

Private sector. Page 58-59-60-61-62 (sole traders, partnerships,Ltds, coops, franchises...)

Multinationals, page 64

### **Job applications 74**

curriculum vitae, page 76

europass CV, page 78

covering letter, page 80

### **Getting a job**

Job interviews, page 84

### **Marketing:**

The role of marketing, page 98, 99,100,101,

SWOT ANALYSIS page 102

Market research and methods, page 104,105,

unsolicited offers, page 109

### **Advertising**

media, page 110, 114, 115, 116, 117

analysing adverts: page 124,

### **International trade:**

trading within the EU 147/148

incoterms page 153 (only the definition)

Enquiries 156

### **transport** 176/177/178/180/181/182

Packing 183

transport documents 186/188/189

### **invoices** 190/191

insurance 192

**placing an order** 200/203/205

**Banking services** 232/233/234/236/237

**payment methods** 238/239/240/

Globalisation 276/277/279

**GEOGRAPHY:**

Geography of the UK, pag.316-317

**HISTORY:**

A brief history of the UK, pag. 330-331

The industrial revolution, pag.332

The Victorian Compromise, pag.333

Key moments in the XX th century, page 336

**SOCIETY AND IDENTITY**

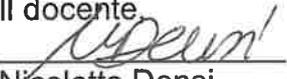
The UK political system, page 398

Political parties, page 401

**EDUCAZIONE CIVICA / CITIZENSHIP:**

Sicurezza informatica: computer threats, malware, how to protect your PC

Il docente

  
Nicoletta Densi

Pescia, il 02 Maggio 2024

**Istituto Tecnico Statale "Marchi - Forti"**  
**Classe V sez. B SIA**  
**Programma di Matematica**

**Insegnante: Silvia Michelotti**  
**A.S. 2023/2024**

**Mod. 1 – Derivata e funzioni derivabili**

Rapporto incrementale e definizione di derivata. Calcolo della derivata di una funzione (derivate fondamentali, algebra delle derivate, derivata della funzione composta). Funzioni derivabili e punti di non derivabilità. Teoremi sulle funzioni derivabili (Teoremi di Lagrange, Rolle e De l'Hopital) senza dimostrazione. Funzioni crescenti e decrescenti e derivate. Definizione e ricerca dei punti di massimo e di minimo e dei punti di flesso. Studio della derivata prima e seconda.

**Mod. 2 – Studio di funzione**

Dominio, segno, asintoti, intervalli di monotonia, punti stazionari, punti di flesso e concavità. Grafico qualitativo: costruzione e lettura (funzioni razionali intere e fratte, funzioni irrazionali). Studio di funzione dal grafico: interpretazione del grafico di una funzione con studio delle caratteristiche.

**Mod. 3 – Applicazioni delle funzioni all'economia**

Domanda ed offerta, elasticità, prezzo di equilibrio. Le funzioni costo, ricavo, profitto, diagramma di redditività, break-even point.

**Mod. 4a – Integrali indefiniti**

Primitive di una funzione e concetto di integrale indefinito. Integrazione immediata e metodi di integrazione. Cenni sugli integrali definiti.

**Educazione civica**

Agenda 2030: Obiettivo 8.8 – Lavoro dignitoso e crescita economica – Salute e sicurezza sul lavoro

**Pescia, 02/05/2024**

**L'insegnante**  
(prof.ssa Silvia Michelotti)  
*Silvia Michelotti*

# ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”

## PROGRAMMA SVOLTO DI DIRITTO - A.S. 2023/2024

### CLASSE V sez. B indirizzo SIA

Prof.ssa Maria Catastini

Testo in adozione: “*A buon diritto - 3*” di Marco Capiluppi – Casa Editrice: Tramontana.

#### MODULO 1: LO STATO

##### UNITA' 1: LO STATO E LA COSTITUZIONE

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

##### UNITA' 2: LA COSTITUZIONE E I CITTADINI

1. I principi fondamentali
2. La libertà personale
3. Le libertà di domicilio, di comunicazione e di circolazione
4. Le libertà collettive
5. La libertà religiosa
6. La libertà di opinione
7. I rapporti etici e sociali
8. I rapporti economici
9. I rapporti politici
10. I doveri sostituzionali.

##### UNITA' 3: 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

#### MODULO 2: L'ORDINAMENTO COSTITUZIONALE

##### UNITA' 1: IL PARLAMENTO

1. La struttura del Parlamento
2. L'elezione del Parlamento
3. L'organizzazione e il funzionamento del Parlamento
4. Lo status di parlamentare
5. Il procedimento legislativo ordinario
6. Il procedimento legislativo costituzionale
7. Le altre funzioni del Parlamento.

##### UNITA' 2: IL PRESIDENTE DELLA REPUBBLICA

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

### **UNITA' 3: IL GOVERNO**

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

### **UNITA' 4: LA MAGISTRATURA E LA CORTE COSTITUZIONALE**

1. La Magistratura
2. I principi costituzionali dell'attività giurisdizionale
3. L'organizzazione giudiziaria
4. Il Consiglio Superiore della Magistratura
5. La Corte costituzionale
6. Le funzioni della Corte costituzionale

## **MODULO 3: LA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

### **UNITA' 1: L'ATTIVITA' E L'ORGANIZZAZIONE AMMINISTRATIVA**

1. L'attività amministrativa
2. I principi dell'attività amministrativa
3. Classificazione e organizzazione dell'attività amministrativa
4. Gli organi attivi
5. Gli organi consultivi
6. Gli organi di controllo
7. L'amministrazione indiretta
8. Le Regioni
9. Le potestà delle Regioni
10. Gli enti locali
11. Le Città metropolitane
12. Le Province
13. I Comuni

### **UNITA' 2: GLI ATTI E I MEZZI DELLA PUBBLICA AMMINISTRAZIONE**

1. L'attività della pubblica amministrazione
2. I provvedimenti amministrativi
3. I provvedimenti espansivi
4. I provvedimenti restrittivi
5. L'invalidità dei provvedimenti amministrativi
6. La nullità dei provvedimenti amministrativi
7. L'annullabilità dei provvedimenti amministrativi
8. Il procedimento amministrativo
9. La legge sul procedimento amministrativo
10. I beni e i diritti pubblici
11. L'espropriazione e gli altri atti ablativi
12. I contratti della Pubblica amministrazione

## **MODULO 4: EDUCAZIONE CIVICA**

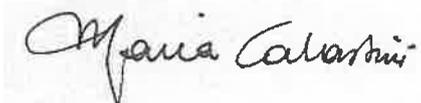
1. Il diritto internazionale e le sue fonti, l'ONU e i suoi organi, l'Unione europea, le istituzioni e gli atti comunitari.
2. Istituzioni dello Stato italiano: Parlamento, Presidente della Repubblica, Governo, Magistratura, Corte Costituzionale, autonomie regionali e locali.

**DIDATTICA ORIENTATIVA**

Art. 3 Costituzione: uguaglianza formale e sostanziale – dibattito al teatro Pacini.

Pescia, 02 maggio 2024

L'insegnante:  
Prof.ssa Maria Catastini

A handwritten signature in black ink, reading "Maria Catastini". The signature is written in a cursive style with a large initial "M".

**ISTITUTO TECNICO STATALE “MARCHI – FORTI”**  
**PROGRAMMA SVOLTO DI ECONOMIA POLITICA – A.S. 2023/24**  
**CLASSE V sez. B indirizzo SIA**  
**Prof.ssa Maria Catastini**

**Testo in adozione: “Finanza pubblica e mercato nell’era della globalizzazione” di Franco Poma  
– Casa Editrice: Principato.**

**MODULO 1: TEORIA GENERALE DELLA FINANZA PUBBLICA**

**UNITA’ 1: L’OGGETTO DELLA FINANZA PUBBLICA**

1. Settore privato e settore pubblico
2. Gli elementi costitutivi dell’economia pubblica
3. Il ruolo dello Stato nell’economia
4. I “valori” nell’economia pubblica
5. I bisogni pubblici
6. I servizi pubblici
7. Le teorie dell’attività finanziaria
8. Gli aspetti giuridici dell’economia pubblica
9. Rapporti con le altre discipline

**UNITA’ 2: L’EVOLUZIONE STORICA DELLA FINANZA PUBBLICA**

1. La finanza neutrale
2. La finanza della riforma sociale
3. La finanza congiunturale
4. La finanza funzionale
5. Le teorie più recenti
6. Gli obiettivi della finanza pubblica
7. L’aumento tendenziale delle spese pubbliche
8. Nascita, sviluppo e crisi dello Stato sociale

**UNITA’ 3: LA FINANZA DELLA SICUREZZA SOCIALE**

1. L’evoluzione storica della parafiscalità
2. Il finanziamento della sicurezza sociale
3. Gli enti previdenziali italiani
4. Il sistema pensionistico italiano
5. Gli assegni familiari e il trattamento di disoccupazione
6. Gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali
7. Il Servizio sanitario nazionale

**MODULO 2: LE POLITICHE DELLA SPESA E DELL’ENTRATA**

**UNITA’ 1: LE SPESE PUBBLICHE**

1. Nozione di spesa pubblica
2. Classificazione delle spese pubbliche
3. Effetti economici delle spese redistributive
4. La spesa pubblica in Italia
5. Il controllo di efficienza della spesa pubblica

## **UNITA' 2: LE ENTRATE PUBBLICHE**

1. Nozione e classificazioni delle entrate pubbliche
2. Il patrimonio degli enti pubblici
3. Prezzi privati, prezzi pubblici, prezzi politici
4. Imposte, tasse e contributi
5. Le entrate parafiscali
6. Le imprese pubbliche
7. Classificazione delle imprese pubbliche
8. Le aziende autonome dello Stato e le municipalizzate

## **MODULO 3: L'IMPOSTA IN GENERALE**

### **UNITA' 1: L'IMPOSTA E LE SUE CLASSIFICAZIONI**

1. Gli elementi dell'imposta
2. Imposte dirette e imposte indirette
3. Imposte reali e imposte personali
4. Imposte generali e imposte speciali
5. Imposte proporzionali, progressive e regressive
6. Forme tecniche di progressività
7. Le imposte dirette sul reddito
8. Le imposte dirette sul patrimonio
9. Le imposte indirette

### **UNITA' 2: I PRINCIPI GIURIDICI E AMMINISTRATIVI DELLE IMPOSTE**

1. I principi giuridici
2. Il principio della generalità
3. Il principio dell'uniformità
4. I principi amministrativi
5. L'autotassazione

### **UNITA' 3: LA RIPARTIZIONE DELL'ONERE DELLE IMPOSTE**

1. Carico tributario e giustizia sociale
2. Il principio del sacrificio
3. La teoria della capacità contributiva
4. La discriminazione quantitativa e qualitativa dei redditi
5. La pressione fiscale
6. I valori limite della pressione fiscale
7. La curva di Laffer
8. Il drenaggio fiscale

### **UNITA' 4: GLI EFFETTI ECONOMICI DELLE IMPOSTE**

1. Gli effetti dell'imposizione fiscale
2. L'evasione fiscale
3. L'erosione
4. L'elisione
5. L'elusione
6. La traslazione dell'imposta (solo parte introduttiva)
7. L'ammortamento dell'imposta
8. La diffusione dell'imposta

## **MODULO 4: LA POLITICA DI BILANCIO**

### **UNITA' 1: CONCETTI GENERALI SUL BILANCIO DELLO STATO**

1. Nozione di bilancio dello Stato
2. Le funzioni del bilancio
3. I requisiti del bilancio
4. Vari tipi di bilancio
5. Il pareggio del bilancio
6. La politica di bilancio

#### **UNITA' 2: IL SISTEMA ITALIANO DI BILANCIO**

1. Il bilancio dello Stato
2. Il bilancio annuale di previsione
3. Il bilancio pluriennale di previsione
4. I documenti della programmazione di bilancio
5. La legge di bilancio
6. Esecuzione e controllo del bilancio
7. Norme costituzionali relative al bilancio
8. La gestione del bilancio
9. La Tesoreria dello Stato

#### **MODULO 5: LA FINANZA STRAORDINARIA**

##### **UNITA' 1: LA FINANZA STRAORDINARIA E IL DEBITO PUBBLICO**

1. Gli strumenti della finanza straordinaria
2. L'emissione di moneta
3. La vendita di beni patrimoniali dello Stato
4. L'imposta straordinaria
5. I prestiti pubblici
6. Debito fluttuante e debito consolidato
7. Il controllo del debito pubblico
8. Il debito pubblico in Italia
9. Il debito pubblico e il patto di stabilità UE

#### **MODULO 6: L'ORDINAMENTO TRIBUTARIO ITALIANO**

##### **UNITA' 1: L'EVOLUZIONE DEL SISTEMA TRIBUTARIO ITALIANO**

1. Il sistema tributario dopo l'Unificazione
2. La riforma Vanoni del 1951
3. La riforma tributaria del 1972-73
4. Il gettito tributario dopo la riforma
5. I problemi ancora aperti
6. Presente e futuro del sistema tributario

##### **UNITA' 2: I CARATTERI FONDAMENTALI DEL SISTEMA TRIBUTARIO**

1. La struttura del sistema tributario italiano
2. L'anagrafe tributaria e il codice fiscale
3. L'Amministrazione tributaria italiana
4. I diritti del contribuente
5. I doveri del legislatore

#### **MODULO 7: ACCERTAMENTO, RISCOSSIONE E CONTENZIOSO**

##### **UNITA' 1: L'ACCERTAMENTO E LA RISCOSSIONE DELLE IMPOSTE**

1. L'accertamento delle imposte
2. Il controllo delle dichiarazioni

3. L'accertamento nel nostro sistema tributario
4. L'avviso di accertamento
5. La riscossione delle imposte
6. La riscossione nel nostro sistema tributario

#### **UNITA' 2: IL RAPPORTO CONTRIBUENTE-FISCO**

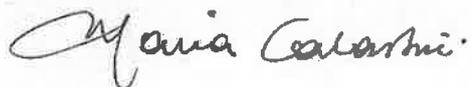
1. Il diritto di interpello
2. L'acquiescenza
3. Il concordato e la conciliazione giudiziale
4. Il ravvedimento operoso

#### **UNITA' 3: IL CONTENZIOSO TRIBUTARIO**

1. Gli illeciti tributari e le relative sanzioni
2. La tutela del contribuente nello Stato di diritto
3. Il nuovo processo tributario
4. Le Commissioni tributarie
5. Lo svolgimento del processo tributario
6. Gli atti impugnabili
7. I mezzi di impugnazione.

Pescia, 02 maggio 2024

L'insegnante:  
Prof.ssa Maria Catastini





**DISCIPLINA: Economia Aziendale**

**Classe: 5 sez. B – indirizzo S.I.A. (Sistemi Informativi Aziendali)**

**DOCENTE: Bechini Omar**

**Ore settimanali: 7**

**Libro di testo: Entriamo in Azienda Up 3**

**Autori: Astolfi, Barale e Ricci**

**Editore: Tramontana**

## **PROGRAMMA SVOLTO**

**a.s. 2023/2024**

### **TOMO 1**

#### **MODULO 1 – CONTABILITÀ E BILANCIO**

##### **UNITÀ 1. CONTABILITÀ GENERALE**

- Le immobilizzazioni
- Locazione e leasing finanziario
- Il personale dipendente
- Gli acquisti e le vendite
- L'outsourcing e la subfornitura
- Lo smobilizzo dei crediti commerciali
- Il sostegno pubblico alle imprese
- Le scritture di assestamento e le valutazioni di fine esercizio
- La situazione contabile finale

##### **UNITÀ 2. BILANCI AZIENDALI E REVISIONE LEGALE DEI CONTI**

- Il bilancio di esercizio
- Il sistema informativo di bilancio
- La normativa sul bilancio
- Le componenti del bilancio civilistico
- I principi di bilancio e i criteri di valutazione
- La relazione sulla gestione
- Il bilancio in forma abbreviata
- La revisione legale: attività e verifiche nel corso dell'esercizio (cenni)
- La relazione e il giudizio sul bilancio (cenni)

##### **UNITÀ 3. ANALISI DI BILANCIO**

- L'interpretazione e l'analisi di bilancio
- La rielaborazione dello Stato patrimoniale
- La rielaborazione del Conto economico a valore aggiunto e costo del venduto
- Gli indici di bilancio
- Analisi di redditività
- Analisi di produttività (cenni)
- Analisi patrimoniale
- Analisi finanziaria



**UNITÀ 4. ANALISI PER FLUSSI**

- I flussi finanziari e i flussi economici
- Le fonti e gli impieghi
- Le variazioni del patrimonio circolante netto
- Il Rendiconto finanziario delle variazioni del patrimonio circolante netto
- Il Rendiconto finanziario delle variazioni delle disponibilità liquide

**MODULO 2 – RESPONSABILITÀ SOCIALE D’IMPRESA**

**UNITÀ 1. I DOCUMENTI RELATIVI ALLA RENDICONTAZIONE SOCIALE E AMBIENTALE**

- La responsabilità sociale dell’imprese (cenni)
- La comunicazione non finanziaria (cenni)
- La normativa per le società di maggiori dimensioni (cenni)
- Il rendiconto socio – ambientale (cenni)
- La produzione e distribuzione del valore (cenni)

**MODULO 3 – FISCALITÀ D’IMPRESA**

**UNITÀ 1. IMPOSIZIONE FISCALE IN AMBITO AZIENDALE**

- Le imposte dirette e indirette
- Il concetto di reddito d’impresa
- I principi di determinazione del reddito fiscale
- La svalutazione fiscale dei crediti
- Ammortamenti fiscali delle immobilizzazioni
- Le spese di manutenzione e riparazione
- La deducibilità fiscale degli interessi passivi
- Il trattamento fiscale delle plusvalenze
- Il trattamento fiscale dei dividendi su partecipazioni
- La base imponibile IRAP (cenni)
- Liquidazione e versamento delle imposte

**TOMO 2**

**MODULO 1 – CONTABILITÀ GESTIONALE**

**UNITÀ 1. IMPOSIZIONE FISCALE IN AMBITO AZIENDALE**

- Il sistema informativo direzionale e la contabilità gestionale
- L’oggetto di misurazione di costi
- La classificazione dei costi
- L’oggetto di calcolo dei costi
- Direct costing
- Full costing (calcolo dei costi basato sui volumi, con imputazione di costi su base aziendale e attraverso i centri di costo)
- I centri di costo

**UNITÀ 2. I COSTI E LE SCELTE AZIENDALI**

- La contabilità gestionale a supporto delle decisioni aziendali



# ISTITUTO STATALE DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE MARCHI-FORTI

- Gli investimenti che modificano la capacità produttiva
- L'accettazione di un nuovo ordine
- Il mix produttivo da realizzare
- L'eliminazione del prodotto in perdita
- *Make or buy*
- *La break even analysis*

## MODULO 2 – STRATEGIE, PIANIFICAZIONE E PROGRAMMAZIONE AZIENDALE

### UNITÀ 1. STRATEGIE AZIENDALI (CENNI)

- Concetto di strategia (cenni)
- Analisi dell'ambiente esterno (cenni)
- Analisi *swot* (cenni)

### UNITÀ 2. PIANIFICAZIONE E CONTROLLO DI GESTIONE

- Pianificazione strategica e pianificazione aziendale
- Il controllo di gestione
- Il budget
- La redazione del budget
- Il budget economico
- Il budget degli investimenti fissi
- Il budget finanziario (cenni)
- Il controllo budgetario e l'analisi degli scostamenti

### UNITÀ 3. IL BUSINESS PLAN E IL MARKETING PLAN

- Il business plan
- Business model canvas (cenni)
- Il marketing plan (cenni)

## MODULO 3 – IMPRESE BANCARIE: PRODOTTI E SERVIZI PER LE IMPRESE

### UNITÀ 1. FINANZIAMENTI A BREVE TERMINE

- I finanziamenti bancari alle imprese
- L'apertura di credito
- Il portafoglio salvo buon fine (s.b.f.)
- Gli anticipi su fatture
- Il factoring

### UNITÀ 2. FINANZIAMENTI A MEDIO LUNGO TERMINE

- I mutui ipotecari
- Il leasing finanziario

## INSEGNAMENTO TRASVERSALE DI EDUCAZIONE CIVICA

- Partecipazione a temi di dibattito pubblico attraverso l'utilizzo di servizi digitali. Il PNRR

Firma docente



# ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

Viale Guglielmo Marconi, 16 - 51017 PESCIA (PT) - Tel: 0572-451565 - Fax: 0572-444593  
E-mail: [pttd01000c@istruzione.it](mailto:pttd01000c@istruzione.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://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](mailto:istituto.forti@itsmarchiforti.edu.it) - Sito internet: [www.itsmarchiforti.edu.it](http://www.itsmarchiforti.edu.it)



## PROGRAMMA SVOLTO

a.s. 2023/2024

della Prof. ssa **Agata Antonina Sapienza** e ITP Prof. **Fabrizio Agostini**

Docente di **Informatica**

nella classe **V sez. B** Indirizzo **Sistemi Informativi Aziendali (Sia)**

n° ore settimanali **5** Sede **Marchi**.

### 1. TESTO IN ADOZIONE

SIAMO Informatici 5° Anno

P. Gallo, P. Sirsi, Ed Atlas-Minerva Scuola-Mondadori Education

### 2. MODULI E UNITA' DIDATTICHE SVOLTE

**Modulo 1 I Dati Aziendali con i Database in rete: PhP e MySQL**

**Ud. 1 Il Linguaggio PhP**

- Programmazione lato client e lato server
- Server Web
- Istruzioni di output
- Variabili (tipi, valori)
- Espressioni; Operatori
- Costrutti di selezione
- Costrutti iterativi
- Funzioni definite dall'utente
- Passaggio dei dati tra HTML e PHP
- Metodo GET, Metodo POST
- Interazioni tra elementi del form

**Ud. 2 PhP e mySQL**

- Gestione dei database con mySQL
- Creazione e gestione delle tabelle in mySQL
- Query di interrogazione

**Modulo 2 Computer e Reti:**

**Ud. 1 Computer e Modelli di reti**

- Struttura di base di un singolo computer
- Architettura Hardware e Software
- Sistemi operativi
- Reti di computer

**Ud. 2 WEB e i suoi sviluppi futuri**

- Dal WEB 1.0 al Web 5.0
- Social network e impresa
- Cloud Computing



## ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI – FORTI"

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

- IOT: Internet delle cose
- Industry 4.0

### **Modulo 3 Sicurezza e Diritto informatico:**

#### **Ud. 1 La sicurezza in rete**

- Cyber attack
- Malware
- La firma elettronica e digitale
- La comunicazione in sicurezza- PEC

#### **Ud. 2 Diritto e informatica**

- La tutela del Software
- Privacy e trattamento dei dati

### **Modulo 4 Educazione Civica:**

- Identità digitale
- Tutela dei Dati
- Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

Data, 2 maggio 2024

Prof.ssa Agata Antonina Sapienza  
Prof Fabrizio Agostini

ISTITUTO TECNICO STATALE "MARCHI-FORTI"  
PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

classe 5° sez. B sia - a.s. 2023/24

Prof. Poggetti Lorenzo

**1. Contenuti affrontati - Modulo 1**

**La percezione di sé**

Attività a carico naturale

- Attività di allenamento delle capacità condizionali
- Esercizi di destrezza, coordinazione generale e specifica.
- Condizionamento muscolare (anche in circuit training)
- Controllo della postura
- Camminata sportiva

Teoria in riferimento al libro di testo

**Teoria dell'allenamento u.d.a 1**

- L'allenamento
- Come ci si allena
- Le fasi di una seduta di allenamento
- L'allenamento delle capacità motorie

**Modulo 2 - u.d.a.1 - Lo sport\_ le regole\_ il fair play**

- Le caratteristiche dello sport individuale e di squadra
- Cenni di teoria dell'allenamento
- La camminata sportiva\_ benefici e approccio
- La sicurezza nello sport
- Giochi propedeutici ai giochi sportivi
- Pallavolo\_ fondamentali\_ pratiche di gioco
- Pallacanestro\_ fondamentali\_ pratiche di gioco
- Badminton\_ fondamentali\_ pratiche di gioco

**Modulo 3 - Salute e benessere, sicurezza e prevenzione**

**u.d.a 1 L'alimentazione**

- L'importanza di una dieta corretta\_ richiami
- Le Emergenze e le urgenze\_ Basic life support\_ la manovra di Heimlich\_ la somministrazione di adrenalina in caso di shock anafilattico\_ Richiami

**Uda 2 Core stability**

- La stabilità del core\_ esercizi volti a migliorare la propriocezione e il tono delle strutture che compongono il core\_ cenni di anatomia\_

**Modulo 4**

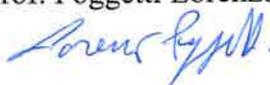
**Relazione con l'ambiente urbano e tecnologico u.d.a 1**

- la camminata sportiva\_ escursioni nei percorsi del parco fluviale e sentieri di prima collina

Data: Pescia 15 maggio 2024

L'Insegnante:

Prof. Poggetti Lorenzo



**PROGRAMMA SVOLTO DI I.R.C.**

**ANNO SCOLASTICO 2023/2024**

**PROF. ALESSANDRO BRUCI**

**CLASSE 5° B SIA**

**Conoscenza della classe.** Presentazione dell'insegnante e delle attività da svolgere durante l'anno. Modalità di valutazione. Scelta degli argomenti da affrontare.

**Lettura Antico Testamento.** Dal Libro di Daniele, il racconto di Susanna e i vecchioni

**Le altre religioni.** La nascita dell'Islam.

**Guerra Israele-Palestina.** - I motivi che hanno portato alla guerra scoppiata il 7 ottobre 2024.  
- Le condizioni che hanno portato alla rivoluzione islamica in Iran del 1979.

**Legge e morale:** La legge dell'UE sull'intelligenza artificiale.

**Scienza e fede:** Parallelo tra Big Bang e Genesi. Ettore Majorana ed Enrico Fermi. Il Bosone di Higgs, la cosiddetta particella di Dio.

**San Francesco:** 800 anni del presepe e l'Indulgenza Plenaria concessa da Papa Francesco fino al 02/02/'24.

**Sergio Marchionne.** La storia di un dirigente d'impresa che ha avuto successo e che ha lasciato il segno nell'industria italiana. Lodevole è stata la sua condotta morale che lo spinse alla crescita di un gruppo in forte crisi. Le sue scelte etiche hanno mostrato come sia possibile implementare soluzioni eque e sostenibili per tutti.

**Fatima.** Visione Film "Nostra Signora di Fatima".

**Violenza sulle donne.** Leggi fondamentali dell'amore: responsabilità, tenerezza, desatellizzazione.

**Comportamento.** Si è liberi di scegliere solo quando si compie il bene: per noi e per chi ci sta vicino.

**Visione Filmato Card. Biffi "Il senso della vita":** Confronto tra il docente e gli studenti.

**Visione Video-Testimonianza di Chiara Corbella Petrillo.** Racconto di una giovane che ha portato a termine la terza gravidanza pur essendo malata.

Durante l'anno scolastico sono state 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, lì 27 aprile 2024.

---

Gli studenti

  
Il docente