

ITALIANO

Origini e caratteristiche del Romanticismo. Il romanticismo italiano. Leopardi: vita, opere, lettura e commento di “Il sabato del villaggio”, “A Silvia”, “L’infinito” e “Alla Luna”.
Alessandro Manzoni: vita, pensiero e opere. Il romanzo storico in Italia: “I Promessi Sposi”.

Il verismo e Verga. Lettura di “La Roba”, tratta dalla raccolta “Novelle Rusticane”. Lettura e commento della novella “Fantasticherie”, tratta dalla raccolta “Vita dei Campi”.

Il Decadentismo.

Giovanni Pascoli: vita, opere e poetica del “Fanciullino”. Lettura e commento di “X Agosto”, tratta dalla raccolta “Myricae”.

Gabriele D’Annunzio: la biografia, l’ideologia, la produzione poetica. Lettura e commento di “Lungo l’Affrico” e “La Sabbia del Tempo”

Luigi Pirandello: biografia, pensiero, le opere. Da “Novelle per un anno”: “La Patente”.

Italo Svevo: vita, pensiero, opere. Da “La coscienza di Zeno”: “L’ultima sigaretta”.

L’Ermetismo.

Giuseppe Ungaretti: la vita e la produzione poetica. Da “L’allegria”: “Veglia” e “San Martino del Carso”.

Salvatore Quasimodo: la biografia e la produzione poetica. Da “acque e terre”: “Ed é subito sera” e “Vento a Tindari”. Da “Con il piede straniero sopra il cuore”: “Alle fronde dei salici”:

Il neorealismo. Moravia: la vita e la produzione poetica. Da “Gli Indifferenti”: “Un uomo inetto” .

STORIA

Uno sguardo storico sull'Ottocento.

Il congresso di Vienna; la Restaurazione; i primi moti liberali; verso l'Unità d'Italia.

La caduta della Destra; la Sinistra al potere.

Il programma politico e le riforme della Sinistra.

La Triplice Alleanza e il decennio di Francesco Crispi.

L'epoca di Giovanni Giolitti; il ministero di Giolitti (1903-1914); approfondimento dell'epoca giolittiana.

La causa della prima guerra mondiale. Due alleanze contrapposte e l'attentato di Sarajevo.

Lo scoppio della guerra; il meccanismo delle alleanze. Tra Francia e Germania i primi combattimenti.

L'Italia incerta tra neutralità e intervento; il Patto di Londra, la Battaglia dello Jutland. Il terzo e il quarto anno di guerra; la conclusione del conflitto e i trattati di pace.

La rivoluzione russa. Le democrazie europee e gli USA.

Dalla crisi economica alla vigilia della guerra. Il dopoguerra in Italia e l'avvento del Fascismo. Il totalitarismo. Benito Mussolini e i Fasci di Combattimento. Dalla marcia di Roma al delitto Matteotti. Il regime fascista in Italia. I Patti Lateranensi. La politica economica del regime. La guerra in Etiopia.

Il Nazismo: Adolf Hitler e il partito nazista. Il razzismo e la persecuzione antiebraica.

La seconda guerra mondiale: le cause del conflitto; l'intervento dell'Italia; la guerra diventa mondiale; il genocidio degli ebrei; la resistenza; i primi successi degli alleati; la caduta del fascismo e la fine del conflitto.

La nascita dell'ONU.

La guerra fredda. Il piano Marshall. La guerra in Corea. La guerra in Vietnam. La crisi di Cuba.

L'Italia del secondo dopoguerra.

INGLESE

Module 1 **"From Old To New Economy"**

- The New Economy
- Speaking on the phone and telephone language
- Writing business letters
- Writing an enquiry

Module 2 **"The New Company"**

- Marketing
- Advertising
- Offers
- Circulars

Module 3 **"The New Media"**

- The Internet
- E-mail
- Writing orders

Module 4 **"E-commerce"**

- What is e-commerce?
- Transport services
- Transport documents
- Complaints and replies to complaints

Module 5 **"The New Finance"**

- The Euro
- Letters of credit

Module 6 **"The New World of Work"**

- Recruiting staff electronically
- Parliament
- Economic Activities
- Trade and Export trade

DIRITTO

- Concetto di Stato e Società.
- Elementi costitutivi dello Stato: popolo, territorio, sovranità. La cittadinanza. La separazione dei poteri.
- Gli obiettivi dello Stato. L'organizzazione dello Stato e i suoi organi.
- Forme di Stato e forme di governo.
- La Costituzione. Significato e fonte del diritto. Gerarchia delle fonti. Il ruolo della Costituzione tra le fonti del diritto. La Costituzione italiana: fatti precedenti la sua emanazione, composizione e struttura.
- Gli organismi di base: partiti politici, il corpo elettorale. Gli istituti di democrazia diretta: l'iniziativa legislativa popolare, la petizione popolare, il referendum.
- Il Parlamento: composizione e funzione. Il ruolo di parlamentare. Iter di emanazione della legge ordinaria.
- Il Governo: composizione e funzioni. La formazione del Governo. Le vicende del Governo. Mozione di fiducia. Crisi parlamentari ed extraparlamentari. L'attività ispettiva del Parlamento sul Governo.
- Il Presidente della Repubblica: funzioni, prerogative e controfirma presidenziale.
- La Corte Costituzionale: composizione e funzioni. Giudizio di legittimità costituzionale in via incidentale e in via principale.
- Le autonomie locali e il decentramento amministrativo. La Regione. Il controllo dello Stato sulle regioni. La Provincia. Il Comune. Composizione e funzione dei tre Enti locali. Elezioni dei componenti i vari consigli.

SCIENZE DELLE FINANZE

CONTENUTI

I contenuti sono stati svolti dando molto spazio all'analisi delle caratteristiche peculiari dei beni pubblici che giustificano l'intervento pubblico; all'aumento del deficit del bilancio dello stato e della crescita del debito pubblico, particolare riguardo ai dibattiti, oggi frequenti, su l'efficacia della spesa pubblica. Un'accurata attenzione è stata dedicata alla complessa normativa che regola il sistema tributario italiano, non dimenticando alle prospettive della integrazione europea, con i conseguenti problemi di armonizzazione fiscale.

Nel corso dell'anno sono stati trattati i seguenti argomenti:

- Cittadino, società, stato;
- Stato e mercato
- Finanza della sicurezza sociale
- Spese dello stato
- Entrate dello stato
- Bilancio dello stato
- Documento di programmazione economica e finanziaria
- Debito pubblico
- Imposta
- Funzioni e organi dell'unione europea.

MATEMATICA

MODULO 1: RICHIAMI DI STATISTICA DESCRITTIVA

INDAGINE STATISTICA

Generalità sulla statistica. Le fasi dell'indagine statistica. Le tabelle statistiche semplici, composte, a doppia entrata. Frequenza relativa, frequenza relativa cumulata. Distribuzioni statistiche.

RAPPRESENTAZIONI GRAFICHE

Diagrammi cartesiani. Ortogrammi Istogrammi. Cartogrammi. Ideogrammi. Diagrammi circolari.

LE MEDIE

Il concetto di media. Media aritmetica semplice, ponderata . Media geometrica semplice e ponderata. Media quadratica semplice e ponderata. Moda e Mediana

INDICI DI VARIABILITA'

Il concetto di variabilità. Campo di variabilità Scarto semplice medio dalla media aritmetica semplice e dalla mediana. Scarto quadratico medio e varianza. Differenza media.

MODULO 2: INFERENZA STATISTICA

Concetto di inferenza statistica, popolazione e campione. Le tecniche di campionamento. Media campionaria e sua distribuzione. Parametri e stimatori. Stime campionarie (cenni). Verifica delle ipotesi (cenni)

MODULO 3: FUNZIONI REALI DI VARIABILE REALE

Definizione di funzione. Classificazione delle funzioni. Dominio di una funzione reale di variabile reale. Funzioni iniettive, suriettive, biunivoche, pari, dispari.

Limiti di una funzione reale di variabile reale. Asintoti verticali, orizzontali e obliqui. Derivate di funzione. Punti di massimo e minimo relativi ed assoluti. Flessi. Funzioni crescenti e decrescenti. Studio e rappresentazione grafica di funzioni reali.

MODULO 4: ANALISI DELLE SERIE STORICHE

ANALISI DELLE SERIE STORICHE

Generalità sulle serie storiche. Grafici delle serie storiche. I movimenti delle serie storiche. Il movimento tendenziale o trend, quello stagionale, quello ciclico ed accidentale. Criteri operativi.

I NUMERI INDICI

Numeri indici semplici a base fissa. Numeri indice a base mobile.

MODULO 5: RICERCA OPERATIVA

Scopi e metodi della ricerca operativa. Modelli matematici. Problemi di decisione. Scelte in condizioni di certezza ed incertezza (cenni)

RAGIONERIA

MODULO 1: LE IMPRESE INDUSTRIALI: ASPETTI STRUTTURALI, GESTIONALI E CONTABILI

U.D. 1: Le caratteristiche strutturali e organizzative delle imprese industriali

U.D. 2: Il processo gestionale nelle imprese industriali

U.D. 3: Il sistema informativo delle imprese industriali

U.D. 4: La contabilità generale: aspetti generali

MODULO 2: REDAZIONE, REVISIONE E ANALISI DEL BILANCIO D'ESERCIZIO

U.D. 1 : La redazione e revisione del bilancio d'esercizio

U.D. 2: L'analisi del bilancio per indici

U.D. 3: L'analisi di bilancio per flussi

MODULO 3: COLLEGAMENTI TRA LA CONTABILITA' GENERALE, LA CONTABILITA' GESTIONALE E IL BUDGET (CENNI)

U.D.1: Correlazioni tra contabilità generale, gestionale e budget

MODULO 4: OPERAZIONI STRAORDINARIE (CENNI)

U.D.1: Il patrimonio aziendale nei momenti straordinari

TECNICA

UD1: L'intermediazione creditizia e il mercato di capitali:

- il sistema finanziario;
- credito diretto e indiretto.

UD2: Le funzioni delle banche e la politica monetaria:

- le funzioni della banca;
- la banca centrale europea e il sistema europeo delle banche centrali.

UD3: Gli aspetti gestionali delle aziende di credito:

- equilibrio patrimoniale, economico e finanziario;
- aspetti della gestione economica;
- classificazione delle operazioni bancarie.

UD4: Il bilancio dell'azienda bancaria:

- struttura del reddito e del patrimonio;
- il bilancio d'esercizio.

UD5: Le operazioni di raccolta:

- raccolta originaria e derivata;
- i depositi bancari;
- i depositi a risparmio libero;
- i depositi vincolati;

UD6: I c/c di corrispondenza:

- il rapporto bancario di conto corrente;
- l'apertura e la movimentazione del conto;
- le valute;
- le operazioni postergate e antergate;
- i saldi del conto corrente;
- la liquidazione delle competenze.

UD7: I fidi bancari:

- considerazioni introduttive;
- il fido e le relative fasi;
- le modalità di utilizzo del fido.

UD8: Le aperture di credito:

- nozioni e classificazione;
- le aperture di credito in conto corrente;
- le aperture di credito semplici;

- le aperture di credito per firma;
- l'accettazione bancaria;
- le aperture di credito documentarie.

UD9: Le anticipazioni e il riporto:

- le anticipazioni: nozione e aspetto giuridico;
- classificazione in base all'oggetto del pegno;
- classificazione in base alle modalità di utilizzo;
- il riporto.

UD10: I mutui ipotecari:

- caratteristiche dei mutui ipotecari;
- il piano di ammortamento;
- il costo del finanziamento.

UD11: Lo smobilizzo dei crediti di fornitura:

- caratteristiche delle operazioni di smobilizzo;
- lo sconto cambiario;
- la Ri.Ba elettronica;
- gli anticipi s.b.f. su effetti;
- l'accredito diretto nel c/c di corrispondenza;
- la procedura del conto anticipo;
- l'accredito su conto transitorio infruttifero;
- gli anticipi su fatture.

INFORMATICA

Recupero dei prerequisiti

- Richiami teorici sul computer: componenti hardware, software, periferiche di input ed output, sistema operativo e sue funzioni, classificazione degli elaboratori.

Progettazione delle basi di dati e ambienti software per database

- Archivi di dati ed operazioni su di essi. Modello dei dati.
- Le basi di dati.
- Caratteristiche generali del linguaggio SQL. Identificatori e tipi di dati. Definizione delle tabelle. Comandi per la manipolazione dei dati. Il comando SELECT. Le operazioni relazionali nel linguaggio SQL.

La gestione delle risorse

- Teoria della calcolabilità. Concetto di algoritmo. Funzioni computabili.
- I sistemi operativi, monoprogrammazione e multiprogrammazione. Il modello a macchine virtuali.

La condivisione e l'accesso alle risorse

- La condivisione e l'accesso alle risorse: reti di computer, architetture di rete, modello ISO/OSI, protocollo TCP/IP.
- La rete Internet: storia di Internet, strumenti software di Internet, servizi di Internet, connettersi a Internet con Windows.

Pubblicare sulla rete Internet

- Le pagine per i siti internet e i formati per gli oggetti multimediali.
- Cenni sul linguaggio HTML.

Le tecnologie informatiche per l'azienda

- Il sistema informativo aziendale.
- Intranet e commercio elettronico.

PROGRAMMA DI EDUCAZIONE FISICA

- Potenziamento fisiologico
- Esercitazioni con piccoli attrezzi
- Miglioramento delle funzioni cardio-circolatorie
- Rielaborazione degli schemi motori
- Principi di riscaldamento pre-gara per alcuni sport: atletica leggera, pallavolo, pallacanestro, calcio
- Recupero e consolidamento delle abilità tecniche analizzate negli anni precedenti
- Pallavolo
- Pallacanestro
- Giochi pre-sportivi e sportivi
- Tecnica dello stretching
- Organizzazione di gare e mini tornei interscolastici
- Tennis-tavolo
- Principi di riscaldamento pre-gara
- Anatomia e fisiologia umana
- Cenni di nuoto
- Cenni di pronto soccorso
- L'importanza dello sport nello sviluppo dell'allievo
- Il doping
- L'alimentazione