

## 3.4 Programmi svolti

### Programma di storia

Verso il Novecento: colonialismo ed imperialismo; le tesi di Losurdo. Le premesse del secolo breve: le tesi di Hobsbawm; le tesi di Nolte  
L'imperialismo come chiave di lettura del novecento  
Il riformismo giolittiano: cattolici e socialisti nuovi protagonisti della scena politica; ministro delle riforme o della malavita?  
Verso la guerra: aggressività imperialistica e corsa agli armamenti  
Il primo conflitto imperialistico mondiale : dalla guerra lampo alla guerra di posizione; il ritiro della Russia e l'entrata in guerra degli Stati Uniti; il mito della Grande Guerra.  
Dieci giorni che sconvolsero il mondo: la rivoluzione bolscevica; realtà ed illusione retrospettiva; la disputa intorno al significato del lavoro; la rivoluzione tradita.  
Il fascismo delle origini; il programma di San Sepolcro; dal delitto Matteotti alla dittatura di Mussolini; l'errore della politica coloniale e l'isolamento del Duce; la fine di Mussolini. Lo stalinismo e la dittatura.  
La nascita del nazismo: Populismo e razzismo nella dottrina di Hitler ; il nazismo al potere.  
La crisi del '29 e la risposta degli Stati Uniti  
Stalinismo, Nazifascismo e New Deal  
Il secondo conflitto imperialistico mondiale: la Germania nazista e l'Unione Sovietica; la guerra nel

Pacifico; la Resistenza tra realtà  
e mito, la fine della guerra. Il  
mondo contemporaneo: verso un  
nuovo conflitto mondiale  
chiamato Guerra Fredda; la  
conferenza di Bandung e la  
decolonizzazione; il comunismo  
in Asia e il blocco sovietico; il  
Medio Oriente e la nascita di  
Israele. La Nakba.  
La questione delle foibe  
Le difficoltà degli anni '70  
L'Italia repubblicana  
Scenari della globalizzazione; la  
bomba  
demografica e la bomba  
ecologica; nuovo assetto  
geopolitico mondiale; la fine  
dell'equilibrio del terrore e  
l'egemonia incontrastata degli  
Stati Uniti; l'Islam radicale; il  
nuovo disordine mondiale.

## **Programma di italiano**

Verso il verismo: La scapigliatura . Verismo e dintorni: Luigi Capuana. Giovanni Verga; la struttura dei grandi romanzi; dai Malavoglia a Mastro Don Gesualdo; la conclusione dei Malavoglia; Fantasticherie; La Lupa; La Roba; La Morte di Mastro Don Gesualdo; letture.

La distruzione della ragione Carduccianesimo e Decadentismo: irrazionalismo e rovesciamento del paradigma positivista; la nuova poesia. Carducci: Pianto antico; Nevicata; letture e commento. I profeti della decadenza: Pascoli e D'Annunzio tra nazionalismo, estetismo e superomismo. Pascoli: X Agosto; L'Assiuolo; Novembre; letture e commento. D'Annunzio: Qui giacciono i miei cani; Nella Belletta; letture e commento.

L'espressionismo in Italia: Svevo e Pirandello; la cultura mitteleuropea; Ironia e umorismo; Svevo: La morte del padre; Psicoanalisi; letture Pirandello: La costruzione della nuova identità; Viva la macchina; letture

Marinetti ed il Futurismo: il mito della macchina e della velocità; una nuova estetica. Avanguardia e crepuscolarismo: il caso di Gozzano; La signorina Felicita; letture e commento

Le riviste primonovecentesche e la reazione antipositivista degli idealisti; Corrado Govoni, Guerra; lettura e commento

La lirica nuova: Ungaretti, Saba, Montale; freudismo,

nietzschianesimo e male di vivere  
Saba: A mia moglie; Mio padre è stato per me l'assassino;  
Preghiera alla madre; Secondo congedo; letture e commento.  
Ungaretti: Commiato; In memoria; Il porto sepolto; I fiumi; letture e commento.  
Montale: Nel fumo; Piove; Ho sceso dandoti il braccio;  
L'alluvione ha sommerso...lettura e commento  
La prosa del novecento: I casi di Gadda e Moravia; L'equivoco del neorealismo; La polemica su Metello; Raccontare la Resistenza: Pavese, Vittorini, Fenoglio. Vittorini: Il mondo offeso; Moravia: L'indifferenza di Michele; Gadda: Le ossessioni di don Gonzalo; Pavese: Ogni guerra e una guerra civile; letture.  
La neovanguardia: Da Eco a Balestrini; Sanguineti: Postkarten, Novissimum testamentum; lettura e commento  
Il postmoderno: una svolta epocale.

**L'insegnante:** Bruno Bonansea

## **PROGRAMMA DI INGLESE**

### LINGUA SPECIALISTICA E CIVILTÀ'

- *Boolean Logic*
- *Network topologies*
- *Packet switching*
- *Spreadsheets*
- *Word processors*
- *IP Address*
- *Routers*
- *Hubs, switches and other network devices*
- *Introducing the Internet*
- *The World Wide Web's client/server architecture*
- *WWW, HTTP, and Tim Berners-Lee*
- *Protecting your privacy*
- *MP3 downloading music*
- *BBC Interpretations of statistical data*
- *Fredrick Brown's The Shortest Horror Story*
- *Frederick Brown's "The Sentry"*
- *Philip Howard: Four Ways to Fix a Broken System*
- *USA Presidential Elections*
- *Claude Shannon: Information Theory*
- *Early Computing Machines*
- *Ray Tomlinson: the inventor of e-mail*
- *Balmoral Castle*
- *Synesthesia*

*Saluzzo, 15/05/2018*

**Insegnante**  
Ivo ACETO

## PROGRAMMA DI MATEMATICA

### **Le funzioni di due variabili**

- Coordinate cartesiane e piani nello spazio
- Disequazioni di primo e secondo grado di due variabili
- Funzioni di due variabili: definizione, dominio
- Curve di livello e di sezione
- Metodi per determinare i punti estremanti di liberi e vincolati di una funzione di due variabili

### **Ricerca operativa**

- Fasi e tecniche della ricerca operativa
- I modelli matematici
- La classificazione dei vincoli di un problema
- La classificazione dei problemi di scelta
- I problemi di scelta tra alternative
- Il problema delle scorte
- Differenza tra problemi di scelta in condizioni di certezza e in condizioni di incertezza
- Criterio del valor medio
- Problemi di scelta in condizioni di incertezza con effetti differiti

### **Programmazione lineare**

Semplici problemi di PL

Saluzzo, 15/05/2018

**Il docente**

Emanuele Bersani

## PROGRAMMA DI INFORMATICA

### I DATA BASE (ARGOMENTI SVOLTI IN CLASSE QUARTA)

Definizione di DB e di DBMS.  
Le componenti e le funzioni di un DBMS.  
I livelli di astrazione di un DBMS (fisico, concettuale ed esterno).  
Indipendenza fisica e logica dei dati.  
Modelli di organizzazione dei dati.  
I linguaggi per data base  
Progettazione di un DB

### IL SISTEMA OPERATIVO

Evoluzione dei sistemi operativi.  
La gestione delle risorse.  
La gestione dei processi.  
La gestione della CPU:

- la monoprogrammazione
- le interruzioni
- la multiprogrammazione
- politica event driven (criterio FIFO, SJF, SPTF)
- politica time driven

La starvation  
La gestione della memoria centrale:

- allocazione a singola partizione
- allocazione a partizioni fisse
- allocazione a partizioni dinamiche
  - tecnica Best fit
  - tecnica First fit
  - tecnica Worst fit
- la paginazione
- la memoria virtuale
  - richiesta di pagine

### LE RETI

A che cosa serve una rete

- Topologia di rete
- Architettura di rete

Tipi di reti: LAN, MAN e WAN.  
La topologia di rete:

- connessione punto-punto
- connessione multipunto
  - ✓ a stella
  - ✓ a bus
  - ✓ ad anello
  - ✓ a topologia libera

La componente hardware:

- i mezzi di trasmissione
- la direzione di trasmissione
- segnali analogici e digitali
- il MODEM e relative modulazioni in ampiezza, fase, frequenza
- la trasmissione parallela e seriale

La commutazione:

- circuitale
- digitale
  - ✓ a messaggio
  - ✓ a pacchetto

La componente software: il controllo della rete

- il controllo di rete a scansione distribuita
  - ✓ token passing,
  - ✓ slot
- la contesa

Applicazioni telematiche.

## **PARTE APPLICATIVA (LABORATORIO)**

### **VISUAL BASIC E ADO.NET**

- Creare una connessione verso un Data Base
- Aprire e chiudere la connessione
- La visualizzazione dei dati
- Le query di comando

### **HTML**

- La formattazione del testo
- Inserimento e gestione immagini
- I LINK
- Gli elenchi puntati e numerati
- Le tabelle e i META DATI
- IFRAME
- Il BOX MODEL
- I moduli
- I CSS
- Javascript livello base

Saluzzo,15/05/2018

**Le docenti**  
Mitidieri Gabriella  
Creazzo Angela

## **PROGRAMMA D'ESAME DI ECONOMIA AZIENDALE**

### **LA CONTABILITA' GENERALE: SCRITTURE D'ESERCIZIO**

1. Operazioni di gestione relative ai beni strumentali
2. Le immobilizzazioni materiali: acquisizione, leasing, costi incrementativi e di manutenzione, dismissione, rinnovo, svalutazioni e rivalutazioni
3. Le immobilizzazioni immateriali
4. Le immobilizzazioni finanziarie
5. Le prestazioni di lavoro subordinato: elementi della retribuzione, liquidazione e pagamenti, contributi sociali, TFR
6. Outsourcing e subfornitura
7. Lo smobilizzo dei crediti
8. Il factoring
9. Il sostegno pubblico alle imprese

### **LA CONTABILITA' GENERALE: SCRITTURE DI CHIUSURA**

10. Scritture di completamento
11. Scritture di rettifica
12. Scritture di integrazione
13. Scritture di chiusura
14. La situazione contabile finale

### **IL BILANCIO D'ESERCIZIO**

15. I principi contabili nazionali e internazionali
16. La normativa sul bilancio
17. Le componenti del bilancio
18. Il bilancio in forma abbreviata
19. I criteri di valutazione
20. La relazione sulla gestione
21. Il controllo contabile
22. La revisione contabile del bilancio
23. L'approvazione e la pubblicazione
24. L'analisi di bilancio per indici: riclassificazione dello Stato Patrimoniale e del Conto Economico, calcolo degli indici
25. L'analisi per flussi: rendiconto finanziario delle variazioni del patrimonio circolante netto e delle variazioni di liquidità
26. L'analisi dei bilanci sociali e ambientali

### **IL REDDITO FISCALE**

27. I principi fiscali
28. La determinazione del reddito fiscale
29. I criteri fiscali di valutazione: plusvalenze, rimanenze di magazzino, ammortamento, spese di manutenzione, canoni leasing, svalutazione dei crediti, deducibilità fiscale degli interessi passivi, dividendi su partecipazioni.
30. L'IRAP
31. La liquidazione delle imposte nei soggetti IRES

## **LA CONTABILITA' GESTIONALE**

32. La contabilità gestionale e il sistema informativo direzionale
33. Scopi della contabilità gestionale
34. La contabilità gestionale e le decisioni aziendali
35. La contabilità gestionale e le valutazioni di magazzino
36. Classificazione dei costi aziendali
37. La break even analysis
38. I costi congiunti
39. Le configurazioni di costo
40. I centri di costo
41. L'oggetto di calcolo dei costi
42. I metodi di imputazione dei costi
43. La contabilità a full costing e direct costing
44. L'activity based costing
45. I costi standard

## **PIANIFICAZIONE, PROGRAMMAZIONE, CONTROLLO E REPORTING**

46. La pianificazione aziendale
47. Il business plan e il marketing plan
48. Il controllo gestione
49. Il budget
50. La redazione del budget
51. I budget settoriali
52. Il budget degli investimenti fissi
53. Il budget economico
54. L'analisi degli scostamenti
55. Il reporting

## **I PRODOTTI BANCARI PER LE IMPRESE**

56. L'istruttoria di fido
57. L'apertura di credito in c/c
58. L'anticipazione su pegno
59. Lo smobilizzo dei crediti (sconto di cambiali, portafoglio sbf, anticipo su fatture)
60. Il factoring
61. Il riporto finanziario
62. Le operazioni di finanziamento a m/l termine e di capitale di rischio

SALUZZO 15/05/2018

**La docente**  
Margherita Dotta

## **PROGRAMMA DI DIRITTO PUBBLICO**

La Costituzione

Nascita e processo attuativo

Caratteri e struttura

I principi fondamentali della Costituzione

La sovranità popolare, la democrazia competitiva e le garanzie della Costituzione

L'uguaglianza formale e sostanziale

L'internazionalismo

I principi della forma di governo

La separazione dei poteri

La democrazia diretta (referendum, petizione, iniziativa legislativa)

La democrazia indiretta

I partiti

Il diritto di voto

Repubblica parlamentare e repubblica presidenziale

Il Parlamento

Il bicameralismo

Sistemi elettorali maggioritari e proporzionali

Il Rosatellum e cenni su sistemi elettorali previgenti

La durata delle Camere e lo scioglimento anticipato

La posizione dei parlamentari: gli artt. 67 e 68 della Costituzione

L'organizzazione delle Camere: i Presidenti, i gruppi, le commissioni

Le funzioni delle Camere

La legislazione ordinaria: le fasi del procedimento (artt. 70-74 della Costituzione)

La legislazione costituzionale

Il Governo

La formazione

Il rapporto di fiducia con il Parlamento e le crisi di governo (art. 94 della Costituzione)

La struttura del Governo

La doppia funzione dei ministri

I poteri del Governo

Il decreto legislativo e il decreto legge

I regolamenti

La Magistratura

La funzione giurisprudenziale

Magistratura ordinaria e speciale (artt. 102-103 della Costituzione)

I caratteri della giurisdizione: il giudice naturale e l'imparzialità del giudice; il diritto di azione e il diritto di difesa

L'indipendenza dei giudici (interna e esterna)

L'autogoverno della magistratura e il CSM

Il ruolo della Corte di cassazione

Il Presidente della Repubblica

Il ruolo: garante della Costituzione e rappresentante dell'unità nazionale

Elezione e durata in carica

Poteri formalmente e sostanzialmente presidenziali

L'art. 89 della Costituzione e la controfirma ministeriale

L'irresponsabilità del Presidente e la messa in stato d'accusa

La Corte Costituzionale  
Composizione e competenze  
Il giudizio sulla costituzionalità delle leggi in via incidentale e in via principale  
Sentenze di accoglimento, di rigetto e manipolative  
I conflitti di attribuzione fra poteri dello Stato e fra Stato e Regioni  
Autonomia e decentramento  
L'art.5 della Costituzione  
Il decentramento progressivo in Italia: leggi Bassanini e riforma del titolo V Costituzione  
L'art.117 della Costituzione e la ripartizione delle competenze legislative fra stato e regioni  
L'art.118, il principio di sussidiarietà e la ripartizione delle funzioni amministrative  
Le Regioni :regioni a statuto ordinario e a statuto speciale  
    gli Statuti regionali  
    gli organi delle regioni  
I Comuni: sistema elettorale  
    consiglio comunale, giunta, sindaco (funzioni e reciproci rapporti)  
    le funzioni del comune  
    le Città Metropolitane  
    cenni sulle Province

La Pubblica Amministrazione  
Definizione; compiti di garanzia e compiti di benessere  
I principi costituzionali: responsabilità, legalità, buon andamento, imparzialità(artt.28 e 97 Cost.)  
La l.241/1990: economicità, efficienza, efficacia, pubblicità e trasparenza  
Amministrazione attiva, consultiva, di controllo  
Il Consiglio di Stato  
La Corte dei Conti

Il rapporto di lavoro dei dipendenti pubblici  
Disciplina, accesso al pubblico impiego, svolgimento ed estinzione  
Il dirigente pubblico  
La responsabilità del dipendente pubblico: penale, civile, amministrativa, disciplinare

L'atto amministrativo  
Definizione e caratteri del provvedimento amministrativo: autoritarità, concretezza, esecutorietà,  
discrezionalità

Tipi di provvedimento amministrativo  
Il procedimento amministrativo  
Il diritto di accesso agli atti amministrativi  
Legittimità e merito  
I vizi dell'atto amministrativo: nullità; annullabilità(incompetenza, violazione di legge,  
eccesso di potere e figure sintomatiche)  
I rimedi contro gli atti amministrativi invalidi: l'autotutela  
    i ricorsi amministrativi  
    i ricorsi giurisdizionali

I contratti della P.A.  
L'interesse pubblico e l'attività contrattuale della P.A.  
Le fasi del procedimento ad evidenza pubblica  
La scelta del contraente  
I criteri di aggiudicazione

La Comunità Europea  
Dal trattato di Roma al trattato di Lisbona  
Gli organi dell'UE: Parlamento, Consiglio Europeo, Consiglio dell'Unione, Commissione, Corte di  
Giustizia, BCE

Le fonti dell'UE

Le politiche comunitarie

Saluzzo, 15 maggio 2018

**La docente**  
Silvana Sarotti

### **PROGRAMMA DI SCIENZA DELLE FINANZE**

L'economia pubblica: caratteri ed evoluzione storica  
le imperfezioni del mercato e le ragioni dell'intervento pubblico  
le difficoltà e i limiti dell'intervento pubblico  
l'operatore Amministrazioni pubbliche

Gli strumenti della politica economica: politica fiscale  
politica monetaria  
regolazione  
imprese pubbliche  
demanio e patrimonio

Le funzioni della politica economica e l'allocazione delle risorse

- a) i fallimenti del mercato :
  - i beni pubblici puri
  - le esternalità
  - i beni di merito
  - le situazioni di monopolio
  - l'insufficiente informazione
- b) la redistribuzione
  - la stabilizzazione (caratteristiche, limiti e rischi)
  - lo sviluppo

La spesa pubblica: il volume della spesa pubblica e le variazioni quantitative; politiche di contenimento  
effetti economici dell'incremento della spesa pubblica  
classificazioni: spese correnti e in conto capitale, spese finali e strumentali, spese per beni e servizi e spese per trasferimenti

Le entrate pubbliche: classificazioni: entrate finali e per accensione di prestiti, originarie e derivate, correnti e in conto capitale, coattive e contrattuali, ordinarie e straordinarie

- i prezzi
- i tributi ( imposte, tasse, contributi)
- la pressione tributaria

Il bilancio dello Stato: funzioni , caratteri, principi  
principi costituzionali e principali norme ordinarie  
bilancio di competenza e di cassa; i residui  
struttura del bilancio e risultati differenziali  
il semestre europeo, il DEF, la Legge di stabilità e la legge di bilancio  
l'assestamento del bilancio  
la gestione di competenza e di cassa  
i controlli interni ed esterni  
il Rendiconto generale dello Stato  
il pareggio di bilancio: principali teorie

indebitamento pubblico e reddito nazionale-circolo vizioso del deficit  
i limiti europei alla creazione di disavanzi

L'imposta: presupposto di imposta, elementi dell'imposta  
imposte dirette e indirette, reali e personali, generali e speciali, proporzionali, progressive  
e regressive (pregi e difetti al fine dell'attuazione di un buon sistema tributario)  
le massime di Adam Smith

L'equità dell'imposizione: l'universalità e l'uniformità  
cenni sulle teorie sulla ripartizione del sacrificio  
gli indicatori della capacità contributiva

L'applicazione delle imposte: accertamento analitico e induttivo, d'ufficio e su dichiarazione  
verificata  
riscossione : versamento diretto, ritenuta diretta, ritenuta con rivalsa,  
ruoli, bollo

Effetti economici dell'imposta: macroeconomici e microeconomici  
evasione, elusione, rimozione, traslazione, ammortamento,  
diffusione

Il sistema tributario italiano: struttura attuale e cenni storici  
principi costituzionali  
lo "Statuto del contribuente"

IRPEF: caratteri, presupposto, soggetti passivi  
la progressività  
le categorie di redditi imponibili  
procedimento per il calcolo dell'imposta  
oneri deducibili e detrazioni

IRES : caratteri presupposto e categorie di soggetti passivi  
cenni sul trattamento fiscale degli enti non commerciali

Accertamento e riscossione delle imposte sui redditi: dichiarazione  
liquidazione automatizzata; controllo formale  
accertamento parziale, in rettifica, d'ufficio  
riscossione

Imposte indirette: imposta di registro  
imposta sulle successioni e donazioni  
cenni su altre imposte sui consumi e sugli affari

La finanza locale: l'art 119 della Costituzione  
federalismo fiscale cooperativo e competitivo  
il principio di sussidiarietà  
principali entrate degli enti territoriali minori.

Saluzzo, 15 maggio 2018

**La docente**  
Silvana Sarotti

### PROGRAMMA DI SCIENZE MOTORIE

#### **Ginnastica generale a corpo libero:**

- concetto di riscaldamento generale (scopo preventivo, gradualità , sequenza);
- concetto di riscaldamento specifico (capo, busto, arti inferiori, arti superiori);
- esercizi di scioltezza articolare;
- esercizi di allungamento muscolare (stretching);
- esercizi di coordinazione motoria;
- esercizi di velocità, agilità e destrezza;
- esercizi eseguiti in varietà di ampiezza, di ritmo, in situazioni spazio-temporali diverse;
- esercizi di potenziamento a carico naturale.

Test motori : addominali 30", lancio della palla medica, salto quintuplo da fermo, navetta 5x10, flessibilità, circuito a tempo con 10 postazioni.

#### **Pallavolo:**

- esercizi di tecnica individuale ed a coppie del palleggio e del bagher ( da fermi , in avanzamento, al muro, alternati, ecc.)
- esercizi di tecnica individuale, a coppie, e di squadra della battuta e della ricezione.
- esercizi di tecnica individuale della schiacciata e del muro
- esercizi combinati dei vari fondamentali già esaminati
- Tattica di gioco.Partite

#### **Tennis**

- esercizi di tecnica individuale sul dritto
- esercizi di tecnica individuale sul rovescio
- esercizi di tecnica individuale sul servizio
- esercitazioni individuali e a coppie
- torneo di classe

#### **Zumba fitness (solo allieve)**

- attività ginnica con coreografie e a ritmo di musica

#### **Pallacanestro:**

- esercizi di tecnica individuale ed a coppie sul palleggio, sui passaggi e sul tiro.
- esercizi combinati con palleggio, passaggi e tiro.
- esercitazioni a coppie e a gruppi sulle azioni fondamentali di gioco.
- esercitazioni su attacco e difesa
- partita

#### **Tennis tavolo e Badminton**

- esercitazioni sul dritto,rovescio e servizio
- partite individuali e di doppio.

Corso di difesa personale con esperto esterno (4 lezioni)

#### **Atletica leggera**

- esercitazioni di corsa veloce
- esercitazioni su corsa di resistenza.

Saluzzo, 15/05/2018

**Il docente**  
Andrea Li Puma

53

## **PROGRAMMA di RELIGIONE**

### Modulo 1

- Etica della comunicazione: definizione
- Potere dei mass-media nella società moderna e questione della verità nell'informazione
- Comunicazione e persuasione
- Dinamiche di gruppo e comunicazione: teorie sociali e visione e analisi film "L'onda".
- Televisione e violenza  
(visione video sulla propaganda nel nazismo)

### Modulo 2

- La speranza nel futuro secondo il cristianesimo
- Le aspettative e il progetto di vita oltre l'esame di stato

### Modulo 3

- Il nichilismo e la società contemporanea
- Il pensiero di Nietzsche e la società secolarizzata
- Nichilismo e mondo giovanile: il deserto emotivo e la pubblicizzazione e omologazione dell'intimità
- L'epoca delle passioni tristi
- La razionalità della tecnica e l'implosione del senso

### Modulo 4

- La globalizzazione e la vita dell'uomo: questioni etiche
- Globalizzazione: aspetti sociali
- Etica della solidarietà e nuovi modelli di sviluppo
- Il commercio delle armi a livello globale
  
- La "società liquida" secondo Bauman : caratteristiche, contraddizioni e conseguenze sulla nostra esistenza
  
- La torre di Babele e la distruzione di Sodoma (Genesi). Bibbia e globalizzazione- rapporto con lo straniero

### Modulo 5

- Il fondamentalismo nelle religioni : origine nel cristianesimo protestante
- Fondamentalismo e Islam

### ATTIVITA' INTERDISCIPLINARI

- Il Concilio Vaticano II : storia - contenuti teologici – novità
- La Chiesa e il rapporto con i totalitarismi del '900
- L'Italia nel dopoguerra: d. Lorenzo Milani

Saluzzo, 15/05/2018

**Il docente**  
Giuseppe Tardivo