

Istituto Distruzione Superiore "A. Businco" Jerzu - I.P.I.A Perdasdefogu
A.S. 2018-2019

Programma svolto:

"Tecnologie Elettriche Elettroniche e applicazioni"

Classe 5^A

Docente: Prof. Massimo Demurtas

Programma svolto nel primo e secondo quadrimestre nelle tre ore settimanali previste:

Circuiti in corrente continua

- Ripasso dei componenti elettrici ed elettronici di base.
- Definizione di nodo, maglia, ramo.
- Generatore di corrente e generatore di tensione (ideale e reale).
- Circuiti resistivi serie e parallelo.
- Circuiti resistivi equivalenti, trasformazione serie parallelo stella triangolo.
- Prima e seconda legge di Ohm.
- Principi di Kirchhoff.
- Soluzione di circuiti con un generatore, calcolo delle correnti.
- Partitore di tensione.
- Partitore di corrente.
- Soluzioni di circuiti complessi, calcolo delle correnti.
- Progettazione e sintesi di circuiti complessi, calcolo dei parametri elettrici.

Circuiti in corrente alternata

- Ripasso dei componenti elettrici ed elettronici di base condensatore e induttore.
- Parametri tensione sinusoidale, periodo, frequenza, valore massimo, valor medio, valore efficace.
- Numeri complessi, rappresentazione sul piano di Gauss.
- Rappresentazione in modulo e fase, forma algebrica goniometrica esponenziale.
- Operazioni con i numeri complessi.
- Rappresentazione di grandezze sinusoidale col metodo fasoriale.
- Soluzione di circuiti RC, RL, RLC.
- Rappresentazione sul piano di Gauss di grandezze elettriche.

Linguaggio di programmazione C++

- Sintassi del C ++.
- Ambienti di lavoro C++, il compilatore, file Editabili e file oggetto.
- Concetto di variabile, tipo di variabile.
- Operatori logici.
- Operatori CIN, COUT.
- Funzioni: IF, ELSE, DO WHILE, SWITCH, FOR.
- Realizzazione di un programma per la gestione della donazione del sangue.
- Array a una e due dimensioni.
- Realizzazione di un programma per la gestione dei posti in un pullman.

Microcontrollori

- Struttura di un microcontrollore
- Arduino struttura e caratteristiche circuitali.
- Ambiente di lavoro e compilatore Arduino.
- Compilazione e applicazione di semplici file.
- Realizzazione di semaforo temporizzato con sensore di abilitazione.

- Realizzazione di un controllo per un motoveicolo con microcontrollore ATMEGA.
- Realizzazione di una relazione tecnica completa.
- Realizzazione della procedura di ricerca guasti applicata a situazioni pratica

Elettronica digitale

- Parametri elettrici di un segnale digitale.
- Conversione binaria.
- Conversione analogico digitale
- Riferimento al circuito Sampling and Hold.
- Porte logiche: not inverter, and, or, nand, nor, exor, exnor.
- Tabelle di verità di dispositivi logici.
- Algebra di Boole e funzioni logiche.
- Minimizzazione della funzione logica mediante algebra booleana.
- Determinazione del circuito logico dalla tabella di verità.
- Determinazione della funzione logica minima dalla tabella di verità.
- Determinazione della funzione logica da circuito a porte logiche.
- Mappe di Karnaugh per la minimizzazione delle funzioni logiche.

MATERIALI E SUPPORTI DIDATTICI

Le lezioni sono state svolte in classe e presso i laboratori di elettronica informatica ed automazione con l'ausilio della L.I.M. e di dispositivi informatici con riferimento al libro di testo e materiale didattico consegnato dal docente principalmente per la parte di programma relativa alla programmazione ed ai dispositivi a microcontrollore.

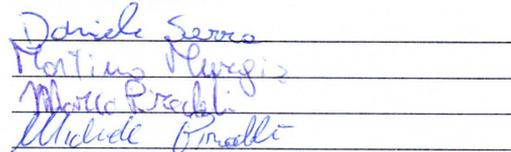
Per le situazioni di DSA sono stati applicati metodologie dispensativi e strumenti compensativi.

Le verifiche e le valutazioni si sono svolte mediante delle prove di gruppo o singole con attività laboratoriali singole e di gruppo e con prove reali con simulazioni in laboratorio e produzione di documentazione inerente, oltre che verifiche scritte ed orali. I criteri di valutazione sono stati documentati e concordati con gli allievi durante e attività didattiche.

Perdasdefogu 15/05/2019

Il Docente
Prof. Massimo Demurtas

Gli alunni





Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO"

LICEO SCIENTIFICO - LICEO LINGUISTICO - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE

ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Via Businco, 31 - 08044 JERZU

TEL. 0782 70255 FAX 0782 71007

E Mail: NUIS006008@ISTRUZIONE.IT PEC: NUIS006008@PEC.ISTRUZIONE.IT

Sito istituzionale: <http://www.istitutobusinco.gov.it/>

Codice Fiscale: 91005640916 – Codice IPA istsc_nuis006008– Codice Univoco Ufficio UFQC62

Programma A.S. 2018-2019 Classe V A IPIA (MAT)

Materia: TECNOLOGIA MECCANICA E APPLICAZIONI

Docenti: Murru Giovanni Antonio, Biolchini Matteo

<p><u>CONOSCENZE o CONTENUTI TRATTATI:</u></p>	<p>La resistenza dei materiali: Sollecitazione e deformazione; sollecitazioni semplici; sollecitazioni composte; criteri di resistenza dei materiali.</p> <p>Controllo numerico: La tecnologia del controllo numerico; la macchine utensile a controllo numerico; cenni sui trasduttori; la matematica del controllo numerico; programmazione CNC per fresatrici e centri di lavoro; approfondimenti delle istruzioni ISO; cenni sui cicli fissi G81÷G89; programmazione CNC per torni.</p> <p>Analisi statistica e previsionale: Generalità; distribuzioni statistiche; elementi di analisi previsionale; cenni sulla variazione stagionale e sulla destagionalizzazione.</p> <p>Affidabilità e manutenzione: Ciclo di vita; fattori economici del ciclo di vita; analisi e valutazione del ciclo di vita; concetti relativi all'affidabilità; guasti; calcolo dell'affidabilità; valutazione dell'affidabilità.</p> <p>Attività laboratoriali: Dispositivi di protezione individuale; rischi nelle principali lavorazioni ad asportazione di truciolo; uso del calibro per rilevare le misure di pezzi reali; analisi critica di disegni tecnici; stesura dei fogli di lavorazione; stesura del PART PROGRAM.</p>
<p><u>TESTI e MATERIALI:</u></p>	<p>"TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI" - VOL. 3 – Caligaris, Fava, Tomasello, Pivetta – HOEPLI; TECNOLOGIE MECCANICHE E APPLICAZIONI" - VOL. 2 - Caligaris, Fava, Tomasello, Pivetta – HOEPLI; Slides fornite dal docente.</p>

Perdasdefogu 14/05/2019

I Docenti

gr
Mattéo Boldi

Gli alunni

Alessandro Cellini
Federico Libani



Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO"

LICEO SCIENTIFICO - LICEO LINGUISTICO - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE

ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Via Businco, 31 - 08044 **JERZU**

TEL. 0782 70255 FAX 0782 71007

E Mail: NUIS006008@ISTRUZIONE.IT PEC: NUIS006008@PEC.ISTRUZIONE.IT

Sito istituzionale: <http://www.istitutobusinco.gov.it/>

Codice Fiscale: 91005640916 – Codice IPA $\iota\sigma\tau\zeta_v\iota\iota\sigma$ 006008 – Codice Univoco Ufficio UFQC62

Materia: Lingua inglese

Docente: Fusillo Alfio Mauro

**COMPETENZE
RAGGIUNTE alla
fine dell'anno per
la disciplina:**

Sapersi esprimere all'orale con correttezza relativamente agli argomenti trattati; saper comprendere un testo globalmente, analizzarlo e sintetizzarlo; saper scrivere in modo chiaro e corretto risposte a questionari e riassunti, saper esprimere valutazioni e pensieri personali; saper leggere ed utilizzare come approfondimento testi letterari e documenti autentici su argomenti di attualità e di indirizzo; saper sintetizzare le conoscenze acquisite.

**TESTI e MATERIALI
/ STRUMENTI
ADOTTATI:**

Testo: *New on Charge. Towards new challenges in Electricity, Electronics, Automation, IT and Telecommunications*, by Anna Strambo, Pamela Linwood, Gerard Dorriety, Petrini.

Testo: *Trigger in. English for Electricity, Electronics and Telecommunications*, by Vincenza Bianco, Anna Gentile;

Strumenti multimediali.

**CONOSCENZE o
CONTENUTI
TRATTATI:**

**(anche attraverso
UDA o moduli)**

Section 1 – Electricity. Unit 1 – Basic electricity (1) • The atom and current electricity • Atomic and sub-atomic particles

Section 1 – Electricity. Unit 2 – Basic Electricity (2) • Electric charges and static electricity • How it works

Section 1 – Electricity. Unit 3 – Materials and their electrical properties • Conductors, insulators, semiconductors and superconductors • Superconductors – the key to energy efficiency

Section 1 – Electricity. Unit 4 – Magnetism and Electromagnetism • The principles of magnetism and electromagnetism • Maglev vehicles

Section 1 – Electricity. Unit 6 – Current and circuits • DC and AC circuits • Danger! Electric shock!

Section 1 – Electricity. Unit 9 – Renewable and non renewable energy resources • Electricity generation, transmission and distribution • Energy production – which way forward?

Section 3 – Information technology. Unit 20 – Work safety • Safety in the workplace • E-waste

Unit 1 – The language of physics and mathematics • Isaac Newton

Per questioni di tempo, dovuto in parte all'avvicinarsi dei diversi docenti durante l'anno scolastico, non è stato possibile svolgere la parte restante inserita nella programmazione iniziale.

ABILITA':

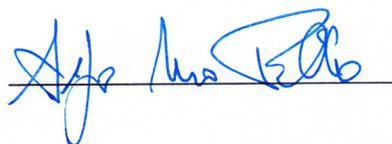
Esprimere opinioni e valutazioni personali: attivare modalità di apprendimento autonomo, individuando strumenti e strategie di studio idonei a raggiungere gli obiettivi prefissati; organizzare le informazioni acquisite, anche avvalendosi delle conoscenze pregresse e sviluppare discorsi articolati.

METODOLOGIE:

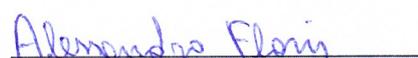
Lezione frontale; lezione dialogata; lavoro individuale e di gruppo.

Perdasdefogu 15/05/2019

Firma docente



Firma studenti





Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO"

LICEO SCIENTIFICO - LICEO LINGUISTICO - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE

ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Via Businco, 31 - 08044 JERZU

TEL. 0782 70255 FAX 0782 71007

E Mail: NUIS006008@ISTRUZIONE.IT PEC: NUIS006008@PEC.ISTRUZIONE.IT

Sito istituzionale: <http://www.istitutobusinco.gov.it/>

Codice Fiscale: 91005640916 – Codice IPA istsc_nuis006008 – Codice Univoco Ufficio UFQC62

Programma A.S. 2018-2019 Classe V A IPIA (MAT)

Materia: I.R.C. Docente: Prof. Stefano Doneddu

<p><u>COMPETENZE RAGGIUNTE alla fine dell'anno per la disciplina:</u></p>	<ol style="list-style-type: none">1. Conoscere il significato del termine «Politica» e «Democrazia».2. Conoscere alcune figure significative in merito all'impegno della legalità e della giustizia.3. Conoscere alcune delle forme di impegno contemporaneo a favore della Pace.4. Conoscere alcuni passaggi fondamentali della Scrittura sul tema della Pace.5. Conoscere la posizione delle diverse Religioni in merito alla Guerra e ai conflitti armati contemporanei.
<p><u>CONOSCENZE o CONTENUTI TRATTATI:</u> <u>(anche attraverso UDA o moduli)</u></p>	<p>La programmazione annuale è stata incentrata sui seguenti temi:</p> <p>CITTADINANZA ATTIVA E LEGALITA'</p> <ol style="list-style-type: none">1. Conoscere il significato del termine «Politica» e «Democrazia».2. Conoscere alcune figure significative in merito all'impegno della legalità e della giustizia. <p>LE RELIGIONI FRA PACE E GUERRA</p> <ol style="list-style-type: none">1. Conoscere alcune delle forme di impegno contemporaneo a favore della Pace.2. Conoscere alcuni passaggi fondamentali della Scrittura sul tema della Pace. <p>Conoscere la posizione delle diverse Religioni in merito alla Guerra e ai conflitti armati contemporanei.</p> <p>Una parte del lavoro annuale è stato dedicato all'analisi di alcuni aspetti dei temi relativi ai grandi genocidi del ventesimo secolo: la "shoah" e le "foibe".</p> <p>Alcune lezioni sono state dedicate alla discussione e al confronto su problemi didattici e disciplinari emersi durante</p>

	l'anno scolastico
<u>ABILITA':</u>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Motiva le proprie scelte di vita, confrontandole con la visione cristiana, e dialoga in modo aperto, libero e costruttivo con altri sistemi di significato. ➤ Individua sul piano etico-religioso, le potenzialità e i rischi legati allo sviluppo sociale, ambientale e tecnologico. ➤ Saper cogliere l'importanza del rispetto della legalità per una convivenza civile proficua e più umana. ➤ Sapersi confrontare con il Magistero sociale della Chiesa a proposito della Pace e dei Diritti fondamentali dell'uomo
<u>METODOLOGIE:</u>	Le unità didattiche sono state svolto attraverso la visione di film e documentari sull'argomento e discussioni in classe.

<u>CRITERI DI VALUTAZIONE:</u>	La valutazione è stata diagnostica rispetto alla situazione di partenza; sommativa rispetto al livello di apprendimento dei nuclei tematici e delle abilità operative; formativa riguardo l'interesse e la partecipazione dimostrata nel corso dell'anno e del raggiungimento degli obiettivi educativi programmati.
<u>TESTI e MATERIALI / STRUMENTI ADOTTATI:</u>	Utilizzazione strumenti audiovisivi e materiale informatico in dotazione al Docente

FIRMA DOCENTE

Stefano D'Avella

FIRMA STUDENTI

Martino Nargis
Alessandro Cabani



Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO"

LICEO SCIENTIFICO - LICEO LINGUISTICO - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE

ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Via Businco, 31 - 08044 J E R Z UTEL. 0782 70255 FAX 0782 71007E Mail: NUIS006008@ISTRUZIONE.IT PEC:

NUIS006008@PEC.ISTRUZIONE.IT

Sito istituzionale: <http://www.istitutobusinco.gov.it>

Codice Fiscale: 91005640916

PROGRAMMA SVOLTO DI SCIENZE MOTORIE e SPORTIVE a.s. 2018/19

CLASSE V^A IPIA

POTENZIAMENTO FISILOGICO GENERALE

- Andature preatletiche varie: balzi, saltelli, corsa calciata dietro, corsa laterale con movimento delle braccia, corsa a ginocchia alte.
- Esercitazioni aerobiche progressive di cammino e corsa per lo sviluppo della resistenza di medio e lungo periodo.
- Allungamento dei principali gruppi muscolari attraverso lo stretching.
- Esercizi di mobilità articolare eseguiti a corpo libero e con l'ausilio di piccoli attrezzi.
- Esercizi di potenziamento generale a carico naturale
- Sviluppo muscolatura addominale tramite esercizi specifici a corpo libero e alla spalliera.
- Esercizi di pre-atletica generale

PRATICA SPORTIVA

- Pallavolo, pallacanestro, calcio a 5.

VERIFICHE PRATICHE

- Test per la verifica della resistenza aerobica.
- Test per la verifica della velocità.
- Test forza arti superiori e inferiori.
- Test flessibilità.
- Test resistenza alla velocità.
- Test forza addominali, dorsali e isometrica.

TEORIA

- L'alimentazione e lo sport.
- I rischi della sedentarietà.
- Pronto soccorso e i traumi principali.
- Il doping.
- Le Olimpiadi.

Perdasdefogu, 15 maggio 2019

Gli alunni

Gabriele Pagani
[Signature]
Deborah Giani

L'insegnante
[Signature]



Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO"

LICEO SCIENTIFICO - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE ASSOCIATO

Via Businco, 31 - 08044 JERZU

TEL. 0782 70255 FAX 0782 71007

E Mail: NUIS006008@ISTRUZIONE.IT PEC: NUIS006008@PEC.ISTRUZIONE.IT

Sito istituzionale: <http://www.scuolesuperiorijerzu.it/>

Codice Fiscale: 91005640916 – Codice IPA istsc_nuis006008 – Codice Univo Ufficio UFQC62

PROGRAMMA SVOLTO

CLASSE 5^A A – ANNO SCOLASTICO 2018/2019

MATERIA: LABORATORI TECNOLOGICI ED ESERCITAZIONI

- Macchine Frigorifere
- Funzionamento del Compressore, dell'Evaporatore, del Condensatore e della Valvola di Laminazione
- Fluidi intermedi
- Principio di funzionamento del climatizzatore
- Ciclo reale
- Ricerca guasti sulle pompe di calore
- Come si misura la resistenza di isolamento
- Diagnosi dei problemi con il compressore: guasti elettrici e meccanici
- Principali problemi di un sistema refrigerante
- Pressione e Temperatura del fluido refrigerante
- Analisi di alcuni schemi riguardanti le pompe di calore
- Quadri elettrici
- Interruttori differenziali e magnetotermici
- Realizzazione di un impianto elettrico di un appartamento
- Saper distinguere le varie sezioni dei cavi di collegamento all'interno di un edificio

Perdasdefogu 10/05/2019

Gli Studenti.

Alessandro Cilleni
Tiziana Pizzoli

Il Docente della disciplina.

Prof. Ivan Podda



Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca

ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO"

LICEO SCIENTIFICO - LICEO LINGUISTICO - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE

ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Via Businco, 31 - 08044 JERZU

TEL. 0782 70255 FAX 0782 71007

E Mail: NUIS006008@ISTRUZIONE.IT PEC: NUIS006008@PEC.ISTRUZIONE.IT

Sito istituzionale: <http://www.istitutobusinco.gov.it/>

Codice Fiscale: 91005640916 – Codice IPA istsc_nuis006008 – Codice Univoco Ufficio UFQC62

Schede informative singola disciplina (competenze –contenuti – obiettivi raggiunti)

Materia: TECNOLOGIE E TECNICHE DELL'INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

Docente: Ph.D. PROF. FEDERICO DEIANA

<u>METODOLOGIE:</u>	<ul style="list-style-type: none">• Lezione frontale• Lezione dialogata• Lavoro di gruppo• Studio di casi• Percorsi individualizzati• Problem solving• Lavoro individuale sia in classe sia a casa• Attività laboratoriale
<u>TESTI e MATERIALI / STRUMENTI ADOTTATI:</u>	<ul style="list-style-type: none">• VOLUME 1 – Tecnologie e tecniche e di installazione e manutenzione edizione blu ELETTRONICA, ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE PER IL SECONDO BIENNIO;• VOLUME 2 – Tecnologie e tecniche e di installazione e manutenzione edizione blu ELETTRONICA, ELETTROTECNICA E AUTOMAZIONE PER IL SECONDO BIENNIO;• Dispense del docente• Appunti dello studente

CONOSCENZE CONTENUTI

UDA1:

- Ripasso:
 - ✓ Livelli di manutenzione;
 - ✓ Classificazione degli interventi manutentivi;
 - ✓ Struttura dei manuali di manutenzione;
- Circuiti elettrici e apparecchiature elettriche in regime alternato (Legge di Faraday Neumann Lenz);
- Sistema trifase con collegamento a stella e triangolo, confronto tra i due collegamenti. Risoluzione di un sistema simmetrico ed equilibrato. Risoluzione di un sistema simmetrico squilibrato. Potenza attiva, potenza reattiva e apparente, fattore di potenza in un sistema trifase;
- Laboratorio:
 - ✓ Realizzazione impianto elettrico domestico;
 - ✓ Esercitazioni su Multisim.

UDA2:

- Tipologie di cavi, di pose, portata di un cavo. Uso tabelle CEI – UNEL. Dimensionamento di una linea elettrica con metodo della massima caduta di tensione ammissibile; Coefficiente di utilizzazione e contemporaneità
- Metodiche di ricerca e diagnostica dei guasti;
- Lavoro autonomo:
 - ✓ Tutela ambientale;
 - ✓ Budget aziendale. Capitolato e computo metrico. Diagramma di Gantt;
 - ✓ Gestione risorse e economia di impresa;
 - ✓ Contratto di manutenzione;
- Laboratorio:
 - ✓ Realizzazione impianto elettrico domestico;
 - ✓ Esercitazioni su Multisim.

UDA3:

- Protezione impianti elettrici dai cortocircuiti e sovraccarichi. Interruttore magnetotermico. Scelta della protezione;
- PND:
 - ✓ Vibrazioni, risonanza elettrica e meccanica;
 - ✓ Sonografia e Termografia;
 - ✓ Correnti indotte;
 - ✓ Pinza Amperometrica in AC e DC;
- Procedura ricerca guasti in un impianto elettrico e procedura di riavvio impianto;
- Lavoro autonomo:
 - ✓ telemanutenzione e teleassistenza.
 - ✓ Documentazione per la certificazione della qualità e certificazione di Qualità ed enti certificatori
 - ✓ Documenti di collaudo

UDA4:

- Motore asincrono trifase. Bilancio delle potenze. Rendimento, coppia;
- Guasti sul Motore asincrono;
- Ripasso: Sicurezza elettrica;
- Concetto di rischio, differenza tra affidabilità e sicurezza. Definizione rischio e danno;
- Laboratorio:
 - ✓ Ripasso teleruttori e introduzione Zelio;
 - ✓ Marcia e arresto motore con Zelio;
 - ✓ Inversione di marcia motore con Zelio;
 - ✓ Schemi di comando

Docenti

PhD. Ing. Prof Federico Deiana

Prof Ivan Podda

Perdasdefogu 15/05/2019

Alumni

Alessandro Cheloni

Ilirio Puddu



Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO"
LICEO SCIENTIFICO - LICEO LINGUISTICO - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE
ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO

Via Businco, 31 - 08044 JERZU

TEL. 0782 70255 FAX 0782 71007

E Mail: NUIS006008@ISTRUZIONE.IT PEC: NUIS006008@PEC.ISTRUZIONE.IT

Sito istituzionale: <http://www.istitutobusinco.gov.it>

Codice Fiscale: 91005640916 – Codice IPA istsc_nuis006008 - Codice Univo Ufficio UFQC62

Unità 1

Conflitti e rivoluzioni nel primo Novecento

STRUTTURA	CONTENUTI
Le grandi potenze all'inizio del Novecento.	Trasformazioni di fine secolo. Un equilibrio difficile. Belle epoque. L'Italia: Destra storica, Sinistra storica e l'età giolittiana.
La Prima guerra mondiale	Da un conflitto locale a una guerra mondiale. Le ragioni profonde della guerra. Una guerra di logoramento. L'Italia in guerra. La svolta del 1917 e la fine della guerra. Il dopoguerra e i trattati di pace.
La Rivoluzione russa	La Russia all'inizio del secolo. Le due rivoluzioni. Il governo bolscevico e la guerra civile. La nascita dell'URSS e la dittatura di Stalin. L'industrializzazione dell'URSS.

Unità 2

La crisi della civiltà europea

STRUTTURA	CONTENUTI
Il fascismo	Crisi e malcontento sociale. Il dopoguerra e il Biennio Rosso. Il Fascismo: nascita e presa del potere. I primi anni del governo fascista. La dittatura totalitaria.
La crisi del '29 e il <i>New Deal</i>	I ruggenti anni venti. La crisi del 1929. Il <i>New Deal</i> .

Il regime nazista	La Repubblica di Weimar. Il nazismo e la salita al potere di Hitler. La dittatura nazista. La politica economica e ascesa di Hitler.
La Seconda guerra mondiale	Verso la Seconda guerra mondiale. La guerra in Europa e in Oriente. I nuovi fronti. L'Europa dei lager e della <i>shoah</i> . La svolta della guerra. 8 settembre l'Italia allo sbando. La guerra di liberazione. Il secondo dopoguerra.

STUDENTI

Pia ~~Red~~ Costa
Episa Diana
Alessia Coleri

DOCENTE

M. Ripe



Ministero dell' Istruzione, dell' Università e della Ricerca
ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE "A. BUSINCO"
LICEO SCIENTIFICO - LICEO LINGUISTICO - ISTITUTO TECNICO COMMERCIALE
ISTITUTO PROFESSIONALE INDUSTRIA E ARTIGIANATO
Via Businco, 31 - 08044 J E R Z U
TEL. 0782 70255 FAX 0782 71007
E Mail: NUIS006008@ISTRUZIONE.IT PEC: NUIS006008@PEC.ISTRUZIONE.IT
Sito istituzionale: <http://www.istitutobusinco.gov.it>
Codice Fiscale: 91005640916 – Codice IPA istsc_nuis006008 - Codice Univo Ufficio UFQC62

Unità 1
Il "vero" nel romanzo della seconda metà dell'Ottocento

Struttura	Contenuti
Lo scacchiere internazionale	I governi della destra storica. I governi della sinistra storica. L'età giolittiana. L'economia tra sviluppo e crisi La società di massa.
La cultura del Positivismo	La nuova immagine della scienza. L'idea del progresso. La filosofia del Positivismo.
La letteratura	Il naturalismo in Francia: Emile Zola (cenni) La poetica naturalista. Il Verismo italiano: Luigi Capuana (cenni) e Federico De Roberto (cenni)

Unità 2
Giovanni Verga

Struttura	Contenuti
La vita	Conoscere l'autore attraverso i dati biografici e le immagini.
Le opere pre-veriste	<i>I carbonari della montagna e Sulle lagune</i>
Le opere veriste	<i>Vita dei campi</i> T2 La lupa. Il ciclo dei Vinti: <i>I Malavoglia.</i> T4 La fiumana del progresso. <i>Mastro Don Gesualdo</i> T9 La morte di Gesualdo

Unità 3
Il Decadentismo

Struttura	Contenuti
Il contesto storico	Le coordinate. Strutture politiche, economiche e sociali.
La produzione della cultura decadente	Il lato nascosto delle cose. La nascita del simbolismo. La poetica simbolista: simboli e corrispondenze. La Scapigliatura italiana. Il romanzo decadente.

Unità 4
Gabriele D'Annunzio

Struttura	Contenuti
La vita	Conoscere l'autore attraverso i dati biografici e le immagini. Un dominatore del gusto letterario. Lo sperimentatore delle possibilità della parola. Un letterato aperto al nuovo.
Il nuovo intellettuale	Il mito del superuomo.
Le opere	I sette romanzi dannunziani: <i>Il piacere</i> . T1 Il ritratto dell'esteta. <i>Le vergini delle rocce</i> . T2 Il programma del superuomo.

Unità 5
Giovanni Pascoli

Struttura	Contenuti
La vita	Conoscere l'autore attraverso i dati biografici e le immagini.
La poetica del fanciullino	Dalla visione oggettiva a quella soggettiva. La teoria del fanciullino. Il poeta fanciullo. Il simbolismo pascoliano. Presenze simbolistiche: le campane, i fiori, gli uccelli. Il nido e la madre. La crisi dell'uomo contemporaneo.
Le opere	<i>Il fanciullino</i> T1 Il fanciullo che è in noi. <i>Myricae</i> T6 X agosto <i>Canti di Castelvecchio</i> T7 La mia sera

Unità 6
Il romanzo europeo

Struttura	Contenuti
Il grande romanzo europeo	Il punto di partenza. La tradizione sette-ottocentesca. La svolta alla fine dell'Ottocento. Il nuovo romanzo novecentesco. I temi psicologici del nuovo romanzo. La debolezza dell'autore. Il romanzo sperimentale: nuove strutture, nuove tecniche.

Autori e opere (cenni)	Fedor Dostoevskij : <i>Delitto e castigo</i> James Joyce: <i>Gente di Dublino</i>
------------------------	--

Unità 7
Italo Svevo

Struttura	Contenuti
La vita	Conoscere l'autore attraverso i dati biografici e le immagini.
La formazione e le idee	L'attenzione al romanzo. Il tema darwiniano della lotta per la vita. Shopenhauer e la volontà inconsistente. Domande inquietanti. L'influsso di Marx e l'incontro con Freud. La cultura ebraica. Un intellettuale di profilo europeo.
Una poetica di riduzione della letteratura	La letteratura ridotta a fatto privato. Due temi prediletti: il ricordo e la malattia. Lo stile: la scelta del realismo.
Le opere	<i>Una vita</i> <i>Senilità</i> <i>La coscienza di Zeno</i> . T5 Psico-analisi.

Unità 8
Luigi Pirandello

Struttura	Contenuti
La vita	Conoscere l'autore attraverso i dati biografici e le immagini.
Le idee e la poetica: relativismo e umorismo	La crisi storica e culturale e la relatività di ogni cosa. La personalità molteplice. Il sentimento della vita e le forme che ci ingabbiano. La poetica dell'Umorismo. I temi dell'Umorismo: il contrario, l'ombra, l'oltre. La rivoluzione di autore e personaggio.
L'itinerario di uno scrittore sperimentale	La varietà dei sette romanzi. L'antiromanzo: l'esplosione dei veri e lo stile assente. Il teatro delle maschere nude. Il percorso del teatro pirandelliano.
Le opere	<i>L'Umorismo</i> T1 L'arte umoristica scompone, non riconosce gli eroi e sa cogliere la vita nuda. <i>Il fu Mattia Pascal</i> . T4 Adriano Meis. <i>Uno, nessuno e centomila</i> T5 La vita non conclude.

Unità 9
Giuseppe Ungaretti

Struttura	Contenuti
La vita	Conoscere l'autore attraverso i dati biografici e le immagini.
La nuova tradizione poetica del Novecento	La nuova poesia novecentesca in Italia. I cinque caratteri salienti della poesia moderna. Una rivoluzione rispetto al passato. Dall'eteronomia all'autonomia del pensiero poetico.

	Il ridimensionamento della figura del poeta.
Le opere	<i>L'Allegria</i> T3 San Martino del Carso T5 Fratelli T7 Soldati. <i>Sentimento del tempo.</i> T12 La madre.

Unità 10
Eugenio Montale

Struttura	Contenuti
La vita	Conoscere l'autore attraverso i dati biografici e le immagini.
La poetica e lo stile	Il poeta del male di vivere. La ricerca dell'essenziale a livello filosofico. L'essenzialità stilistica in <i>Ossi di seppia</i> . L'essenzialità nei simboli: la poetica de secondo Montale.
Le opere	<i>Ossi di seppia</i> . T2 Non chiederci la parola. T3 Merigiare pallido e assorto. T4 Spesso il male di vivere ho incontrato. <i>Le occasioni</i> . <i>La bufera e altro</i> Il sogno del prigioniero

Unità 11
Primo Levi e Cesare Pavese (cenni)

STUDENTI

Nicola Esposito
Martina Pignatelli
Marta Pignatelli

DOCENTE

M. Piga