



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
**LÉONTINE e GIUSEPPE
DE NITTIS**
- Liceo Artistico | Istituto Professionale -

CURRICOLO DI ISTITUTO LICEO ARTISTICO INDIRIZZO DESIGN INDUSTRIA

UNITÀ DI APPRENDIMENTO DISCIPLINARI¹ CLASSE QUINTA

AREA GENERALE

LINGUA E LETTERATURA ITALIANA

COMPETENZE

- Padroneggiare gli strumenti espressivi ed argomentativi per una fruizione consapevole del patrimonio letterario e stabilire collegamenti in prospettiva interculturale.
- Utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team-working anche visivi e multimediali più appropriati al contesto organizzativo di riferimento.

ABILITÀ

- Contestualizzare l'evoluzione della civiltà artistica e letteraria italiana dall'unità ad oggi in rapporto ai principali processi sociali, culturali, scientifici e politici di riferimento.
- Identificare relazioni tra i principali autori della tradizione italiana, europea e altre tradizioni culturali anche in una prospettiva interculturale.
- Comunicare in forma scritta e orale con interlocutori professionali e con destinatari del servizio del settore di riferimento.
- Leggere ed interpretare testi per l'arricchimento personale e per l'approfondimento di tematiche coerenti con il settore di studi, finalizzate alla prova d'esame.

CONOSCENZE

UDA 1 - LA CULTURA DI FINE OTTOCENTO

Le coordinate storico-culturali

Naturalismo e Verismo: affinità e differenze

UDA 2 - IL VERISMO

Giovanni Verga: biografia, pensiero e poetica

Il Verismo e le sue tecniche

Il ciclo dei Vinti: i Malavoglia

UDA 3 - IL DECADENTISMO

La visione del mondo decadente

¹ In classe quinta le abilità minime e le conoscenze essenziali, rispondenti ad un livello soglia, fanno riferimento ai contenuti minimi dei moduli sopra elencati, rinunciando ad ogni approfondimento



La poetica
I temi e i miti
Cenni sulle tecniche poetiche di Baudelaire
Gabriele D'Annunzio: biografia, pensiero e poetica
L'estetismo dannunziano
Il superomismo, il panismo
"La pioggia nel pineto"
Giovanni Pascoli: la vita e le opere
La poetica del fanciullino
Il simbolismo
Myrica (composizione, struttura, titolo, temi e stile): lettura di liriche a scelta
UDA 4 - IL PRIMO NOVECENTO
Coordinate storico culturali
I Futuristi e l'arte
I Crepuscolari
UDA 5 - IL SUPERAMENTO DELLA TRADIZIONE VERISTA IN PIRANDELLO E SVEVO
Le influenze della teoria della relatività di Einstein e lo studio dei sogni di Freud nell'interpretazione della realtà. L'età dell'incertezza
Italo Svevo: la vita e le opere
Il pensiero e le influenze culturale
La concezione della letteratura
La coscienza di Zeno
Luigi Pirandello: la vita e le opere
La poetica dell'umorismo
Il vitalismo e la pazzia
L'io diviso
La civiltà moderna, la macchina e l'alienazione
Tra realtà e finzione: la dimensione teatrale
Il fu Mattia Pascal: lettura di alcune pagine a scelta
UDA 6 - TRA LE DUE GUERRE



G. Ungaretti: la vita e le opere
La poesia tra autobiografia e ricerca dell'Assoluto
Il dolore personale universale
L'Allegria
Il Sentimento del Tempo
Il Dolore e le ultime raccolte
L'Ermetismo
Eugenio Montale: la vita e le opere
I grandi temi: la concezione della poesia, memoria e autobiografia
Le figure femminili
Ossi di Seppia
UDA 7 - DAL DOPOGUERRA AI GIORNI NOSTRI
Le Neoavanguardie. i romanzi di formazione
Italo Calvino: biografia e poetica. Opere a scelta
Autori e brani a scelta del docente in base all'opportunità tra i seguenti: Moravia, N. Ginzburg, Pasolini, Calvino
UDA 8 - LA DIVINA COMMEDIA: IL PARADISO
Il Paradiso: struttura
Due canti a scelta tra i seguenti: I -VI - XXXIII
UDA 9 - POTENZIAMENTO DELLE ABILITÀ LINGUISTICHE
Esercitazioni sulle tipologie testuali della prima prova scritta: tipologia A analisi del testo, tipologia B testo argomentativo, tipologia C tema di attualità
Potenziamento delle abilità di lettura e riflessione sulla lingua

In itinere, in collaborazione con il team della Biblioteca scolastica Innovativa P.P. Pasolini, saranno effettuate letture di testi con relativi incontri con l'autore, proiezioni di film con relativi dibattiti ed altre attività afferenti alle tematiche presenti nelle UDA di Ed. civica.

TIPOLOGIA DI VERIFICA

- Prova semistrutturata, prove secondo le tipologie degli Esami di Stato, domande a risposta aperta, colloquio.
I BRANI SARANNO SCELTI DAL SINGOLO DOCENTE E ADEGUATI ALLE ESIGENZE E ALLA COMPOSIZIONE DELLA CLASSE.



STORIA DELL'ARTE

COMPETENZA

- Condurre un percorso di ricerca storico-artistica inquadrando correttamente artisti e opere nel loro specifico contesto storico, utilizzando un metodo e una terminologia appropriati, riconoscendone e spiegandone aspetti iconografici e simbolici, caratteri stilistici, funzioni, materiali e tecniche, nella consapevolezza del valore culturale del patrimonio archeologico, architettonico e artistico del nostro paese e conoscere le questioni relative alla tutela, alla conservazione e al restauro.

ABILITÀ

- Utilizzare un linguaggio disciplinare pienamente adeguato.
- Periodizzare l'opera d'arte in base agli aspetti formali.
- Periodizzare l'opera d'arte in base agli aspetti tecnici e ai materiali.
- Identificare gli elementi caratteristici dei diversi stili artistici, degli autori, dei generi.
- Leggere le modifiche subite dall'opera d'arte dall'epoca della sua creazione all'oggi.
- Cogliere il valore culturale e identitario dell'opera d'arte.

CONOSCENZE

UDA 1 - IL POSTIMPRESSIONISMO ALLE ORIGINI DELLE AVANGUARDIE

Elementi comuni e tendenze divergenze nel Postimpressionismo

P. Cezanne

Opere

G. Seurat e il Puntinismo

Opere

P. Gauguin

Opere

V. Van Gogh

Opere

UDA 2 - L'ART NOUVEAU ALLE ORIGINI DEL MODERNO

I presupposti dell'Art Nouveau: l'"Art and Crafts" di W. Morris.

Caratteri generali dell'Art Nouveau nelle sue declinazioni nazionali

Esempi di oggettistica, arredamento e architettura.

Le arti grafiche e i principi del design nell'Art Nouveau

La Secessione Viennese: architettura e arredamento

G. Klimt

Opere

J.M. Olbrich



Il palazzo della secessione
Wagner
Opere architettoniche
UDA 3 - I FAUVES E L'ESPRESSIONISMO
Caratteri generali dell'Espressionismo
Alle origini dell'espressionismo
Munch
Opere
Matisse
Opere
Il gruppo <i>Die Brücke</i>
Kirchner ed Heckel
Opere
L'espressionismo austriaco:
O. Kokoschka ed Schiele
Opere
UDA 4 - CUBISMO
Significato e caratteri del cubismo
Picasso
Opere
Braque
Opere
UDA 5 - FUTURISMO
Caratteri generali, analisi dei manifesti futuristi
U. Boccioni
Opere
G. Balla
Opere
A. Sant'Elia
Architetture futuriste.



Depero e l'estetica futurista
Opere grafiche
UDA 6 - OLTRE LA RAZIONALITÀ E LA MODERNITÀ: DADAISMO E SURREALISMO
Dadaismo
Caratteri generali e analisi critica del manifesto dadaista
M. Duchamp
Opere
Man Ray
Opere
Surrealismo
Caratteri generali e analisi critica del manifesto surrealista
M. Ernst
Opere
J. Mirò
Opere
R. Magritte
Opere
Dali
Opere
UDA 7 - LA FINE DELLA FORMA: L'ASTRATTISMO E IL NEOPLASTICISMO
Dal tardo espressionismo all'Astrattismo
L'esperienza del <i>Der Blaue Reiter</i>
F. Marc
Opere
Kandinskij, Espressionismo, Astrattismo lirico, Astrattismo geometrico
Opere
P. Klee
Opere
P. Mondrian, dai paesaggi all'astratto, e l'esperienza del <i>De Stijl</i>
Opere



UDA 8 - RAZIONALISMO E RITORNO ALL'ORDINE TRA LE DUE GUERRE MONDIALI

Il razionalismo in architettura e nel design industriale

L'esperienza della *Bauhaus*

Architetti e opere architettoniche nella Germania tra le due Guerre Mondiali

Le *Courbusier*

Principi architettonici; il *Modulor*

Opere architettoniche

F.I. Wright, principi dell'organicismo

Opere architettoniche

Il razionalismo italiano durante il ventennio fascista

La pittura italiana tra le due guerre tra metafisica e ritorno all'ordine

De Chirico, Carrà, Morandi, Savinio

Opere

Mario Sironi tra metafisica e pittura monumentale di regime

Opere

UDA 9 - IL SECONDO DOPOGUERRA: L'EPOCA DELL'INCERTEZZA

Tendenze artistiche nel secondo dopoguerra

Informale

Espressionismo astratto

Action painting

Pop Art: Roy Lichtenstein, Andy Warhol

Arte concettuale e arte povera

Neodada

TIPOLOGIA DI VERIFICA

- Prova semistrutturata e/o colloquio.

STORIA

COMPETENZA

- Rielaborare ed esporre i temi storici cogliendo relazioni, elementi di continuità e discontinuità tra civiltà diverse, orientandosi sui concetti generali relativi alle istituzioni statali, ai sistemi politici e giuridici, ai tipi di società, alla produzione artistica e culturale.



ABILITÀ

- Riflettere sui principali eventi e trasformazioni della storia usando in maniera appropriata il lessico e le categorie interpretative proprie della disciplina.
- Leggere e confrontare diversi tipi di fonti e documenti storici rintracciandone le tesi interpretative.
- Guardare alla storia come a una dimensione significativa per comprendere, attraverso la discussione critica, le radici del presente.

CONOSCENZE

UDA 1 - L'EUROPA E IL MONDO TRA OTTOCENTO E NOVECENTO

Destra e sinistra storica

La seconda rivoluzione industriale e le trasformazioni dell'industria

Partiti di massa e sindacati. Il socialismo, l'anarchismo e il comunismo. Il partito socialista e la Seconda Internazionale. I cattolici e la Rerum novarum

L'imperialismo di fine Ottocento

L'Europa del primo Novecento tra Belle Époque, tensioni e mutamenti. Le nuove alleanze: Triplice Alleanza e Triplice Intesa. Crisi marocchine e guerre balcaniche. Crisi di fine secolo e svolta liberale: Zanardelli-Giolitti, decollo industriale e progresso civile. I governi Giolitti tra riforme e strategie politiche, il movimento socialista, la questione meridionale, la politica estera, la crisi del sistema giolittiano

UDA 2 - GUERRA E RIVOLUZIONE

La Prima guerra mondiale: le cause, le fasi, l'intervento dell'Italia, la trincea. La svolta del 1917 e la fine del conflitto. I quattordici punti di Wilson, i trattati di pace e la nuova carta d'Europa

La Rivoluzione russa: la Russia pre-rivoluzionaria, il 1905, Lenin e le Tesi di aprile. La rivoluzione del febbraio 1917 e la rivoluzione bolscevica di ottobre. Dittatura e guerra civile. La terza internazionale o Comintern. Dal comunismo di guerra alla Nep. La nascita dell'Unione Sovietica. Da Lenin a Stalin

L'eredità della grande guerra in Europa e in Italia. Le conseguenze socioeconomiche

UDA 3 - I TOTALITARISMI E LA GRANDE CRISI

Il dopoguerra in Italia: le forze politiche in campo (cattolici, socialisti, fascisti), il mito della vittoria mutilata, il biennio rosso, la nascita del PCI

L'avvento del fascismo e la crisi dello stato liberale. La marcia su Roma. Il delitto Matteotti. La dittatura e le leggi fascistissime

I caratteri dei regimi totalitari. Struttura e organizzazione della società

L'Italia fascista: il totalitarismo imperfetto. I patti lateranensi, il corporativismo, la politica economica: dal liberismo al dirigismo. La politica imperialistica di Mussolini

Gli Stati Uniti prima della crisi, la crisi e il grande crollo del 1929

Roosevelt e il New Deal. Il nuovo ruolo dello stato: crisi del liberismo classico ed economia keynesiana

Le ripercussioni della crisi in Europa. Le soluzioni dei governi democratici: Francia e Gran Bretagna



Il dopoguerra in Germania. La crisi della repubblica di Weimar e l'avvento del nazismo. L'ideologia hitleriana, l'ascesa di Hitler e il consolidamento del regime

Lo stalinismo nell'unione sovietica: collettivizzazione agricola, industrializzazione forzata e piani quinquennali. La politica del terrore e i gulag

La guerra in Spagna e l'avvento del franchismo

UDA 4 - LA SECONDA GUERRA MONDIALE

Origini del conflitto: obiettivi della politica estera hitleriana, la politica di appeasement e la conferenza di Monaco

Sistemi di alleanze: asse Roma-Berlino, patto di acciaio e patto anticomintern. Il patto di non aggressione

Lo scoppio e le fasi della guerra

La caduta del fascismo in Italia: lo sbarco in Sicilia e l'armistizio dell'8 settembre, la resistenza e il Cln. Dalla svolta di Salerno alla liberazione

UDA 5 - I PROBLEMI DEL SECONDO DOPOGUERRA

Il processo di Norimberga, la nascita dell'ONU, le conferenze interalleate e i trattati di Parigi

Il mondo diviso: la guerra fredda (la definizione delle sfere di influenza, la crisi di Berlino e la nascita delle due Germanie, la guerra di Corea)

L'unione sovietica e le democrazie popolari

Gli Stati Uniti e la ricostruzione dell'Europa occidentale

L'Italia dopo il fascismo. Differenti sistemi di idee e divergenti visioni politiche dei partiti di massa. I partiti del Cln al governo dell'Italia

I gravi problemi dell'immediato dopoguerra. Il referendum del 2 giugno 1946, l'assemblea costituente, la costituzione della repubblica italiana. Gli anni del centrismo (1948-1953). Gli anni cinquanta: la società del benessere. La «legge truffa» e l'ultima fase del centrismo. Dal centrismo a nuove aperture politiche (1953-1958)

Gli anni Sessanta e Settanta in Italia. Il caso Moro

TIPOLOGIA DI VERIFICA

- Colloquio; prove semi-strutturate; interventi dal posto.

Per ragioni didattiche verranno somministrate anche prove scritte semi-strutturate che saranno considerate come verifiche orali.

FILOSOFIA

COMPETENZA

- Sviluppare la discussione razionale, l'attitudine all'approfondimento, la capacità di argomentare una tesi attraverso la conoscenza degli autori e dei problemi filosofici fondamentali.

ABILITÀ

- Riconoscere e utilizzare il lessico specifico, l'argomentazione e le categorie interpretative della disciplina.



- Utilizzare i procedimenti logico deduttivi, i processi di astrazione, generalizzazione e categorizzazione della realtà.
- Operare confronti tra teorie e concetti di autori diversi anche in relazione ai contesti sociali e culturali di riferimento.
- Adoperare la riflessione filosofica per porsi domande di senso.

CONOSCENZE

UDA 1 - L'EREDITÀ DEL KANTISMO, L'IDEALISMO E FICHTE

Dal criticismo kantiano all'idealismo

Caratteri generali del Romanticismo e dell'idealismo filosofico

Il dibattito sulla "cosa in sé" e il pensiero di Fichte

UDA 2 - L'IDEALISMO ED HEGEL

Hegel: vita e contesto storico, capisaldi del sistema hegeliano, la dialettica

La Fenomenologia dello Spirito: significato e figure principali

Le partizioni del sistema hegeliano. Spirito soggettivo, oggettivo e assoluto

La filosofia della storia di Hegel

UDA 3 - IL RIFIUTO DELL'HEGELISMO: SCHOPENHAUER E KIERKEGAARD

Schopenhauer: vita e opere

Le radici orientali del pensiero di Schopenhauer

Il mondo come volontà e rappresentazione: analisi del rapporto fra fenomeno e noumeno e dei concetti di volontà e rappresentazione

Le vie d'accesso alla cosa in sé. Caratteri e manifestazioni della volontà di vivere. Il pessimismo e la sofferenza universale

La liberazione dal dolore: l'arte, l'etica della pietà e l'ascesi

Kierkegaard: l'esistenza come possibilità e fede, la verità del singolo

Gli stadi dell'esistenza, il sentimento del possibile: angoscia, disperazione e fede

UDA 4 - L'EREDITÀ POLITICA E CULTURALE DI HEGEL DESTRA E SINISTRA HEGELIANA E MARX

Le differenze fra Destra e Sinistra hegeliane nell'interpretazione della teoria hegeliana della religione e nella concezione della dialettica

Feuerbach: vita e opere, la critica ad Hegel

La critica della religione, l'umanesimo naturalistico di Feuerbach e il filantropismo

Confronto sul concetto di alienazione in Hegel, Feuerbach e Marx

La critica della civiltà moderna borghese, dello stato e del liberalismo. L'ideale del comunismo e la lotta di classe

Il materialismo storico (differenze fra Marx e il socialismo utopistico)



UDA 5 - POSITIVISMO E SPIRITUALISMO

Caratteri generali e contesto storico del Positivismo

Comte (vita e opere, la legge dei tre stadi, la classificazione delle scienze e la sociologia, la divinizzazione della storia)

Bergson. Il divenire come durata e creazione

UDA 6 - NIETZSCHE E BAUMAN E LA CRISI DEL SOGGETTO

Vita e opere, confronto Nietzsche-Schopenhauer, filosofia e malattia, la tendenza critico-demistificatrice e anti sistematica dell'opera di Nietzsche

Dionisiaco – apollineo; l'accettazione totale della vita

La critica della morale. La critica al positivismo e allo storicismo. Sull'utilità e il danno della storia. La morte di dio e l'avvento dell'oltre-uomo

Il problema dell'eterno ritorno

Bauman: vita e opere, Modernità liquida

UDA 7 - LA RIVOLUZIONE PSICANALITICA

Freud e la scoperta dell'inconscio, la psiche e le due topiche

I sogni, la teoria della sessualità e la civiltà

UDA 8 - BENJAMIN L'ARTE E LE NUOVE FORME DI COMUNICAZIONE

Benjamin: la vita e le opere, L'opera d'arte nell'epoca della sua riproducibilità tecnica

TIPOLOGIA DI VERIFICA

- Colloquio; prove semi-strutturate; interventi dal posto.

Per ragioni didattiche verranno somministrate anche prove scritte semi-strutturate che saranno considerate come verifiche orali.

LINGUA E CULTURA INGLESE

COMPETENZE

- Affinare le competenze linguistiche di comprensione e produzione con particolare riguardo al possesso del lessico letterario e artistico.
- Approcciare i testi letterari sotto il profilo storico-letterario e linguistico.

Le competenze di seguito riportate sono riferite al QCER volume complementare che aggiorna la versione del 2001. Ogni competenza riporta descrittori di livello iniziale, base, avanzato.

1. RICEZIONE

Livello iniziale	Comprendere i nodi di un discorso chiaro in lingua standard su argomenti familiari e relativi al settore specifico di studio, alla scuola e al tempo libero.
Livello base	Comprendere un'informazione fattuale su argomenti relativi alla vita di tutti i giorni o al settore specifico di studio, purché si parli con chiarezza.



	Comprendere un discorso, riconoscendone sia il significato generale sia le informazioni specifiche, purché il discorso sia articolato con chiarezza.
Livello avanzato	Comprendere un discorso lungo ed articolato su argomenti familiari e del settore specifico di studio formulato in lingua standard o in una varietà familiare.

Ambiti della ricezione

- 1.1. **Comprensione di una conversazione del settore specifico di studio, di un tema di attualità, culturale**
- 1.2. **Comprensione come membro di un pubblico**
- 1.3. **Comprensione di mezzi di comunicazione audiovisivi e web**
- 1.4. **Comprensione di testi scritti**
- 1.5. **Fare inferenze**
- 1.6. **Leggere per informarsi e argomentare**

ABILITÀ

- 1.1. **Comprensione di una conversazione del settore specifico di studio, di un tema di attualità, culturale**
 - Individuare i punti salienti in un discorso che tratti argomenti del settore specifico di studio, di temi di attualità e culturali.
 - Reperire la progressione cronologica degli eventi.
 - Individuare quando le persone sono d'accordo o in disaccordo e individuare gli elementi pro o contro in una problematica.
- 1.2. **Comprensione come membro di un pubblico**
 - Seguire un discorso continuo riferito ad argomenti quotidiani, culturali e del settore specifico di studio anche facendo ricorso a mediatori a sostegno della comprensione.
 - Seguire il filo di un'argomentazione, individuando i punti principali.
- 1.3. **Comprensione di mezzi di comunicazione audiovisivi e web**
 - Comprendere il contenuto informativo di materiale audio-visivo e web su argomenti familiari e del settore specifico di studio.
 - Seguire lo sviluppo di una storia grazie anche al supporto delle immagini.
- 1.4. **Comprensione di brevi testi scritti**
 - Comprendere testi di varia tipologia e contenuto riferiti al quotidiano o al settore di studio.
 - Comprendere nei dettagli una corrispondenza di tipo personale. (lettere, mail, post)
- 1.5. **Fare inferenze**
 - Inferire il contenuto di un testo a partire dai titoli e sottotitoli.
 - Identificare il significato di parole sconosciute in base al contesto e ricostruire il significato della frase.
- 1.6. **Leggere per informarsi e argomentare**
 - Comprendere i punti principali di testi descrittivi relativi ad argomenti di natura generale e del settore specifico di studio.

2. PRODUZIONE

Livello iniziale	Presentare esperienze, immagini, storie, progetti personali, argomenti specifici del settore di studio con semplici espressioni e frasi legate insieme dando brevemente motivazioni e spiegazioni di opinioni, progetti e azioni.
Livello base	Presentare in maniera semplice ed organica un argomento familiare e del settore specifico di studio, utilizzando un lessico specifico basilare.



Livello avanzato	Produrre in modo scorrevole e dettagliato una descrizione chiara e precisa di argomenti di interesse culturale o del settore specifico di studio utilizzando un corretto registro linguistico e un lessico adeguato.
------------------	--

Ambiti della produzione

2.1. Produzione orale

2.2. Produzione scritta

ABILITÀ

2.1. Produzione orale

- Esporre in maniera chiara e lineare un argomento utilizzando del settore specifico di studio.
- Descrivere immagini su un argomento familiare, di interesse personale o relative al settore specifico di studio.

2.2. Produzione scritta

- Scrivere testi lineari e coesi utilizzando un lessico del settore specifico di studio con connettivi paratattici e ipotattici.

3. INTERAZIONE

Livello iniziale	Intervenire con ragionevole disinvoltura nelle conversazioni, previa collaborazione dell'interlocutore, rispondendo a domande semplici e scambiando opinioni su argomenti familiari e del settore specifico di studio.
Livello base	Utilizzare un'ampia gamma di strumenti linguistici semplici e settoriali per intervenire in conversazioni su argomenti familiari e del settore specifico di studio, esprimendo opinioni personali.
Livello avanzato	Comunicare con sicurezza su argomenti familiari e del settore specifico di studio senza bisogno di una precedente preparazione ed esprimendo la sua opinione in maniera chiara ed organica. Elaborare testi esprimendo il proprio punto di vista.

Ambiti dell'interazione

Interazione orale

3.1. Conversazione

3.2. Discussione

3.3. Cooperazione finalizzata a uno scopo

3.4. Transazioni per ottenere beni e servizi

3.5. Utilizzare i dispositivi elettronici

Interazione scritta

3.6. Corrispondenza informale e formale

3.7. Elaborare testi espositivi, descrittivi ed essay

3.8. Conversazione e discussione online

ABILITÀ

Interazione orale

3.1. Conversazione

- Intervenire in una conversazione su argomenti di interesse quotidiano o relativi al settore di studi
- Chiacchierare con i pari o adulti di riferimento facendo domande su argomenti noti e di natura generale e comprendendone le risposte.



- Esprimere i propri sentimenti personali.

3.2. Discussione

- Discutere di argomenti di interesse quotidiano e del settore specifico di studio, esprimendo o sollecitando punti di vista e opinioni personali.
- Esprimere educatamente convinzioni e opinioni, accordo e disaccordo.

3.3. Cooperazione finalizzata a uno scopo

- Comunicare il proprio pensiero rispetto a possibili soluzioni o su che cosa sia opportuno fare.
- Sollecitare altri ad esprimere il proprio punto di vista.

3.4. Transazioni per ottenere beni e servizi

- Interagire in transazioni quotidiane in base alle proprie esigenze.

3.5. Utilizzare i dispositivi elettronici

- Utilizzare i dispositivi per avere conversazioni semplici ma prolungate con persone che conosce personalmente.
- Partecipare all'organizzazione di una riunione o richiedere servizi di base. (ad es. prenotare una camera d'albergo, fissare una visita medica)

Interazione scritta

3.6. Corrispondenza formale e informale

- Elaborare il proprio CV.
- Comporre lettere o mail informali e formali.
- Comporre testi su argomenti del settore specifico di studio.
- Descrivere in modo dettagliato esperienze, sentimenti e avvenimenti.

3.7. Elaborare testi espositivi, descrittivi ed essay

- Esporre un problema o una tesi in un contesto formale o informale.
- Elaborare testi seguendo la traccia.

3.8. Conversazione e discussione online

- Intervenire in una discussione online, facendo domande, dando risposte e scambiando pareri.
- Pubblicare online post o testi descrittivi sulle proprie esperienze e condividere le proprie opinioni su avvenimenti quotidiani.
- Commentare gli interventi online di altre persone.

4. MEDIAZIONE

Livello iniziale	Svolgere un ruolo di supporto nell'interazione, trasmettere informazioni presenti in testi informativi ben strutturati, brevi e semplici su argomenti concreti e familiari e del settore specifico di studio.
Livello base	Presentare persone di diverso background invitando altre persone ad apportare la loro competenza e esperienza. Trasmettere informazioni presenti in testi informativi chiari e ben strutturati su argomenti noti, personali, di attualità e del settore specifico di studio.
Livello avanzato	Mostrare interesse ed empatia per gli interlocutori di diverso background, ponendo domande. Trasmettere i nodi concettuali di testi lunghi su argomenti di interesse personale e del settore specifico di studio.

Ambiti della mediazione

4.1. Trasmettere informazioni specifiche

4.2. Elaborare un testo



4.3. Facilitare la creazione di uno spazio pluriculturale

4.4. Semplificare una informazione complessa

4.5. Semplificare un testo

ABILITÀ

4.1 Trasmettere informazioni specifiche

- Trasmettere informazioni specifiche presenti in testi informativi e del settore specifico di studio.
- Trasmettere il contenuto di indicazioni o istruzioni dettagliate.
- Esprimere un'opinione, un commento personale rispetto a testi letterari.

4.2 Elaborare un testo

- Riassumere i punti salienti di un testo lungo su argomenti di interesse culturale o relativi al settore specifico di studio, usando il lessico e le strutture del testo originale.

4.3. Facilitare la creazione di uno spazio pluriculturale

- Interagire con persone di diversa provenienza culturale, mostrando interesse, empatia, sensibilità e rispetto per i diversi punti di vista e per le norme socioculturali e sociolinguistiche.

4.4. Semplificare una informazione complessa

- Presentare separatamente i punti principali in una sequenza di argomenti culturali e artistico-letterari.

4.5. Semplificare un testo

- Mettere in evidenza le informazioni essenziali, escludendo ciò che non è pertinente.
- Creare, prima con l'aiuto della docente poi autonomamente, mappe concettuali a sostegno dello studio personale.
- Acquisire un bagaglio lessicale adeguato ai registri comunicativi.
- Riflettere sulle proprie strategie di apprendimento per affinare un metodo di studio funzionale alla lingua di settore e artistico-letteraria.

CONOSCENZE

UDA 1 - THE AGE OF REALISM CULTURAL STREAMS: CHILDREN AT WORK- VICTORIAN EDUCATION - GOTHIC ATMOSPHERES
Literature
The historical background: a period of optimism, economic development and social change, utilitarianism and critics to utilitarianism (the Victorian compromise), the moral aspect, political parties, British colonialism, the first signs of feminism, the railways, the beginnings of the USA
Victorian literature: the novel
Charles Dickens: biographical notes, commentary, dickens' novels and popularity. Oliver Twist and Hard times: poverty and education
Oscar Wilde: the dandy and the esthete- The picture of Dorian Gray
Victorian novelists among: C. Bronte, R. Kipling, R. L. Stevenson (facoltativo)
Culture
The role of woman: angel or pioneer
Grammar



Esercitazioni di listening, reading e writing
UDA 2 - THE 20TH CENTURY (PART I) CULTURAL STREAMS: CONFLICT AND ESCAPE - ISOLATION AND THE UNCONSCIOUS
Literature
The historical background: the first and the second world war
The literary context: the modernist novel, stream of consciousness and interior monologue
The war poets: Brooke versus Owen
J. Joyce: Dubliners and Ulysses
V. Woolf: Mrs. Dalloway or To the Lighthouse
T. S. Eliot: the objective correlative. The love song of J. Alfred Prufrock or The Waste Land (facoltativo)
Culture
The UK
Grammar
Esercitazioni di listening, reading e writing
UDA 3 - THE 20TH CENTURY (PART II) CULTURAL STREAMS: POLITICAL DYSTOPIA - FEAR FOR THE FUTURE
Literature
The literary context: the dystopian novel, modern English theatre (facoltativo)
George Orwell/Aldous Huxley / William Golding: 1984; The Brave new world / Lord of the flies (a scelta)
Thomas Beckett and the theatre of the absurd (facoltativo)
Culture
The EU
UDA 4 - ENRICHING LIVES, OPENING MINDS (DIDATTICA ORIENTATIVA)
Introduction to the EU - history, main treaties and main institutions
Main programs of the EU
The European model of CV
Meeting on the Erasmus programme - Mobility of students with a degree
UDA 5 - INTO DESIGN
Nodi concettuali Esami di Stato
The CV (Europass template)



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
**LÉONTINE e GIUSEPPE
DE NITTIS**
- Liceo Artistico | Istituto Professionale -

TIPOLOGIA DI VERIFICA

Le competenze di ricezione, produzione, interazione e mediazione saranno verificate tramite le seguenti verifiche:

- Colloquio.
- Produzioni scritte strutturate e semistrutturate.
- Produzioni artistiche in collaborazione coi docenti dell'area di indirizzo e che prevedano la lingua inglese come canale di comunicazione.
- Test di use of English.

MATEMATICA

COMPETENZE

- Utilizzare le tecniche e le procedure del calcolo applicato alla risoluzione di equazioni e disequazioni algebriche e trascendenti.
- Individuare strategie appropriate per la soluzione di problemi.
- Utilizzare i metodi dell'analisi infinitesimale per descrivere un fenomeno tramite funzioni reali di variabile reale.

ABILITÀ

- Comprendere il significato dei simboli e dei termini tecnici della disciplina.
- Risolvere equazioni e disequazioni algebriche di grado qualunque. (purché riducibili al primo e secondo grado, o forme particolari di grado superiore al secondo)
- Ricercare il dominio di funzioni razionali.
- Calcolare il segno e gli zeri di una funzione.
- Calcolare limiti di funzioni razionali. (forme di indeterminazione)
- Scrivere l'equazione degli asintoti di una funzione razionale.
- Calcolare la derivata di funzioni razionali.
- Ricercare punti di massimo e minimo relativo.
- Studiare e rappresentare semplici funzioni razionali.
- Leggere e interpretare il grafico di una funzione.

CONOSCENZE

UDA 1 – FUNZIONI REALI DI VARIABILE REALE

Concetto di funzione, Dominio e Codominio di una funzione, Immagini, Insieme di esistenza delle funzioni razionali intere, fratte. Studio della positività e degli zeri di una funzione algebrica (con particolare riferimento alle funzioni razionali), Il grafico probabile di una funzione

UDA 2 – LIMITI, ASINTOTI E PUNTI DI DISCONTINUITÀ

Concetto di limite (definizione e concetto intuitivo/grafico), limite finito/infinito di una funzione per x che tende a un valore finito/infinito, operazioni sui limiti (funzioni continue e algebra dei limiti), risoluzione delle forme indeterminate $(+\infty-\infty)$; (00) ; (∞/∞) , asintoto orizzontale, verticale ed obliquo, continuità di una funzione, proprietà delle funzioni continue (approccio grafico), funzioni definite a tratti, punti di discontinuità e classificazione

UDA 3 – DERIVATA PRIMA

Rapporto incrementale di una funzione in un punto e suo significato geometrico, definizione di derivata prima di una funzione in un punto e suo significato geometrico (con esempi di applicazione), derivate delle funzioni



elementari, derivata della somma algebrica di più funzioni, derivata del quoziente di due funzioni, massimi e minimi di una funzione, Intervalli di crescita e decrescenza di una funzione, teoremi sulle funzioni derivabili (approccio intuitivo-geometrico), grafico completo di una funzione, lettura ed interpretazione di un grafico

Prove di verifica sommativa

Almeno n. 2 prove scritte e n. 1 prova orale per quadrimestre

PROGETTAZIONE INTERDISCIPLINARE

Il contributo interdisciplinare della materia è descritto nel relativo documento di programmazione. In relazione all'orientamento scelto, esso potrà essere costituito da parte del programma disciplinare o da un idoneo approfondimento o integrazione. Nello stesso documento sarà indicato se il contributo della disciplina è concorrente a Fisica o se è un contributo esclusivo della Matematica.

Le conoscenze essenziali, corrispondenti ad un livello soglia, fanno riferimento ai contenuti minimi dei moduli sopraelencati, rinunciando ad ogni approfondimento.

FISICA

COMPETENZE

- Utilizzare il metodo sperimentale per descrivere fenomeni all'interno di un modello di interpretazione, e collegare la costruzione dei modelli fisici alle scelte tecnologiche della società moderna.
- Risolvere semplici problemi di fisica utilizzando strumenti matematici adeguati al piano di studi.

ABILITÀ

- Utilizzare il lessico specifico in modo funzionale alla descrizione dei fenomeni.
- Descrivere somiglianze e differenze tra classi di fenomeni.
- Individuare relazioni e collegamenti tra modelli.
- Collegare concetti.
- Semplificare e modellizzare situazioni reali.
- Isolare gli elementi utili alla risoluzione di problemi.
- Descrive le proprietà formali del campo elettrostatico e le utilizza in semplici applicazioni.
- Risolve semplici circuiti lineari.
- Esemplifica fenomeni magnetici.
- Interpreta le mutue relazioni tra campo elettrico e campo magnetico.
- Descrive le proprietà fondamentali delle onde elettromagnetiche.
- Esplicita i principi della relatività ristretta e ne esamina gli elementi di rivoluzionarietà rispetto alla fisica classica.

CONOSCENZE

UDA 1 - CARICHE E CORRENTI ELETTRICHE
Elettrostatica
Cariche elettriche
Legge di Coulomb
Il campo elettrico
Campi elettrici di semplici distribuzioni di carica



Moto di una carica in un campo elettrico
Il potenziale elettrico e la differenza di potenziale
Cenni sui condensatori e relative applicazioni
Correnti elettriche
Corrente elettrica
Circuiti ed intensità di corrente
Storia della corrente continua e corrente alternata
Leggi di Ohm
Potenza nei circuiti elettrici (applicazioni tecnologiche ed effetto Joule)
Caratteristiche dei circuiti in serie e in parallelo
Cenni alle resistenze interne e alla misura di corrente e d.d.p.
UDA 2 - ELETTROMAGNETISMO
Fenomeni magnetici
Fenomeni magnetici (magneti e correnti)
L'esperienza di Oersted
Il campo di induzione magnetica
Magnetismo nella materia
Forze su conduttori percorsi da corrente
Motore in corrente continua
Induzione elettromagnetica e onde elettromagnetiche
Il flusso del campo magnetico
Legge di Faraday-Neumann
Il campo elettromagnetico
Lo spettro elettromagnetico
Cenni sulle correnti alternate
UDA 3 - FISICA MODERNA
La relatività ristretta
Cenni sulla fisica nucleare di inizio '900

Tipologia delle prove: orale o scritta (strutturata o semistrutturata)



PROGETTAZIONE INTERDISCIPLINARE

Il contributo interdisciplinare della materia è descritto nel relativo documento di programmazione. In relazione all'orientamento scelto, esso potrà essere costituito da parte del programma disciplinare o da un idoneo approfondimento o integrazione. Nello stesso documento sarà indicato se il contributo della disciplina è concorrente a Matematica o se è un contributo esclusivo della Fisica.

SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

COMPETENZE

- Saper essere disponibile alla collaborazione, al confronto, anche competitivo coi compagni.
- Essere in grado di utilizzare le proprie capacità per elaborare risposte motorie adeguate in situazioni complesse, in sicurezza anche in presenza di carichi, nei diversi ambienti anche naturali.
- Saper elaborare e attuare risposte motorie adeguate assumendo i diversi ruoli dell'attività sportiva ed interpretando al meglio la cultura sportiva e il fair play.
- Saper assumere "stili di vita" corretti sotto l'aspetto igienico/salutistico.

ABILITÀ

- Padroneggiare in modo personale compiti motori che implicano l'utilizzo delle capacità motorie in nuove condizioni di esecuzione, considerando i principi metodologici generali e specifici dell'allenamento, della prevenzione, della sicurezza.
- Modulare le abilità motorie, in forma successiva e simultanea, in condizioni di esecuzione nuove ed inusuali
- Utilizzare i termini della disciplina appropriati ai contenuti proposti.
- Approfondire i principi di una corretta alimentazione.
- Saper costruire la propria tabella alimentare giornaliera.
- Combinare, in modo personale, gli elementi tecnici degli sport proposti mettendo in atto efficaci strategie di gioco e fornire il proprio contributo personale in situazioni di cooperazione-opposizione improntate sul fair play.
- Essere in grado di gestire una situazione di emergenza e praticare le procedure appropriate. (analisi dell'infortunato, sostegno funzioni vitali)

CONOSCENZE

UDA 1 - LA PERCEZIONE DI SÉ E IL COMPLETAMENTO DELLO SVILUPPO FUNZIONALE DELLE CAPACITÀ MOTORIE ED ESPRESSIVE

Le capacità motorie legate all'efficienza fisica

Il potenziamento delle capacità coordinative e condizionali
 I termini della disciplina appropriati riferiti ai contenuti proposti

UDA 2 - SALUTE, BENESSERE, PREVENZIONE E SICUREZZA

I principi nutritivi dell'alimentazione

La dieta giornaliera

Le norme da adottare in caso di infortunio

UDA 3 - UDA LO SPORT, LE REGOLE E IL FAIR PLAY

Le tecniche dei giochi e degli sport



La terminologia, il regolamento tecnico, il fair play

Le strategie tecnico tattiche dei giochi e degli sport

TIPOLOGIA DI VERIFICA

- Test di valutazione motoria e attitudinale; prove criteriali e osservazioni sistematiche; verifiche orali.

RELIGIONE CATTOLICA

COMPETENZA

- Sviluppare un maturo senso critico ed un personale progetto di vita, riflettendo sulla propria identità nel confronto con il messaggio cristiano, aperto all'esercizio della giustizia, della solidarietà e in un contesto multiculturale.

ABILITÀ

- Individuare gli ambiti di ricerca delle scienze sperimentali e delle scienze umane, compresa la riflessione teologica, riconoscendo la necessità della reciproca indipendenza e del necessario confronto tra saperi.
- Cogliere l'importanza dell'impegno personale e sociale del cristiano alla luce dei principi del Magistero Sociale della Chiesa con particolare riferimento alle innovazioni tecnologiche.

CONOSCENZE

UDA 1 - LA BIOETICA

Un'etica per la vita

L'ingegneria genetica

La PMA

La clonazione riproduttiva

Enciclica: "Donum Vitae"

UDA 2 - UN'ETICA PER L'AMORE

Il rispetto della vita

La morte è un diritto?

Eutanasia, accanimento terapeutico, testamento biologico

Riflessioni in parallelo: la posizione dei tre monoteismi

Outing: e i credenti?

Algor-etica, cioè?

UDA 3 - I PERCHÉ DEI GIOVANI

Chi ha creato chi?

Perché si cerca Dio?



Istituto di Istruzione Secondaria Superiore
**LÉONTINE e GIUSEPPE
DE NITTIS**
- Liceo Artistico | Istituto Professionale -

Chi crede è un cretino
Perché il male?
Religione è violenza?
Millennials senza Dio?
Scienza contro fede?
Cristo sì, Chiesa no?
UDA 4 - LA COSTRUZIONE DEL SÉ
Conoscenza e consapevolezza di sé
Tra sesso e affettività
La dipendenza affettiva
Riconciliarsi con la propria storia
Lecture dal testo "Di troppo amore" della psicologa Ameya Gabriella Canovi

TIPOLOGIA DI VERIFICA

Colloquio; questionari; elaborati di ricerca; elaborazioni grafiche



AREA DI INDIRIZZO

DISCIPLINE PROGETTUALI DESIGN

COMPETENZE

- Progettare oggetti di design trovando una risposta/soluzione ad un bisogno/problema, avvalendosi del metodo progettuale strutturato e utilizzando applicazioni informatiche.
- Gestire, in maniera autonoma, i processi progettuali e operativi di oggetti di design individuandone gli aspetti estetici, funzionali, espressivi, economici e concettuali che interagiscono e ne caratterizzano la produzione.

ABILITÀ

- Utilizzare le diverse tecniche di rappresentazione sia manuali sia informatiche
- Utilizzare i principali software di grafica 2D e 3D per la progettazione di oggetti
- Analizzare un bisogno complesso scomponendolo in problemi semplici
- Individuare soluzioni/risposte al bisogno con ipotesi di varianti
- Organizzare e rispettare i tempi di progettazione
- Conoscere le caratteristiche dei materiali impiegabili
- Redigere una relazione tecnica di progetto con uso di linguaggio tecnico

CONOSCENZE

UDA 1 - LA PROGETTAZIONE DI OGGETTI INDUSTRIALI

Le tecnologie e le tecniche costruttive

La rielaborazione tecnica di progetto

Caso pratico: elaborati grafici di progettazione di un oggetto assegnato. Relazione illustrativa

UDA 2 - LA PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

L'elaborato grafico di sintesi del progetto

L'elaborato illustrativo dei prototipi di studio

La relazione tecnico-illustrativa del progetto

La presentazione del prodotto

Caso pratico: elaborati grafici tradizionali o digitali. Relazione illustrativa

UDA 3 - I MAESTRI DEL DESIGN

Opere e autori significativi della storia del design: William Morris e le Arts and Crafts, la scuola del Bauhaus, Ludwig Mies Van der Rohe, Marcel Breuer, Carlo Mollino, Achille e Piergiacomo Castiglioni, Bruno Munari, Charles e Ray Eames, Franco Albini, Philippe Starck, il Radical Design

TIPOLOGIA DI VERIFICA

Prova grafica, prova orale.



LABORATORIO DEL DESIGN

COMPETENZE

- Gestire, in maniera autonoma, i processi progettuali e operativi di oggetti di design individuandone gli aspetti estetici, funzionali, espressivi, economici e concettuali che interagiscono e ne caratterizzano la produzione.
- Individuare nuove soluzioni formali applicando in maniera adeguata le teorie della percezione visiva e le tecnologie informatiche ed industriali necessarie alla prototipazione e produzione 3D.

ABILITÀ

- Analizzare e applicare le procedure necessarie alla produzione di oggetti di design.
- Coniugare le esigenze estetiche con la componente strutturale.
- Individuare i supporti, i materiali, gli strumenti necessari alla realizzazione di un prototipo.
- Utilizzare i mezzi e le applicazioni informatiche di settore multimediali più adeguati.

CONOSCENZE

UDA 2 – LA MODELLAZIONE DEGLI OGGETTI DI DESIGN CON RHINOCEROS
Comandi avanzati di costruzione e di editing per la modellazione 2D e 3D
Il rendering dei modelli tridimensionali
Il layout di stampa
Caso pratico: elaborazione grafica digitale in 2D e 3D di un progetto
UDA 2 – LA STAMPA DIGITALE 3D
Preparazione del modello 3D per la stampa
Stampa del modello
Assemblaggi e finiture
Caso pratico: stampa digitale 3D
UDA 3 – REALIZZAZIONE DI MODELLI DI STUDIO E PROTOTIPI
Elaborazione del foglio di produzione
Realizzazione di modelli e/o prototipi tridimensionali in scala di oggetti ideati in discipline progettuali
Elaborato grafico e/o digitale di presentazione dell'oggetto progettato
Caso pratico: realizzazione di un modellino, con tecniche tradizionali, di un oggetto studiato e relativo elaborato di presentazione

TIPOLOGIA DI VERIFICA

Prova pratica