STITUTO di ISTRUZIONE SUPERIORE

"L. Luzzatti"

Curricula verticali Classe Terza

Indirizzo:

Amministrazione Finanza & Marketing

Sommario

<u> Disciplina: Lingua e letteratura italiana - Area comune</u>	2
Disciplina: Lingua inglese	5
Disciplina: Storia - Area Comune	8
Disciplina: Matematica - Area Comune	10
Disciplina: Scienze motorie e sportive - Area Comune	13
Disciplina: Religione Cattolica - Area Comune	15
Disciplina: Informatica - Area Indirizzo	16
Disciplina: Spagnolo - Area Indirizzo	18
Disciplina: Economia aziendale- Area di Indirizzo	22
Disciplina: Diritto - Area di Indirizzo	24
Disciplina: Economia Politica - Classi Terza	26

Disciplina: Lingua e letteratura italiana - Area comune

Competenze:

- Padroneggiare il patrimonio lessicale ed espressivo della lingua italiana secondo le esigenze comunicative nei vari contesti: sociali, culturali, scientifici, economici, tecnologici
- riconoscere le linee essenziali della storia delle idee, della cultura, della letteratura, delle arti e orientarsi agevolmente fra testi e autori fondamentali, con riferimento anche a tematiche di tipo scientifico, tecnologico ed economico
- stabilire collegamenti fra le tradizioni culturali locali, nazionali ed internazionali sia in una prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro
- riconoscere il valore e le potenzialità dei beni artistici e ambientali per una loro corretta fruizione e valorizzazione
- individuare ed utilizzare le moderne forme di comunicazione visiva e multimediale
- individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di cooperazione più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento
- utilizzare gli strumenti culturali e metodologici per porsi con atteggiamento razionale,critico e responsabile di fronte alla realtà, ai suoi fenomeni, ai suoi problemi, anche ai fini dell'apprendimento permanente

Conoscenze:	Abilità:
 Radici storiche ed evoluzione della lingua italiana dal Medioevo al Rinascimento. Rapporto fra lingua e letteratura. Lingua letteraria e linguaggi della scienza e della tecnologia. Linee di evoluzione della cultura e del sistema letterario italiano dalle origini al Rinascimento Significative opere letterarie, artistiche e scientifiche anche di autori internazionali nelle varie epoche. 	Riconoscere le linee di sviluppo storico-culturale della lingua italiana. Riconoscere i caratteri stilistici e strutturali di testi letterari ed artistici. • Utilizzare registri comunicativi adeguati ai diversi ambiti specialistici. • Riconoscere e identificare periodi e linee di sviluppo della cultura letteraria ed artistica italiana. • Identificare gli autori e le opere

- Testi ed autori fondamentali che caratterizzano l'identitàulturale nazionale italiana.
- Elementi di identità e di diversità fra la cultura italiana e le culture di altri Paesi
- Fonti di documentazione letteraria.
- Rapporti fra letteratura ed altre espressioni culturali ed artistiche.
- fondamentali del patrimonio culturale italiano ed internazionale dal Medioevo all'unità nazionale.
- Riconoscere i tratti peculiari o comuni alle diverse culture dei popoli europei nella produzione letteraria, artistica, scientifica e tecnologica.
- Contestualizzare testi e opere letterarie, artistiche e scientifiche in rapporto alla tradizione culturale italiana e di altri popoli.
- Produrre testi scritti di diversa tipologia e complessità.
- Raccogliere, selezionare ed utilizzare informazioni utili all'attività di ricerca su testi letterari.
- Sostenere conversazioni e colloqui su tematiche predefinite.
- Formulare un motivato giudizio critico su un testo letterario anche mettendolo in relazione alle esperienze personali.

Obiettivi Minimi:

- Conoscere a grandi linee le radici storiche e l'evoluzione della lingua italiana dal Medioevo al Rinascimento.
- Conoscere testi e autori fondamentali nella storia della letteratura sia italiani che stranieri
- Riconoscere i caratteri stilistici e strutturali di testi letterari ed artistici anche in situazione guidata
- Utilizzare registri comunicativi adeguati
- Contestualizzare testi e opere letterarie, artistiche e scientifiche
- Produrre semplici testi scritti di diversa tipologia
- Sostenere conversazioni e colloqui su tematiche predefinite anche in situazione guidata

Valutazione/Tipologie di Metodologie: Verifiche: Lezione frontale **VALUTAZIONE** · Lezione partecipata Per la valutazione periodica, sia formativa che sommativa, sia per le prove scritte che · Esercitazioni guidate dall'insegnante per quelle orali, i criteri adottati sono: Brainstorming Conoscenza dei contenuti e completezza dell'informazione · Utilizzo di materiale multimediale Organicità, espositiva chiarezza Flipped classroom capacità linguistico - espressive · Attività peer to peer · Padronanza del linguaggio specifico della disciplina Attività di ricerca · Capacità di critica e analisi Cooperative Learning I criteri di valutazione delle singole verifiche · Lavori di gruppo saranno conformi a quelli stabiliti dal collegio docenti e presenti nel PTOF d'Istituto TIPOLOGIE DI VERIFICHE · Verifiche orali e scritte Test strutturati, test con domande aperte, a risposta multipla o a risposta chiusa, di completamento. Testi scritti di varia tipologia (analisi del testo letterario, analisi e produzione di un testo argomentativo, riflessione critica di carattere espositivo-argomentativo tematiche letterarie o di attualità) • Ricerche e approfondimenti su argomenti specifici

Disciplina: Lingua inglese

Competenze:

- **a.** Padroneggiare la lingua straniera per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali.
- b. Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.
- c. Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento.
- d. Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative, con riferimento ai differenti contesti.

Conoscenze:

Potenziamento delle capacità logiche per cogliere il funzionamento della lingua. Conoscenza di elementi del sistema fonologico,

lessicale e morfo-sintattico della lingua. Assimilazione / riutilizzo autonomo e corretto di elementi grammaticali e strutture linguistiche

analizzati, ortografia e punteggiatura.
Sviluppo e progressivo potenziamento di materiale lessicale e morfo-sintattico relativo alle funzioni comunicative presentate, ad argomenti socio-culturali trattati, al settore specifico di studi.
Potenziamento del sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase. Acquisizione di funzioni comunicative relative alla vita quotidiana e primo approccio ai termini relativi al settore di studio. Conoscenza di testi di diverso genere: dialoghi, messaggi, lettere veicolati da vari canali.

Consapevolezza di aspetti comunicativi e sociolinguistici

dell'interazione/produzione orale.
Acquisizione graduale e mirata di strumenti di lettura per acquisire un metodo di studio personale. Assimilazione, consolidamento e riutilizzo autonomo e corretto di strutture morfosintattiche. Strategie logiche per la comprensione globale e

Abilità:

Compiere attività di analisi e riflessione, ipotesi e deduzione. Effettuare classificazioni cogliendo analogie, differenze, regolarità. Sviluppare le quattro abilità integrate di comprensione e produzione (eventualmente relativamente all'indirizzo di studio). Attivare strategie logiche per analizzare strutture grammaticali/linguistiche e saperle utilizzare in modo sufficientemente corretto, anche facendo uso del dizionario bilingue. Parlare di temi di civiltà esprimendo il proprio accordo/disaccordo. Apprendere ed utilizzare linguaggi specifici ed esprimersi in modo sufficientemente chiaro e

appropriato. Cogliere le informazioni essenziali di testi di diverso genere. Avviare un confronto interculturale per l'arricchimento personale. Sviluppare capacità di analisi e di sintesi autonoma.

Rinforzare ed ampliare le nozioni di morfosintassi. Comprendere in maniera globale e analitica il contenuto di un testo. Produrre testi semplici, lineari e corretti di vario tipo, relativamente ad argomenti trattati e a differenti scopi comunicativi. Sviluppare capacità di elaborazione analitica di testi e messaggi scritti e orali, di carattere settoriale.

Grammatica e lessico funzionali alla comprensione e produzione. Sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, per lo sviluppo della capacità espressiva. Acquisizione di strumenti espressivi, semplici e funzionali, e di elementi morfo-sintattici necessari ad articolare un testo con coerenza e coesione.

Riconoscimento di diversi generi testuali/scopi comunicativi, attraverso l'individuazione di elementi, stilistici, formali. Aspetti del sistema socio-culturale veicolati dalla lingua. personale, esprimendo anche la propria opinione.

Sviluppare ulteriormente le abilità linguistiche in modo integrato.

Utilizzare tipologie testuali e terminologia tecnica della micro lingua di settore/professionale.

Interagire con un interlocutore in modo coerente e appropriato e partecipare a conversazioni su testi letti/argomenti trattati. Affrontare un primo approccio relativo alla gestione delle relazioni commerciali internazionali riguardanti differenti realtà geo-politiche.

Obiettivi Minimi:

Attivare una produzione scritta ed orale di base.

Riconoscere anche parzialmente le varietà di lingua parlata e scritta (formale ed informale).

Comprendere espressioni di uso quotidiano.

Usare la micro lingua per scrivere testi specifici dell'indirizzo di studi e semplici processi.

Scrivere semplici testi, corretti e lineari da un punto di vista logico e morfosintattico.

Scrivere semplici e brevi testi di interesse personale, quotidiano e lavorativo in modo sufficientemente chiaro e corretto.

Rispondere a quesiti aperti in modo pertinente.

Interagire in lingua in modo breve ma sufficientemente comprensibile.

Metodologie:

Il percorso didattico si concentra su un approccio comunicativo е interattivo. finalizzato allo sviluppo delle competenze linguistiche in un contesto autentico. Le attività proposte privilegiano l'interazione tra gli studenti e la produzione orale autonoma, sia individuale che di gruppo, attraverso delle l'analisi contrastiva strutture linguistiche e lo sviluppo delle competenze fonologiche.

Si dà ampio spazio all'utilizzo di materiali autentici, come testi, audio e video tratti da fonti reali, per stimolare l'interesse e la motivazione degli studenti. Le tecnologie digitali svolgono un ruolo fondamentale, facilitando la comunicazione, la collaborazione e l'accesso a risorse didattiche.

L'insegnamento è centrato sullo studente, con attività di analisi degli errori e ripasso personalizzato per un apprendimento efficace e duraturo. Le aree tematiche principali sono il commercio, e la cultura, organizzazioni aziendali affrontate attraverso l'analisi di testi specifici e l'approfondimento della cultura dei paesi di cui si studia la lingua.

Le lezioni si alternano tra momenti di esposizione teorica e attività pratiche, come il lavoro di gruppo e le prove orali. Le piattaforme online supportano la condivisione di materiali e la comunicazione a distanza, favorendo un apprendimento flessibile e personalizzato.

Valutazione/Tipologie di Verifiche:

Ogni parte del programma viene accompagnata da verifiche formative orali e/o scritte al fine di conoscere il

livello di apprendimento degli argomenti. Le verifiche testano le varie competenze ed abilità acquisite,

comprendendo la capacità di utilizzare i linguaggi settoriali così come gli strumenti di comunicazione più

appropriati nei contesti professionali. Le verifiche orali contemplano anche gli esiti di interventi, osservazioni,

esecuzione delle attività di classe e domestiche. Le verifiche sono formative come pure sommative, e

forniscono agli studenti la misura dei loro progressi, rendendoli consapevoli delle eventuali lacune e cercando di

attivare in loro la capacità di autovalutazione. I tipi di verifica sono:

a. verifiche orali su singole attività in modo da controllare ogni tappa dell'apprendimento del maggior numero di allievi, così come verifiche su contenuti più ampi inerenti i contesti culturali e professionali:

b. verifiche scritte periodiche strutturate in modo da accertare più abilità alla volta oppure mirate ad accertare

una specifica abilità; verifiche atte ad accertare le conoscenze e competenze nella microlingua e quelle relative ai contesti professionali.

Disciplina: Storia - Area Comune

Competenze:

- Collegare i fatti storici ai contesti globali e locali,in un costante rimando sia al territorio sia allo scenario internazionale
- Approfondire i nessi tra il passato e il presente, in una prospettiva interdisciplinare
- Partendo dai principi della Costituzione, saper valutare fatti e ispirare i propri comportamenti personali e sociali
- Stabilire collegamenti tra le tradizioni culturali locali, nazionali e internazionali sia in prospettiva interculturale sia ai fini della mobilità di studio e di lavoro
- Analizzare criticamente il contributo apportato dalla scienza e dalla tecnologia allo sviluppo dei saperi e dei valori, al cambiamento delle condizioni di vita e dei modi di fruizione culturale
- Correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici ambiti di riferimento
- Riconoscere gli aspetti geografici, ecologici, territoriali dell'ambiente naturale e antropico,le connessioni con le strutture demografiche,economiche,sociali,culturali e le trasformazioni avvenute nel corso del tempo

Conoscenze:

Principali persistenze e processi di trasformazione tra il secolo XI e il secolo XVII in Italia, in Europa e nel mondo.

- Evoluzione dei sistemi politico-istituzionali ed economico-produttivi, con riferimenti agli aspetti demografici, sociali e culturali.
- Innovazioni scientifiche e tecnologiche; fattori e contesti di riferimento.
- Territorio come fonte storica: tessuto socio-produttivo e patrimonio ambientale, culturale e artistico.
- Lessico delle scienze storico-sociali.
- Categorie e metodi della ricerca storica (analisi di fonti, modelli interpretativi, periodizzazione).
- Strumenti della ricerca storica (vari tipi di fonti,carte geostoriche e tematiche, mappe, statistiche e grafici). Strumenti della divulgazione storica (libri scolastici e divulgativi-anche multimediali-,siti web).

Abilità:

- Ricostruire processi di trasformazione individuando elementi di persistenza e discontinuità.
- Riconoscere la varietà e lo sviluppo storico dei sistemi economici e politici e individuarne i nessi con i contesti internazionali e gli intrecci con alcune variabili ambientali, demografiche, sociali e culturali.
- Analizzare contesti e fattori che hanno favorito le innovazioni scientifiche e tecnologiche.
- Individuare l'evoluzione sociale, culturale e ambientale del territorio con riferimenti ai contesti nazionali e internazionali.
- Utilizzare il lessico di base delle scienze storico-sociali.
- Cogliere diversi punti di vista presenti in fonti e testi storiografici.
- Utilizzare e applicare categorie, strumenti e metodi della ricerca storica in contesti laboratoriali e operativi e per produrre ricerche su tematiche storiche

Obiettivi Minimi:

- Conoscere a grandi linee gli argomenti oggetto di studio dall' XI al XVII secolo in Italia e nel mondo.
- Conoscere nei suoi aspetti essenziali l'evoluzione dei sistemi politico-istituzionali ed economico-produttivi
- Conoscere e saper usare, anche in situazione guidata, gli strumenti della ricerca storica
- Utilizzare il lessico di base delle scienze storico-sociali
- Cogliere diversi punti di vista presenti in fonti e testi storiografici poco complessi

Disciplina: Matematica - Area Comune

Competenze:

- utilizzare il linguaggio e i metodi propri della matematica per organizzare e valutare adeguatamente informazioni qualitative e quantitative;
- utilizzare le strategie del pensiero razionale negli aspetti dialettici e algoritmici per affrontare situazioni problematiche, elaborando opportune soluzioni;
- utilizzare i concetti e i modelli delle scienze sperimentali per investigare fenomeni sociali e naturali e per interpretare dati;
- utilizzare le reti e gli strumenti informatici nelle attività di studio, ricerca e approfondimento disciplinare;
- correlare la conoscenza storica generale agli sviluppi delle scienze, delle tecnologie e delle tecniche negli specifici campi professionali di riferimento.

Conoscenze:

Connettivi e calcolo degli enunciati. Variabili e quantificatori. Ipotesi e tesi. Il principio d'induzione. Insieme dei numeri reali. Unità immaginaria e numeri complessi. Strutture degli insiemi numerici. Il numero π. Teoremi dei seni e del coseno. Formule di addizione e duplicazione degli archi. Potenza n-esima di un binomio. Funzioni polinomiali; funzioni razionali e irrazionali; funzione modulo; funzioni esponenziali logaritmiche; е funzioni periodiche. Le coniche: definizioni luoghi geometrici come rappresentazione nel piano cartesiano. Funzioni di due variabili. Continuità e limite funzione. Limiti notevoli di successioni e di funzioni. Il numero e. Concetto di derivata di una funzione. Proprietà locali e globali delle funzioni. Formula di Taylor. Integrale indefinito e integrale definito. Teoremi del calcolo integrale. Algoritmi per l'approssimazione

Abilità:

Dimostrare una proposizione a partire da altre. Ricavare e applicare le formule per la somma dei primi n termini di una progressione aritmetica o geometrica. Applicare la trigonometria alla risoluzione di problemi riguardanti i triangoli. Calcolare limiti di successioni e funzioni. Calcolare derivate di funzioni. Analizzare esempi di funzioni discontinue o non derivabili in qualche punto. Rappresentare in un piano cartesiano e studiare le funzioni f(x) = a/x, f(x) = ax, f(x) = log x. Descrivere le proprietà qualitative di una funzione e costruirne il grafico. Calcolare derivate di funzioni composte. Costruire modelli, sia discreti che continui, di crescita lineare ed esponenziale e di andamenti periodici. Approssimare funzioni derivabili polinomi. Calcolare l'integrale di funzioni elementari. Risolvere equazioni, disequazioni e sistemi relativi a funzioni

degli zeri di una funzione. Distribuzioni doppie di frequenze. Indicatori statistici mediante rapporti e differenze. Concetti di dipendenza. correlazione. regressione. Distribuzioni di probabilità: distribuzione binomiale. Distribuzione Gauss. specifici Applicazioni neali campi professionali di riferimento e per il controllo di qualità Ragionamento induttivo e basi concettuali dell'inferenza.

goniometriche, esponenziali, logaritmiche e alla funzione modulo, con metodi grafici o numerici e anche con l'aiuto di strumenti elettronici. Calcolare il numero permutazioni, disposizioni, combinazioni in un insieme. Analizzare distribuzioni doppie di frequenze. Classificare dati secondo due caratteri, rappresentarli graficamente e riconoscere le diverse componenti delle distribuzioni doppie. Utilizzare, anche per formulare previsioni, informazioni statistiche da diverse fonti negli specifici campi professionali di riferimento per costruire indicatori di efficacia, di efficienza e di qualità di prodotti o servizi. Calcolare, anche con l'uso del computer, e interpretare misure di correlazione e parametri di regressione.

Obiettivi Minimi:

La parabola con asse di simmetria parallelo all'asse y

Concavità, Vertice, asse di simmetria, intersezione assi

Disequazioni di secondo grado ridotte alla forma normale

Equazioni di grado superiore al secondo riconducibili ad equazioni di primo e di secondo grado

Disequazioni di grado superiore al secondo

Disequazioni fratte

Grafico della funzione esponenziale con base a>1, 0<a<1

Equazioni esponenziali elementari

Grafico della funzione logaritmica con base a>1 e 0<a<1

Proprietà dei logaritmi.

Equazioni logaritmiche elementari ed equazioni esponenziali risolvibili mediante i logaritmi La capitalizzazione semplice e composta.

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
Metodologie: Lezione frontale Lezione partecipata Esercitazioni tratte dal libro di testo Analisi di casi Problem solving Role playing Cooperative Learning Lavori di gruppo	VALUTAZIONE Per la valutazione periodica, sia formativa che sommativa, sia per le prove scritte che per quelle orali, i criteri adottati sono: Conoscenza dei contenuti e completezza dell'informazione; Organicità, chiarezza espositiva e capacità linguistico – espressive; Padronanza del linguaggio specifico della disciplina; Capacità di critica e analisi I criteri di valutazione delle singole verifiche saranno conformi a quelli stabiliti dal collegio docenti e presenti nel PTOF d'Istituto TIPOLOGIE DI VERIFICHE Verifiche orali e scritte. Test strutturati, test
	Verifiche orali e scritte. Test strutturati, test con domande aperte, a risposta multipla o a risposta chiusa, di completamento. Ricerche e approfondimenti su argomenti specifici.

Disciplina: Scienze motorie e sportive - Area Comune

Competenze:

essere in grado di elaborare risposte motorie adeguate in situazioni semplici e complesse, riconoscendo le proprie capacità e le variazioni fisiologiche e morfologiche, realizzando semplici sequenze di movimento, in sicurezza, nei diversi ambienti anche naturali.

Conoscenze:

- -il corpo umano, le sue parti e la sua funzionalità
- -posture, funzioni fisiologiche
- -le tecniche e le pratiche motorie anche in ambiente naturale
- -il ritmo delle azioni motorie e sportive
- -le principali regole relative alle uscite in ambiente naturale
- -le possibilità che il territorio circostante offre per la pratica sportiva in ambiente naturale.

Abilità:

Essere in grado di realizzare schemi motori semplici e complessi, utili ad affrontare attività motorie e sportive

- elaborare risposte efficaci in situazioni motorie semplici e complesse
- -saper assumere posture corrette

saper percepire e riprodurre ritmi interni ed esterni, in forma implicita ed esplicita

-sapersi muovere sul territorio rispettando l'ambiente

Obiettivi Minimi:

lo studente deve essere in grado di realizzare azioni motorie complesse e non, utilizzando le proprie capacità condizionali e coordinative generali: capacità di apprendimento motorio, capacità di controllo motorio, capacità di adattamento e trasformazione dei movimenti.

Metodologie:

Valutazione/Tipologie di Verifiche:

lezione frontale

problem solving

attività in gruppi e a coppie

Per la valutazione, sia sommativa che formativa, verranno somministrate prove pratiche singole, a coppie e in gruppi, verifiche scritte ed orali.

Disciplina: Religione Cattolica - Area Comune

Competenze:

- Imparare ad imparare: organizzare il proprio apprendimento, individuando, scegliendo ed utilizzando varie fonti e varie modalità di informazione e di formazione (formale, non formale ed informale), anche in funzione dei tempi disponibili, delle proprie strategie e del proprio metodo di studio e di lavoro.
- Collaborare e partecipare: interagire in gruppo, comprendendo i diversi punti di vista, valorizzando le proprie e le altrui capacità, gestendo la conflittualità, contribuendo all'apprendimento comune ed alla realizzazione delle attività collettive, nel riconoscimento dei diritti fondamentali degli altri.

Conoscenze:	Abilità:
Questioni di senso legate alle più rilevanti esperienze della vita umana; Impostare domande di senso e spiegare la dimensione religiosa dell'uomo e il suo fine ultimo con quello di altre religioni o sistemi di pensiero; linee fondamentali della riflessione su Dio e sul rapporto religione ed esistenza; collegare la storia umana e la storia della salvezza, ricavandone il modo cristiano di comprendere l'esistenza dell'uomo nel tempo; identità e missione di Gesù Cristo alla luce del mistero pasquale; analizzare e interpretare correttamente testi biblici scelti; storia umana e storia della salvezza: il modo cristiano di comprendere l'esistenza dell'uomo nel tempo; ricostruire, da un punto di vista storico e sociale, l'incontro del messaggio cristiano universale con le culture particolari	Questioni di senso legate alle più rilevanti esperienze della vita umana; Impostare domande di senso e spiegare la dimensione religiosa dell'uomo e il suo fine ultimo con quello di altre religioni o sistemi di pensiero;

Obiettivi Minimi:

Comprendere le nostre radici cristiane nel contesto della cultura europea.

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
interattiva (lezione frontale articolata con	Interesse e partecipazione Frequenza costante e regolare alle lezioni Discussione e confronto nel gruppo classe Relazioni orali su argomenti proposti

Disciplina: Informatica - Area Indirizzo

Competenze:

- evoluzione dei sistemi informatici: dagli archivi con tracciati record ai DBMS
- vantaggi dei DBMS
- Il sistema informativo, dati e informazioni
- database e DBMS (database management system)
- progettare un database relazionale: progettazione entità e relazioni.software per progettare diagrammi Attributi, dominio degli attributi, chiavi primarie, cardinalità degli attributi e delle relazioni. Ereditarietà tra entità, relazioni binarie, unarie e ternarie.Concetto di chiavi candidate, naturali e artificiali.
- Progettazione logica di un DB: dalle entità alle tabelle. Le chiave esterne.
 Dalle relazioni alle tabelle. regole. Concetto di tupla.
- Progettazione fisica di un DB: Microsoft Access o altri software di creazione di database: maschere, report, macro, query, tabelle, vincoli e domini degli attributi.
- I sistemi erp, enterprise resource planning
- cenni di data warehousing e data mining

Conoscenze:		
•	Evoluzione dei sistemi informatici:	

- Evoluzione dei sistemi informatici: dagli archivi con tracciati record ai DBMS
- vantaggi dei DBMS
- Il sistema informativo, dati e informazioni
- database e DBMS (database management system)
- progettare un database relazionale: conoscere cosa sono le entità e cosa sono le relazioni.
- Conoscere un software per progettare diagrammi entità e relazioni
- Conoscere la simbologia, le forme per rappresentare gli attributi, le chiavi primarie, le relazioni binarie, unarie e ternarie, l'ereditarietà tra entità.

Abilità:

- Comprendere come progettare una base dati a partire dalla descrizione di un realtà, di un problema.
- Identificare tramite il modello entità e relazioni gli oggetti da rappresentare, gli attributi, le chiavi primarie, la cardinalità, le relazioni, le dipendenze tra entità.
- Riconoscere in un software di progettazione come draw.io la corretta simbologia, le forme, i collegamenti per rappresentare un diagramma entità e relazioni.
- Saper esportare e condividere in vari formati digitali un diagramma.
- Comprendere come passare da un modello di progettazione entità e relazioni a un modello di

- La progettazione logica di un DBMS: come ottenere un modello a partire da un diagramma entità e relazioni
- Il concetto di tupla di una tabella
- Gli attributi (domini, proprietà, campo identificativo o chiave, naming, valori NULL e di default, classificazione, chiavi esterne) -Relazioni gerarchiche tra entità o astrazioni
- Conoscere Microsoft Access e le sue funzioni più specifiche di creazione di un database contenente maschere, report, macro, query, tabelle, vincoli sui campi, filtri.
- Cosa è un menu CRUD in un software. Come si struttura relativamente ad un database e come si progetta ed implementa.
- Conoscere moduli e funzioni di alcuni software ERP.

- progettazione logica.
- Identificare in un software di progettazione grafica come draw.io la corretta simbologia per rappresentare tabelle, tuple.
- Comprendere come utilizzare software come Microsoft Access per la creazione di un database, tabelle, maschere, query, report, macro.
- Comprendere come progettare le varie parti (maschere) che compongono gli elementi di un menu C.R.U.D. per la gestione di una tabella in un Database.

Obiettivi Minimi:

Conoscere la differenza tra dato e informazione, sistema informatico e sistema informativo.

Conoscere cosa è un sistema ERP e perché si usa.

Conoscere la simbologia della progettazione entità e relazioni.

Comprendere come creare un database con Microsoft Access.

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
 Lezione frontale Lezione partecipata Esercitazioni tratte dal libro di testo Analisi di casi Problem solving Role playing 	VALUTAZIONE Conoscenza dell'argomento trattato e completezza dell'informazione Organicità espositiva e capacità linguistico – espressive

- Cooperative learning
- Lavori di gruppo
- Laboratori

- Padronanza del linguaggio specifico della
- Capacità di critica e d'analisi
- I criteri di valutazione delle singole verifiche saranno conformi a quelli stabiliti dal collegio docenti e presenti nel PTOF d'Istituto

TIPOLOGIE DI VERIFICHE

- Verifiche orali
- Verifiche pratiche
- Test strutturati, test con domande aperte, a risposta multipla o a risposta chiusa, di completamento.
- Ricerche e approfondimenti su argomenti specifici

Disciplina: Spagnolo - Area Indirizzo

Competenze:

- **a**. Padroneggiare la lingua straniera per scopi comunicativi e utilizzare i linguaggi settoriali relativi ai percorsi di studio, per interagire in diversi ambiti e contesti professionali.
- b. Redigere relazioni tecniche e documentare le attività individuali e di gruppo relative a situazioni professionali.
- c. Individuare e utilizzare gli strumenti di comunicazione e di team working più appropriati per intervenire nei contesti organizzativi e professionali di riferimento.
- d. Utilizzare i sistemi informativi aziendali e gli strumenti di comunicazione integrata d'impresa, per realizzare attività comunicative, con riferimento ai differenti contesti

Conoscenze:

Potenziamento delle capacità logiche per cogliere il funzionamento della lingua. Conoscenza di elementi del sistema fonologico,

lessicale e morfo-sintattico della lingua. Assimilazione / riutilizzo autonomo e corretto di elementi grammaticali e strutture linguistiche

analizzati, ortografia e punteggiatura. Sviluppo e progressivo potenziamento di materiale lessicale e morfo-sintattico relativo alle funzioni comunicative presentate, ad argomenti socio-culturali trattati, al settore specifico di studi. Potenziamento del sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase. Acquisizione di funzioni comunicative relative alla vita quotidiana e primo approccio ai termini relativi al settore di acquisizione graduale e mirata di strumenti di lettura per acquisire un metodo di studio personale. Assimilazione, consolidamento e riutilizzo autonomo e corretto di strutture morfosintattiche. Strategie logiche per la comprensione globale e analitica di testi e messaggi scritti e orali, di

carattere settoriale.

Abilità:

Compiere attività di analisi e riflessione. ipotesi e deduzione. Effettuare classificazioni cogliendo analogie, differenze, regolarità. Sviluppare le quattro abilità integrate di comprensione e produzione (eventualmente relativamente all'indirizzo di studio). Attivare strategie logiche per analizzare strutture grammaticali/linguistiche e saperle utilizzare in modo sufficientemente corretto. anche facendo uso del dizionario bilingue. Parlare di temi di civiltà esprimendo il proprio accordo/disaccordo. Apprendere ed utilizzare linguaggi specifici ed esprimersi in modo sufficientemente chiaro e

appropriato. Cogliere le informazioni essenziali di testi di diverso genere. Avl'arricchimento personale. Sviluppare capacità di analisi e di sintesi autonoma.

Rinforzare ed ampliare le nozioni di morfosintassi. Comprendere in maniera globale e analitica il contenuto di un testo. Produrre testi semplici, lineari e corretti di vario tipo, relativamente ad argomenti trattati e a differenti scopi comunicativi.

Grammatica e lessico funzionali alla comprensione e produzione. Sistema fonologico, ritmo e intonazione della frase, per lo sviluppo della capacità espressiva. Acquisizione di strumenti espressivi, semplici e funzionali, e di elementi morfo-sintattici necessari ad articolare un testo con coerenza e coesione.

Riconoscimento di diversi generi testuali/scopi comunicativi, attraverso l'individuazione di elementi estetici, stilistici, formali. Aspetti del sistema socio-culturale veicolati dalla lingua.

Sviluppare capacità di elaborazione personale, esprimendo anche la propria opinione.

Sviluppare ulteriormente le abilità linguistiche in modo integrato. Utilizzare tipologie testuali e terminologia tecnica della micro lingua di

settore/professionale.

Interagire con un interlocutore in modo coerente e appropriato e partecipare a conversazioni su testi letti/argomenti trattati. viare un confronto interculturale per sviluppare capacità di analisi e di sintesi autonoma.

Rinforzare ed ampliare le nozioni di morfosintassi. Comprendere in maniera globale e analitica il contenuto di un testo. Produrre testi semplici, lineari e corretti di vario tipo, relativamente ad argomenti trattati e a differenti scopi comunicativi. Sviluppare capacità di elaborazione personale, esprimendo anche la propria opinione.

Sviluppare ulteriormente le abilità linguistiche in modo integrato. Utilizzare tipologie testuali e terminologia tecnica della micro- lingua di settore/professionale.

Interagire con un interlocutore in modo coerente e appropriato e partecipare a conversazioni su testi letti/argomenti trattati.

Obiettivi Minimi:

Attivare una produzione scritta ed orale di base.

Riconoscere anche parzialmente le varietà di lingua parlata e scritta (formale ed informale).

Comprendere espressioni di uso quotidiano.

Usare la micro lingua per scrivere testi specifici dell'indirizzo di studi e semplici processi.

Scrivere semplici testi, corretti e lineari da un punto di vista logico e morfosintattico.

Scrivere semplici e brevi testi di interesse personale, quotidiano e lavorativo in modo sufficientemente chiaro e corretto.

Rispondere a quesiti aperti in modo pertinente.

Interagire in lingua in modo breve ma sufficientemente comprensibile.

Metodologie:

Il percorso didattico si concentra su un approccio comunicativo e interattivo, finalizzato allo sviluppo delle competenze linguistiche in un contesto autentico. Le attività proposte privilegiano l'interazione tra gli studenti e la produzione orale autonoma, sia individuale che di gruppo, attraverso l'analisi contrastiva delle strutture linguistiche e lo sviluppo delle competenze fonologiche.

Si dà ampio spazio all'utilizzo di materiali autentici, come testi, audio e video tratti da fonti reali, per stimolare l'interesse e la motivazione degli studenti. Le tecnologie digitali svolgono un ruolo fondamentale, facilitando la comunicazione, la collaborazione e l'accesso a risorse didattiche.

L'insegnamento è centrato sullo studente, con attività di analisi degli errori e ripasso personalizzato per un apprendimento efficace e duraturo. Le aree tematiche principali sono il commercio, le organizzazioni aziendali e la cultura, affrontate attraverso l'analisi di testi specifici e l'approfondimento della cultura dei paesi di cui si studia la lingua.

Le lezioni si alternano tra momenti di esposizione teorica e attività pratiche, come il lavoro di gruppo e le prove orali. Le piattaforme online supportano la condivisione di materiali e la comunicazione a distanza, favorendo un apprendimento flessibile e personalizzato.

Valutazione/Tipologie di Verifiche:

Ogni parte del programma viene accompagnata da verifiche formative orali e/o scritte al fine di conoscere il

livello di apprendimento degli argomenti. Le verifiche testano le varie competenze ed abilità acquisite,

comprendendo la capacità di utilizzare i linguaggi settoriali così come gli strumenti di comunicazione più

appropriati nei contesti professionali. Le verifiche orali contemplano anche gli esiti di interventi, osservazioni.

esecuzione delle attività di classe e domestiche. Le verifiche sono formative come pure sommative, e

forniscono agli studenti la misura dei loro progressi, rendendoli consapevoli delle eventuali lacune e cercando di

attivare in loro la capacità di autovalutazione. I tipi di verifica sono:

a. verifiche orali su singole attività in modo da controllare ogni tappa dell'apprendimento del maggior numero di allievi, così come verifiche su contenuti più ampi inerenti i contesti culturali e professionali:

b. verifiche scritte periodiche strutturate in modo da accertare più abilità alla volta oppure mirate ad accertare

una specifica abilità; verifiche atte ad accertare le conoscenze e competenze nella microlingua e quelle relative ai contesti professionali.

Disciplina: Economia aziendale- Area di Indirizzo

Competenze:

Riconoscere e interpretare le tendenze dei mercati nazionali e globali. Riconoscere i diversi modelli organizzativi aziendali. Saper applicare regole e tecniche di contabilità generale. Individuare le caratteristiche del mercato del lavoro e collaborare alla gestione delle risorse umane. Individuare le possibili fonti di finanziamento in relazione alla forma giuridica dell'impresa. Saper correlare finanziamenti e impieghi. Saper leggere i documenti che compongono il bilancio. Saper descrivere il ruolo sociale dell'impresa.

Progetto Simulimpresa: Sviluppare competenze manageriali, digitali e scientifiche; Sviluppare competenze multilinguistiche; Sviluppare competenze sociali, personali e capacità di "imparare ad imparare"; Sviluppare competenze in materia di cittadinanza.

Conoscenze:

Concetto di azienda e sue classificazioni. Contesto ambientale interno ed esterno all'impresa. Scelte imprenditoriali. gestione aziendale. Aspetto finanziario ed economico. Fonti е impieahi finanziamenti. Componenti del reddito e del patrimonio. Equilibrio patrimoniale, finanziario economico. Regole ed tecniche di contabilità generale: Contabilizzazione della costituzione e delle altre operazioni di gestione. Scritture di assestamento, epilogo e chiusura dei conti. Conoscere le normative e tecniche di redazione di bilancio in relazione alla forma giuridica e alla tipologia di azienda. Contratti di lavoro. Caratteristiche del mercato del lavoro. Amministrazione nella gestione delle risorse umane. Principi, teoria e tecniche di marketing. Leve di marketing. Struttura del piano di marketing. Aspetti finanziari. Modalità di acquisizione dei beni strumentali. Dismissione dei beni strumentali.

Progetto Simulimpresa: Software e tools per la produttività aziendale;

Abilità:

Reperire, rappresentare e commentare dati funzione specifiche economici in di esiaenze conoscitive. Riconoscere interdipendenze tra i sistemi economici e le strategie di localizzazione, delocalizzazione e globalizzazione. Riconoscere l'assetto strutturale di un'impresa attraverso i suoi organigrammi e funzionigrammi. Individuare e analizzare le operazioni di gestione, le fonti finanziamento. Redigere di interpretare documenti aziendali. Analizzare e interpretare i risultati ottenuti in funzione di specifiche esigenze conoscitive. Redigere la contabilità utilizzando programmi applicativi integrati. Individuare le fonti e analizzare i contenuti dei principi contabili. Individuare ed analizzare sotto il profilo finanziario ed economico operazioni delle aree gestionali. Tenere la aziendale. contabilità Individuare analizzare le operazioni di assestamento. Redigere i prospetti di Stato Patrimoniale e Conto Economico in forma abbreviata.

Progetto Simulimpresa: Saper comunicare efficacemente nelle varie situazioni operative; Saper redigere testi tecnici; Saper utilizzare strumenti TIC per creare contenuti digitali; Saper trasformare le idee in azioni; Saper esprimere ed interpretare idee utilizzando diversi canoni e strumenti di comunicazione;

Obiettivi Minimi:

Distinguere i fatti esterni dai fatti interni di gestione.

- Classificare gli elementi del patrimonio e redigere situazioni patrimoniali.
- Classificare gli elementi del reddito e redigere semplici situazioni economiche.
- Distinguere i valori finanziari e i valori economici
- Analizzare i fatti di gestione nell'aspetto finanziario e nell'aspetto economico.
- Classificare i conti
- Individuare in quali conti e in quali sezioni si rilevano le variazioni originate dai fatti di gestione secondo il metodo della partita doppia
- Rilevare in P.D. elementari fatti di gestione quali: costituzione di una azienda individuale con apporti in denaro e in natura, rilevamento di fatture d'acquisto di merci e servizi e loro regolamento, rilevamento di fatture di vendita di merci e servizi e loro riscossione, acquisizione di beni strumentali, liquidazione e versamenti periodici iva
- · Redigere semplici situazioni contabili
- Saper individuare e registrare le principali scritture di assestamento quali: o registrazione degli interessi attivi e passivi sui c/c bancari o fatture da emettere e da ricevere o svalutazione crediti o ratei e risconti o ammortamento o rimanenze

Progetto Simulimpresa: Conoscere i dipartimenti e le funzioni operative in cui è suddivisa l'impresa simulata; Saper svolgere i compiti collegati alla propria postazione operativa; Sviluppare curiosità, intraprendenza e creatività; Implementare il senso di responsabilità, autonomia e affidabilità.

Metodologie:

Lezione frontale; lezione partecipata; lavori ed esercitazioni di gruppo; brainstorming; Libro di testo, codice civile, Tuir, casi

Progetto Simulimpresa: promozione di esperienze di lavoro (orario, disciplina, situazione di lavoro e sviluppo dei compiti) in imprese simulate.

aziendali.

Valutazione/Tipologie di Verifiche:

Verifiche scritte, verifiche orali e pratiche. Le verifiche orali consisteranno in colloqui individuali e relazioni sulle ricerche effettuate e sui lavori di gruppo. Le verifiche scritte potranno essere diversamente articolate in esercizi strutturati (Vero/falso, test a scelta multipla, di correlazione е di completamento). semistrutturati e non strutturati. Potranno essere somministrate agli studenti domande a risposta aperta, trattazioni sintetiche, analisi di documenti e casi aziendali, registrazioni contabili, predisposizione di documenti aziendali, esercizi applicativi. Le verifiche pratiche riguarderanno la gestione dell'impresa simulata nel progetto di Simulimpresa.

A seconda degli obiettivi didattici, le stesse verifiche potranno essere verifiche formative, che consentono il controllo in itinere del processo di apprendimento, e verifiche sommative, volte a consentire il controllo dell'apprendimento ai fini della valutazione.

Disciplina: Diritto - Area di Indirizzo

Competenze:

Progettare: elaborare e realizzare progetti relativi alla disciplina utilizzando le conoscenze apprese.

Comunicare: comprendere ed utilizzare il linguaggio giuridico – economico rappresentando eventi e concetti appresi.

Risolvere problemi: Iniziare ad affrontare situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi, individuando poi le fonti giuridiche ed economiche.

Riconoscere le qualificazioni dei soggetti e degli oggetti del Diritto;

Analizzare l'istituto giuridico della proprietà e i diritti reali su cosa altrui;

Comprendere i modi di acquisto della proprietà e i mezzi di tutela;

Comprendere le norme relative ai rapporti obbligatori ed individuarne la natura;

Comprendere i principali contratti tipici e atipici;

Comprendere e descrivere i diversi istituti giuridici, oggetto del corso;

Individuare, nelle fonti cognitive, le norme relative agli istituti giuridici esaminati;

Riconoscere, nei "casi" proposti dal docente, gli istituti giuridici studiati

Conoscenze:

Conoscere la nozione, i caratteri, il contenuto e la funzione della proprietà. Distinguere i modi di acquisto della proprietà.

Definire i diritti reali di godimento su cosa altrui. Comprendere il significato del possesso e conoscere le azioni legali a tutela del possesso.

Conoscere la struttura del rapporto obbligatorio. Comprendere il significato dell'adempimento e saper individuare le cause e le conseguenze. Conoscere i diversi modi per poter estinguere le obbligazioni. Comprendere le conseguenze della responsabilità patrimoniale del debitore.

Definire il contratto, illustrandone le classificazioni e i requisiti indispensabili. Individuare gli effetti prodotti dal contratto. Conoscere le cause di invalidità contrattuale. Conoscere la disciplina giuridica della rappresentanza

Abilità:

Distinguere in modo concreto i modi di acquisto della proprietà a titolo originario e a titolo oneroso

Distinguere, di fronte a situazioni concrete, il possesso dalla proprietà

Applicare le regole del "possesso vale titolo" e dell'usucapione a situazioni concrete.

Riconoscere i soggetti di un rapporto obbligatorio

Individuare le cause e le conseguenze di un inadempimento

Riconoscere, di fronte a casi concreti, le conseguenze della responsabilità patrimoniale del debitore

Distinguere i casi di responsabilità extracontrattuale da quelli di responsabilità contrattuale.

Riconoscere in un modello di contratto gli elementi che lo costituiscono.

Reperire autonomamente le norme nel sistema civilistico nazionale e comunitario

Ricercare le norme relative a una categoria di argomenti e individuare le parti che afferiscono a una precisa fattispecie

Applicare le disposizioni normative a situazioni date Comprendere l'importanza delle norme per il regolare svolgimento delle attività economiche

Obiettivi Minimi:

I diritti reali in generale; il concetto di possesso; i modi di acquisto della proprietà e le azioni a tutela della proprietà; il concetto di obbligazione; l'adempimento e l'estinzione delle obbligazioni; il contratto e i suoi elementi essenziali e accidentali; l'invalidità del contratto; distinguere i casi di responsabilità extracontrattuale da quelli di responsabilità contrattuale;

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
Lezione frontale e partecipata; Libro di testo; Quotidiani per sviluppare il pensiero critico sul confronto tra sistemi e scelte economiche passate e contemporanee; Stesura di appunti; Grafici statistici dei mercati dei beni reali, del lavoro e del sistema finanziario; Esercitazioni tratte dal libro di testo; Analisi di casi; Problem solving; Role playing; Cooperative Learning; Lavori di gruppo.	VALUTAZIONE Per la valutazione periodica, sia formativa che sommativa, sia per le prove scritte che per quelle orali, i criteri adottati sono: Conoscenza dei contenuti e completezza dell'informazione; Organicità, chiarezza espositiva e capacità linguistico – espressive; Padronanza del linguaggio specifico della disciplina; Capacità di critica e analisi. I criteri di valutazione delle singole verifiche saranno conformi a quelli stabiliti dal collegio docenti e presenti nel PTOF d'Istituto. TIPOLOGIE DI VERIFICHE Test formativi, interrogazioni orali e/o verifiche scritte; ricerche e approfondimenti su argomenti specifici.

Disciplina: Economia Politica - Classi Terza

Competenze:

Comunicare: comprendere ed utilizzare il linguaggio giuridico – economico rappresentando eventi e concetti appresi.

Risolvere problemi: Iniziare ad affrontare situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi, individuando poi le fonti giuridiche ed economiche.

Riconoscere e descrivere i principali fenomeni microeconomici

Distinguere le diverse forme di mercato e le modalità di formazione dei prezzi Saper rappresentare graficamente i fenomeni economici appresi

Abilità: Conoscenze: L'oggetto dell'economia politica; Esporre i concetti appresi con una I concetti base della scienza economica; terminologia consapevole e ricercando una certa precisione attraverso la ricerca di una Il funzionamento del sistema economico: Concetto di macroeconomia e microeconomia; correttezza anche formale; L'evoluzione del pensiero economico: Individuare il comportamento dei I diversi tipi di sistemi economici; consumatori, il ruolo delle imprese e dello Produzione, impresa e fattori della produzione; I costi e ricavi della produzione; Individuare compiutamente l'andamento Il ruolo dell'impresa etica nel sistema economico della domanda di un bene al variare del e la responsabilità sociale; reddito e del prezzo (elasticità della Il comportamento del consumatore; domanda): Il consumo, il risparmio e gli investimenti; Analizzare il modello delle funzioni del L'operatore famiglie: consumo e del risparmio; L'operatore imprese: Analizzare semplici procedure relative alla L'operatore Stato; produzione: La sfera della domanda; Riconoscere e confrontare le forme di La sfera dell'offerta: mercato e le strategie che le caratterizzano; Le forme di mercato: Riconoscere e contestualizzare le diverse La concorrenza perfetta: forme di reddito: I mercati non concorrenziali; Distinguere i concetti di PIL, PNL e RNL; La sfera della distribuzione del reddito: Riconoscere i vari impieghi del reddito L'equilibrio economico generale; nazionale: Politiche di intervento dello Stato nell'economia; Saper valutare le conseguenza delle teorie Il reddito nazionale; Keynesiane su consumi, investimenti e Le funzioni svolte dalla moneta; spesa pubblica: Comprendere la funzione svolta dalla Il mercato monetario: I canali dell'offerta di moneta legale e bancaria; moneta: La nozione di inflazione: Confrontare i diversi tipi di moneta; Cause ed effetti dell'inflazione: Saper identificare i canali attraverso i quali Scambi internazionali e caratteristiche del si realizza l'offerta della moneta e le mercato globale. motivazioni della domanda della moneta: Riconoscere i nessi tra potere di acquisto della moneta e la quantità di moneta in circolazione: Spiegare il fenomeno dell'inflazione sapendo riconoscere cause ed effetti; Descrivere alcune manovre

antinflazionistiche;

Individuare e commentare i cambiamenti che il mercato globale ha prodotto sulla struttura aziendale e sulla sua operatività; Analizzare le problematiche di localizzazione e delocalizzazione produttiva in riferimento alle situazioni aziendali e al contesto economico internazionale.

Obiettivi Minimi:

Il concetto di bisogno e i beni economici;

Il concetto di utilità totale e marginale;

I sistemi economici e gli operatori;

I costi dell'imprenditore;

Il mercato: la domanda e l'offerta;

Le principali scuole di pensiero economico;

Le forme di mercato;

La politica monetaria e l'inflazione.

Metodologie:	Valutazione/Tipologie di Verifiche:
Lezione frontale e partecipata; Libro di testo; Quotidiani per sviluppare il pensiero critico sul confronto tra sistemi e scelte economiche passate e contemporanee; Stesura di appunti; Grafici statistici dei mercati dei beni reali, del lavoro e del sistema finanziario; Esercitazioni tratte dal libro di testo; Analisi di casi; Problem solving; Role playing; Cooperative Learning; Lavori di gruppo.	VALUTAZIONE Per la valutazione periodica, sia formativa che sommativa, sia per le prove scritte che per quelle orali, i criteri adottati sono: Conoscenza dei contenuti e completezza dell'informazione; Organicità, chiarezza espositiva e capacità linguistico – espressive; Padronanza del linguaggio specifico della disciplina; Capacità di critica e analisi. I criteri di valutazione delle singole verifiche saranno conformi a quelli stabiliti dal collegio docenti e presenti nel PTOF d'Istituto. TIPOLOGIE DI VERIFICHE Test formativi, interrogazioni orali e/o verifiche scritte; ricerche e approfondimenti su argomenti specifici.