I.I.S. PAOLO BOSELLI TORINO

MOD. 10/DD

a.s. 2023/24

Programmazione di GEOGRAFIA

CLASSE 1^Q INDIRIZZO TECNICO TURISTICO

DISCIPLINA: GEOGRAFIA

Prof. Valerio Gennaro

Competenze trasversali:

vedasi le competenze elaborate dal Progetto "Standard Classes" – MO 367

Competenze di base disciplinari	Competenze obiettivo (ABILITA')
Lettura delle carte geografiche	A) Interpreta le informazioni e i dati, B) Individua le informazioni rilevanti C) Riconosce informazioni evidenti D) Individua con difficoltà dati e informazioni semplici
Conoscenza e utilizzo della terminologia specifica	A) Padroneggia la terminologia specifica B) Utilizza termini specifici C) Comprende e usa i termini di base D) Usa la terminologia specifica in modo improprio
3. Descrizione di un territorio dal punto di vista fisico e climatico	A) Descrive il territorio utilizzando con padronanza gli strumenti e i concetti della geografia B) descrive il territorio utilizzando in modo corretto alcuni strumenti e i concetti della geografia C) Descrive il territorio in modo semplice utilizzando gli strumenti e i concetti basilari della geografia. D) Descrive in modo confusionario e senza metodo un territorio, non sa utilizzare i metodi e gli strumenti della geografia.
4. Riconoscere le caratteristiche fisico- ambientali, socio-culturali, economiche e geopolitiche geopolitici dell'Italia dei Paesi dell'Unione Europea	A) Analizza gli aspetti fisico-ambientali, socio- culturali, economici e geopolitici dell'Italia e dei Paesi dell'Unione Europea e dei Paesi extraeuropei B) Riconosce, autonomamente, gli aspetti fisico- ambientali, socio-culturali, economici e geopolitici dell'Italia, dei Paesi dell'Unione Europea e dei Paesi extraeuropei. C) Riconosce, se guidato, gli aspetti fisico- ambientali, socio-culturali, economici. D) Non riconosce gli aspetti fisico- ambientali,

socio-culturali, economici e geopolitici dell'Italia, dell'Europa e dei Paesi e dei i extraeuropei.

<u>LEGENDA</u>: **A)** Livello BUONO **B)** Livello DISCRETO **C)** Livello SUFFICIENTE (di soglia) **D)** Livello INSUFFICIENTE (competenza NON raggiunta)

Contenuti
MODULO 1
Gli strumenti della geografia
MODULO 2
L'ambiente europeo e italiano
MODULO 3
La popolazione europea e italiana
MODULO 4
L'economia europea e italiana
MODULO 5
L'Europa politica e l'Unione Europea
MODULO 6
Studio di alcuni Stati europei

Obiettivi minimi

Si fa riferimento all'abilità C per ogni competenza disciplinare (Livello SUFFICIENTE – vedi Legenda)

Prove di verifica

Tipologia

- aperte
- strutturate/semi-strutturate
- interrogazioni orali

Numero indicativo di valutazioni per quadrimestre

Tre

Criteri di valutazione

Si fa riferimento ai livelli sopra elencati nella tabella delle abilità (vedi Legenda); si terrà conto inoltre della progressione individuale degli studenti, della rielaborazione personale, dell'autonomia raggiunta e della correttezza del linguaggio.

Per la griglia di valutazione, si fa riferimento a quella di Istituto presente nel REGOLAMENTO (vedi http://www.istitutoboselli.it/index.php/organizzazione/regolamento-d-istituto)

Progetti/Attività proposti dal dipartimento

"EDUCARE ALLA CITTADINANZA GLOBALE AL CAMPUS ONU DI TORINO"; e al percorso "LE MIE IMPRONTE SUL PIANETA"

Eventuali iniziative e proposte da vari enti, associazioni o istituzioni verranno valutati nel corso dell'anno scolastico.

Attività interdipartimentali

- cinema
- uscite didattiche
- laboratorio

Libri di testo

GEOGRAFIA DEL MONDO CHE CAMBIA, Europa e Italia. VOL.1 GAMBERUCCI FABRIZIA, ed. MARKES

Altri materiali didattici

Carte geografiche, materiale multimediale, Internet

I.I.S. PAOLO BOSELLI TORINO

MOD. 10/DD

a.s. 2023/2024

Programmazione DIPARTIMENTO di INFORMATICA E LABORATORIO -TRATTAMENTO TESTI E DATI -

CLASSE I Q

INDIRIZZO PERITO TURISTICO

DISCIPLINA INFORMATICA

Coordinatore: Prof.ssa Anna Maria Tarello

Riunione del: 7/09/2023

COMPETENZE TRASVERSALI

Si fa riferimento al curricolo di Istituto

COMPETENZE DISCIPLINARI	ABILITA'
	L'ALLIEVA/O:
1) Comprendere il funzionamento	a) Comprende il funzionamento del
dell'elaboratore elettronico.	computer e le sue applicazioni in modo
	consapevole e autonomo
	b) Comprende il funzionamento del
	computer e le sue applicazioni seguendo
	le indicazioni
	c) Si limita ad utilizzare lo strumento in
	modo meccanico
	d) Non utilizza in modo corretto lo
	strumento informatico
2) Utilizzare la rete e i motori di	a) Utilizza la rete in modo consapevole e
ricerca	autonomo, mirato al raggiungimento degli
	obiettivi
	b) Utilizza la rete in modo corretto
	seguendo le indicazioni ricevute c) Utilizza la rete unicamente in modo
	guidato
	d) Non sa gestire la rete anche se guidato
3) Utilizzare un software di base	a) Sa gestire in modo autonomo e
of othezzare dif software di base	personale le funzioni del software
	b) Svolge le operazioni richieste seguendo
	procedure corrette
	c) Utilizza le funzioni in modo meccanico
	d) Utilizza le funzioni in modo
	approssimativo e parziale
4) Utilizzare un programma di	a) Tratta un testo in modo autonomo e
elaborazione testi (Microsoft Word)	creativo

	b) Utilizza funzioni estetiche e grafiche adeguate al contenuto c) impagina un testo semplice con impostazione margini, centratura titolo, impostazione interlinea, impostazione carattere e stile; d) Si limita a digitare un testo breve
5) Utilizzare un foglio elettronico (Microsoft Excel)	a) Gestisce autonomamente il foglio di lavoro b) Utilizza funzioni specifiche (formule, grafici, ecc.) c) effettua semplici operazioni di calcolo (le quattro operazioni) d) Si limita a inserire numeri e dati
6) Utilizzare un programma di presentazione (Microsoft Power Point)	a) Gestisce autonomamente una presentazione (nella seconda ipermediale) b) Distribuisce i contenuti in modo opportuno tra le varie diapositive, utilizzando i vari effetti grafici e di animazione c) Crea una presentazione solo se guidato d) Utilizza solo alcune funzioni del programma

<u>LEGENDA</u>: **A)** Livello BUONO **B)** Livello DISCRETO **C)** Livello SUFFICIENTE (di soglia) **D)** Livello INSUFFICIENTE (competenza NON raggiunta)

CONTENUTI

Modulo 1

- Concetti di base dell'I.C.T.:
 - o Cenni sui linguaggi e sulla rappresentazione dei dati.
 - o I sistemi di elaborazione.
 - o L'hardware.
 - o Il software.
 - o Le reti informatiche e sue applicazioni.

Modulo 2

• Uso del computer e gestione file – Sistema operativo Windows.

Modulo 3

Internet e i motori di ricerca.

Modulo 4

• Elaborazione testi con il programma Microsoft Word e/o Documenti Google. Procedure per la formattazione di base.

Modulo 5

• Foglio elettronico con il programma Microsoft Excel e/o Fogli Google: comandi principali per la formattazione del foglio di calcolo, formulazione delle quattro operazioni aritmetiche e delle funzioni matematiche di base.

Modulo 6

• Creazione e gestione di presentazioni con Microsoft Powerpoint e/o Presentazioni Google.

Didattica Digitale Integrata: Approfondimento degli applicativi di elaborazione testi, fogli elettronici e presentazioni gratuiti che rientrano nella disponibilità dei dispositivi dei nostri allievi, progetti da realizzarsi in compresenza con le discipline della classe, ricerche da parte degli allievi; videolezioni sincrone con obiettivi specifici (fissazione di concetti, esposizioni, rinforzi e ripassi, etc.), anche a piccoli gruppi; videolezioni asincrone / visione di filmati presenti in Rete; preparazione di materiali da parte dei docenti sfruttando le risorse didattiche presenti in Rete (library della RAI, di Weschool, enciclopedie online, libri digitali, risorse di test ed esercizi, etc...) esercitazioni preparate dai docenti; preparazione di argomenti da parte di gruppi di allievi ed esposizione/spiegazione ai compagni.

OBIETTIVI DI RIFERIMENTO PER L'AMMISSIONE ALLA CLASSE SUCCESSIVA

Si fa riferimento all'abilità C per ogni competenza disciplinare (Livello SUFFICIENTE – vedi Legenda)

	Prove di Verifica	
Tipologia		
 □ aperte ☒ a risposta multipla ☒ strutturate/semi-strutturate ☒ interrogazioni orali ☒ per classi parallele □ 		
Numero indicativo di valutazioni per Almeno 2 valutazioni.	r quadrimestre	

CRITERI DI VALUTAZIONE

Si fa riferimento ai livelli sopra elencati nella tabella delle abilità (vedi Legenda); si terrà conto inoltre della progressione individuale degli studenti, della rielaborazione personale, dell'autonomia raggiunta e della correttezza del linguaggio.

Per la griglia di valutazione, si fa riferimento a quella di Istituto presente nel REGOLAMENTO (vedi http://www.istitutoboselli.it/index.php/organizzazione/regolamento-d-istituto) Il dipartimento terrà conto dei seguenti criteri:

- 1) Conoscenza dell'argomento;
- 2) capacità di autocorrezione;
- 3) applicazione delle conoscenze;
- 4) completezza dell'elaborato e delle consegne assegnate;
- 5) conoscenza e utilizzo della terminologia specifica:
- 6) autonomia nell'uso dei software.

PROGETTI/ATTIVITA' PROPOSTI DAL DIPARTIMENTO

Il dipartimento sostiene la partecipazione degli studenti al progetto ECDL per il conseguimento della Patente europea del computer.

ATTIVITA' INTERDIPARTIMENTALI

LIBRI DI TESTO

ISBN 978-88-203-9519-3 F. LUGHEZZANI e D. PRINCIVALLE Office & Cloud Edizione Blu Microsoft Office Edizione Hoepli

ALTRI MATERIALI DIDATTICI

Laboratori informatici – Lim – Rete informatica – Uso della piattaforma GOOGLE-CLASSROOM per esercitazioni, materiali e verifiche **MOD. 10/DD** a.s. 2023/24

Programmazione di MATEMATICA

CLASSE PRIMA **Q indirizzo** TECNICO TURISTICO **DISCIPLINA** MATEMATICA

Prof. Leone Agostino

COMPETENZE TRASVERSALI

Si fa riferimento al curricolo di Istituto.

COMPETENZE DISCIPLINARI	ABILITA' L'ALLIEVA/O:
Riconoscere gli insiemi numerici e le loro caratteristiche	 A) In maniera autonoma individua le principali caratteristiche insiemistiche. B) In maniera guidata individua le principali caratteristiche insiemistiche. C) Distingue gli insiemi numerici e ne riconosce la costruzione per ampliamenti successivi. D) Distingue gli insiemi numerici in modo approssimativo.
2. Operare con gli insiemi numerici	 A) In maniera autonoma risolve espressioni e traduce problemi di vita quotidiana in termini matematici. B) In maniera guidata risolve espressioni e traduce problemi di vita quotidiana in termini matematici. C) Opera correttamente con le quattro operazioni in tutti gli insiemi numerici. D) Esegue in modo scorretto le operazioni nei diversi insiemi numerici.
3. Operare con il calcolo letterale e con le sue applicazioni	 A) In maniera autonoma traduce in termini matematici i dati di problemi di vario tipo e risolve in modo corretto le corrispondenti espressioni. B) In maniera guidata traduce in termini matematici problemi di vario tipo e risolve correttamente le corrispondenti espressioni. C) Esegue correttamente le operazioni con le lettere. D) Esegue in modo scorretto le principali operazioni con le lettere.
4. Operare con gli strumenti matematici finalizzati alla risoluzione di problemi di 1º grado (equazioni/disequazioni)	 A) In maniera autonoma traduce problemi di vario tipo utilizzando equazioni/disequazioni di 1º grado. B) In maniera guidata traduce problemi di vario tipo utilizzando equazioni/disequazioni di 1º grado. C) Risolve semplici equazioni/disequazioni di 1º grado. D) Risolve in modo approssimativo semplici equazioni/disequazioni di 1º grado.
5. Operare con gli strumenti matematici finalizzati alla	 A) In maniera autonoma traduce problemi di vario tipo utilizzando sistemi di 1º grado. B) In maniera guidata traduce problemi di vario tipo utilizzando sistemi di 1º grado. C) Risolve semplici sistemi di 1º grado.

risoluzione di problemi di 1º grado (sistemi)	D) Risolve in modo approssimativo semplici sistemi di 1º grado.
6. Riconoscere funzioni lineari nel piano cartesiano, rappresentarle graficamente e metterle in relazione fra loro	 A) Opera con le funzioni lineari e, in modo autonomo, le confronta; padroneggia l'argomento sia dal punto di vista geometrico che analitico. B) Opera con le funzioni lineari e, in maniera guidata, le confronta. C) Riconosce le funzioni lineari ed è in grado di rappresentarle graficamente; ne individua le caratteristiche essenziali. D) Individua con difficoltà le funzioni lineari e le rappresenta graficamente in modo lacunoso.
7. Operare con tabelle, grafici e indici di posizione	 A) Costruisce tabelle e grafici e li interpreta in modo esaustivo; individua e calcola con disinvoltura gli indici di posizione. B) Costruisce tabelle e grafici e ne coglie gli aspetti più significativi; determina correttamente gli indici di posizione. C) Deduce da tabelle e grafici le principali informazioni e determina in modo corretto gli indici di posizione. D) Interpreta tabelle e grafici in modo lacunoso e ha una conoscenza approssimativa degli indici di posizione.

LEGENDA: **A)** Livello BUONO **B)** Livello DISCRETO **C)** Livello SUFFICIENTE (di soglia)

D) Livello INSUFFICIENTE (competenza NON raggiunta)

CONTENUTI

MODULO 1: Aritmetica

- 1. Le operazioni con i numeri naturali, interi, relativi e razionali;
- 2. ordine di grandezza e notazione scientifica dei numeri;
- 3. le potenze e le loro proprietà;
- 4. calcolo di espressioni numeriche;
- 5. il calcolo percentuale e le proporzioni.

MODULO 2: Statistica univariata

- 1. L'indagine statistica: rappresentazione di un insieme di dati;
- 2. costruzione di tabelle, lettura e costruzione di grafici;
- 3. indici di misura centrale: media aritmetica, moda e mediana.

MODULO 3: Algebra

- 1. Le operazioni e le potenze con monomi e polinomi;
- 2. prodotti notevoli: somma per differenza e quadrato di un binomio;
- 3. semplificazione di espressioni algebriche;
- 4. equazioni intere di primo grado e loro risoluzione.

MODULO 4: Geometria

- 1. Gli enti fondamentali della geometria;
- 2. relazioni fra rette;
- 3. le principali figure del piano.

OBIETTIVI DI RIFERIMENTO PER L'AMMISSIONE ALLA CLASSE SUCCESSIVA

Si fa riferimento all'abilità C per ogni competenza disciplinare (Livello SUFFICIENTE – vedi Legenda)

PROVE DI VERIFICA

Tipologia

- □ aperte
- ☑ a risposta multipla
- □ Strutturate/semi-strutturate
- ☑ interrogazioni orali
- a tipologia mista

Numero indicativo di valutazioni per quadrimestre:

4 nelle varie tipologie indicate.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Si fa riferimento ai livelli sopra elencati nella tabella delle abilità (vedi Legenda); si terrà conto inoltre della progressione individuale degli studenti, della rielaborazione personale, dell'autonomia raggiunta e della correttezza del linguaggio.

Per la griglia di valutazione, si fa riferimento a quella di Istituto presente nel REGOLAMENTO.

PROGETTI/ATTIVITA' PROPOSTI DAL DIPARTIMENTO

Proposte progettuali/attività per l'insegnamento dell'Educazione civica:

- Per l'area tematica afferente lo sviluppo delle competenze per la cittadinanza digitale, si propone alle classi del biennio un'eventuale attività sull'accreditamento delle fonti digitali, traendo spunto dal lavoro svolto e già sperimentato sulle sue classi dalla Prof.ssa Buzano.
- Per il triennio, si propongono attività di lettura di grafici e indagini statistiche relative alle tematiche dell'Educazione civica che ciascun CdC sceglierà di trattare.
- Per il triennio, si propone inoltre la visione del film a tema matematico "Il diritto di contare", coinvolgente tematiche sociali, storiche, scientifiche e matematiche toutcour, con attività di restituzione da parte degli studenti tramite relazione strutturata.

Proposte progettuali/attività per la valorizzazione delle eccellenze:

- Laboratorio di scacchi
- Clil (strutturazione di un modulo della disciplina spiegato in lingua straniera)
- Preparazione ai test universitari e post-diploma (da raccordare con la commissione PNRR).

Attività varie:

- Eventuali compresenze con altri colleghi di matematica per attività d potenziamento/consolidamento in presenza.
- Eventuali compresenze con colleghi di discipline affini alla matematica per attività di potenziamento/consolidamento in presenza.

ATTIVITA' INTERDIPARTIMENTALI

- Visione di film a tema matematico che toccano anche altre aree disciplinari, con attività di restituzione per tutte le materie coinvolte.
- Uscite didattiche sul territorio per visite a musei, mostre, siti pianificate e svolte insieme con i colleghi delle varie discipline coinvolte trasversalmente nelle attività (ad es. visita della Torino barocca con studio dei collegamenti tra matematica e arte, visita al "Museo Lombroso" e al "Museo della Frutta" per la valenza scientifica ed i collegamenti interdisciplinari con Psicologia, Anatomia, Scienze ecc.).

LIBRI DI TESTO

ISBN: 9788808421180

AUTORI: CARLO BERTONI, JOSEPH YEO, YEAP BAN HAR, TEH KENG SENG

TITOLO: PENSACI! - VOLUME 1 (LDM)

EDITORE: ZANICHELLI

ALTRI MATERIALI DIDATTICI

Eventuali dispense, anche in formato digitale.

I.I.S. PAOLO BOSELLI TORINO

MOD.10/DD

a.s. 2023/2024.

Programmazione DIPARTIMENTO di <u>SCIENZE INTEGRATE</u>

CLASSI <u>PRIME</u> INDIRIZZO TECNICO TURISTICO DISCIPLINA <u>FISICA</u>

Prof.re Giuseppe Librizzi

COMPETENZE TRASVERSALI

Si fa riferimento al curricolo di Istituto

COMPETENZE DISCIPLINARI	ABILITA' L'ALLIEVA/O:
1. Riconoscere e comprendere il linguaggio tecnico-scientifico, i simboli e le formule	 A) Usa i termini scientifici specifici, i simboli e le formule correttamente e senza esitazioni B) Usa i termini scientifici in modo appropriato C) Individua e comprende il significato dei termini scientifici di base, dei simboli e delle formule più note D) Definisce i termini scientifici e la simbologia in modo confuso ed improprio
2. Produrre brevi testi di tipo scientifico	 A) Elabora testi precisi, rigorosi e approfonditi B) Elabora testi consequenziali e coerenti C) Produce testi brevi ma strutturati in modo corretto D) Produce testi confusi e frammentari
3. Classificare componenti della realtà naturale ed artificiale, sistemi semplici e complessi	A) Individua possibili criteri di classificazione B) Classifica utilizzando più criteri di confronto C) Riordina dati e informazioni secondo un criterio prestabilito D) Riordina parzialmente dati e informazioni
4. Leggere e interpretare immagini del territorio, tabelle, schemi, grafici, carte e mappe, con o senza l'ausilio di strumenti tecnologici ed informatici	 A) Costruisce in modo corretto e autonomo tabelle, schemi e grafici B) Mette in correlazione per analogie e differenze dati e informazioni di tabelle, schemi, ecc. C) Individua dati e informazioni principali di tabelle, schemi, grafici, carte, fotografie del territorio D) Legge con difficoltà informazioni e dati presentati in forma non verbale

5. Applicare i processi di indagine caratteristici delle Scienze

(Non sempre valutata nelle classi prime)

- A) Verifica la coerenza e la plausibilità delle ipotesi e interpreta correttamente un fenomeno
- B) Formula ipotesi plausibili al fine di interpretare un fenomeno elementare
- C) Descrive un fenomeno, definendo di questo i particolari più significativi
- D) Osserva un fenomeno e coglie di questo solo alcuni particolari, non riesce a formulare ipotesi plausibili

<u>LEGENDA</u>: **A)** Livello BUONO **B)** Livello DISCRETO **C)** Livello SUFFICIENTE (di soglia)

D) Livello INSUFFICIENTE (competenza NON raggiunta)

CONTENUTI

1° MODULO: STRUMENTI PER IL LAVORO SCIENTIFICO

Il metodo scientifico

Le grandezze fisiche e il Sistema Internazionale

Gli strumenti di misura e gli errori nelle misurazioni (cenni)

Trasformazioni e conversioni di unità di misura

Notazione scientifica

Relazioni tra grandezze: organizzazione di dati in tabelle e rappresentazione in grafici

Proporzionalità diretta e inversa tra grandezze fisiche

Costruzione dei grafici retta e iperbole equilatera (cenni)

2° MODULO: I MOTI DEI CORPI

Il tempo, la velocità e l'accelerazione.

Il moto rettilineo uniforme

Il moto rettilineo uniformemente accelerato e la caduta dei gravi

Il moto circolare

3° MODULO: LA DINAMICA DEI CORPI

I vettori

La composizione di vettori

Le forze

La forza di gravità

La forza d'attrito

La forza elastica

L'equilibrio dei corpi solidi: forza equilibrante

I principi della dinamica

4° MODULO: I FLUIDI

La pressione

La legge di Pascal

La legge di Stevino

Il principio di Archimede e il galleggiamento

La pressione atmosferica

5° MODULO: L'ENERGIA

Lavoro, potenza e energia La conservazione dell'energia meccanica I principi di conservazione dell'energia meccanica Energie rinnovabili (cenni)

6° MODULO: TERMOLOGIA (CENNI)

Temperatura e scale di temperatura Dilatazione termica Il calore Passaggi di stato Propagazione del calore

7° MODULO: LA LUCE E I COLORI (CENNI)

La luce Il colore La percezione del colore e l'occhio umano

OBIETTIVI DI RIFERIMENTO PER L'AMMISSIONE ALLA CLASSE SUCCESSIVA

Si fa riferimento all'abilità C per ogni competenza disciplinare (Livello SUFFICIENTE – vedi Legenda)

PROVE DI VERIFICA

Tipologia

X aperte

X a risposta multipla

X strutturate/semi-strutturate

X interrogazioni orali

X per classi parallele

X ricerche, relazioni

Numero indicativo di valutazioni per quadrimestre

Almeno due, se possibile tre

CRITERI DI VALUTAZIONE

Si fa riferimento ai livelli sopra elencati nella tabella delle abilità (vedi Legenda); si terrà conto inoltre della progressione individuale degli studenti, della rielaborazione personale, dell'autonomia raggiunta e della correttezza del linguaggio.

Per la griglia di valutazione, si fa riferimento a quella di Istituto presente nel REGOLAMENTO (vedi http://www.istitutoboselli.it/index.php/organizzazione/regolamento-d-istituto)

PROGETTI/ATTIVITÀ PROPOSTI DAL DIPARTIMENTO

USCITE DIDATTICHE

- visita ai musei cittadini
- incontro con gli operatori del Consultorio Giovani sui temi della prevenzione per le classi seconde
- richiesta di partecipazione al progetto Diderot con alcune classi
- partecipazione a conferenze sulla salute o sull'ambiente collegate a progetti d'Istituto o a proposte del territorio

ATTIVITÀ INTERDIPARTIMENTALI

- In merito all'insegnamento dell'**Educazione civica** il Dipartimento proporrà ai singoli CdC la realizzazione delle seguenti **U.D.A**.:
 - 1. **nelle classi prime** "Il rispetto per gli altri e per l'ambiente. I**L RAPPORTO UOMO ANIMALI**" con riferimento all'Obiettivo 15 dell'Agenda 2030 (=Vita sulla Terra) e all'obiettivo 12 (=Consumo e produzione responsabili)
- Condivisione delle attività proposte dal Progetto Diderot con gli altri Dipartimenti coinvolti
- Collaborazione con il Dipartimento di Informatica nel Corso Sociosanitario e nel Corso Commerciale nell'individuazione di attività da svolgere in laboratorio con l'apporto teorico delle Scienze e il supporto tecnico dell'Informatica come ricerche dal web, tabelle in Excell, presentazioni in Powerpoint di temi trattati o proposti nell'ambito delle Scienze Integrate

LIBRI DI TESTO

Codice del Volume: 978-88-08-920843 Autore: Laura Celata, Alessandro Righi

Titolo: IL QUADERNO DI FISICA - Teoria veloce e tanti esercizi da fare sul libro

Editore: Zanichelli Costo: 19,40 Euro

ALTRI MATERIALI DIDATTICI

- Microscopio, vetrini di Istologia e Microbiologia
- Bilancia, provette, cilindri graduati, cartine al tornasole per il rilevamento del pH
- Tronco umano
- Campioni di minerali, rocce, fossili
- Carte geografiche
- Riviste scientifiche
- Video scientifici
- Materiale elaborato e/o proposto dal docente pubblicato su Classroom o inviato all'indirizzo di posta istituzionale

I.I.S. PAOLO BOSELLI TORINO

MOD. 10/DD

a.s. 2023/2024

Programmazione DIPARTIMENTO di FRANCESE

CLASSI PRIME INDIRIZZO TECNICO TURISTICO

DISCIPLINA FRANCESE

Coordinatore: PAOLA PERINO

Riunione del: 07/09/2023

COMPETENZE TRASVERSALI

Si fa riferimento al curricolo di Istituto

COMPETENZE DISCIPLINARI	ABILITÀ L'allieva/o:
Comprendere il senso di messaggi orali di vario tipo.	A) Comprende pienamente il significato di un testo. B) Comprende il senso globale di un testo. C) Comprende solo parzialmente il testo proposto. D) Non comprende il testo
2. Esprimersi oralmente su argomenti di carattere personale e quotidiano.	A) Interagisce in modo personale e autonomo con pronuncia corretta. B) Organizza brevi esposizioni su argomenti dati con pronuncia sufficientemente corretta. C) Sa rispondere a domande di carattere personale utilizzando un linguaggio non sempre corretto o con frasi apprese a memoria D) Comunica con difficoltà e in modo mnemonico.
3. Leggere e cogliere il senso di testi scritti relativi alla realtà quotidiana	A) Legge correttamente e comprende un messaggio nei dettagli. B) Legge in modo chiaro e comprensibile e comprende il senso globale di un messaggio. C) Legge con limitati errori di pronuncia e comprende parzialmente un messaggio. D) Legge in modo approssimativo e non comprende il messaggio.
4. Produrre testi scritti.	A) Scrive brevi testi in modo corretto e autonomo,utilizzando un lessico appropriato. B) Scrive brevi testi applicando correttamente le conoscenze grammaticali e lessicali acquisite.

C) Scrive brevi testi seguendo indicazioni-guida,
utilizzando un lessico elementare e strutture
grammaticali spesso non corrette.

D) Compone solo frasi frammentarie, utilizzando un lessico approssimativo e senza utilizzare le strutture grammaticali di base.

<u>LEGENDA</u>: **A)** Livello BUONO **B)** Livello DISCRETO **C)** Livello SUFFICIENTE (di soglia) **D)** Livello INSUFFICIENTE (competenza NON raggiunta)

CONTENUTI

Modulo 1

Lexique : les jours, les mois, les saisons; les nombres; l'école.

Communication : la date; communiquer en classe.

Grammaire : les articles définis et indéfinis.

Modulo 2

Lexique : les nations, les nationalités et les continents; les adresses électronique, web, postale.

Communication : saluer et prendre congé; parler de l'identité.

Grammaire : les verbes être, avoir, du 1er groupe; la formation du féminin et du pluriel; les adjectifs interrogatifs; la forme interrogative; les articles contractés.

Modulo 3

Lexique : la famille; l'état civil; le travail ; les loisirs.

Communication : renseigner la famille et la profession; parler des goût et des préférences. Grammaire : les adjectifs possessifs; la forme négative; les adverbes de quantité; *c'est/il est*; *faire, aller, venir.*

- -, - - , -

Modulo 4

Lexique : les objets électroniques; la forme, la consistance, la couleur; l'aspect physique, le caractère: l'heure.

Communication : décrire un objet; proposer/accepter/refuser de faire quelque chose; décrire l'aspect physique et le caractère; parler de l'heure.

Grammaire : *il y a*; les adverbes interrogatifs; les adjectifs démonstratifs; les pronoms personnels toniques; l'impératif.

Modulo 5

Lexique : les espaces récréatifs et culturels; les bâtiments administratifs; les services; les points de repère en ville.

Communication : demander/accepter/refuser de rendre un service; demander/indiquer le chemin. Grammaire : formes particulières des verbes du 1er groupe; *pouvoir, vouloir, devoir, savoir, prendre*.

OBIETTIVI DI RIFERIMENTO PER L'AMMISSIONE ALLA CLASSE SUCCESSIVA

Si fa riferimento all'abilità C per ogni competenza disciplinare (Livello SUFFICIENTE – vedi Legenda)

PROVE DI VERIFICA **Tipologia** aperte a risposta multipla strutturate/semi-strutturate interrogazioni orali Numero indicativo di valutazioni per quadrimestre 2 orali 2 scritte CRITERI DI VALUTAZIONE Si fa riferimento ai livelli sopra elencati nella tabella delle abilità (vedi Legenda); si terrà conto inoltre della progressione individuale degli studenti, della rielaborazione personale, dell'autonomia raggiunta e della correttezza del linguaggio. Per la griglia di valutazione, si fa riferimento a quella di Istituto presente nel REGOLAMENTO (vedi http://www.istitutoboselli.it/index.php/organizzazione/regolamento-d-istituto) PROGETTI/ATTIVITÀ PROPOSTI DAL DIPARTIMENTO **A**TTIVITÀ INTERDIPARTIMENTALI

LIBRI DI TESTO

Régine Boutégège – Alessandra Bellò – Carole Poirey, *Exploits Compact et Abrégé*, Cideb, ISBN 9788853017505

ALTRI MATERIALI DIDATTICI

Materiale autentico, siti internet.

Programmazione DIPARTIMENTO di LETTERE

CLASSI: PRIME INDIRIZZO: turistico DISCIPLINA: STORIA

Prof.ssa Veronica Molisso

COMPETENZE TRASVERSALI

Si fa riferimento al curricolo di Istituto

COMPETENZE DISCIPLINARI	ABILITA' L'ALLIEVA/O:
1. Collocare i fatti nella dimensione spazio-temporale	 A) Riconosce e comprende le principali connessioni sincroniche e i principali sviluppi diacronici dei fatti B) Comprende e utilizza carte geo-politiche e tematiche; riordina correttamente date e fatti secondo criteri richiesti C) Legge carte geo-politiche e tematiche seguendo indicazioniguida; riconosce e utilizza la cronologia; riordina date e fatti in casi semplici D) Non colloca dati e informazioni secondo un corretto ordine spazio- temporale
2. Operare collegamenti tra i fatti, individuando i possibili rapporti	A) Opera collegamenti e coglie rapporti di vario genere tra fatti e problemi in modo corretto e autonomo B) Confronta e collega dati correlabili, riconosce i principali rapporti di causa/effetto C) Opera collegamenti semplici tra i fatti, seguendo indicazioniguida D) Non riconosce dati e informazioni testuali
3. Esporre un argomento storico	A) Espone in modo corretto e articolato, padroneggiando l'argomento B) Espone l'argomento in forma strutturata, utilizzando un lessico adeguato C) Espone in modo chiaro e ordinato argomenti semplici, seguendo indicazioni-guida D) Espone in modo frammentario

LEGENDA: A) Livello BUONO B) Livello DISCRETO C) Livello SUFFICIENTE (di soglia)
D) Livello INSUFFICIENTE (competenza NON raggiunta)

$\boldsymbol{\Gamma}$	$\overline{}$	A 15		A 11	171
L	u	N	ΙE	NI	JTI
_	_				

DALLA RIVOLUZIONE NEOLITICA ALLA ROMA REPUBBLICANA

(L'articolazione dei moduli, a cura dei singoli Docenti, terrà conto di questi **nuclei comuni**)

Nota. Nell'indirizzo professionale si prevede **la realizzazione di UDA**: pertanto nei Moduli seguenti vengono indicati contenuti e argomenti da sviluppare, che poi ogni CdC provvederà a selezionare declinandoli in UDA.

Modulo 1

Modulo introduttivo a carattere metodologico, propedeutico allo studio della disciplina

(definizione e caratteri della storia; le fonti; il lavoro dello storico; le discipline ausiliarie; lo spazio e il tempo nella storia; la cronologia; eventi e processi; ecc.)

Modulo 2

L'età neolitica. La rivoluzione agricola; la rivoluzione urbana (quadro generale)

Modulo 3

Le civiltà del Vicino e Medio Oriente (selezione a cura del docente)

Modulo 4

 La civiltà greca, fondamento della nostra civiltà occidentale (la società, l'economia, la politica, la cultura e l'arte)

Modulo 5

Alessandro Magno e l'età ellenistica

Modulo 6

Roma: dalle origini all'età repubblicana

OBIETTIVI MINIMI

Si fa riferimento all'abilità C per ogni competenza disciplinare (Livello SUFFICIENTE – vedi Legenda)

PROVE DI VERIFICA

Tipologia

- X aperte
- X a risposta multipla
- X strutturate/semi-strutturate
- X interrogazioni ed esposizioni orali
- X produzione scritta (relazioni, ricerche, approfondimenti, ecc.)

(altro) ...

- Agli allievi saranno indicati tempi, modalità di svolgimento e criteri di valutazione della prova.
- Durante il percorso di apprendimento saranno predisposte prove e verifiche a carattere **formativo**, fornendo agli studenti adeguate informazioni e opportune indicazioni-guida.
- A conclusione di ogni modulo/unità didattica l'insegnante predispone una **verifica sommativa** per la valutazione dei livelli di conoscenza e competenza acquisiti dagli studenti
- Saranno previste **prove di recupero** per gli studenti che evidenziano risultati insufficienti.

Numero indicativo di valutazioni per quadrimestre

- Si prevedono almeno 2 valutazioni

CRITERI DI VALUTAZIONE

Si fa riferimento ai livelli sopra elencati nella tabella delle abilità (vedi Legenda); si terrà conto inoltre della progressione individuale degli studenti, della rielaborazione personale, dell'autonomia raggiunta e della correttezza del linguaggio.

Per la griglia di valutazione, si fa riferimento a quella di Istituto presente nel REGOLAMENTO (vedi http://www.istitutoboselli.it/index.php/organizzazione/regolamento-d-istituto)

Di seguito si riportano alcuni **indicatori** (che verranno comunicati agli studenti) individuati per la valutazione delle prove orali/scritte:

- Adeguatezza del discorso/testo: aderenza alla consegna, pertinenza all'argomento proposto
- Caratteristiche del contenuto: livello delle conoscenze, ampiezza e ricchezza della trattazione, padronanza dell'argomento, capacità di approfondimento
- Organizzazione: articolazione e coerenza, capacità di collegamenti e di confronti
- Correttezza formale e proprietà lessicale: uso corretto del linguaggio specifico

PROGETTI/ATTIVITA' PROPOSTI DAL DIPARTIMENTO

Il dipartimento promuove e sostiene progetti e iniziative in sinergia con il nostro territorio. Per le classi del BIENNIO si segnalano:

- alcune proposte del **Progetto Diderot**

ATTIVITA' INTERDIPARTIMENTALI			
Realizzazione di UDA in collaborazione con le altre discipline curricolari (verranno definite dai singoli Consigli di Classe).			

LIBRI DI TESTO	

a.s. 2023/2024

Programmazione DIPARTIMENTO di INGLESE

CLASSE 1Q INDIRIZZO TECNICO TURISTICO

DISCIPLINA: INGLESE

COMPETENZE TRASVERSALI

Si fa riferimento al curricolo di Istituto

COMPETENZE DISCIPLINARI	ABILITA' L'ALLIEVA/O:
Quadro europeo di riferimento comune: dal livello A1 al livello A2	
1. ASCOLTARE	
 utilizzare appropriate strategie ai fini della ricerca di informazioni e della comprensione dei punti essenziali in messaggi orali chiari, di breve estensione su argomenti noti e di interesse personale, quotidiano, sociale o di attualità riconoscere gli aspetti strutturali della lingua utilizzata in testi comunicativi nella forma orale 	A) Comprende tutte le informazioni e i dettagli di brevi enunciati B) Comprende le informazioni rilevanti e alcuni dettagli di brevi enunciati C) Comprende le informazioni principali di brevi enunciati D) Fraintende le informazioni di brevi enunciati
2. LEGGERE	
 utilizzare appropriate strategie per la ricerca di informazioni e per la comprensione dei punti essenziali in messaggi scritti chiari di breve estensione su argomenti noti, di interesse personale, quotidiano, sociale o d'attualità riconoscere gli aspetti strutturali della lingua utilizzata in testi comunicativi nella forma scritta e multimediale utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali 	A) Comprende i meccanismi di coerenza e coesione di testi semplici B) Comprende la struttura e il senso di testi semplici C) Comprende le informazioni principali di testi semplici D) Fraintende le informazioni di testi semplici
3. SCRIVERE	
 descrivere in maniera semplice esperienze, impressioni ed eventi relativi all'ambito personale, sociale o dell'attualità produrre testi brevi, semplici e coerenti su tematiche note di interesse personale, quotidiano, sociale appropriati nelle scelte lessicali e sintattiche 	A) Produce brevi testi descrittivi o dialoghi coerenti e coesi B) Produce brevi testi descrittivi o dialoghi comprensibili C) Scrive frasi semplici e comprensibili D) Non riconosce la struttura sintattico-lessicale della frase.

- utilizzare i dizionari monolingue e bilingue, compresi quelli multimediali.

4. CONVERSARE

- interagire in conversazioni brevi e chiare su argomenti di interesse personale, quotidiano, sociale o d'attualità
- utilizzare un repertorio lessicale ed espressioni di base, per esprimere bisogni concreti della vita quotidiana, descrivere esperienze e narrare avvenimenti di tipo personale o familiare
- descrivere in maniera semplice esperienze impressioni ed eventi relativi all'ambito personale, sociale o dell'attualità
- **A)** Tiene aperta e chiude in modo pertinente una conversazione
- **B)** Tiene aperta una conversazione per qualche battuta
- **C)** Risponde in modo semplice, formulando frasi brevi ma pertinenti
- D) Interagisce con difficoltà con un interlocutore

<u>LEGENDA</u>: **A)** Livello BUONO **B)** Livello DISCRETO **C)** Livello SUFFICIENTE (di soglia) **D)** Livello INSUFFICIENTE (competenza NON raggiunta)

CONTENUTI

SELEZIONE DI ARGOMENTI TRATTI DALLA STARTER UNIT ALLE UNITÀ 5/6.

QUI SI SEGUITO LA SCANSIONE IN MODULI_*

* POTRÀ ESSERE EVENTUALMENTE SOGGETTA A VARIAZIONI/RIDUZIONI IN CONSIDERAZIONE DEL LIVELLO DI COMPETENZA DELLA CLASSE E DEGLI STRUMENTI TECNOLOGICI A DISPOSIZIONE IN AULA

Modulo 1

Mi presento: presentarsi, parlare della famiglia, attività per il tempo libero, la mia camera, luoghi/servizi in città

Modulo 2

La scuola: luoghi, materie, attrezzature

Modulo 3

L'alimentazione

Mod.4

Sentimenti, emozioni, opinioni

Modulo 5

Il mio aspetto

Modulo 6

Elementi di base della lingua (trasversale e propedeutico ai moduli 1-6): presente semplice (essere, avere, can,uso di do/does), avverbi/espressioni di tempo, preposizioni di tempo e luogo, present continuous, countable/uncountable nouns, some/any, traduzione di poco e molto, past simple (verbi regolari e irregolari, uso di did), past continuous, must/mustn't.

Comparativi e superlativi (unit 6): contenuto facoltativo per il primo anno

Modulo 7

Lessico: vocaboli per scrivere/parlare degli argomenti di ogni singolo modulo

Modulo 8 (trasversale)

Educazione Civica

I contenuti saranno individuati sulla base di un percorso trasversale da concordare a livello di consiglio di classe. L'attività sarà valutata in L2.

OBIETTIVI DI RIFERIMENTO PER L'AMMISSIONE ALLA CLASSE SUCCESSIVA

Si fa riferimento all'abilità C per ogni competenza disciplinare (Livello SUFFICIENTE – vedi Legenda)

Personalizzazione del curricolo:

I contenuti programmati per il biennio rappresentano gli argomenti di base della lingua pertanto gli obiettivi minimi vengono identificati nell'applicazione delle strutture a livello A1 privilegiando le attività più guidate (ad esempio vero/falso, scelta multipla, accoppiamento, completamento di frasi, formulazione di risposte brevi). Per quanto riguarda il lessico verrà ridotto il numero dei vocaboli da imparare e anche per l'orale la richiesta sarà ridotta, prevedendo la verifica della comprensione delle domande e la produzione di risposte brevi ed essenziali. Le attività di ascolto saranno orientate alla comprensione dei brani proposti dal libro di testo.

PROVE DI VERIFICA

Tipologia

- aperte
- a risposta multipla
- strutturate/semi-strutturate
- interrogazioni orali

- Tipologie di attività scritte: lettura intensiva ed estensiva di brani/messaggi/dialoghi/cartelli/avvisi; test a risposte chiuse o aperte; esercizi di completamento; esercizi di riordinamento; stesura di brevi dialoghi; stesura di semplici brani descrittivi e di messaggi/e-mail.
- Tipologie di attività orali: griglie a risposta chiusa per la comprensione di brevi brani; conversazione con l'insegnante su argomenti preparati; dialoghi a coppie con i compagni, descrizione di immagini /fotografie. Verifiche formative su obiettivi minimi.

Per le verifiche scritte si fa riferimento alla prove proposte dal teacher's book del libro di testo eventualmente adattate secondo il livello della classe: il docente può ridurre le prove concentrare il momento di verifica solo su alcune o anche solo su una delle abilità richieste, personalizzare le prove selezionando opportunamente attività e contenuti anche in modo individuale.

Test d'ingresso (scritto) finalizzato alla definizione del livello di conoscenze e competenze acquisite

Numero indicativo di valutazioni per quadrimestre:

Due verifiche orali e due/tre scritte per quadrimestre, compatibilmente con il profilo di ogni classe. Il numero e le tipologie di prove potranno subire dei cambiamenti secondo il livello di competenza della classe e delle condizioni in cui verranno portate avanti le attività didattiche.

Test d'ingresso (scritto) finalizzato alla definizione del livello di conoscenze e competenze acquisite

CRITERI DI VALUTAZIONE

Si fa riferimento ai livelli sopra elencati nella tabella delle abilità (vedi Legenda); si terrà conto inoltre della progressione individuale degli studenti, della rielaborazione personale, dell'autonomia raggiunta, della correttezza del linguaggio e della pronuncia.

Nel biennio elementi che concorrono alla valutazione sono anche rappresentati da buona volontà, puntualità nello svolgimento dei compiti, partecipazione alle lezioni, comportamento in classe e collaborazione.

Per le prove strutturate, livello di sufficienza: generalmente 60%.

Per la griglia di valutazione, si fa riferimento a quella di Istituto presente nel REGOLAMENTO (vedi http://www.istitutoboselli.it/index.php/organizzazione/regolamento-d-istituto)

PROGETTI / ATTIVITA' PROPOSTI DAL DIPARTIMENTO

Vengono individuate proposte di attività sul territorio quali specifiche dei vari corsi, ad esempio Tour guidati dagli allievi della 4° Turistico per la città di Torino

Progetto Erasmus per mobilità allievi e docenti a partire dal mese di febbraio 2024

Progetto Certificazioni linguistiche

Teatro in lingua inglese (a pagamento)

ATTIVITA' INTERDIPARTIMENTALI

Saranno possibili attività condivise con altre discipline dell'area linguistica (italiano e francese) per argomenti trasversali di grammatica e sintassi

Modulo di Educazione Civica trasversale a tutto il consiglio di classe

LIBRI DI TESTO

C. Leonard, M.L. Freeman, **NEW IDENTITY CONCISE,** Oxford University Press, ISBN 9780194086776

ALTRI MATERIALI DIDATTICI

DVD, LIM /Smart TV e laboratorio (ove sono disponibili questi sussidi didattici), materiale autentico fotocopiato

Programmazione DIPARTIMENTO di LETTERE

CLASSI: PRIME INDIRIZZO: TURISTICO DISCIPLINA: ITALIANO

Prof.ssa Veronica Molisso

COMPETENZE TRASVERSALI

Si fa riferimento al curricolo di Istituto

COMPETENZE	ABILITA'
DISCIPLINARI	L'ALLIEVA/O:
1. Leggere testi letterari e non	 A) Legge e comprende le varie tipologie testuali, sa contestualizzare B) Legge testi espositivi, informativi, narrativi e argomentativi cogliendo le informazioni principali e individuando gli elementi richiesti C) Legge brevi testi espositivi, informativi e narrativi cogliendo il senso generale esplicito D) Legge in modo meccanico, comprendendo parzialmente il testo
2. Esporre un argomento rispettando i criteri di correttezza, coesione, coerenza e sequenzialità	 A) Organizza una breve esposizione corretta e articolata in modo autonomo B) Espone argomenti e concetti in modo ordinato e chiaro C) Espone argomenti e concetti dimostrando una sufficiente consapevolezza dei 4 criteri di riferimento D) Riferisce un argomento in modo frammentario, senza rispettare i criteri di riferimento
3. Scrivere testi vari	 A) Scrivere testi personali in modo corretto, autonomo e funzionale allo scopo B) Scrive testi a carattere informativo chiari e articolati C) Scrive brevi testi di tipo informativo, seguendo indicazioni-guida D) Compone testi frammentari
 4. Riflettere sulla lingua (competenza metalinguistica) A) Analizza e usa in modo autonomo e funzionale il codici linguistico, con padronanza lessicale B) Riconosce e utilizza correttamente le parti del discorso riconosce la struttura logica della frase e dispone di un les adeguato C) Riconosce e applica le principali regole della grammati limitati errori; dispone di un lessico sufficiente D) Riconosce e applica le regole linguistiche con frequent dispone di un lessico limitato 	
5. Riassumere testi	 A) Scrive riassunti di vari generi testuali in modo autonomo e funzionale allo scopo B) Riassume testi espositivi e narrativi in modo chiaro e corretto C) Riconosce le informazioni principali in casi semplici e riassume brevi testi D) Scrive riassunti confusi e frammentari

<u>LEGENDA</u>: **A)** Livello BUONO **B)** Livello DISCRETO **C)** Livello SUFFICIENTE (di soglia) **D)** Livello INSUFFICIENTE (competenza NON raggiunta)

CONTENUTI

Nota. Nell'indirizzo professionale si prevede la realizzazione di UDA: pertanto nei Moduli seguenti vengono indicati contenuti e argomenti da sviluppare, che poi ogni CdC provvederà a selezionare declinandoli in UDA.

Modulo 1

• **Riflessione sulla lingua**: elementi di fonologia, ortografia, punteggiatura, morfologia. Uso dei connettivi.

Modulo 2

• **Riflessione sul lessico**: suffissi/prefissi/radici/desinenze. Uso ragionato del vocabolario cartaceo e non.

Modulo 3

- Lettura e analisi di testi:
 - Testi narrativi letterari: caratteri del testo letterario, elementi di narratologia, generi principali
 - Laboratorio di lettura: lettura integrale di 1-2 romanzi, scelti liberamente all'interno di una lista fornita dall'insegnante

<u>Nota</u>. E' opportuno che gli studenti nel biennio siano **orientati e incoraggiati alla lettura** per imparare ad apprezzarla, evitando forzature e imposizioni che risulterebbero controproducenti. Il docente, in base alle caratteristiche della sua classe, indirizzerà gli studenti nella scelta dei testi.

Testi informativi/espositivi (articoli divulgativi, manuali scolastici): criteri espositivi, differenza tra fatti e opinioni e tra descrizione e narrazione

<u>Nota</u>. Nella scelta dei testi si farà riferimento anche a **contenuti professionali specifici** dell'indirizzo di studi scelto ("curvatura" rispetto alle competenze in uscita).

Modulo 4

- Produzione orale:
 - Brevi esposizioni/relazioni su argomenti/temi assegnati
- Produzione scritta:
 - Riassunti di testi narrativi e non
 - Elaborazione di testi espositivi, brevi relazioni e report
 - Elaborazione di mappe e schemi per lo studio

Moduli facoltativi

- Elementi del linguaggio filmico, struttura narrativa, generi del cinema
- Scrittura creativa: da svilupparsi tra la prima e la seconda classe
- Altro (a cura dell'insegnante)

OBIETTIVI MINIMI

Si fa riferimento all'abilità C per ogni competenza disciplinare (Livello SUFFICIENTE – vedi Legenda)

PROVE DI VERIFICA

Tipologia

- X aperte
- X a risposta multipla
- X strutturate/semi-strutturate
- X interrogazioni ed esposizioni orali

- X per classi parallele
 X produzione scritta
 X schedature di libri/film/spettacoli
 (altro) ...
- Agli allievi saranno indicati tempi, modalità di svolgimento e criteri di valutazione della prova.
- Durante il percorso di apprendimento saranno predisposte prove e verifiche a carattere **formativo**, fornendo agli studenti adeguate informazioni e opportune indicazioni-guida.
- A conclusione di ogni modulo/unità didattica l'insegnante predispone una **verifica sommativa** per la valutazione dei livelli di conoscenza e competenza acquisiti dagli studenti
- Saranno previste **prove di recupero** per gli studenti che evidenziano risultati insufficienti.

Numero indicativo di valutazioni per quadrimestre

- Si prevedono almeno 2 valutazioni di prove scritte e 2 valutazioni di prove orali.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Si fa riferimento ai livelli sopra elencati nella tabella delle abilità (vedi Legenda); si terrà conto inoltre della progressione individuale degli studenti, della rielaborazione personale, dell'autonomia raggiunta e della correttezza del linguaggio.

Per la griglia di valutazione, si fa riferimento a quella di Istituto presente nel PTOF (vedi

https://www.istitutoboselli.it/attachments/article/5041/Griglia%20di%20correlazione%20tra%20criteri%20e%20voti.pdf)

Di seguito si riportano alcuni **indicatori** (che verranno comunicati agli studenti) individuati per la valutazione delle prove orali/scritte:

- Adeguatezza del discorso/testo: aderenza alla consegna, pertinenza all'argomento proposto
- Caratteristiche del contenuto: livello delle conoscenze, ampiezza e ricchezza della trattazione, padronanza dell'argomento, capacità di approfondimento
- Correttezza ortografica e morfo-sintattica
- Organizzazione: articolazione, coesione e coerenza delle varie parti
- Lessico e stile

PROGETTI/ATTIVITA' PROPOSTI DAL DIPARTIMENTO

Il dipartimento promuove e sostiene progetti e iniziative in sinergia con il nostro territorio. Per le classi del BIENNIO si segnalano:

- alcune proposte del **Progetto Diderot**
- quotidiano in classe

ATTIVITA' INTERDIPARTIMENTALI

Realizzazione di UDA in collaborazione con le altre discipline curricolari (verranno definite dai singoli Consigli di Classe).

LIBRI DI TESTO

1.1.S. PAOLO BOSELLI TORINO

MOD.10/DD

a.s. 2023-2024

Programmazione DIPARTIMENTO di IRC

CLASSI prime - seconde - terze INDIRIZZI tutti

DISCIPLINA: IRC

Coordinatore: Alessia Saracino

COMPETENZE TRASVERSALI			
Si fa riferimento al curricolo di Istituto			
COMPETENZE DISCIPLINARI	ABILITA' L'ALLIEVA/ 0:		
Interrogativi universali dell'umanita, risposte del cristianesimo, confronto con le altre religioni	A) l'allievo formula domande di senso a partire dalla propria esperienza personale e di relazione B) l'allievo comprende alcune domande di senso a partire dalla propria esperienza personale e di relazione C) l'allievo coglie qualche domanda di senso cercando di partire dalla propria esperienza personale e di relazione D) l'allievo non riesce a formulare domande di senso a partire dalla propria esperienza personale e di relazione		
2. Natura e valore delle relazioni umane e sociali alla luce della rivelazione cristiana e delle istanze della societa contemporanea	A) l'allievo utilizza un linguaggio religioso appropriato per spiegare contenuti, simboli e influenza culturale del cristianesimo, distinguendo espressioni e pratiche religiose da forme di fondamentalismo, superstizione ed esoterismo B) l'allievo utilizza un linguaggio religioso abbastanza preciso per spiegare contenuti, simboli e influenza culturale del cristianesimo, distinguendo espressioni e pratiche religiose da forme di fondamentalismo, superstizione ed esoterismo C) l'allievo coglie ii linguaggio religioso appropriato per spiegare contenuti, simboli e influenza culturale del cristianesimo, distinguendo a volte espressioni e pratiche religiose da forme di fondamentalismo, superstizione ed esoterismo D) l'allievo non riesce ad utilizzare un linguaggio religioso appropriato per spiegare contenuti, simboli e influenza culturale del cristianesimo, non distinguendo espressioni e pratiche religiose da forme di fondamentalismo, superstizione ed esoterismo		
3. Dinamica dello sviluppo e della crescita come occasione di esplorazione e conoscenza critica del mondo, di tensione tra ii "gia" e "non ancora"	A) l'allievo coglie e spiega l'esistenza come percorso di crescita, di scoperta e di maturazione della propria personalita e di un punto di vista critico sulla realta circostante		

	B) l'allievo capisce l'esistenza come percorso di crescita, di scoperta e di maturazione della propria personalita e di un punto di vista critico sulla realta circostante C) l'allievo cerca di cogliere l'esistenza come percorso di crescita, di scoperta e di maturazione della propria personalita e di un punto di vista critico sulla realta circostante O) l'allievo non riesce a cogliere l'esistenza come percorso di crescita, di scoperta e di maturazione della propria personalita e di un punto di vista critico sulla realta circostante
4. Approccio alla conoscenza della Bibbia come codice culturale dell'Occidente (arte, architettura, morale, poesia, diritto, antropologia, ecc.).	A) l'allievo riconosce e illustra in molta parte della cultura e dell'arte europea tracce di ispirazione biblica B) l'allievo riconosce e illustra in qualche parte della cultura e dell'arte europea tracce di ispirazione biblica C) l'allievo riconosce e tenta di illustrare in parte della cultura e dell'arte europea tracce di ispirazione biblica D) l'allievo non riesce a riconoscere ne illustrare in molta parte della cultura e dell'arte europea tracce di ispirazione biblica

LEGENOA: A) Livello BUONO B) Livello OISCRETO C) Livello SUFFICIENTE(di soglia)
0) Livello INSUFFICIENTE (competenza NON raggiunta)

CONTENUTI
Modulo 1 Area Antropologico-esistenziale
Modulo 2 Area storico-fenomenologica
Modulo 3 Area biblico-teologica

OBIETTIVI DIRIFERIMENTO PERL'AMMISSIONE ALLA CLASS£ SUCCESSIVA

Si fa riferimento all'abilita C per ogni competenza disciplinare (Livello SUFFICIENTE - vedi Legenda)

	PROVE 01 VERIFICA
Tipologi a	
,	aperte
	a risposta multipla
D	strutturate/semi-strutturate
(interrogazioniorali
ì	per classi parallele
D	di gruppo
Numero⊡nd	icativo di valutazioni per quadrimestre: 1
(ID	

D (ID

CRITERI DI VALUTAZIONE

Si fa riferimento ai livelli sopra elencati nella tabella delle abilita (vedi Legenda); si terra conto inoltre dell'interesse, capacita di ascolto, partecipazione, abilita di impostare domande di senso e di elaborare cio che viene proposto dall'insegnante, abilita di cogliere ii senso profondo della vitae di riformulare risposte coerenti, capacita di confronto, di dialogo e di ascolto di se stessi e degli altri.

Per la griglia di valutazione, si fa riferimento a quella di Istituto presente nel REGOLAMENTO (vedi http://www.istitutoboselli.it/index.php/organizzazione/regolamento-d-istituto)

PROGETTI/ATTIVITA' PROPOSTI DAL DIPARTIMENTO

- Percorso di conoscenza e visita di realta della citta di Torino che si occupano di volontariato, in particolare ii Ser.Mi.G.
- Se verra ripresa vorremmo riproporre anche l'iniziativa "Il Treno della memoria".

ATTIVITA' INTERDIPARTIMENTALI

LIBRI DI TESTO

PISCI - BERNARDO, All'ombra de/ sicomoro, DEA Scuola MICHELE CONTADINI, Itinerori 2.0- volume unico,LDC scuola

ALTRI MATERIAU DIDATTICI

Bibbia, fotocopie fornite dal docente, proiezione di video, articoli di quotidiani, ecc.

I.I.S. PAOLO BOSELLI TORINO

A. s. 2023/2024

Programmazione di Diritto -Economia Classe 1Q - Biennio comune a tutti gli indirizzi Docente Giulia Marianna Nava

COMPETENZE TRASVERSALI

Si fa riferimento al curricolo di Istituto, con opportuna elaborazione da parte dei rispettivi Consigli di classe. Al riguardo, verranno valorizzate le seguenti **soft skills**:

- **pensiero critico/problem solving**: saper analizzare e valutare situazioni in modo da impiegare informazioni e idee al fine di formulare risposte e soluzioni adeguate al contesto di riferimento;
- **comunicazione:** saper ascoltare, comprendere e contestualizzare le informazioni per poi trasmetterle ad altri, in modalità verbale o non verbale;
- **collaborazione:** saper lavorare insieme in vista di un obiettivo comune, prevenendo ed eventualmente gestendo i conflitti in modo costruttivo;
- utilizzo delle tecnologie informatiche e degli strumenti offerti dalla rete mediante stili comportamentali corretti, attenti e responsabili, nel rispetto della normativa vigente, della comunità scolastica e della salvaguardia dei beni comuni.

Obiettivi generali

- Obiettivi relazionali:

- · corretto rapporto insegnante-allievo
- capacità di autocritica e confronto con gli altri
- · capacità di rispettare le scadenze temporali richieste
- rispetto dell'ambiente e del materiale didattico
- regolarità e partecipazione al lavoro svolto in classe
- disponibilità a collaborare con i compagni e con l'insegnante

- Acquisizione del metodo di studio:

- studio costante e in itinere della disciplina
- capacità di approfondire le nozioni fondamentali
- · capacità di costruire schemi esplicativi personali

COMPETENZE DISCIPLINARI	ABILITA' L'ALLIEVA/O:
1. Interagire in modo efficace e produttivo con	A) Accetta il punto di vista di altre persone,
gli altri per migliorare la qualità delle relazioni	trovando soluzioni per gestire eventuali situazioni di
e per agevolare lo scambio di informazioni,	conflitto tra pari, ed è capace di ascoltare le ragioni
all'interno di gruppi o community, nel rispetto	altrui per individuare soluzioni condivise, assumendo
delle regole della convivenza sociale.	posizioni conformi al senso di legalità.

	B) Comprende la responsabilità individuale dei propri comportamenti, stabilendo relazioni corrette con compagni e adulti, esercitando autocontrollo nell'agire quotidiano. C) Comprende la necessità di regole che rendano possibile la pacifica convivenza, accettando i propri doveri scolastici. D) Non rispetta le regole condivise.
2. Collocare l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione a tutela persona, della collettività e dell'ambiente.	persone/famiglia/società/Stato.
3. Riconoscere le caratteristiche essenziali del sistema socio-economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio.	l
4. Utilizzare una terminologia giuridica ed economica di base.	 A) Usa la terminologia appropriata ed interpreta il suo vissuto con le conoscenze disciplinari. B) Comprende e mette in relazione i termini giuridico-economici. C) Riconosce i significati dei termini utilizzati, riferiti ad argomenti trattati. D) Fraintende i significati dei termini giuridici ed economici.

<u>Legenda</u>:

- A) Livello BUONO
- **B**) Livello **DISCRETO**
- C) Livello SUFFICIENTE (di soglia)
- $D) \ \ \mathsf{Livello} \ \textbf{INSUFFICIENTE} \ (\mathsf{competenza} \ \mathsf{NON} \ \mathsf{raggiunta})$

Moduli delle conoscenze

Modulo 1: La norma giuridica e i suoi destinatari

Le norme giuridiche e la loro funzione

Caratteri delle norme giuridiche

L'efficacia delle norme giuridiche e la loro interpretazione

Le ripartizioni del diritto

Le fonti del diritto e la loro organizzazione gerarchica

Le persone fisiche: la capacità giuridica e la capacità di agire

Gli incapaci di agire e la loro tutela

Le organizzazioni collettive

Il rapporto giuridico: definizione, contenuto e oggetto

Modulo 2 Lo Stato e la sua evoluzione costituzionale

Lo Stato e i suoi elementi: territorio, popolo e sovranità

Le forme di Stato

Le forme di Governo

Dall'unificazione italiana al periodo fascista

Dalla caduta del fascismo all'Assemblea costituente

Modulo 3: La Costituzione Italiana

Struttura e caratteri della Costituzione

Diritti e doveri dei cittadini

Le libertà individuali

L'uguaglianza e il lavoro

Decentramento, autonomia e tutela delle minoranze

I diritti sociali, economici e politici

La famiglia

Il diritto internazionale e la tutela degli stranieri

La tutela della pace e la bandiera italiana

Modulo 4: Il sistema economico e i soggetti che vi operano

L'importanza dell'Economia nella vita quotidiana

Il problema della scarsità delle risorse

Caratteri e tipologie dei bisogni economici

I beni economici: caratteri e tipologie

I servizi

Il funzionamento del sistema economico

Le famiglie

Il reddito e le sue fonti

Il consumo

Il risparmio

Le tipologie di investimento

Le imprese

Le imprese e la produzione

I settori produttivi

I fattori produttivi

Il costo di produzione e il profitto

Lo Stato e il resto del mondo

Le funzioni economiche dello Stato La spesa pubblica Le entrate pubbliche Il PIL e la ricchezza nazionale

I rapporti economici internazionali

Libero scambio e protezionismo La globalizzazione dei mercati La cooperazione economica internazionale

	Obiettivi di riferimento pe	r l'ammissione alla class	se successiva	
 Comprendere il ruolo del diritto nella vita sociale. Riconoscere i caratteri della norma giuridica. Comprendere il ruolo dell'economia nell'esperienza quotidiana. 				

Metodologie

Lezione frontale - Lezione interattiva – Uso di Google Classroom - Lavori di gruppo - Problem solving - Flipped classroom

Saranno svolte attività di recupero per l'intera classe o per piccoli gruppi.

Saranno organizzati lavori individuali e di gruppo sia di approfondimento sia di problem solving.

In particolare, saranno progettati percorsi interdisciplinari di Educazione civica con le relative tipologie di verifica e i criteri di valutazione.

Prove di verifica

Le verifiche saranno somministrate preferibilmente con cadenza mensile, comunque in numero non inferiore a tre per ogni quadrimestre, ed assumeranno la forma di

- Interrogazioni orali
- Test strutturati o semi-strutturati
- Prove di competenza. Compiti autentici: soluzioni di casi semplici

Criteri di valutazione

Si fa riferimento ai livelli sopra elencati nella tabella delle abilità (vedi Legenda); si terrà conto inoltre della progressione individuale degli studenti, della rielaborazione personale, dell'autonomia raggiunta e della correttezza del linguaggio.

Per la griglia di valutazione, si fa riferimento a quella di Istituto presente nel REGOLAMENTO (vedi http://www.istitutoboselli.it/index.php/organizzazione/regolamento-d-istituto)

Progetti/Attività propost i dal dipartimento

Prove comuni di dipartimento

- Per classi parallele (se concordate)
- Predisposizione di prove standardizzate che tengano conto delle diverse esigenze presenti nelle classi al fine di favorire l'inclusione

Attività interdipartimentali

Libri di testo

வேங் மான்மை econicaltica පিষ্ণোগ্ৰ one airfatuled" raggiumgi mentoped all princompetance— giuridiche— ed Peacamomidhed ped princompetance— giuridiche— ed Peacamomidhed ped per la realizzazione di percorsi interdisciplinari e di Educazione civica, in particolare con i টোল্লকটা প্ৰায়ে প্ৰথম প্ৰথম কৰিছে প্ৰথম কৰেছে প্ৰথম কৰেছে

<u>Altri materiali didattici</u>			
Libro di testo, la Costituzione, Codice civile, articoli di giornali, materiale raccolto via internet, materiale predisposto dall'insegnante, leggi speciali, film, documentari e trasmissioni televisive.			
Torino 28/9/2023			

I.I.S. PAOLO BOSELLI TORINO a.s. 2023/2024

PROGRAMMAZIONE INIZIALE CLASSE 1 Q TECNICO TURISTICO DISCIPLINA: ECONOMIA AZIENDALE

Prof.ssa Maria Cristina Ugolini

COMPETENZE DISCIPLINARI	ABILITA' L'ALLIEVA/O:	
1. Utilizzare strumenti matematici: rapporti, proporzioni, calcoli percentuali	A. Individua e applica i procedimenti di calcolo più rapidi ed adatti alla risoluzione di problemi economico-aziendale B. Contestualizza i dati e risolve autonomamente problemi di natura aziendale C. Individua i dati principali e risolve semplici problemi D. Confonde i termini matematici (rapporti, proporzioni, percentuali, riparti ecc.)	
2. Individuare gli elementi fondamentali dell'attività economica	A. Contestualizza gli elementi aziendali di base in situazioni diverse B. Descrive e pone in correlazione gli elementi aziendali di base C. Individua e definisce gli elementi aziendali di base D) Fraintende gli elementi aziendali di base	
3. Riconoscere e utilizzare i concetti fondamentali dello scambio economico	A. Redige i documenti integrandoli fra loro nelle diverse situazioni B. Individua le relazioni tra i diversi documenti C. Individua i dati di base per la stesura di un documento di struttura semplice D. Non seleziona i dati adeguati alla compilazione dei documenti	

<u>LEGENDA</u>: **A)** Livello BUONO **B)** Livello DISCRETO **C)** Livello SUFFICIENTE (di soglia) **D)** Livello INSUFFICIENTE (competenza NON raggiunta)

METODOLOGIE

Lezione frontale - Lezione interattiva - Lavori di gruppo - Problem solving - Flipped classroom —Ricerche da parte degli allievi - Preparazione di materiali da parte dei docenti sfruttando le risorse didattiche presenti in Rete (*library* della RAI, di Weschool, enciclopedie online, libri digitali, risorse di test ed esercizi, etc...)-Esercitazioni preparate dai docenti - Preparazione di argomenti da parte di gruppi di allievi ed esposizione/spiegazione ai compagni.

OBIETTIVI MINIMI

Si fa riferimento all'abilità C per ogni competenza disciplinare (Livello SUFFICIENTE – vedi Legenda)

PROVE DI VERIFICA

Tipologia

- aperte
- a risposta multipla
- strutturate/semi-strutturate
- interrogazioni orali

Numero indicativo di valutazioni per quadrimestre: almeno due scritti, un orale

CRITERI DI VALUTAZIONE

Si fa riferimento ai livelli sopra elencati nella tabella delle abilità (vedi Legenda); si terrà conto inoltre della progressione individuale degli studenti, della rielaborazione personale, dell'autonomia raggiunta e della correttezza del linguaggio.

Per la griglia di valutazione, si fa riferimento a quella di Istituto presente nel REGOLAMENTO (vedi http://www.istitutoboselli.it/index.php/organizzazione/regolamento-d-istituto)

PROGETTI/ATTIVITA' PROPOSTI DAL DIPARTIMENTO

Progetto benessere, progetto per combattere il bullismo.

ATTIVITA' INTERDIPARTIMENTALI		
Rapporti con il dipartimento di matematica, diri	tto e informatica.	



ALTRI MATERIALI DIDATTICI

Video, schede di approfondimento, articoli di giornale, ricerche on line.

MOD. 10/DD

a.s. 2023/2024

Programmazione DIPARTIMENTO di SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

CLASSI PRIME E SECONDE INDIRIZZI TECNICO-TURISTICO, COMMERCIALE, SOCIO-SANITARIO DISCIPLINA SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE

Docente; Cinnadaio Elio

COMPETENZE TRASVERSALI

Si fa riferimento al curricolo di Istituto.

COMPETENZE DISCIPLINARI	ABILITA' L'ALLIEVA/O:
Percezione di sé e completamento dello sviluppo funzionale delle capacità motorie ed espressive	 A) Conoscere il corpo e la sua funzionalità, ampliando le capacità coordinative e condizionali; organizzare le capacità motorie in relazione ad alcune delle sue variabili B) Conoscere le capacità coordinative e condizionali e saperle utilizzare C) Conoscere il sé corporeo in relazione a spazio/tempo D) Conoscere solo parzialmente il sé corporeo in relazione a spazio/tempo
2. Sport, regole, fair play	A) Ricercare nella pratica di sport di squadra e individuali strategie efficaci per la risoluzione di situazioni problematiche nel rispetto del fair play e del regolamento sportivo B) Collaborare con i compagni all'interno della squadra nel rispetto del regolamento e assumere responsabilità personali C) Collaborare con i compagni all'interno della squadra D) Collaborare solo parzialmente con i compagni all'interno della squadra
3. Salute, benessere, prevenzione	A) Conoscere i principi fondamentali di prevenzione per la sicurezza personale in palestra e negli spazi aperti B) Conoscere le norme igienico-scientifiche essenziali e i principi alimentari per mantenere il proprio corpo in salute C) Adottare stili di vita adeguati per un corretto svolgimento della pratica sportiva D) Adottare solo parzialmente stili di vita adeguati per un corretto svolgimento della pratica sportiva.

4. Relazione con l'ambiente naturale

- A) Orientarsi in contesti diversificati con attività all'aria aperta per il recupero di un corretto rapporto con l'ambiente.
- **B)** Acquisire un consapevole e corretto rapporto con i diversi tipi di ambiente
- **C)** Riconoscere l'importanza del rispetto verso il comune patrimonio ambientale
- **D)** Assumere solo parzialmente comportamenti corretti verso il comune patrimonio ambientale

<u>LEGENDA</u>: **A)** Livello BUONO **B)** Livello DISCRETO **C)**Livello SUFFICIENTE (di soglia) **D)** Livello INSUFFICIENTE (competenza NON raggiunta)

CONTENUTI

Modulo 1 - Le capacità condizionali e coordinative

Miglioramento e allenamento delle capacità condizionali e della coordinazione motoria: potenziamento muscolare, stretching, attività aerobica a corpo libero.

Modulo 2 - Sport di squadra

Come si gioca; fondamentali individuali e di squadra; le regole di gioco; posizionamento in campo e sviluppo di un'azione di gioco.

Modulo 3 - Sport individuali: gli sport di racchetta

Teoria e tecnica delle varie discipline come badminton, tennis tavolo, tennis; il regolamento delle gare.

Modulo 4 – II Fair Play

Che cos'è il Fair Play; la carta del Fair Play; lo sport che cosa non deve essere; aspetti trasversali tra competenze sportive e vita quotidiana

Modulo 5 - Apparato scheletrico e muscolare

La funzione del Sistema scheletrico

La funzione del Sistema muscolare

Modulo 6 - L'allenamento

Il riscaldamento; principi generali di allenamento

OBIETTIVI MINIMI

Si fa riferimento all'abilità C per ogni competenza disciplinare (Livello SUFFICIENTE – vedi legenda)

PROVE DI VERIFICA

Tipologia X aperte

X a risposta multipla

X interrogazioni orali

X prove pratiche

X lavori di gruppo

Numero indicativo di valutazioni per quadrimestre: si prevedono almeno due valutazioni.

CRITERI DI VALUTAZIONE

Si fa riferimento ai livelli sopra elencati nella tabella delle abilità (vedi Legenda); si terrà conto inoltre della progressione individuale degli studenti, della rielaborazione personale, dell'autonomia raggiunta e della correttezza del linguaggio.

Per la griglia di valutazione, si fa riferimento a quella di Istituto presente nel REGOLAMENTO(vedi http://www.istitutoboselli.it/index.php/organizzazione/regolamento-d-istituto)

PROGETTI/ATTIVITA' PROPOSTI DAL DIPARTIMENTO

Eventuali progetti e iniziative in sinergia con il nostro territorio Vedi progetti/attività in ambito sportivo (PTOF)

ATTIVITA' INTERDIPARTIMENTALI

UDA/attività/progetti di Educazione Civica

LIBRI DI TESTO

EDUCARE AL MOVIMENTO SLIM – G. FIORINI, N. LOVECCHIO, S. CORETTI, S, BOCCHI – ED. MARIETTI SCUOLA (CLASSE PRIMA)

ALTRI MATERIALI DIDATTICI

Attrezzature sportive

a.s. 2023-2024

CLASSE 1Q INDIRIZZO Tecnico Turistico DISCIPLINA Scienze della Terra

Prof.ssa Francesca Toscani

COMPETENZE TRASVERSALI

Si fa riferimento al curricolo di Istituto

COMPETENZE DISCIPLINARI	ABILITA' L'ALLIEVA/O:
Riconoscere e comprendere il linguaggio tecnico- scientifico, i simboli e le formule	A) Usa i termini scientifici specifici, i simboli e le formule correttamente e senza esitazioni B) Usa i termini scientifici in modo appropriato C) Individua e comprende il significato dei termini scientifici di base, dei simboli e delle formule più note D) Definisce i termini scientifici e la simbologia in modo confuso ed improprio
2. Produrre brevi testi di tipo scientifico	A) Elabora testi precisi, rigorosi e approfonditi B) Elabora testi consequenziali e coerenti C) Produce testi brevi ma strutturati in modo corretto D) Produce testi confusi e frammentari
Classificare componenti della realtà naturale ed artificiale, sistemi semplici e complessi	A) Individua possibili criteri di classificazione B) Classifica utilizzando più criteri di confronto C) Riordina dati e informazioni secondo un criterio prestabilito D) Riordina parzialmente dati e informazioni
Leggere e interpretare immagini del territorio,tabelle, schemi, grafici, carte e mappe, con o senza l'ausilio di strumenti tecnologici ed informatici	Costruisce in modo corretto e autonomo tabelle, schemi e grafici Mette in correlazione per analogie e differenze dati e informazioni di tabelle, schemi, ecc. Individua dati e informazioni principali di tabelle, schemi,grafici,carte, fotografie del territorio Legge con difficoltà informazioni e dati presentati in forma non verbale
Applicare i processi di indagine caratteristici delle Scienze (Non sempre valutata nelle classi prime)	A) Verifica la coerenza e la plausibilità delle ipotesi e interpreta correttamente un fenomeno B) Formula ipotesi plausibili al fine di interpretare un fenomeno elementare C) Descrive un fenomeno, definendo di questo i particolari più significativi D) Osserva un fenomeno e coglie di questo solo alcuni particolari, non riesce a formulare ipotesi plausibili .

LEGENDA: A) Livello BUONO B) Livello DISCRETO C) Livello SUFFICIENTE (di soglia)

CONTENUTI

Modulo 1 L'UNIVERSO E IL SISTEMA SOLARE

- La Terra come sistema integrato aperto dinamico
- Le quattro sfere della terra: Atmosfera, Idrosfera, Litosfera, biosfera
- Dal nulla all'Universo: origine ed evoluzione del nostro Universo
- I corpi celesti
- Le stelle, le galassie
- Il Sole e i pianeti del Sistema solare
- La Luna
- I pianeti
- I moti terrestri e le loro conseguenze

Modulo 2 ORIENTAMENTO NEL TEMPO E NELLO SPAZIO (CENNI)

- Orientamento nel tempo e nello spazio
- Sistemi di riferimento sulla Terra
- Coordinate e carte geografiche
- I fusi orari, le stagioni, i calendari

Modulo 3 LA CROSTA TERRESTRE, LA LITOSFERA, DINAMICA ENDOGENA

- Minerali e rocce
- Criteri di classificazione e riconoscimento
- Struttura interna della Terra
- Il passato della Terra, le ere geologiche
- I CAMBIAMENTI CLIMATICI NEL PASSATO della Terra, crisi biologiche ed estinzioni di massa
- Teoria della deriva dei continenti
- Teoria della tettonica delle placche
- Fenomeni vulcanici e sismici

Modulo 4 IDROSFERA

- I fiumi, i laghi, i mari, i ghiacciai, gli oceani
- Dinamica esogena: modellamento del territorio ad opera dell'acqua di superficie

Modulo 5 L'ATMOSFERA

- Composizione, funzioni e strati dell'atmosfera
- Le tematiche ambientali: l'effetto serra, il buco nella fascia di Ozono, le piogge acide
- Dinamica esogena: modellamento del territorio ad opera dei fenomeni atmosferici e dei venti
- Il tempo atmosferico e il clima
- Gli ELEMENTI del CLIMA, i FATTORI che influenzano il clima
- Le carte del tempo
- I CAMBIAMENTI CLIMATICI di OGGI, di DOMANI
- -Inquinamento e rifiuti: tecniche di smaltimento

OBIETTIVI DI RIFERIMENTO PER L'AMMISSIONE ALLA CLASSE SUCCESSIVA

Si fa riferimento all'abilità C per ogni competenza disciplinare (Livello SUFFICIENTE – vedi Legenda)

PROVE DI VERIFICA

Tipologia

X aperte

X a risposta multipla

X strutturate/semi-strutturate

X interrogazioni orali

X per classi parallele

X ricerche, relazioni

Numero indicativo di valutazioni per quadrimestre:

Complessivamente due, preferibilmente tre

CRITERI DI VALUTAZIONE

Si fa riferimento ai livelli sopra elencati nella tabella delle abilità (vedi Legenda); si terrà conto inoltre della progressione individuale degli studenti, della rielaborazione personale, dell'autonomia raggiunta e della correttezza del linguaggio.

Per la griglia di valutazione, si fa riferimento a quella di Istituto presente nel REGOLAMENTO (vedi http://www.istitutoboselli.it/index.php/organizzazione/regolamento-d-istituto)

PROGETTI/ATTIVITA' PROPOSTI DAL DIPARTIMENTO

- visita ai musei cittadini
- incontro con gli operatori del Consultorio Giovani sui temi della prevenzione per le classi seconde
- richiesta di partecipazione al progetto Diderot con alcune classi
- partecipazione a conferenze sulla salute o sull'ambiente collegate a progetti d'Istituto o a proposte del territorio

ATTIVITA' INTERDIPARTIMENTALI

- In merito all'insegnamento dell'**Educazione civica** il Dipartimento proporrà ai singoli CdC la realizzazione delle seguenti **U.D.A**.:
 - 1. **nelle classi prime** "Il rispetto per gli altri e per l'ambiente. I**L RAPPORTO UOMO ANIMALI**" con riferimento all'Obiettivo 15 dell'Agenda 2030 (=Vita sulla Terra) e all'obiettivo 12 (=Consumo e produzione responsabili)
- Condivisione delle attività proposte dal Progetto Diderot con gli altri Dipartimenti coinvolti
 Collaborazione con il Dipartimento di Informatica nel Corso Sociosanitario e nel Corso Commerciale
 nell'individuazione di attività da svolgere in laboratorio con l'apporto teorico delle Scienze e il supporto
 tecnico dell'Informatica come ricerche dal web, tabelle in Excel, presentazioni in PowerPoint di temi
 trattati o proposti nell'ambito delle Scienze Integrate

LIBRI DI TESTO

TITOLO: **SCOPRIAMO LE SCIENZE DELLA TERRA –** 2° EDIZIONE

AUTORE: PHELAN J., PIGNOCCHINO M.

CASA EDITRICE: ZANICHELLI

CODICE ISBN 978-88-08-82025-9

PREZZO: **23,10 EURO**

ALTRI MATERIALI DIDATTICI

- Microscopio, vetrini di Istologia e Microbiologia
- Bilancia, provette, cilindri graduati, cartine al tornasole per il rilevamento del pH
- Tronco umano
- Campioni di minerali, rocce, fossili
- Carte geografiche
- Riviste scientifiche
- Video scientifici
- Materiale elaborato e/o proposto dalla docente pubblicato su Classroom o inviato all'indirizzo di posta istituzionale