# Istituto Comprensivo "G.Barone" di Baranello Anno scolastico 2020-2021

# UNITA' DI APPRENDIMENTO N. 1 CLASSE QUARTA SCUOLA PRIMARIA DI TORELLA DEL SANNIO

CLASSE QUARTA SCUOLA PRI	WIARIA DI TURELLA DEL SANNIU
Denominazione	Che bello tornare a lavorare in aula!
Prodotti	Produzioni ed elaborati orali, grafici e scritti
Competenze chiave (Raccomandazioni europee 22 maggio 2018)	Evidenze osservabili / traguardi
COMPETENZA ALFABETICA FUNZIONALE	<ul> <li>Interagisce in modo efficace in diverse situazioni comunicative, rispettando gli interlocutori, le regole della conversazione e osservando un registro adeguato al contesto e ai destinatari.</li> <li>Legge testi di vario genere, ricavandone informazioni ed esprimendo giudizi.</li> <li>Produce testi di vario genere in relazione a diversi scopi comunicativi.</li> <li>Utilizza la lingua italiana, arricchisce e precisa il proprio lessico.</li> </ul>
COMPETENZA PERSONALE, SOCIALE E CAPACITÀ DI IMPARARE A IMPARARE	<ul> <li>Acquisisce la fiducia nelle capacità personali.</li> <li>Acquisisce consapevolezza dei propri progressi.</li> <li>Acquisisce corretti schemi di lavoro.</li> <li>Assume comportamenti rispettosi di sé, degli altri e dell'ambiente.</li> <li>Argomenta le conoscenze acquisite.</li> </ul>
COMPETENZA MULTILINGUISTICA	•Utilizza in modo pertinente parole e frasi standard imparate.

COMPETENZA MATEMATICA E COMPETENZA IN SCIENZE, TECNOLOGIE E INGEGNERIA	<ul> <li>Risolve situazioni problematiche.</li> <li>Deduce dati matematici dalla realtà circostante.</li> <li>Osserva ed individua caratteristiche dell'ambiente.</li> <li>Distingue ed individua le caratteristiche di artefatti e materiali di uso quotidiano.</li> </ul>
COMPETENZA IN MATERIA DI CONSAPEVOLEZZA ED ESPRESSIONE CULTURALI	<ul> <li>Esprime creativamente idee, emozioni, esperienze attraverso più canali comunicativi (linguaggio verbale, gestualità, arti grafiche).</li> <li>Utilizza diversi mezzi di comunicazione.</li> </ul>
COMPETENZA IN MATERIA DI CITTADINANZA	<ul> <li>Rispetta le regole condivise, collabora con gli altri.</li> <li>Assume le proprie responsabilità, chiede aiuto quando si trova in difficoltà e sa fornire aiuto a chi lo chiede.</li> </ul>
COMPETENZA IMPRENDITORIALE	Prende decisioni e ipotizza soluzioni relative a giochi/compiti/situazioni problematiche diverse.
COMPETENZA DIGITALE	Con le istruzioni dell'insegnante utilizza strumenti digitali.
AREA LINGUISTICO ESPRESSIVA	
ITALIANO	Consessed
Abilità	Conoscenze

#### Ascolto e parlato

- •Ascoltare e comprendere il contenuto e il significato di vari tipi di testo.
- Partecipare a discussioni, sostenendo in maniera adequata le proprie idee.
- Produrre testi orali coerenti e coesi.

#### Leggere

- Leggere ad alta voce in modo espressivo.
- Leggere e comprendere il contenuto e il significato di vari tipi di testo e riconoscerne la struttura

#### Scrittura

- Raccogliere e organizzare le idee per pianificare un testo.
- •Produrre testi scritti di vario genere sostanzialmente corretti dal punto di vista ortografico, morfosintattico, lessicale. rispettando le funzioni sintattiche dei principali segni interpuntivi.
- •Rielaborare testi in forma di riassunto, utilizzando le informazioni essenziali.

#### Acquisizione ed espansione del lessico

- Individuare il significato delle parole in base al contesto.
- •Ricercare il significato delle parole mediante la consultazione del dizionario.

#### Ascolto e parlato

- -L'ascolto finalizzato e attivo.
- -Esposizione chiara, logica e coerente di esperienze vissute o testi ascoltati.
- -Conversazione su argomenti di esperienza diretta o di studio rispettando i turni di parola.

#### Leggere

- -Lettura silenziosa, ad alta voce ed espressiva.
- -Lettura e comprensione del contenuto e il significato di testi narrativi.
- -Anticipare l'argomento di un testo attraverso la lettura di immagini e/o il titolo.
- -Leggere racconti e trarne informazioni principali rispettando la regola delle 5 W.

#### Scrittura

- -Fasi della produzione scritta: pianificazione, organizzazione, stesura e revisione.
- -Racconti scritti di esperienze personali o vissute da altri e che contengano le informazioni essenziali relative a persone, luoghi, tempi, situazioni, azioni.
- Le regole ortografiche nella produzione scritta autonoma e nel dettato.
- -La sintesi.

#### Acquisizione ed espansione del lessico

- -Formulazione di ipotesi sul significato delle parole in base al contesto,
- Ricerca del significato delle parole con l'uso del dizionario
- I sinonimi e i contrari

# Elementi di grammatica

•Riconosce in una produzione linguistica le principali parti del discorso.

#### Elementi di grammatica

- -Le difficoltà ortografiche.
- La punteggiatura.
- -Uso del discorso diretto e indiretto.
- Analisi del nome.

Verifiche intermedie.

#### **INGLESE**

#### Abilità

# Ascolto e comprensione orale

- •Comprendere messaggi orali brevi, semplici, articolati in modo chiaro relativi a contesti comunicativi, familiari, quotidiani e personali
- Comprendere ed eseguire semplici istruzioni verbali

## Parlato (produzione e interazione orale)

- Rispondere a domande semplici e dirette su aspetti personali, espresse lentamente e chiaramente
- Interagire in brevi scambi dialogici guidati dall'insegnante e stimolati anche con supporti visivi (posters, flash cards, video ecc).

## Lettura (comprensione scritta)

- •Mettere in relazione il sistema grafematico della lingua inglese con i relativi fonemi tramite l'esempio di parole e frasi
- •Riconoscere nomi, parole e frasi familiari su testi, cartelloni, etichette, didascalie e messaggi pubblicitari nelle più comuni situazioni quotidiane.
- •Comprendere testi iconico-grafici, brevi messaggi personali, semplice

#### Conoscenze

# Ascolto e comprensione orale

- Ascolto e comprensione di comandi in l2.
- •Ascolto e comprensione di brevi testi accompagnati da supporti visivi, brevi dialoghi, canzoncine e filastrocche.

# Parlato (produzione e interazione orale)

- •Interazione con un compagno/insegnante per presentarsi, dire l'età, la provenienza, il tempo meteorologico, i giorni della settimana, i mesi e le stagioni, i numeri,il lessico relativo al mondo della fantasia e della scuola.
- •Conoscenza del lessico e delle tradizioni legate alla festa di Halloween.

#### Lettura (comprensione scritta)

- •Attività con le flash cards, cartelloni, alfabetiere... (inerenti agli argomenti trattati).
- •Rappresentazione grafica di brevi testi letti.

corrispondenza anche in rete, semplici descrizioni.

•Riprodurre con linguaggi non verbali il contenuto di brevi testi e messaggi letti (disegni, riduzioni in fumetti).

## Scrittura (produzione scritta)

Copiare parole familiari e brevi frasi che fanno parte del proprio repertorio orale (es: numeri, date, colori, animali,...).

- •Mettere in relazione il sistema grafematico della lingua straniera con i relativi fonemi attraverso la conoscenza dell'alfabeto e l'uso dello spelling.
- •Scrivere frasi accurate sulla base di un modello.
- Produrre un breve e semplice testo scritto costituito da parole che fanno parte del proprio repertorio orale (didascalie per illustrazioni, semplici descrizioni, produzione di fumetti....).

# Riflessione sulla lingua e sull'apprendimento

- •Confrontare parole e/o brevi frasi per coglierne elementi di somiglianza/differenza sia sul piano formale, sia a livello di significati.
- Dimostrare interesse per la cultura di altri popoli.
- Conoscere alcuni aspetti delle tradizioni del paese di cui si studia la lingua

# Scrittura (produzione scritta)

- •Scrittura di parole e frasi di uso quotidiano relative a: il tempo meteorologico, i mesi, le stagioni, i giorni della settimana, i numeri fino a 100, i paesi del mondo e le bandiere, il mondo della fantasia, la scuola e le materie scolastiche.
- scrittura di semplici frasi, sulla base di un modello

# Riflessione sulla lingua e sull'apprendimento

- •l'alfabeto e lo spelling
- •i pronomi personali
- Gli aggettivi possessivi
- •II verbo TO BE, Simple Present nelle tre forme e risposte brevi
- I like/I don't like

#### VERIFICHE INTERMEDIE

# Abilità Conoscenze Ascolto fruizione produzione -Riconoscere e classificare gli elementi -Ascolto e Interpretazione di brani musicali di musica classica.

costitutivi basilari del linguaggio musicale all'interno di brani di vario genere e provenienza.

•Rappresentare gli elementi basilari di brani musicali e di eventi sonori attraverso sistemi simbolici convenzionali e non convenzionali. -Riproduzione in forma grafica di emozioni suscitate dall'ascolto di brani musicali.

.-Il pentagramma e le note musicali.

#### ARTE E IMMAGINE

# Abilità

## Esprimersi e comunicare

•Esprimere sensazioni, emozioni, pensieri in produzioni di vario tipo, utilizzando materiali e tecniche adeguate e integrando diversi linguaggi.

#### Osservare e leggere le immagini

- •Esplorare forme, colori, oggetti presenti nell'ambiente utilizzando le capacità visive, uditive, gestuali e tattili.
- •Riconoscere in un'immagine: linee, forme, colori e struttura compositiva

# Comprendere e analizzare le opere d'arte

•Riconoscere e apprezzare nel proprio territorio gli aspetti più caratteristici del patrimonio ambientale e urbanistico e i principali monumenti storico-artistici

#### Conoscenze

#### Esprimersi e comunicare

- -Elaborati grafico- pittorici relativi a argomenti di studio e festività ricorrenti
- -Trasformazione di immagini ricercando soluzioni figurative originali.
- -Tecniche di rappresentazione grafica

## Osservare e leggere le immagini

- -Conversazioni guidate per promuovere l'interesse, l'osservazione di immagini.
- -Osservazione della natura circostante e dei cambiamenti stagionali.
- -L'autunno.

# Comprendere e analizzare le opere d'arte

- -Visione di opere d'arti per analizzarle e cogliere Il messaggio dell'autore e la fruizione, anche in riferimento al periodo storico a cui appartengono.
- -Verifiche intermedie

#### **EDUCAZIONE CIVICA**

Abilità Conoscenze

- •Avere fiducia di sé e riconoscersi come membro di un gruppo
- -L'importanza del contributo di ciascuno e della collaborazione per il raggiungimento di un obiettivo comune (Motto della classe)
- -Partecipazione ai momenti di confronto in classe, impegnandosi a rispettare i tempi e le opinioni di tutti i compagni.
- •Attivare atteggiamenti e modalità di relazione positiva nei confronti degli altri.
- -Riconoscimento della diversità quale risorsa per l'arricchimento e la crescita del gruppo classe.
- -Giornata Mondiale dell'alimentazione 16 ottobre.
- •Conoscere le regole che permettono il vivere in comune
- -.Le regole che disciplinano la vita di una comunità.
- Differenza tra le regole e le leggi.
- -L'importanza delle leggi scritte.
- -Cos'è la Costituzione.
- Leggi uguali per tutti senza discriminazione di genere e classe sociale.
- Diritti e doveri.
- -Conosce e cogliere l'importanza della Dichiarazione dei diritti del fanciullo e della Convenzione Internazionale dei Diritti dei Bambini (20 novembre giornata celebrativa).
- -Riflessioni sul concetto di libertà, fratellanza, solidarietà, guerra e pace tematiche connesse con la giornata celebrativa del 4 Novembre

\_

-Adozione di norme di prudenza nella vita Manifestare cura di sé, della propria quotidiana, con particolare riferimento salute e sicurezza. alle norme anticovid (regolamenti) e alle procedure di sicurezza. -Giornata della memoria: Gli angeli di San •Conosce le norme di sicurezza di Giuliano. ambienti comuni - Giornata mondiale della sicurezza nelle scuole (20 novembre). -Gli effetti positivi e negativi prodotti Manifestare sensibilità per l'ambiente dall'azione dell'uomo sull'ambiente e per i viventi che lo popolano. naturale. -Il valore delle scelte individuali nella tutela dell'ambiente. - Acqua e aria da proteggere -L'importanza dell'acqua e Il risparmio idrico -Verifiche intermedie

EDUCAZIONE FISICA	
Abilità	Conoscenze
Il corpo e la sua relazione con lo spazio e il tempo	Il corpo e la sua relazione con lo spazio e il tempo •Percorsi strutturati
Elaborare ed eseguire semplici sequenze di movimento	•Giochi che prevedono movimenti combinati, posizioni di staticità ed equilibrio,
Riconoscere e valutare traiettorie, distanze, ritmi esecutivi e successioni temporali delle azioni	prontezza di riflessi, attenzione  -Andature
motorie, sapendo organizzare il proprio movimento nello spazio in relazione a sé, agli oggetti agli altri	Salute e benessere, prevenzione e sicurezza
Salute e benessere, prevenzione e sicurezza	Lettura e commento di documenti relativi alle regole anticovid per l'espletamento
<ul> <li>Assumere comportamenti adeguati per la prevenzione degli infortuni e per la sicurezza</li> </ul>	dell'educazione fisica in palestra  • Predisposizione di postazioni/percorsi nel
por la cioarezza	rispetto del distanziamento sociale
	<ul> <li>Attività con materiale personale (cordicella e palla) nel rispetto delle regole Anticovid</li> </ul>
	VERIFICHE INTERMEDIE
AREA SCIENTIFICA	
SCIENZE	
Abilità	Conoscenze

#### Oggetti, materiali e trasformazioni

- Raccontare l'esperienza vissuta
- Avviarsi alla narrazione/ descrizione
- di un fenomeno usando anche un linguaggio specifico
- •Comprendere gli effetti dell'interazione dell'acqua con il calore (passaggi di stato) per comprendere il ciclo dell'acqua in natura.

#### Osservare e sperimentare sul campo

- •Rafforzare l'osservazione mirata di un fenomeno
- •Individuare quesiti relativi a tale fenomeno.

#### L'uomo, i viventi e l'ambiente

•Comprendere come l'acqua influenzi la nutrizione dei vegetali.

#### Oggetti, materiali e trasformazioni

- Il ciclo naturale dell'acqua
- L'acqua nelle nostre case
- L'acqua dei nostri rubinetti: dalla sorgente di S. Onofrio alle nostre case

## Osservare e sperimentare sul campo

- -II metodo scientifico sperimentale
- La materia
- L'energia
- L'aria
- L'atmosfera
- Il vento

#### L'uomo, i viventi e l'ambiente

-L'acqua fonte di vita per gli esseri viventi

**VERIFICHE INTERMEDIE** 

#### **MATEMATICA**

# Abilità

#### Numeri

- •Leggere, scrivere, confrontare numeri naturali, incontrati nell'esperienza quotidiana.
- •Confrontare e ordinare numeri naturali e operare con essi.
- •Eseguire le quattro operazioni utilizzando tecniche di calcolo diverse.

#### Conoscenze

#### Numeri

- -Conoscenza e utilizzo del nostro sistema di numerazione
- -Rafforzamento della consapevolezza del valore posizionale delle cifre
- -Conoscenza del valore dello zero: numero e cifra
- -Conoscenza del significato delle cifre nei numeri
- -Conoscenza dei numeri entro il 1000 e oltre
- -Scrittura e lettura, confronto e ordinamento di numeri grandi
- -Esecuzione delle quattro operazioni, anche con modalità differenti
- -Uso delle proprietà e di strategie per il calcolo mentale veloce
- -Costruzione e uso della tabella dell'addizione e della sottrazione

#### •Misura, relazioni, dati e previsioni

•Leggere e comprendere il testo di problemi individuando i dati, utilizzando le corrette procedure di risoluzione e spiegando con ordine il procedimento utilizzato.

- -Costruzione, completamento e utilizzo di mappe concettuali
- •Misura, relazioni, dati e previsioni
- -Individuazione di situazioni problematiche diverse
- -Analisi di situazioni problematiche, traduzione e rappresentazione in termini matematici.
- -Utilizzo degli gli strumenti della matematica per risolvere problemi relativi a situazioni di vita quotidiana.
- -Ricerca di dati utili,rappresentazione degli stessi con modalità diverse (semplice approccio al metodo del Bar Modelling)
- -Soluzione di problemi con le operazioni, utilizzando procedure logiche e strategie diverse.
- -Esposizione e argomentazione della strategia adottata e del procedimento seguito per risolvere il problema.
- -Esercitazioni mirate di ragionamento logico (problemi "sfidanti")
- -Giochi Matematici del Mediterraneo 2020
- -Verifiche intermedie

#### **TECNOLOGIA**

## Abilità

#### Vedere ed osservare

•Riconoscere come artefatti tecnologici tutti i prodotti intenzionali dell'uomo

#### Intervenire e trasformare

- Realizzare un oggetto descrivendo e documentando la sequenza delle operazioni.
- •Conoscere linguaggi di programmazione semplici e versatili (es. programmazioni su carta a quadretti, coding, ecc...)

#### Conoscenze

#### Vedere ed osservare

- -Le rivoluzioni tecnologiche
- -La città e i suoi artefatti
- -Gli artefatti nel mio paese
- -Gli oggetti prodotti dall'uomo
- Oggetti di uso comune: osservazione e descrizione

#### Intervenire e trasformare

- -costruzione di un semplice depuratore d'acqua
- realizzazione di un semplice segnalibro, partendo dalla lettura/ascolto di descrizioni.
- descrivere disegni: il codice esadecimale

AREA ANTROPOLOGICA	<u> </u>	
RELIGIONE		
Abilità	Conoscenze	
-Ampliare il patrimonio lessicale.	-Tante domande in cerca di risposte.	
-Utilizzare termini specifici.	-L'uomo cerca Dio: le antiche civiltà. -Popoli e divinità.	
-Perseverare nell'apprendimento.	-Una terra figlia del Nilo	
-Organizzare il proprio apprendimento.	-Un solo Dio	
-Partecipare attivamente.	-Una terra per il popolo di Israele.	
-Rispettare le argomentazioni altrui.		
STORIA		
Abilità	Conoscenze	
Uso delle fonti	Uso delle fonti	
-Individuare le tracce e usarle come fonti per ricavare conoscenze sul passato personale, familiare e della comunità di appartenenza	-Le fonti della storia; -Gli studiosi della storia; -Il lavoro dell'archeologo; - Lo scavo archeologico.	
Organizzazione delle informazioni	Organizzazione delle informazioni	
Riconoscere relazioni di successione,	-La divisione del tempo in anni, secoli,	
contemporaneità, durata, periodi, cicli temporali	millenni; -L'anno anni di riferimento (prima e dopo Cristo);	
•	-L'anno anni di riferimento (prima e dopo	
temporali	-L'anno anni di riferimento (prima e dopo Cristo);  Strumenti concettuali -Ricava informazioni dalla carta geostorica delle civiltà dei grandi fiumi.	
Strumenti concettuali  -Usare le carte storico geografiche per collocare eventi relativi alle civiltà del passato.  -Elabora rappresentazioni sintetiche delle	-L'anno anni di riferimento (prima e dopo Cristo);  Strumenti concettuali -Ricava informazioni dalla carta geostorica	
Strumenti concettuali  -Usare le carte storico geografiche per collocare eventi relativi alle civiltà del passato.	-L'anno anni di riferimento (prima e dopo Cristo);  Strumenti concettuali  -Ricava informazioni dalla carta geostorica delle civiltà dei grandi fiumi.  - Confronto la carta geostorica dei grandi	
Strumenti concettuali  -Usare le carte storico geografiche per collocare eventi relativi alle civiltà del passato.  -Elabora rappresentazioni sintetiche delle civiltà fluviali, mettendo in rilievo le	-L'anno anni di riferimento (prima e dopo Cristo);  Strumenti concettuali  -Ricava informazioni dalla carta geostorica delle civiltà dei grandi fiumi.  - Confronto la carta geostorica dei grandi fiumi con carte geografiche attuali.	

•Riferire in modo semplice e coerente le conoscenze acquisite.	-Rappresenta le conoscenze e concetti appresi mediante disegni, testi scritti.  -Riferisce in modo coerente le conoscenze apprese relative alle civiltà analizzate.  -Verifiche intermedie.
GEOGRAFIA	
Abilità	Conoscenze

#### Orientamento

- Orientarsi utilizzando i punti cardinali e la bussola
- . •Orientarsi sulla pianta del quartiere in base ai punti cardinali.
- Completare una mappa.
- •Usare carte e rappresentazioni geografiche

#### Linguaggio della geo-graficità

- Localizzare su carte geografiche a diversa scala la posizione di città e regioni.
- Interpretare immagini da satellite mediante il confronto con la carta. geografica dello stesso territorio
- •Interpretare carte geografiche di vario tipo.

#### Orientamento

- -Orientamento nello spazio circostante e sulle carte geografiche, utilizzando riferimenti topologici e punti cardinali
- -Orientamento nello spazio circostante in riferimento alla posizione del Sole o della Stella Polare e ai punti cardinali
- -Orientamento con l'utilizzo della bussola.
- -Orientamento sulle carte usando punti cardinali e coordinate del reticolo geografico
- -Ricerca di informazioni geografiche da varie fonti
- -Modi e strumenti per orientarsi
- -Le caratteristiche delle diverse rappresentazioni cartografiche e il loro uso in contesti diversi
- -Progettazione di percorsi e itinerari, anche immaginari
- -Ricerca di informazioni geografiche da una pluralità di fonti (cartografiche e satellitari, tecnologie digitali, fotografiche...)

### Linguaggio della geo-graficità

- -Utilizzo del linguaggio della geo-graficità per interpretare carte geografiche e globo terrestre
- -Conoscenza e utilizzo di simboli convenzionali del linguaggio geografico per interpretare carte geografiche di diverso genere
- -Riconoscimento e uso dei diversi tipi di scala
- -Ricerca di informazioni geografiche mediante l'analisi di fonti di diverso genere, anche digitali
- -Localizzazione sul planisfero e sul globo della posizione dell'Italia in Europa e nel mondo
- -Analisi di caratteri fisici del territorio utilizzando fonti e strumenti di vario genere

# Paesaggio - Regione e sistema territoriale

- •Individuare le caratteristiche fondamentali dei principali paesaggi europei.
- •Acquisire il concetto di regione climatica.
- •Utilizzare un lessico appropriato alla disciplina.
- •Rilevare la necessità di punti di riferimento sul territorio per orientarsi.

# Paesaggio - Regione e sistema territoriale

- -Individuazione di caratteri che connotano i paesaggi europei
- -Individuazione dei principali caratteri dei paesaggi geografici europei e le analogie e differenze tra di essi.
- -Elaborazione del concetto di regione climatica.
- -I fattori che determinano il clima
- -Come analizzare le caratteristiche climatiche di una zona
- -Conoscenza degli elementi che caratterizzano i principali paesaggi mondiali, in particolare l'Europa
- -Le caratteristiche fisiche dei diversi paesaggi del mondo
- -Verifiche intermedie

UTENTI DESTINATARI	Gli alunni della CLASSE QUARTA
OTENTI DESTINATANI	SCUOLA PRIMARIA
	DI TORELLA DEL SANNIO
FASI DI APPLICAZIONE	Prima fase: ricognizione dei bisogni
	Seconda fase: proposte operative e
	presentazione alla classe del lavoro da
	svolgere
	Terza fase: analisi del prodotto, riflessione
	del lavoro svolto, valutazione del percorso,
TEMPL	autovalutazione da parte degli alunni.
TEMPI	ottobre/novembre
METODOLOGIE	-Metodologie adeguate agli stili di
	apprendimento -Studio assistito in classe
	-Utilizzo di strategie in grado di agire sul piano motivazionale
	-Schede strutturate di ripasso
	-Allungamento dei tempi di acquisizione
	dei contenuti
	-Assiduo controllo dell'apprendimento con
	frequenti verifiche
	-Coinvolgimento in attività operative
	-Affidamento di compiti a crescente livello
	di difficoltà
	-Esercitazioni guidate per consolidare
	abilità di base e perfezionare il metodo di
	lavoro
	-Esercitazioni mirate all'acquisizione delle conoscenze e abilità
	-Lavori di ricerca guidata
	-Valorizzazione delle esperienze personali
	di crescita e maturazione cognitiva e
	affettiva
	- Valorizzazione degli interessi personali
	con valenza positiva
RISORSE UMANE	Tutti i docenti di classe
CTDUMENT	Libriali Apaka androni a distrib
STRUMENTI	-Libri di testo cartacei e digitali;
	-materiale integrativo (video, mappe concettuali, testi vari)
	-schede strutturate;
	-strumenti specifici per disciplina;
	-mappe;
	-testi alternativi;
	- lettore cd;
	- Personal Computer;
	-Lim
	- registro elettronico;

	-Classroom; -materiale di facile consumo -biblioteca scolastica.
MODALITA' DI VERIFICA E VALUTAZIONE	Strumenti di verifica:  Verifiche scritte  Verifiche orali Verifiche pratiche  Discussioni  Prove strutturate o semistrutturate  Analisi dei compiti svolti con processo di auto-valutazione.  Per quanto concerne la valutazione, si fa riferimento ai criteri e alle griglie di valutazione adottati dal Collegio Docenti e inseriti nel PTOF.