

#### **ISTITUTO COMPRENSIVO "VINCENZO MONTI"**

Via Boldorini 2, 62010 - POLLENZA (MC)

# **ALLEGATO AL**

# **CURRICOLO VERTICALE D'ISTITUTO**

# OBIETTIVI MINIMI PER LA SCUOLA PRIMARIA ITALIANO-MATEMATICA-LINGUA INGLESE

#### **CLASSE PRIMA**

Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Italiano	Ascoltare, comprendere e tradurre in comportamenti consegne
	gradualmente sempre più complesse.
	Comunicare per chiedere, rispondere.
	Comporre, leggere e scrivere parole con suoni e sillabe semplici.
	<ul> <li>Leggere e rispondere a semplici domande relative al contenuto di un testo.</li> </ul>
	<ul> <li>Leggere e rispondere a semplici domande relative al contenuto di un testo.</li> </ul>
	Scrivere sotto dettatura sillabe e parole.
	Distinguere genere e numero delle parole.
Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Matematica	Usare il numero per contare.
	• Leggere, scrivere, confrontare e ordinare numeri naturali entro il 20 anche
	rappresentandoli sulla retta.
	<ul> <li>Percepire la propria posizione nello spazio a partire dal proprio corpo.</li> </ul>
	<ul> <li>Comunicare la posizione di oggetti nello spazio fisico usando termini adeguati.</li> </ul>
	Eseguire un semplice percorso seguendo le indicazioni date.
	Classificare oggetti in base ai cinque sensi.
Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Lingua Inglese	<ul> <li>Comprende semplici vocaboli, istruzioni, espressioni di uso quotidiano,</li> </ul>
	pronunciate chiaramente e lentamente.
	<ul> <li>Produrre semplici frasi seguendo un modello dato.</li> </ul>
	Comprendere parole semplici con l'ausilio di immagini.
	Copiare semplici parole.

#### **CLASSE SECONDA**

Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Italiano	Ascoltare, comprendere ed eseguire consegne.
	Raccontare oralmente una storia personale e non.
	<ul> <li>Leggere ad alta voce in maniera sufficientemente scorrevole.</li> </ul>
	Leggere e comprendere brani e semplici testi.
	Memorizzare filastrocche e poesie.
	Usare il corsivo.
	Scrivere semplici frasi sia autonomamente, sia sotto dettatura.
	<ul> <li>Produrre semplici testi utilizzando immagini, sequenze, schemi, parole stimolo.</li> </ul>
	<ul> <li>Comprendere gradualmente e saper utilizzare in modo appropriato parole nuove.</li> </ul>
	<ul> <li>Riconoscere le principali convenzioni ortografiche e riprodurle in esercizi predisposti.</li> </ul>
	Riconoscere in una frase articolo, nome e verbo.
Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Matematica	Leggere e scrivere i numeri entro il 100.
	Conoscere il valore posizionale delle cifre da-u.
	Conoscere le tabelline fino al 10 anche con l'ausilio della tavola pitagorica.
	Eseguire addizioni e sottrazioni in colonna senza e con cambio/prestito.
	Acquisire il concetto di moltiplicazione come quantità ripetuta.

	<ul> <li>Eseguire moltiplicazioni con una cifra senza riporto.</li> <li>Acquisire il concetto di divisione ed esprimerne la rappresentazione grafica.</li> <li>Comunicare le posizioni degli oggetti nello spazio fisico usando termini adeguati.</li> <li>Riconoscere, denominare e descrivere le principali figure piane.</li> <li>Saper disegnare figure geometriche.</li> <li>Conoscere le caratteristiche delle linee.</li> <li>Acquisire i concetti di regione e confine.</li> <li>Eseguire semplici percorsi seguendo indicazioni date.</li> <li>Classificare numeri, figure e oggetti in base ad una proprietà.</li> <li>Leggere e produrre semplici grafici.</li> <li>Risolvere semplici situazioni problematiche concrete con l'uso delle quattro operazioni e/o rappresentazioni grafiche.</li> </ul>
Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Lingua Inglese	Comprendere alcuni semplici vocaboli e istruzioni.
	Ascoltare e comprendere semplici comandi.
	Partecipare ad una canzone attraverso il mimo.
	Ripetere e riconoscere parole con supporto di immagini.
	Riconoscere parole con il supporto di immagini.

#### **CLASSE TERZA**

Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Italiano	<ul> <li>Intervenire negli scambi comunicativi in modo pertinente rispettando il proprio turno.</li> <li>Comprendere le informazioni principali di un testo.</li> <li>Raccontare un'esperienza personale.</li> <li>Acquisire la strumentalità della lettura.</li> <li>Produrre brevi testi strutturati in semplici frasi.</li> <li>Rispettare le principali convenzioni ortografiche.</li> <li>Utilizzare in modo appropriato le nuove parole apprese.</li> </ul>
	Riconoscere le principali parti del discorso: articolo, nome, aggettivo, verbo.
Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Matematica	<ul> <li>Leggere, scrivere, confrontare e ordinare i numeri acquisiti.</li> <li>Eseguire le quattro operazioni anche con l'aiuto di materiale strutturato.</li> <li>Avviare il concetto di frazione in modo concreto.</li> <li>Analizzare semplici situazioni problematiche ed ipotizzare soluzioni.</li> <li>Conoscere le unità di misura a livello strumentale.</li> </ul>
Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Lingua Inglese	<ul> <li>Comprendere il lessico presentato ed alcune semplici istruzioni di usa quotidiano.</li> <li>Pronunciare correttamente il lessico standardizzato.</li> <li>Comprendere il senso globale di semplici messaggi.</li> <li>Copiare e/o completare la scrittura di semplici vocaboli.</li> </ul>

### **CLASSE QUARTA**

Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Italiano	Cogliere l'argomento principale dei discorsi altrui se brevi.
	Comprendere le informazioni essenziali per l'esecuzione di compiti.

	<ul> <li>Leggere testi narrativi e descrittivi sia realistici che fantastici.</li> <li>Seguire semplici istruzioni scritte per realizzare prodotti e per regolare comportamenti.</li> <li>Produrre brevi racconti scritti di esperienze personali che contengono le informazioni essenziali relative a persone, luoghi, tempi e azioni completando uno schema.</li> <li>Produrre semplici testi creativi sulla base di modelli dati.</li> <li>Arricchire il patrimonio lessicale attraverso attività comunicative orali, di lettura e di scrittura.</li> <li>Riconoscere le parti principali del discorso e gli elementi basilari della frase, individuare ed utilizzare i tempi semplici del modo indicativo, analizzare la frase minima.</li> <li>Comprendere la relazione tra le parole sul piano del significato.</li> </ul>
Discipling	Riconoscere la funzione dei principali segni di interpunzione.  Obiettivi minimi di approprie di propre di prop
Disciplina  Matematica	Obiettivi minimi di apprendimento
Materialia	<ul> <li>Leggere, scrivere, confrontare e ordinare i numeri naturali.</li> <li>Riconoscere il valore posizionale delle cifre.</li> <li>Eseguire le quattro operazioni con i numeri interi.</li> <li>Riconoscere le frazioni.</li> <li>Descrivere e denominare figure geometriche identificando elementi significativi.</li> <li>Riprodurre una figura utilizzando gli strumenti opportuni.</li> <li>Riconoscere e descrivere gli angoli.</li> <li>Determinare il perimetro di una figura.</li> <li>Riconoscere l'area di triangoli e quadrilateri.</li> <li>Rappresentare relazioni e dati con grafici per ricavare informazioni.</li> <li>Risolvere semplici situazioni problematiche.</li> <li>Riconoscere le principali unità di misura.</li> </ul>
Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Lingua Inglese	<ul> <li>Comprendere semplici vocaboli e istruzioni pronunciati chiaramente e lentamente.</li> <li>Ripetere semplici frasi seguendo un modello dato.</li> <li>Comprendere parole già acquisite a livello orale.</li> <li>Completare semplici parole.</li> </ul>

#### **CLASSE QUINTA**

Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Italiano	Cogliere l'argomento principale dei discorsi altrui.
	Prendere la parola negli scambi comunicativi rispettando il turno.
	Raccontare un'esperienza personale in modo semplice.
	Comprendere le informazioni essenziali utili per l'esecuzione di un compito.
	<ul> <li>Organizzare un breve discorso orale o una breve esposizione utilizzando una scaletta predisposta come guida.</li> </ul>
	<ul> <li>Leggere e comprendere gli aspetti principali di testi narrativi e descrittivi sia realistici che fantastici.</li> </ul>
	Ricercare informazioni in testi di diversa natura e provenienza per scopi pratici e conoscitivi.
	Leggere semplici testi letterari narrativi e riconoscerne le caratteristiche principali.

	Produrre brevi testi strutturati in semplici frasi.
	Produrre testi corretti rispettando le principali convenzioni ortografiche.
	Arricchire il proprio patrimonio lessicale utilizzando correttamente le parole
	acquisite.
	<ul> <li>Riconoscere e/o inserire le principali parti del discorso: articolo, nome,</li> </ul>
	aggettivo, verbo e le parti essenziali di una frase: soggetto, predicato,
	espansione in schemi predefiniti.
Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Matematica	Leggere, scrivere, confrontare, ordinare i numeri naturali e decimali
	riconoscendo il valore posizionale delle cifre.
	Eseguire le quattro operazioni anche con l'uso di materiale strutturato.
	Conoscere e applicare il concetto di frazione attraverso la rappresentazione
	grafica e/o attività manipolative.
	Descrivere, denominare e classificare le principali figure geometriche.
	Riconoscere, descrivere e misurare gli angoli.
	Determinare il perimetro e l'area dei principali poligoni usando tabelle per
	l'applicazione della regola di calcolo.
	<ul> <li>Utilizzare e distinguere tra loro la perpendicolarità, il parallelismo,</li> </ul>
	l'orizzontalità e la verticalità.
	Analizzare semplici situazioni problematiche ed ipotizzare soluzioni con
	l'uso della rappresentazione grafica.
Disciplina	Obiettivi minimi di apprendimento
Lingua Inglese	Comprendere istruzioni, espressioni e frasi di uso quotidiano se pronunciate
	chiaramente.
	Descrivere persone, luoghi e oggetti familiari utilizzando parole e frasi già
	incontrate.
	Riferire semplici informazioni.
	Scrivere messaggi semplici e brevi.
	Osservare parole ed espressioni nei contesti d'uso.

Gli obiettivi minimi declinati sono stati prodotti collegialmente dai docenti di Scuola Primaria dell'Istituto, suddivisi per classi parallele nella riunione del 5 settembre 2018, e riportati in tabella dalla F.S. Lepri. I suddetti obiettivi sono stati revisionati dai docenti nel mese di ottobre 2019.



#### **ISTITUTO COMPRENSIVO "VINCENZO MONTI"**

Via Boldorini 2, 62010 - POLLENZA (MC)

## **ALLEGATO AL**

# **CURRICOLO VERTICALE D'ISTITUTO**

OBIETTIVI MINIMI PER LA SCUOLA SECONDARIA
ITALIANO-STORIA-GEOGRAIFA-INGLESE-SPAGNOLOMATEMATICA-SCIENZE-MUSICA-ARTE-TECNOLOGIAED.FISICA-RELIGIONE CATTOLICA

## ITALIANO

Classe	Obiettivi minimi di apprendimento
Classe prima	ASCOLTO E PARLATO
,	Saper comprendere e riferire il significato generale di un semplice testo in
	modo chiaro e sufficientemente corretto.
	<ul> <li>Riferire un argomento di studio in modo chiaro e corretto, anche utilizzando materiale di supporto.</li> </ul>
	Raccontare esperienze personali in modo semplice e chiaro, ordinandole in
	base a un criterio logico e cronologico.
	LETTURA
	Leggere in modo sufficientemente corretto, rispettando la punteggiatura.
	• Leggere testi di vario tipo individuando il tema principale, le caratteristiche essenziali dei personaggi e l'ambientazione spazio-temporale.
	SCRITTURA
	<ul> <li>Scrivere testi sufficientemente corretti e adeguati alle diverse situazioni comunicative, anche avvalendosi di mappe o scalette per la pianificazione e l'organizzazione delle idee.</li> </ul>
	ACQUISIZIONE ED ESPANSIONE DEL LESSICO RICETTIVO E PRODUTTIVO
	Comprendere e usare alcuni termini specifici di base relativi alla disciplina.
	Ampliare il lessico utilizzato.
	ELEMENTI DI GRAMMATICA ESPLICITA E RIFLESSIONE SUGLI USI DELLA LINGUA
	Riconoscere gli elementi essenziali della frase (nome, verbo)
	Costruire la frase e il periodo rispettando la logica degli elementi.
Classe seconda	ASCOLTO E PARLATO
	Saper comprendere e riferire il significato generale di un testo, letto o
	ascoltato, in modo semplice, ma corretto e coerente.
	<ul> <li>Riferire un argomento di studio in modo sufficientemente chiaro e corretto, anche utilizzando materiale di supporto.</li> </ul>
	<ul> <li>Raccontare esperienze personali in modo semplice e chiaro, ordinandole in base a un criterio logico e cronologico.</li> </ul>
	LETTURA
	Saper leggere in modo sufficientemente scorrevole un testo scritto.
	• Leggere testi di vario tipo individuando il tema principale, le caratteristiche essenziali dei personaggi e l'ambientazione spazio-temporale.
	SCRITTURA
	Scrivere testi sufficientemente corretti e adeguati alle diverse situazioni
	comunicative, anche avvalendosi di mappe o scalette per la pianificazione e
	l'organizzazione delle idee.
	ACQUISIZIONE ED ESPANSIONE DEL LESSICO RICETTIVO E PRODUTTIVO
	<ul> <li>Adeguare il lessico alla situazione comunicativa (registro linguistico).</li> <li>Ampliare il lessico utilizzato.</li> </ul>
	ELEMENTI DI GRAMMATICA ESPLICITA E RIFLESSIONE SUGLI USI DELLA LINGUA
	Saper riconoscere gli elementi grammaticali studiati all'interno di frasi
	semplici.
	Saper analizzare, nei suoi elementi fondamentali, la frase semplice.
	Costruire la frase e il periodo rispettando la logica degli elementi.
Classe terza	ASCOLTO E PARLATO
	Comprendere nelle linee essenziali testi di vario tipo individuando lo scopo, l'argomento e le informazioni principali.
	Intervenire in una conversazione con pertinenza nel rispetto di tempi e turni
	di parola.

<ul> <li>Raccontare esperienze personali in modo chiaro con riflessioni coerenti.</li> <li>Saper esporre in modo semplice, ma corretto e coerente, le informazioni</li> </ul>
principali legate ad autori e opere della letteratura italiana.  SCRITTURA
Saper produrre testi sufficientemente corretti e coerenti, sviluppando la
propria capacità di espressione personale, anche avvalendosi di mappe e
scalette per la pianificazione e l'organizzazione delle idee.
ACQUISIZIONE ED ESPANSIONE DEL LESSICO RICETTIVO E PRODUTTIVO
Comprendere e usare alcuni termini specifici di base relativi alla disciplina.
Ampliare il lessico utilizzato.
ELEMENTI DI GRAMMATICA ESPLICITA E RIFLESSIONE SUGLI USI DELLA LINGUA
Saper analizzare nei suoi elementi fondamentali la frase complessa.
Adeguare il lessico alla situazione comunicativa (registro linguistico).

#### **STORIA**

Classe	Obiettivi minimi di apprendimento
Classe prima	<ul> <li>Usare fonti di tipo diverso per ricavare semplici informazioni su temi definiti.</li> <li>Selezionare le principali informazioni e organizzarle in semplici schemi.</li> <li>Collocare nel tempo i principali eventi storici, anche con l'aiuto di cronologie.</li> <li>Leggere carte geo-storiche per ricavarne semplici informazioni.</li> <li>Riferire, oralmente e per iscritto, gli aspetti essenziali del Medioevo in modo semplice, ma chiaro.</li> <li>Usare gli elementi minimi del lessico specifico.</li> <li>Cogliere semplici relazioni di causa/effetto tra eventi e fenomeni storici, anche con la guida del docente.</li> </ul>
Classe seconda	<ul> <li>Usare fonti di diverso tipo per ricavarne semplici informazioni su temi definiti.</li> <li>Selezionare le principali informazioni e organizzarle in semplici schemi.</li> <li>Costruire semplici linee del tempo per collocare i principali eventi storici studiati.</li> <li>Leggere carte geo-storiche per ricavarne semplici informazioni.</li> <li>Riferire, oralmente e per iscritto, gli aspetti essenziali dell'Età Moderna in modo semplice, ma chiaro.</li> <li>Usare il lessico specifico con sufficiente padronanza.</li> <li>Cogliere semplici relazioni di causa/effetto tra eventi e fenomeni storici, anche con la guida del docente.</li> </ul>
Classe terza	<ul> <li>Usare fonti di diverso tipo per ricavarne informazioni su temi definiti.</li> <li>Selezionare le principali informazioni e organizzarle in semplici mappe, schemi e tabelle.</li> <li>Costruire semplici linee del tempo per collocare i principali eventi storici studiati.</li> <li>Leggere carte geo-storiche per ricavarne le informazioni principali.</li> <li>Riferire, oralmente e per iscritto, gli aspetti essenziali dell'Età Contemporanea in modo semplice, ma chiaro.</li> <li>Usare il lessico specifico con sufficiente padronanza.</li> <li>Cogliere semplici relazioni di causa/effetto tra eventi e fenomeni storici, anche con la guida del docente.</li> </ul>

#### **GEOGRAFIA**

Classe	Obiettivi minimi di apprendimento
Classe prima	<ul> <li>Orientarsi nella lettura di carte geografiche.</li> <li>Utilizzare semplici carte, grafici e immagini per comprendere i principali fenomeni territoriali studiati.</li> <li>Riconoscere e descrivere i principali elementi del paesaggio italiano ed</li> </ul>
	<ul> <li>europeo.</li> <li>Comprendere semplici relazioni tra gli elementi fisici, antropici ed economici delle regioni geografiche dell'Italia e dell'Europa.</li> <li>Comprendere e utilizzare il lessico specifico di base della disciplina.</li> </ul>
Classe seconda	<ul> <li>Orientarsi nella lettura delle carte geografiche.</li> <li>Utilizzare semplici carte, grafici e immagini per comprendere i principali fenomeni territoriali studiati.</li> <li>Riconoscere e descrivere i principali elementi del paesaggio europeo.</li> <li>Comprendere semplici relazioni tra gli elementi fisici, antropici ed economici delle regioni geografiche dell'Europa.</li> <li>Comprendere e utilizzare il lessico specifico di base della disciplina.</li> </ul>
Classe terza	<ul> <li>Orientarsi nella lettura delle carte geografiche.</li> <li>Utilizzare semplici carte, grafici e immagini per comprendere e descrivere i principali fenomeni territoriali studiati.</li> <li>Riconoscere e descrivere i principali elementi del paesaggio extraeuropeo.</li> <li>Comprendere semplici relazioni tra gli elementi fisici, antropici ed economici delle regioni geografiche extraeuropee.</li> <li>Comprendere e utilizzare il lessico specifico di base della disciplina.</li> </ul>

#### **INGLESE**

Classe	Obiettivi minimi di apprendimento
Classe prima	<ul> <li>Saper comprendere gli elementi essenziali in messaggi (orali e scritti) di vita quotidiana.</li> </ul>
	• Saper produrre messaggi molto semplici di carattere personale, sia orali che scritti, in modo comprensibile.
	• Saper utilizzare funzioni e lessico di base in modo non sempre corretto, ma comprensibile.
Classe seconda	• Saper comprendere gli elementi salienti in messaggi orali e scritti su contenuti noti.
	• Saper produrre messaggi semplici di carattere personale sia orali che scritti in maniera non del tutto corretta, ma comprensibile.
	• Saper utilizzare funzioni e lessico in modo non sempre corretto, ma comprensibile.
	Conoscere qualche elemento di cultura e civiltà
Classe terza	• Saper comprendere i punti principali di messaggi (orali e scritti) chiari su argomenti di interesse vario.
	• Saper produrre brevi testi scritti su contenuti noti seppure con alcune carenze grammaticali e lessicali.
	• Saper utilizzare funzioni e lessico in modo non sempre corretto, ma comprensibile.
	Conoscere alcuni elementi di cultura e civiltà.

#### **SPAGNOLO**

Classe	Obiettivi minimi di apprendimento
Classe prima	<ul> <li>Saper comprendere gli elementi essenziali in messaggi (orali e scritti) di vita quotidiana.</li> <li>Saper produrre messaggi molto semplici di carattere personale sia orali che scritti in maniera comprensibile.</li> <li>Saper utilizzare funzioni e lessico di base in modo non sempre corretto, ma comprensibile.</li> </ul>
Classe seconda	<ul> <li>Saper comprendere gli elementi salienti in messaggi orali e scritti su contenuti noti.</li> <li>Saper produrre messaggi semplici di carattere personale sia orali che scritti in maniera non del tutto corretta, ma comprensibile.</li> <li>Saper utilizzare funzioni e lessico in modo non sempre corretto, ma comprensibile.</li> <li>Conoscere qualche elemento di cultura e civiltà.</li> </ul>
Classe terza	<ul> <li>Saper comprendere i punti principali di messaggi (orali e scritti) chiari su argomenti di interesse vario.</li> <li>Saper produrre brevi testi scritti su contenuti noti seppure con alcune carenze grammaticali e lessicali.</li> <li>Saper utilizzare funzioni e lessico in modo non sempre corretto, ma comprensibile.</li> <li>Conoscere alcuni elementi di cultura e civiltà.</li> </ul>

#### **MATEMATICA**

Classe	Obiettivi minimi di apprendimento
Classe prima	<ul> <li>Conoscere le tabelline e l'uso della tavola pitagorica.</li> <li>Conoscere le quattro operazioni aritmetiche, l'operazione di elevamento a potenza e saper risolvere semplici espressioni.</li> <li>Saper utilizzare le tavole numeriche.</li> <li>Conoscere e applicare il MCD e il mcm (numeri da 1 a 100).</li> <li>Risolvere semplici problemi con il metodo grafico.</li> <li>Conoscere il concetto di angolo e saper risolvere semplici problemi (utilizzare solo i gradi).</li> <li>Conoscer il concetto di frazione e calcolare addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni e divisioni di frazioni.</li> <li>Riconoscere i diversi tipi di triangoli e quadrilateri.</li> <li>Risolvere semplici problemi per il calcolo di perimetri nei triangoli e nei quadrilateri.</li> </ul>
Classe seconda	<ul> <li>Conoscere il concetto di frazione e di numero decimale, saper riconoscere i numeri decimali limitati, periodici semplici e misti.</li> <li>Saper calcolare la radice quadrata di quadrati perfetti attraverso l'utilizzo delle tavole e la scomposizione in numeri primi del radicando.</li> <li>Riconoscere i diversi tipi di triangoli e quadrilateri.</li> <li>Conoscere il concetto di rapporto, proporzione e percentuale e saper risolvere semplici calcoli per determinare il termine incognito.</li> <li>Conoscere il concetto di proporzionalità diretta e inversa e saper risolvere semplici esercizi.</li> <li>Saper utilizzare le tavole numeriche e la calcolatrice.</li> </ul>

	<ul> <li>Saper applicare (con l'uso del formulario) le formule dirette e inverse per la risoluzione di problemi geometrici.</li> <li>Conoscere le formule del teorema di Pitagora e saperle applicare in semplici problemi.</li> <li>Risolvere semplici problemi per il calcolo dei perimetri e delle aree nei triangoli e nei quadrilateri.</li> <li>Saper riconoscere figure simili.</li> </ul>
Classe terza	<ul> <li>Conoscere e saper eseguire le quattro operazioni e la potenza con i numeri relativi.</li> <li>Saper risolvere semplici espressioni letterali.</li> <li>Conoscere il concetto di equazione.</li> <li>Saper risolvere semplici equazioni intere e saper eseguire la loro verifica.</li> <li>Riconoscere i diversi tipi di solidi: poliedri e solidi di rotazione.</li> <li>Saper calcolare la superficie e il volume dei solidi conosciuti e di semplici solidi composti.</li> <li>Saper applicare (con l'uso del formulario e della calcolatrice) le formule dirette e inverse per la risoluzione di problemi di geometria 2d e 3d.</li> <li>Conoscere il concetto di moda, media e mediana e saperle calcolare in semplici esercizi.</li> <li>Saper calcolare la distanza tra due punti e risolvere problemi sul piano cartesiano.</li> <li>Risolvere semplici esercizi di calcolo delle probabilità.</li> <li>Riconoscere e leggere i diversi tipi di rappresentazione grafica e saper rappresentare ideogrammi, areogrammi e grafici cartesiani.</li> </ul>

#### **SCIENZE**

Classe	Obiettivi minimi di apprendimento
Classe prima	<ul> <li>Saper riferire gli argomenti studiati con un lessico specifico semplice e chiaro.</li> <li>Conoscere i concetti principali di fisica e di biologia, in riferimento al programma del primo anno.</li> </ul>
Classe seconda	<ul> <li>Saper riferire gli argomenti studiati con un lessico specifico semplice e chiaro.</li> <li>Conoscere i concetti principali di fisica, biologia e chimica, in riferimento al programma del secondo anno.</li> </ul>
Classe terza	<ul> <li>Saper riferire gli argomenti studiati con un lessico specifico semplice e chiaro.</li> <li>Conoscere i concetti di fisica, biologia, chimica e scienze della Terra, in riferimento al programma del terzo anno.</li> </ul>

#### **MUSICA**

Classe	Obiettivi minimi di apprendimento
Classe prima	<ul> <li>Conoscere e utilizzare i primi elementi di notazione musicale: note sul pentagramma, figure e pause fino alla semiminima.</li> <li>Saper intonare semplici canti per imitazione e conoscere la disposizione dei primi cinque suoni (sol3 e re4) sullo strumento scelto.</li> <li>Suonare, collettivamente e individualmente, semplici brani nell'estensione di cinque suoni.</li> <li>Riconoscere e classificare gli strumenti musicali.</li> <li>Saper riconoscere generi e stili musicali differenti: dalle antiche civiltà al Medioevo.</li> </ul>

	Saper utilizzare un software di scrittura musicale e di editing del suono.
	Comprendere le capacità espressive e simboliche della musica.
Classe seconda	<ul> <li>Conoscere gli elementi della notazione fino alla croma e relativa pausa.</li> <li>Intonare semplici melodie per imitazione, ma rispettando i parametri musicali.</li> <li>Suonare almeno due melodie nell'estensione di cinque-sei note con le figure fino alla croma.</li> <li>Riconoscere in un brano musicale alcuni timbri strumentali e le variazioni degli altri tre parametri musicali (altezza, intensità, velocità).</li> <li>Riconoscere e descrivere uno stile o una forma musicale del passato.</li> <li>Variare una melodia nei suoi aspetti dinamici e agogici, cantando o suonando, oppure usando appositi software.</li> </ul>
	• Formare semplici battute ritmico-melodiche nei tempi binari, ternario e quaternario (anche utilizzando semplici software di notazione).
Classe terza	<ul> <li>Conoscere e usare gli elementi di base della notazione.</li> <li>Suonare, collettivamente e individualmente, semplici brani di diversi generi e stili.</li> <li>Riconoscere e classificare i più importanti elementi costitutivi del linguaggio musicale.</li> <li>Conoscere e interpretare alcune delle opere d'arte musicali analizzate nel corso dell'anno scolastico, in riferimento al relativo contesto storico-culturale.</li> <li>Collaborare fattivamente nella realizzazione di attività musicali sapendo gestire tecnologie informatiche.</li> </ul>

#### ARTE

Classe	Obiettivi minimi di apprendimento
Classe prima	Saper riconoscere gli elementi base del linguaggio visuale.
	Conoscere le caratteristiche principali delle tecniche sperimentate e l'utilizzo
	corretto degli strumenti specifici.
	Acquisire ordine operativo nell'esecuzione degli elaborati assegnati.
	• Sviluppare la capacità di rappresentazione grafica attraverso l'uso corretto del segno.
	Conoscere il significato di Bene culturale.
Classe seconda	Utilizzare correttamente gli strumenti specifici in modo autonomo.
	Utilizzare correttamente le matite colorate per ottenere semplici gradazioni
	e sfumature.
	<ul> <li>Classificare i colori in primari, secondari, terziari, complementari, caldi e freddi.</li> </ul>
	Acquisire il concetto spaziale vicino/lontano applicando in semplici elaborati
	i gradienti di profondità (sovrapposizione, dimensione, colore).
	Utilizzare alcuni termini specifici della disciplina.
	Collocare sulla linea del tempo le correnti artistiche trattate.
Classe terza	Eseguire un semplice elaborato grafico/pittorico utilizzando gli elementi del
	linguaggio visuale in modo consapevole.
	<ul> <li>Individuare gli elementi fondamentali che costituiscono un'immagine.</li> </ul>
	Utilizzare gli strumenti specifici e le tecniche artistiche attraverso corrette
	procedure operative.
	Conoscere il lessico specifico fondamentale relativo agli argomenti trattati.

(	<ul> <li>Leggere un'opera d'arte attraverso semplici informazioni.</li> </ul>	
	Leggere an opera a arte attraverso semplici illiorniazioni.	

#### **TECNOLOGIA**

Classe	Obiettivi minimi di apprendimento
Classe prima	Usare i termini specifici più comuni.
	Conoscere gli elementi geometrici.
	Utilizzare correttamente gli strumenti tecnici fondamentali.
	Realizzare disegni geometrici, anche su griglia già predisposta, con ordine e
	precisione.
Classe seconda	Usare i termini specifici più comuni.
	Conoscere gli elementi geometrici.
	Utilizzare correttamente gli strumenti tecnici fondamentali.
	Saper utilizzare le proiezioni ortogonali e le scale di proporzione per
	descrivere e rappresentare la forma e la dimensione di semplici oggetti, con
	ordine e precisione.
Classe terza	Usare i termini specifici più comuni.
	Utilizzare strumenti informatici e di comunicazione per elaborare dati, testi
	ed immagini e produrre documenti.
	• Usando il disegno tecnico, seguire le regole dell'assonometria e delle
	proiezioni ortogonali per rappresentare la forma e la dimensione di semplici
	oggetti, con ordine e precisione.

#### **EDUCAZIONE FISICA**

Classe	Obiettivi minimi di apprendimento
Classe prima	Conoscere se stessi.
	Rispettare le regole e i compagni.
	Impegnarsi nell'esecuzione delle varie prove.
	Accettare le decisioni senza contestare.
Classe seconda	Adottare posture corrette alla situazione.
	Rispettare le regole e i compagni.
	Impegnarsi nell'esecuzione delle varie prove.
	Collaborare con i compagni.
Classe terza	Eseguire le varie attività sportive.
	Rispettare le regole e collaborare con i compagni.
	Adottare posture corrette alla situazione.
	<ul> <li>Acquisire un corretto atteggiamento nei confronti della competizione.</li> </ul>

#### **RELIGIONE CATTOLICA**

Classe	Obiettivi minimi di apprendimento	
Classe prima	<ul> <li>Curare i materiali didattici (Vangelo, quaderno appunti con documentazione minima dell'attività svolta, libro di testo in classe).</li> <li>Interessarsi al dialogo e all'ascolto.</li> <li>Possedere conoscenze essenziali sul fenomeno religioso e sull'evento Gesù di Nazareth.</li> </ul>	
Classe seconda	Curare i materiali didattici (Vangelo, quaderno appunti con documentazione minima dell'attività svolta, libro di testo in classe).	

	<ul> <li>Interessarsi al dialogo e all'ascolto.</li> <li>Possedere conoscenze essenziali sulla Chiesa, sulle sue principali tappe nella storia, su figure significative.</li> </ul>
Classe terza	<ul> <li>Curare i materiali didattici (Vangelo, quaderno appunti con documentazione minima dell'attività svolta, libro di testo in classe).</li> <li>Interessarsi al dialogo e all'ascolto.</li> <li>Possedere conoscenze essenziali sul senso cristiano dell'uomo, del mondo e della storia.</li> </ul>