

## PROGETTAZIONE COORDINATA DEL CONSIGLIO DI CLASSE II B

ANNO SCOLASTICO 2012-2013

### **DISCIPLINE**

Italiano/Storia/Geografia/Approfondimento Prof.ssa CONTI Raffaella

Inglese

Seconda Lingua Comunitaria (francese)

Matematica e Scienze

Tecnologia

Musica

Arte e immagine

Scienze motorie e sportive

Religione

Coordinatore **Segretario** 

**DOCENTI** 

Prof.ssa ARILOTTA Rosalba

Prof.ssa FRISOLI Lucia

Prof.ssa IACONA Emmanuela

Prof. PRATICO' Giovanni

Prof. MACRI' Francesca

Prof. RASO Francesco

Prof. PARTINICO Riccardo

Prof.ssa LOMBARDO Margherita

Prof.ssa IACONA Emmanuela

Alunni n. 20	Maschi n. 12	Femmine n. 8
Ripetenti 0	Altre culture 0	Disabili 0

### SITUAZIONE DI PARTENZA

Tipologia della classe	Livello della classe	Ritmo di lavoro	Clima relazionale
x Vivace	□ Medio alto	□ Lento	□ Sereno
□ Tranquilla	<b>x</b> □ Medio	x Regolare	x Buono
□ Collaborativa	Medio basso	□ Sostenuto	☐ A volte conflittuale
□ Problematica	□ Basso		□ Problematico
□ Demotivata			
□ Poco rispettosa			
delle regole			
	e predisposte dai docenti alla scuola dell'infanzia dai genitori	lividuare le fasce di livello	
Fasce di livello			
Fascia A: Alunni che evidenziano con si dei pre- requisiti.	-		
Fascia B: Alunni che evidenz	ziano sufficiente o		

### FINALITA' EDUCATIVE

### Il senso dell'esperienza:

Alunni con disabilità

- 1) Fornire all'alunno le occasioni per capire se stesso, per prendere consapevolezza delle sua potenzialità
- 2) Favorire lo sviluppo delle capacità necessarie per imparare a leggere le proprie emozioni
- 3) Promuovere il senso di responsabilità

quasi sufficiente possesso dei pre- requisiti:

Fascia C: Alunni che evidenziano pre-requisiti
minimi (preparazione di base lacunosa, ritmo di
apprendimento lento, mancanza di motivazione,
impegno discontinuo, difficoltà nel metodo di studio).

4) Favorire un rapporto di corresponsabilità con la famiglia.

### L'alfabetizzazione culturale di base:

- 1) Favorire un'approfondita padronanza delle discipline e un'articolata organizzazione delle conoscenze.
- 2) Promuovere competenze ampie e trasversali per la piena realizzazione personale e la partecipazione attiva alla vita sociale.

#### La cittadinanza:

- 1) Costruire il senso di legalità e lo sviluppo di un'etica di responsabile
- 2) Riconoscere e rispettare i valori sanciti dalla Costituzione della Repubblica italiana, in particolare i diritti inviolabili di ogni essere umano

### Costruzione del sé

- ✓ Imparare ad imparare organizzare il proprio apprendimento secondo metodi e tempi adeguati e implementarlo sapendo cercare e selezionare le opportune informazioni
- ✓ **Progettare** utilizzare le conoscenze apprese per proporsi obiettivi ulteriori di studio e orientarsi in ordine a scelte future
- ✓ Relazioni con gli altri
- ✓ **Comunicare** comprendere e produrre informazioni e messaggi di diversa natura (famigliare, amicale, vita quotidiana) e veicolati con diversi supporti (cartacei, informatici, multimediali)
- ✓ Collaborare e partecipare interagire nel gruppo dei pari comprendendo i diversi punti di vista, sostenendo i propri, gestendo con successo le eventuali difficoltà
- ✓ Agire in modo autonomo e responsabile avvertire le possibilità e i limiti del proprio operare e comprendere quali effetti possano produrre scelte ed azioni personali nei confronti degli altri

### Rapporto con la realtà naturale e sociale

- ✓ **Risolvere problem**i affrontare e risolvere situazioni problematiche costruendo e verificando ipotesi, utilizzando le risorse opportune e valutando secondo criteri dati i risultati ottenuti
- ✓ Individuare collegamenti e relazioni cercare e trovare ciò che lega e divide oggetti, fatti, concetti diversi, lontani nello spazio e nel tempo, cogliendone la natura sistemica
- ✓ Acquisire e interpretare l'informazione comprendere valori ed effetti delle informazioni ricevute con strumenti diversi in ordine a diversi ambiti disciplinari, distinguendo i fatti dalle opinioni.

## Definizione degli obiettivi di apprendimento

DISCIPLINE	OBIETTIVI	COMPETENZE
ITALIANO		
Ascolto e parlato	1- Utilizzare le proprie conoscenze per ascoltare vari tipi di testo.	L'alunno è capace di interagire in modo efficace in diverse situazioni comunicative, sostenendo le proprie idee con testi orali e
	2- Ascoltare testi prodotti e/o letti da altri, in situazioni scolastiche e/o trasmessi dai media, riconoscendone la fonte e individuando: scopo, argomento e	scritti, che siano sempre rispettosi delle idee degli altri.  Egli ha maturato la consapevolezza che il dialogo, oltre a essere uno strumento

informazioni principali, punto di comunicativo, ha anche un grande valore apprendere vista dell'emittente. civile e lo utilizza per informazioni e elaborare opinioni. 3- Applicare tecniche di supporto alla comprensione durante l'ascolto Usa in modo efficace la comunicazione orale (presa di appunti per seguire lo e scritta per collaborare con gli altri. sviluppo di un discorso utilizzando abbreviazioni, parole-chiave, brevi riassuntive, frasi segni convenzionali) e dopo l'ascolto (rielaborazione degli appunti presi per riutilizzarli anche a distanza di tempo). Nelle attività di studio, personali collaborative, usa i manuali delle discipline o 4- Intervenire in una conversazione altri testi di studio, al fine di ricercare, e/o in una discussione rispettando e rielaborare dati, raccogliere i tempi e turni. informazioni, i concetti e le esperienze necessarie, anche con l'utilizzo di strumenti 5- Raccontare oralmente esperienze informatici. personali selezionando informazioni significative in base allo scopo, ordinandole in base a logico-cronologico, criterio esplicitandole in modo chiaro ed esauriente. 6- Esporre le informazioni secondo un ordine prestabilito e coerente, registro adeguato Usare un all'argomento e alla situazione, Controllare il lessico specifico, precisando fonti e servendosi eventualmente di materiali supporto (cartine, tabelle, grafici) Leggere ad alta voce in modo Lettura espressivo testi noti raggruppando le parole legate dal significato e usando pause e intonazioni per seguire lo sviluppo del testo e permettere a chi ascolta di capire. 2- Leggere in modalità silenziosa testi di varia natura e provenienza applicando tecniche di supporto alla comprensione (sottolineature, note a margine, appunti) e mettendo in atto strategie differenziate (lettura orientativa, selettiva, analitica). 3- Ricavare informazioni esplicite e implicite da testi informativi e espositivi per documentarsi su un argomento specifico e/o per

realizzare scopi pratici.

- 4- Confrontare, su uno stesso argomento, informazioni ricavabili da più fonti.
- 5- Riformulare in modo sintetico le informazioni selezionate e riorganizzarle in modo personale (liste di argomenti, riassunti schemi, mappe, tabelle).
- 6- Usare in modo funzionale le varie parti d un manuale di studio: indice, capitoli, titoli, sommari, testi, riquadri, immagini, didascalie, apparati grafici.
- 7- Comprendere testi letterari di vario tipo e forma (racconti, novelle, romanzi, poesie) individuando personaggi, loro caratteristiche, ruoli, relazioni e motivazione delle loro azioni; ambientazione spaziale e temporale; relazioni causali, tema principale e temi di sfondo; il genere di appartenenza e le tecniche narrative usate dall'autore.
- 8- Comprendere tesi centrale, argomenti a sostegno e intenzione comunicativa di semplici testi argomentativi su temi affrontati in classe.

4..Legge con interesse e con piacere testi letterari di vario tipo e comincia a manifestare gusti personali per quanto riguarda opere, autori e generi letterari, sui quali scambia opinioni con compagni e con insegnanti

#### Scrittura

- Servirsi di strumenti per la raccolta e l'organizzazione delle idee: liste di argomenti, mappe,scalette. Utilizzare criteri e strumenti per la revisione del testo in vista della stesura definitiva. Rispettare le convenzioni grafiche: utilizzo dello spazio, rispetto dei margini, titolazione, impaginazione.
- 2- Scrivere testi corretti dal punto di vista ortografico, morfosintattico, lessicale, dotati di coerenza ed equilibrati.
- 3- Scrivere testi di tipo diverso(narrativo, descrittivo, espositivo, regolativo, argomentativo) adeguati a: situazione, argomento, scopo, destina tario, registro

- 1. Alla fine di un percorso didattico produce con l'aiuto dei docenti e dei compagni semplici ipertesti, utilizzando in modo efficace l'accostamento dei linguaggi verbali con quelli iconici..
- 2. Ha imparato ad apprezzare la lingua come strumento attraverso il quale può esprimere stati d'animo, rielaborare esperienze e esporre punti di vista personali.
- 3. È capace di utilizzare le conoscenze metalinguistiche per migliorare la comunicazione orale e scritta.
- 4. Varia opportunamente i registri informale e formale in base alla situazione comunicativa e agli interlocutori; riconosce e usa termini

	4- Sulla base di modelli sperimentati scrivere testi di forma diversa (avvisi, biglietti, istruzioni per l'uso, lettere private, diari personali e di bordo, relazioni su argomenti di studio, trafiletti, articoli di cronaca, ,commenti).	specialistici in base ai campi di discorso
	5- Scrivere sintesi (lineari e non lineari, ad esempio sotto forma di schemi) di testi letti e ascoltati e saperle poi riutilizzare per i propri scopi	
Elementi di	1- Conoscere la costruzione della frase	L'alunno partecipa a scambi comunicativi
grammatica	semplice	con compagni e docenti (conversazione,
esplicita e	2- Analizzare la frase semplice,	discussione,.) attraverso messaggi semplici,
riflessione sugli	distinguendo le varie parti.	chiari e pertinenti.
usi della lingua	<ul> <li>3- Stabilire relazioni tra campi di discorso e forme di testo, lessico specialistico, ecc.</li> <li>4-Riconoscere in un testo i principali</li> </ul>	
	connettivi e la loro funzione.	
Acquisizione ed	4- Conoscere i principali meccanismi di derivazione per arricchire il	Applica in situazioni diverse le conoscenze fondamentali relative al
espansione del	lessico.	
lessico ricettivo	5- Comprendere che le parole hanno	lessico, alla morfologia all'organizzazione
e produttivo	diverse accezioni ed individuare l'accezione specifica di una parola in un testo.	logico-sintattica della frase semplice
Inglese	OBIETTIVI	COMPETENZE
Ascolto(comprensione	Ascoltare testi di vario genere individuando:	Comprendere semplici messaggi
orale)	scopo, argomento e informazioni principali Comprendere un brano individuandone	individuandone l'argomento e le
	l'argomento e le informazioni specifiche	informazioni specifiche.
	Essere in grado di ricavare le informazioni essenziali da brevi registrazioni audioparlate	этоглага бростого
Parlato(produzione ed interazione orale)	Essere in grado di chiedere e fornire indicazioni o informazioni di vario genere. Riferire in modo semplice su avvenimenti quotidiani	Sa interagire in modo efficace in diverse situazioni comunicative utilizzando un lessico specifico per soddisfare bisogni e scambiare informazioni afferenti alla sfera personale.  Sa esprimere opinioni personali su fatti di interassa germane.
	Intervenire in una conversazione e/o in una discussione rispettando tempi e turni di parola	interesse comune.
Lettura(comprensione	Essere in grado di capire semplici comunicazioni scritte ed esumere	

scritta)	informazioni da notizie e articoli di giornale. Essere in grado di capire brevi racconti su temi noti.	
Scrittura (produzione scritta)  Riflessione sulla	Scrivere messaggi e lettere motivando opinioni scelte.  Descrive avvenimenti, eventi e persone.  Fornire su questionario semplici informazioni usando correttamente semplici strutture di base.  Acquisire ed utilizzare correttamente	
lingua e sull'apprendimento	lessico, strutture, note e frasi diomatiche appropriate al contesto.	
2 <sup>^</sup> LINGUA COMUNITARIA	OBIETTIVI	COMPETENZE
Ascolto (comprensione orale)	Comprendere istruzioni, espressioni e frasi di uso quotidiano e identificare il tema generale di brevi messaggi orali.	Comprende brevi messaggi orali relativi ad ambiti familiari.
Parlato(produzione ed interazione orale)	Descrivere persone, luoghi e oggetti familiari utilizzando espressioni già note.  Riferire semplici informazioni afferenti alla sfera personale.	Comunica oralmente in attività che richiedono uno scambio di semplici informazioni su argomenti familiari e abituali. Chiede spiegazioni, svolge i compiti secondo le indicazioni date.
Lettura(comprensione	Comprendere testi semplici di contenuto familiari e di tipo concreto e	Legge brevi e semplici testi con tecniche

scritta)	trovare informazioni specifiche in bravi testi di uso quotidiano.	adeguate allo scopo
Scrittura(produzione scritta)	Scrivere testi brevi e semplici per raccontare le proprie esperienze, anche con erroti formali che non compromettano la comprensibilità del messaggio.	Descrive in modo semplice aspetti del proprio vissuto e del proprio ambiente
Riflessione sulla lingua e sull'apprendimento	Osservare la struttura delle frasi e mettere in relazione costrutti e intenzioni comunicative. Confrontare parole e strutture relative a codici verbali diversi.	Stabilisce relazioni tra semplici elementi linguistico- comunicativi culturali delle lingue di studio
MUSICA		
Linguaggio specifico	Riconoscere e classificare anche stilisticamente i più importanti elementi costitutivi del linguaggio musicale.  Decodificare e utilizzare la notazione tradizionale e altri sistemi di scrittura.	L'alunno ha maturato le capacità di discriminare e di memorizzare i fatti sonori, negli aspetti ritmico, melodico, armonico, timbrico e formale  Analizza il suono nei suoi vari parametri (altezza, intensità, timbro, durata).
Ascolto, interpretazione e analisi	Conoscere e interpretare in modo critico opere d'arte musicali e progettare/realizzare eventi sonori che integrino altre forme artistiche, quali danza, teatro, arti plastiche e multimediali.	Ha Affinato il gusto della scoperta sia della personalità dell'autore sia delle testimonianze storico-sociali dei documenti musicali ascoltati
Pratica vocale e strumentale	Eseguire in modo espressivo, collettivamente e individualmente, brani vocali/strumentali di diversi generi e stili, anche avvalendosi di strumentazioni elettroniche.	Esegue, da solo o in gruppo, diversi brani vocali o strumentali
Produzione creativa	Improvvisare, rielaborare, comporre brani musicali vocali e/o strumentali, utilizzando sia strutture aperte, sia semplici schemi ritmico-melodici.	Improvvisa e compone semplici brani musicali vocali o strumentali.

ARTE E		
IMMAGINE	OBIETTIVI	COMPETENZE
Percezione visiva Lettura e comprensione	<ul> <li>✓ Potenziare la capacità di osservazione nella struttura della realtà,nelle immagini e nell'opera d'arte.</li> <li>✓ Potenziare la capacità di organizzare i materiali e gli strumenti e di utilizzarli in modo adeguato.</li> </ul>	L'alunno realizza un elaborato personale e creativo utilizzando autonomamente tecniche e materiali diversi.  Legge un'opera d'arte.  Riconosce la tecnica adottata dall'artista in
Produzione e rielaborazione	<ul> <li>✓ Saper produrre testi visivi in modo autonomo.</li> <li>✓ Individuare e osservare le tecniche espressive in immagini ed opere d'arte.</li> </ul>	un'opera d'arte individuandone gli aspetti più significativi.
SCIENZE MOTORIE E SPORTIVE	OBIETTIVI	COMPETENZE
Il corpo e la sua relazione con lo spazio ed il tempo	Utilizzare gli schemi motori di base combinarli tra loro in forma successiva e simultanea.  Riconoscere e valutare traiettorie, distanze, ritmi esecutivi delle azioni motorie.	L'alunno è consapevole della propria postura e delle capacità motorie utilizzate nello spazio e nel tempo.
Il linguaggio del corpo come modalità comunicativo- espressiva	Utilizzare in forma creativa modalità espressive e corporee. Elaborare ed eseguire semplici sequenze di movimento individuali e di gruppo.	L'alunno esprime capacità mimiche, espressive e motorie. Padroneggia le capacità coordinative.
Il gioco, lo sport,le regole e il fair-play	Conoscere e applicare correttamente diverse proposte di gioco-sport.	Decodifica i gesti arbitrali.

	Rispettare le regole nella competizione sportiva.	gioco e collabora con i compagni.
	Saper accettare la sconfitta e vivere la vittoria esprimendo rispetto nei confronti dei perdenti.	Conosce e applica correttamente il regolamento tecnico dei giochi.  Gestisce gli eventi della gara con autocontrollo e accettando la sconfitta.
Salute e benessere, prevenzione e sicurezza	Prevenzione delle malattie dello scheletro.  Lotta al sovrappeso corporeo.  Educazione alla salute, alle abitudini alimentari ed al rispetto delle regole.  Attività di avviamento alla pratica sportiva e partecipazione ai giochi sportivi studenteschi.	Conosce la corretta postura, la corretta deambulazione ed i danni provocati dai sovraccarichi e dal sovrappeso corporeo.  Possiede atteggiamenti adeguati ad un corretto stile di vita.  Conosce le tecniche basilari delle seguenti discipline sportive: atletica leggera su pista, karate, pesistica.
Cittadinanza e Costituzione	Usare fonti di diverso tipo (documentarie, iconografiche, narrative, materiali, orali,ecc.) per ricavare conoscenze su temi definiti  Conoscere le origini della Guerra fredda e della contrapposizione est- ovest in Europa  Conoscere i primi organismi di cooperazione europea  Conoscere il percorso storico dell'Unione Europea  Conoscere il funzionamento delle Istituzioni comunitarie	Individua le cause storiche e politiche della divisione dell'Europa in due blocchi contrapposti  Conosce l'evoluzione storia dell'Unione Europea e analizza i motivi politicoeconomici che vi sono alla base  Conosce le Istituzioni europee e le loro funzioni  Comprende il valore della Costituzione europea
	(documentarie, iconografiche, narrative, materiali, orali,ecc.) per ricavare conoscenze su temi definiti  Conoscere le origini della Guerra fredda e della contrapposizione estovest in Europa  Conoscere i primi organismi di cooperazione europea  Conoscere il percorso storico dell'Unione Europea  Conoscere il funzionamento delle	della divisione dell'Europa in due blocchi contrapposti  Conosce l'evoluzione storia dell'Unione Europea e analizza i motivi politicoeconomici che vi sono alla base  Conosce le Istituzioni europee e le loro funzioni  Comprende il valore della Costituzione

Orientamento	Arricchire e organizzare in modo	
	significativo la carta mentale dell'ambiente vicino, della regione amministrativa di appartenenza, dell'Italia e dell'Europa.	. Sa agire e muoversi concretamente, facendo ricorso a carte mentali, che implementa in modo significativo attingendo all'esperienza quotidiana e al bagaglio di conoscenze
Linguaggio della geo- graficità  Paesaggio  Regione e sistema territoriale	Leggere e interpretare vari tipi di carte geografiche (da quella topografica al planisfero), utilizzando consapevolmente punti cardinali, scale e coordinate geografiche, simbologia  Leggere e comunicare consapevolmente in relazione al sistema territoriale, attraverso il linguaggio specifico della geo-graficità, ovvero attraverso termini geografici, carte, grafici, immagini (anche da satellite), schizzi, dati  Interpretare e confrontare alcuni caratteri dei paesaggi italiani e europei  Conoscere temi e problemi di tutela del paesaggio come patrimonio naturale e culturale.  Conoscere, comprendere e utilizzare per comunicare e agire nel territorio alcuni concetti-cardine delle strutture logiche della Geografia: ubicazione, localizzazione, regione, paesaggio, ambiente, territorio, sistema antropofisico	Utilizza opportunamente concetti geografici (ad esempio: ubicazione, localizzazione, regione, paesaggio, ambiente, territorio, sistema antropofisico), carte geografiche, fotografie e immagini dallo spazio, grafici, dati statistici per comunicare efficacemente informazioni spaziali sull'ambiente che lo circonda.  È in grado di conoscere e localizzare i principali .oggetti. geografici fisici (monti, fiumi, laghi,.) e antropici (città, porti e aeroporti, infrastrutture.) dell'Europa.  Riconosce nel paesaggio gli elementi fisici significativi e le emergenze storiche, estetiche, artistiche ed architettoniche, come patrimonio naturale e culturale da tutelare e valorizzare  Valuta i possibili effetti delle decisioni e delle azioni dell'uomo sui sistemi territoriali alle diverse scale geografiche

Matematica	OBIETTIVI	COMPETENZE
Numeri	<ul> <li>Utilizzare frazioni equivalenti e numeri decimali per denotare uno stesso numero razionale in diversi modi, essendo consapevoli di vantaggi e svantaggi delle diverse rappresentazioni.</li> <li>Conoscere la radice quadrata come operatore inverso dell'elevamento al quadrato</li> <li>Acquisire il concetto di estrazione di radice</li> <li>Dare stime della radice quadrata utilizzando solo la moltiplicazione.</li> <li>Utilizzare il concetto di rapporto fra numeri o misure ed esprimerlo sia nella forma decimale, sia mediante frazione.</li> <li>Acquisire il significato di proporzione e comprenderne le varie applicazioni</li> <li>Comprendere il significato di percentuale e saperla calcolare utilizzando strategie diverse.</li> <li>Interpretare una variazione percentuale di una quantità data come una moltiplicazione per un numero decimale.</li> </ul>	- L'alunno si muove con sicurezza nel calcolo sia con i numeri razionali che irrazionali, ne padroneggia le diverse rappresentazioni e stima la grandezza di un numero e il risultato di operazioni.  - Riconosce e risolve problemi in contesti diversi.  - Utilizza e interpreta il linguaggio matematico.
Spazio e figure	<ul> <li>Riprodurre figure geometriche utilizzando opportuni strumenti (riga, squadra, compasso, goniometro).</li> <li>Conoscere definizioni e proprietà (angoli, diagonali,) delle principali figure piane (triangoli, quadrilateri).</li> <li>Riconoscere figure piane simili in vari contesti e riprodurre in scala una figura assegnata.</li> <li>Conoscere il Teorema di Pitagora e le sue applicazioni in matematica e in situazioni concrete.</li> <li>Determinare l'area di semplici figure scomponendole in figure</li> </ul>	- Riconosce e denomina le forme del piano, le loro rappresentazioni Riconosce e risolve semplici problemi in contesti diversi valutando le informazioni - Spiega il procedimento seguito, anche in forma scritta - Confronta procedimenti diversi - Utilizza e interpreta il linguaggio matematico (piano cartesiano, formule,) e ne coglie il rapporto con il linguaggio naturale.

	elementari, ad esempio triangoli, o utilizzando le più comuni formule.  – Rappresentare punti, segmenti e figure sul piano cartesiano.	
Relazioni e		
funzioni,	<ol> <li>Costruire, interpretare e trasformare formule che contengono lettere per esprimere in forma generale relazioni e proprietà</li> <li>Conoscere il concetto di funzione</li> </ol>	<ol> <li>Utilizzare le lettere per esprimere in forma generale semplici proprietà e regolarità</li> <li>Riconoscere una funzione e distinguerne una empirica da una matematica</li> </ol>
	3. Usare il piano cartesiano per rappresentare le funzioni del tipo y=ax, y=a/x.	Usare coordinate cartesiane, diagrammi, tabelle per rappresentare relazioni e funzioni
Dati e previsioni	Rappresentare insiemi di dati. Confrontare dati al fine di prendere decisioni, utilizzando le distribuzioni delle frequenze e delle frequenze relative e le nozioni di media aritmetica e mediana.  In semplici situazioni aleatorie, individuare gli eventi elementari, discutere i modi per assegnare ad essi una probabilità, calcolare la probabilità di qualche evento, scomponendolo in eventi elementari disgiunti.	Comprendere quando e come utilizzare il calcolo della probabilità     Costruire e interpretare tabelle e grafici     Saper condurre una semplice indagine statistica
Scienze	OBIETTIVI	COMPETENZE
Fisica e chimica	<ul> <li>Affrontare concetti fisici quali velocità e forza, effettuando esperimenti e comparazioni, raccogliendo e correlando dati con strumenti di misura</li> <li>Realizzare esperienze quali ad es. il piano inclinato, il dinamometro, etc.</li> <li>Realizzare esperienze quali ad esempio: soluzioni in acqua, combustione di una candela, bicarbonato di sodio + aceto</li> </ul>	L'alunno esplora e sperimenta lo svolgersi dei più comuni fenomeni, ne immagina e ne verifica le cause Sviluppa semplici schematizzazioni e modellizzazioni di fatti e fenomeni ricorrendo, quando è il caso, a misure appropriate e a semplici formalizzazioni Collega lo sviluppo delle scienze allo sviluppo della storia dell'uomo. Ha curiosità e interesse verso i principali problemi legati all'uso della scienza nel campo dello sviluppo

		scientifico e tecnologico.
Biologia	-Sviluppare progressivamente la capacità di spiegare il funzionamento macroscopico dei viventi con un modello cellulare (collegando per esempio: la respirazione con la respirazione cellulare, l'alimentazione con il metabolismo cellulare, la crescita con la duplicazione delle cellule) -Divenire consapevoli della fisiologia umana e delle principali patologie -Assumere comportamenti e scelte personali ecologicamente sostenibili. Rispettare e preservare la biodiversità nei sistemi ambientali.	Ha una visione della complessità del sistema dei viventi; riconosce i bisogni fondamentali di animali e piante.  - Riconosce nel proprio organismo strutture e funzionamenti a livelli macroscopici e microscopici, è consapevole delle sue potenzialità e dei suoi limiti.  -E' consapevole del ruolo della comunità umana sulla Terra, del carattere finito delle risorse e adotta modi di vita ecologicamente responsabili.
Scienze della Terra	Riconoscere,anche con ricerche sul campo ed esperienze concrete, i principali tipi di rocce ed i processi geologici da cui hanno avuto origineConoscere la struttura della Terra e i suoi movimenti interni (tettonica a placche); individuare i rischi sismici, vulcanici e idrogeologici della propria regione per pianificare eventuali attività di prevenzione.	L'alunno esplora e sperimenta lo svolgersi dei più comuni fenomeni, ne immagina e ne verifica le cause; ricerca soluzioni ai problemi, utilizzando le conoscenze acquisite.  Sviluppa semplici schematizzazioni e modellizzazioni di fatti e fenomeni ricorrendo, quando è il caso, a misure appropriate e a semplici formalizzazioni.
Tecnologia	OBIETTIVI	COMPETENZE
Vedere, osservare e sperimentare	<ul> <li>✓ Eseguire misurazioni e rilievi grafici o fotografici sull'ambiente scolastico o sulla propria abitazione.</li> <li>✓ Impiegare gli strumenti e le regole del disegno tecnico nella rappresentazione di oggetti o processi.</li> </ul>	✓ Conosce e utilizza oggetti e macchine di uso comune ed è in grado di classificarle e di descriverne la funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali.
Prevedere, immaginare e progettare	<ul> <li>Effettuare stime di grandezze fisiche riferite a materiali e oggetti dell'ambiente scolastico.</li> <li>Immaginare modifiche di oggetti e prodotti di uso quotidiano in relazione a</li> </ul>	L'alunno riconosce nell'ambiente che lo circonda i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che essi stabiliscono con gli esseri viventi e gli altri elementi naturali

	nuovi bisogni e necessità.  ✓ Pianificare le diverse fasi per la realizzazione di un oggetto impiegando materiale di uso quotidiano	
Intervenire, trasformare e produrre	1. Utilizzare semplici procedure per eseguire prove sperimentali nei vari settori della tecnologia(preparazione e cotture degli elementi).  Rilevare e disegnare la propria abitazione o altri luoghi avvalendosi di dispositivi comuni.	Utilizza adeguate risorse materiali , informative e organizzative e la realizzazione di semplici prodotti.  Ricava dalla lettura e dall'analisi di testi o tabelle informazioni sui beni o sui servizi disponibili sul mercato, in modo da esprimere valutazioni rispetto a criteri di tipo diverso.
Religione	<b>OBIETTIVI</b>	COMPETENZE
cattolica		
cattolica	Individuare l'originalità della speranza cristiana rispetto alla proposta di altre visioni religiose.	Conosce le caratteristiche fondamentali delle grandi religioni del mondo
cattolica	cristiana rispetto alla proposta di altre	

## Definizione contenuti intesi in senso trasversale alle diverse discipline

Convivenza Civile:

T.P. Ed. all'affettività (l'adolescenza)

T.P. Ed. alla salute (l'alimentazione)

Lettura commento e discussione "Patto di responsabilità" e "Regolamento d'Istituto" "Librando .Leggo, apprendo e.... imparo a vivere "

## Criteri metodologici, strumenti e strategie

### Da tenere presente anche quelle raccomandate nelle "Indicazioni per il Curricolo"

I docenti del consiglio di classe, al fine di promuovere apprendimenti significativi e garantire il successo formativo per tutti gli alunni, tenendo conto delle "Indicazioni per il Curricolo" e delle esigenze degli allievi, nel rispetto della libertà di insegnamento e della specificità di ogni disciplina, individuano le seguenti impostazioni metodologiche di fondo:

- 1. Valorizzare l'esperienza e le conoscenze degli alunni per ancorarvi nuovi contenuti
- 2. Attuare interventi adeguati nei riguardi delle diversità
- 3. Favorire l'esplorazione e la scoperta
- 4. Incoraggiare l'apprendimento collaborativo
- 5. Promuovere la consapevolezza del proprio modo di apprendere
- 6. Realizzare percorsi in forma di laboratorio
- 7. Problematizzare i contenuti
- 8. Lezione frontale
- 9. Lezione dialogata
- 10. Lavori di gruppo

## Visite guidate e viaggi d'istruzione

Si cercherà di dare spazio alla metodologia "esperienziale" quale punto di partenza che privilegi il racconto diretto degli alunni, il loro personale coinvolgimento. A tal proposito vengono proposte le seguenti visite guidate e viaggi d'istruzione:

- Museo del Presepe
- Villa romana di Casignana e Area museale di Locri
- Museo dello Strumento musicale
- Biblioteca comunale
- Museo della Magna Grecia, se riaperto.

## Verifiche e valutazione

#### VALUTAZIONE DEL PROFITTO

□ LA VALUTAZIONE IN OGNI DISCIPLINA SI BASERÀ SULLE INDICAZIONI INSERITE NEL P.O.F.

#### VALUTAZIONE DEL COMPORTAMENTO

# CRITERI COMUNI PER LA CORRISPONDENZA TRA VOTO DI CONDOTTA E COMPORTAMENTI OSSERVABILI

Il comportamento degli alunni, valutato dal Consiglio di classe, concorre alla valutazione complessiva dell'allievo e, stante la normativa vigente, potrà determinare, se insufficiente, la non ammissione alla classe successiva. Il voto di comportamento verrà attribuito dal Consiglio di Classe, in base ai seguenti criteri:

- RISPETTO DEL REGOLAMENTO D'ISTITUTO
- PARTECIPAZIONE ATTIVA ALLE LEZIONI
- COLLABORAZIONE CON INSEGNANTI E COMPAGNI

In particolare si osserverà il comportamento dell'alunno sulla base dei seguenti Parametri di Valutazione:

- Frequenza di quei comportamenti elencati nel Regolamento di Istituto come non conformi con le regole disciplinari vigenti nella Scuola ed ai quali corrispondono anche sanzioni disciplinari graduate;
- Ritardi ripetuti;
- Ripetute assenze saltuarie e periodiche (tranne casi particolari e patologie);
- Assenze o ritardi non giustificati;
- Disturbo delle attività didattiche;
- Alterazione della firma dei genitori sul libretto;
- Linguaggio irriguardoso e offensivo verso gli altri;
- Violenze fisiche e/o psicologiche verso gli altri;
- Reati e compromissione dell' incolumità delle persone.

### RAPPORTI CON LE FAMIGLIE

Convinti che i rapporti tra l'istituzione scolastica e i genitori possano concorrere a realizzare gli obiettivi educativi e cognitivi, i docenti auspicano maggiore collaborazione e si dichiarano disponibili per gli incontri collegiali ed individuali.

Ritengono importante informare i genitori circa il comportamento dei loro figli e i risultati raggiunti nel profitto e utilizzeranno, per comunicare, <u>informativa scritta</u>, nel caso che se ne ravvisi la necessità.

Reggio Calabria, 15/10/2012

IL DOCENTE COORDINATORE

(Emmanuela Iacona)

## Griglia valutazione prova scritta (Italiano)

INDICATORI	LIVELLI	MISURAZIONE	PUNTI
Correttezza e proprietà	Esposizione fluida, ricca	5	
nell'uso della lingua	Esposizione fluida	4	
italiana	Esposizione buona	3	
	Esposizione abbastanza corretta con qualche	2	
	imprecisione		
	Esposizione scorretta	1	
Possesso delle	Conoscenze ampie e approfondite. Riflessioni	5	
conoscenze e capacità di	personali originali		
argomentazione	Conoscenze puntuali e articolate. Riflessioni personali.	4	
	Conoscenze puntuali. Qualche riflessione personale.	3	
	Conoscenze e argomentazione essenziali. Minime	2	
	riflessioni personali.		
	Conoscenze frammentarie. Mancano riflessioni	1	
	personali.		
Organicità e coerenza,	Discorso organico, ricco, coerente e completo.	5	
pertinenza alla traccia e	Discorso organico e coerente.	4	
alla natura del testo	Discorso organico.	3	
	Discorso pertinente ma con qualche imprecisione.	2	
	Non sufficiente	1	
Punteggio totale			
			/15
Giudizio	9/10 (da 14 a 15) 8 (da 12 a 13) 7 (da 9 a 11) 6 (Da 5 a 8) 5 (4) 4-3 (inferiore a 4)		

## Griglia valutazione prova scritta di Lingua straniera: QUESTIONARIO

INDICATORI	LIVELLI	MISURAZIONE	PUNTI
Individuare l'idea	Individua agevolmente l'idea generale	5	
generale	Individua l'idea generale	4	
	Individua sommariamente l'idea generale	3	
	Individua con difficoltà l'idea generale	2	
	Non riesce ad individuare l'idea generale	1	
Ricercare informazioni	Individua facilmente informazioni specifiche e i punti	5	
specifiche ed individuare	di vista. Distingue fatti e opinioni.		
fatti e opinioni	Individua informazioni specifiche e i punti di vista. Globalmente, distingue, fatti e opinioni.	4	
	Individua informazioni specifiche. Distingue alcuni fatti e opinioni.	3	
	Individua con difficoltà informazioni specifiche.	2	
	Non riesce ad individuare informazioni specifiche.	1	
Correttezza grammaticale	Non commette errori grammaticali nella	5	
Oorrottozza grammationio	formulazione delle risposte.		
	Nel complesso, non commette errori	4	
	grammaticali nella formulazione delle risposte.		
	Commette qualche errore grammaticale nella	3	
	formulazione delle risposte.		
	Sono presenti varie imprecisioni grammaticali	2	
	nella formulazione delle risposte.		
	Sono presenti molte e gravi imprecisioni	1	
	grammaticali.		
Punteggio totale			/15
Giudizio	9/10 (da 14 a 15) 8 (da 12 a 13) 7 (da 9 a 11) 6 (Da 5 a 8) 5 (4) 4-3 (inferiore a 4)		

## Griglia valutazione prova scritta di Lingua straniera: RIASSUNTO

INDICATORI	LIVELLI	MISURAZIONE	PUNTI
Organizzazione del testo	Riduce il testo con coerenza e coesione. Individua	5	
	adeguati rapporti di subordinazione.		
	Riduce il testo con coerenza. Individua i rapporti	4	
	di subordinazione.		_
	Riduce il testo. Individua, nel complesso, i	3	
	rapporti di subordinazione.		
	Riduce il testo con poca coerenza. Con difficoltà	2	
	individua i rapporti di subordinazione.		
	Non riesce a ridurre il testo.	1	
Funzione del testo e	Riconosce il tipo di testo e la funzione dei connettivi	5	
logica sequenziale	del discorso. Riconosce e ricostruisce la sequenza di		
	eventi. Individua agevolmente i nessi causa-effetto.	4	_
	Riconosce il tipo di testo. Ricostruisce la	4	
	sequenza di eventi. Individua i nessi causa-		
	Piconesco con qualcho incertozza il tipo di testo	3	_
	Riconosce con qualche incertezza il tipo di testo.	J	
	Ricostruisce la sequenza di eventi in modo		
	impreciso. Individua qualche nesso causa-		
	effetto.	0	_
	Riconosce con difficoltà il tipo di testo.	2	
	Ricostruisce la sequenza di eventi in modo		
	confuso. Non individua i nessi causa-effetto.	4	4
	Non riconosce il tipo di testo. Non riesce a	1	
	ricostruisce la sequenza di eventi. Non individua		
O4	i nessi causa-effetto.		
Correttezza grammaticale	Non sono presenti errori grammaticali. Le	5	
	strutture utilizzate sono adeguate.	4	_
	Nel complesso, non sono presenti errori	4	
	grammaticali. Le strutture utilizzate sono		
	adeguate.	3	_
	E' presente qualche errore grammaticale. Le	3	
	strutture utilizzate sono, nel complesso,		
	adeguate.	2	_
	Sono presenti varie imprecisioni grammaticali.		
	Le strutture utilizzate sono poco adeguate.	1	-
	Sono presenti molte e gravi imprecisioni	1	
	grammaticali. Le strutture utilizzate non sono		
Punteggio totale	adeguate.		
r uniceggio totale			/15
			/13
Giudizio	9/10 (da 14 a 15)		
GIMMILIO	8 (da 12 a 13)		
	7 (da 9 a 11)		
	6 (Da 5 a 8)		
	5 (4)		
	4-3 (inferiore a 4)		

Griglia valutazione	prova scritta	di Lingua straniera: L	ETTERA	

INDICATORI	LIVELLI	MISURAZIONE	PUNTI
Organizzazione del testo. Interazione	Sa organizzare il piano del discorso ed utilizza i connettori in modo articolato. Esposizione fluida, ricca. Esprime sensazioni, opinioni e stati d'animo.	5	
	Sa organizzare il piano del discorso ed utilizza i connettori in modo corretto. Esposizione fluida. Esprime sensazioni, opinioni e stati d'animo.	4	
	Organizza correttamente il piano del discorso. Esposizione buona. Esprime sensazioni e stati d'animo.	3	
	Organizza con incertezza il piano del discorso. Esposizione imprecisa .	2	
	Organizza con difficoltà il piano del discorso. Esposizione scorretta .	1	
Lessico	Il lessico è ricco, appropriato e personale. Padroneggia agevolmente gli elementi linguistici.	5	
	Il lessico è ricco e appropriato. Padroneggia gli elementi linguistici.	4	
	Il lessico è appropriato. Usa correttamente gli elementi linguistici.	3	
	Il lessico è poco appropriato. Usa non sempre correttamente gli elementi linguistici.	2	
	Il lessico non è appropriato. Usa in modo scorretto gli elementi linguistici.	1	
Correttezza grammaticale	Non commette errori grammaticali. Corretta l'ortografia.	5	
	Nel complesso, non commette errori grammaticali e l'ortografia risulta corretta.	4	
	Commette qualche errore grammaticale. L'ortografia non sempre è corretta.	3	
	Sono presenti varie imprecisioni grammaticali. L'ortografia è poco corretta.	2	
	Sono presenti molte e gravi imprecisioni grammaticali. L'ortografia è scorretta.	1	
Punteggio totale			/15
Giudizio	9/10 (da 14 a 15) 8 (da 12 a 13) 7 (da 9 a 11) 6 (Da 5 a 8) 5 (4) 4-3 (inferiore a 4)		

## Griglia valutazione prova scritta di Lingua straniera: DIALOGO

INDICATORI	LIVELLI	MISURAZIONE	PUNTI
Comprensione del testo	Comprende il testo in modo esauriente	5	
	ricavando agevolmente elementi per le battute		
	da produrre.		
	Comprende il testo ricavando facilmente	4	
	elementi per le battute da produrre.		
	Comprende globalmente il testo ricavando	3	
	elementi per le battute da produrre.		
	Comprende con difficoltà il testo e non sempre	2	
	ricava elementi per le battute da produrre.		
	Comprende con grande difficoltà il testo e non	1	
	ricava elementi per le battute da produrre.		
Costruzione del testo	Testo coerente e coeso, scorrevole. Funzioni	5	
	comunicative appropriate alla situazione.		4
	Testo coerente e scorrevole. Funzioni comunicative	4	
	appropriate alla situazione.  Testo globalmente coerente. Funzioni comunicative	3	-
	non sempre appropriate alla situazione.	3	
	Testo poco coerente. Funzioni comunicative poco	2	_
	appropriate alla situazione.		
	Testo incoerente. Funzioni comunicative non	1	
	appropriate alla situazione.		
Lessico.	Lessico ricco e appropriato. Non commette	5	
Correttezza grammaticale	errori grammaticali. Corretta l'ortografia.		
	Lessico appropriato. Commette pochi errori	4	
	grammaticali. Corretta l'ortografia.		
	Lessico nel complesso appropriato. Sono	3	
	presenti alcuni errori grammaticali. Ortografia		
	non sempre corretta.		
	Lessico poco appropriato. Sono presenti errori	2	
	grammaticali. Ortografia poco corretta.		
	Lessico non appropriato. Sono presenti molti e	1	
	gravi errori grammaticali. Ortografia scorretta.		
Punteggio totale			
			/15
0: ":	0//0 / 1 44 45)		
Giudizio	9/10 (da 14 a 15)		
	8 (da 12 a 13)		
	6 (Da 5 a 8)		
	5 (4)		
	4-3 (inferiore a 4)		
	, ,		

## Griglia valutazione prova scritta di Matematica

INDICATORI	LIVELLI	MISURAZIONE	PUNTI
Conoscenza e	Conosce e applica le regole in modo corretto.	5	
applicazione di regole e	Conosce e applica le regole con qualche	4	
procedimenti	imprecisione.		
	Conosce le regole ma le applica in modo	3	
	confuso.		
	Conosce le regole ma non le sa applicare.	2	
	Non conosce bene le regole.	1	
Calcolo e precisione	Calcolo corretto e accurato.	5	
-	Calcolo corretto.	4	
	Lievi imprecisioni.	3	
	Qualche errore grave.	2	
	Numerose e gravi imprecisioni.	1	
Completezza	Compito svolto per intero.	5	
	Compito svolto quasi per intero.	4	
	Parzialmente svolto.	3	
	Svolto in maniera esigua.	2	
	Non svolto.	1	
Linguaggio matematico	Usa i termini specifici in modo corretto e	5	
	appropriato.		
	Usa i termini specifici in modo corretto.	4	
	Usa i termini in modo essenzialmente adeguato.	3	
	Usa i termini in modo improprio.	2	
	Ignora i termini specifici.	1	
Punteggio totale			
			/20
Giudizio	10 ( 20 punti )		
	9 (16-19 punti)		
	8 (12-15 punti)		
	7 (9-11 punti)		
	6 (5-8 punti)		
	5 (5 punti ) 4-3 (inferiore a 4)		
		l	

## **COLLOQUIO**

INDICATORI	LIVELLI	MISURAZIONE	PUNTI
Comunicazione	Fluida, chiara corretta, lessico ricco	5	
	Chiara e corretta, lessico appropriato	4	
- Chiarezza	Semplice ed efficace, lessico corretto	3	
- Correttezza	Semplice, comprensibile	2	
- Fluidità	Incerta, poco chiara e impropria nel lessico	1	
Contenuti	Ricche, approfondite. Ottime capacità di comprensione	5	
	Complete. Ottime capacità di comprensione	4	
- Conoscenze	Complete con buone capacità	3	
- Comprensione	Essenziali con sufficienti capacità	2	
- Applicazione	Generalmente superficiali e frammentarie	1	
Organizzazione	Argomentazioni personali ed originali	5	
	Argomentazioni articolate ed esaurienti	4	
- Coerenza	Argomentazioni organiche e significative	3	
- Organicità	Abbastanza coerenti e consequenziali	2	
- Collegamenti	Scarsamente coerenti	1	
Punteggio totale			/15
Giudizio	9/10 (da 14 a 15) 8 (da 12 a 13) 7 (da 9 a 11) 6 (Da 5 a 8) 5 (4) 4-3 (inferiore a 4)		

Reggio Calabria 25/10/2011

Per il Consiglio di Classe Il Coordinatore Giovanna Mafrica