ionasdfghiklzycyhnmawertyuiopas GRIGLIE DI VALUTAZIONE DISCIPLINARE SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO"E.FERMI" ISTITUTO COMPRENSIVO NORD PRATO hjklzxcvbnmqwertyuiopasaignjkizxcvbnmqw

### **Sommario**

| DISCIPLINA ITALIANO (classe I, II, III)                            | . 2 |
|--|-----|
| DISCIPLINA STORIA, CITTADINANZA e COSTITUZIONE (classe I, II, III) | .5  |
| DISCIPLINA GEOGRAFIA (classe I, II, III)                           | .7  |
| DISCIPLINA GEOGRAFIA (classe I, II, III)                           | .8  |
| DISCIPLINA LINGUE STRANIERE  | 22  |
| DISCIPLINA TECNOLOGIA - CLASSE I                                   | 25  |
| DISCIPLINA TECNOLOGIA - CLASSE II                                  | 27  |
| DISCIPLINA- TECNOLOGIA - CLASSE III                                | 29  |
| DISCIPLINA DI ARTE & IMMAGINE Classi I, II, III                    | 31  |
| DISCIPLINA MUSICA CLASSE I   | 37  |
| DISCIPLINA MUSICA CLASSE II  | 39  |
| DISCIPLINA MUSICA CLASSE III                                       |     |
| DISCIPLINA EDUCAZIONE FISICA, MOTORIA E SPORTIVA CLASSI 1° 2° 3°   | 13  |
| DISCIPLINA RELIGIONE CLASSI 1°2°3°                                 |     |
| DISCIPLINA: MATERIA ALTERNATIVA CLASSI 1°2°3°                      | 16  |

# SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DISCIPLINA ITALIANO (classe I, II, III)

| NUCLEI TEMATICI        | COMPETENZE  | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI   | VOTO |
|------------------------|---|---|---|------|
|                        |   |   | Lo studente:  |      |
|                        |   | Ascoltare testi di vario tipo riconoscendo la fonte e   | padroneggia in modo completo ed esaustivo tutte<br>le abilità e mostra organicità e originalità nella<br>elaborazione del pensiero logico e creativo  | 10   |
|                        | Lo studente interagisce<br>in modo efficace in diverse<br>situazioni comunicative | individuando lo scopo,<br>l'argomento, le informazioni<br>principali e il punto di vista<br>dell'emittente.   | decodifica in modo molto corretto;<br>analizza le informazioni in modo ampio e<br>dettagliato;<br>comprende l'intenzionalità comunicativa<br>dell'autore organizzando il discorso in modo ben   | 9    |
|                        |   | Ascoltare testi applicando tecniche di supporto alla  | articolato; comunica in modo appropriato e coerente;  |      |
| ASCOLTARE E<br>PARLARE | Usa la comunicazione orale per collaborare con altri                              | comprensione (prendere appunti, parola chiave, brevi frasi riassuntive, segni convenzionali).   | decodifica in modo completo i messaggi ed individua in modo corretto le informazioni; comprende le parti rilevanti del testo; comunica in modo appropriato e preciso  | 8    |
|                        | Ascolta, comprende testi di vario   | Intervenire in modo corretto, coerente e adeguato alle diverse situazioni comunicative, dopo  | decodifica correttamente testi di vario tipo;<br>individua le principali informazioni;<br>mostra una discreta comprensione del testo;<br>comunica in modo esauriente le sue conoscenze  | 7    |
|                        | Espone oralmente all'insegnante e ai compagni argomenti di studio e di ricerca    | aver rielaborato le informazioni.  Narrare, descrivere, riferire e argomentare fatti, esperienze personali, contenuti e argomenti di studio, esplicitandoli in modo | decodifica i testi in modo essenziale;<br>individua in modo abbastanza pertinente le<br>informazioni e gli elementi costitutivi di un testo;<br>comprende parzialmente inferenze e intenzionalità<br>dell'autore;<br>comunica in maniera schematica ma adeguata | 6    |
|                        |   | chiaro ed esauriente e usando un lessico adeguato e specifico   | decodifica in modo incerto;<br>riorganizza in modo frammentario i messaggi;<br>comprende, se guidato, qualche inferenza,<br>riuscendo a comunicare semplici contenuti   | 5    |

| NUCLEI TEMATICI | COMPETENZE   | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI   | VOTO |
|-----------------|--|---|---|------|
|                 |  |   | decodifica solo frammentarie informazioni del testo; produce messaggi lacunosi e incoerenti con le richieste; comprende in modo poco pertinente e si esprime in maniera disorganizzata; consegna in bianco la verifica. | 4    |
|                 |  |   | Lo studente:  |      |
|                 |  |   | padroneggia in modo completo ed esaustivo tutte<br>le abilità di lettura  | 10   |
|                 | Lo studente legge testi letterari di vario tipo, ne comprende l'intenzione e riesce a formulare il suo giudizio. | Impiegare tecniche di lettura silenziosa ed espressiva ad alta voce.  | legge in modo corretto ed espressivo;<br>analizza e comprende le informazioni in modo<br>ampio e dettagliato;<br>comprende in modo critico l'intenzionalità<br>comunicativa dell'autore                                 | 9    |
|                 |  | Usare opportune strategie durante la lettura per analizzare e comprendere il contenuto di varie tipologie testuali. | legge in modo spedito alquanto espressivo; individua in modo corretto le informazioni del testo; comprende e riorganizza i contenuti testuali in modo esauriente  | 8    |
| LETTURA         |  | Leggere e confrontare informazioni provenienti da testi diversi.  | legge in modo corretto, ma poco espressivo;<br>individua le informazioni globali del testo e ne<br>comprende discretamente i contenuti  | 7    |
|                 |  | Leggere testi descrittivi,<br>narrativi e semplici testi poetici<br>cogliendone il senso, le                        | legge in modo inespressivo; individua in maniera<br>abbastanza pertinente gli elementi costitutivi di un<br>testo; comprende parzialmente inferenze e<br>intenzionalità dell'autore                                     | 6    |
|                 |  | caratteristiche formali,<br>l'intenzione comunicativa e<br>riuscendo ad esprimere un<br>motivato parere personale.  | legge con difficoltà;<br>se guidato, riorganizza il testo in modo parziale<br>individuandone gli elementi costitutivi e<br>comprende meccanicamente qualche inferenze   | 5    |
|                 |  |   | legge con difficoltà;<br>individua in maniera lacunosa gli elementi del<br>testo;<br>comprende minime inferenze.  | 4    |

| NUCLEI TEMATICI | COMPETENZE  | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO           | DESCRITTORI  | VOTO |  |
|-----------------|---|--------------------------------------|--|------|--|
|                 |   |                                      | Lo studente:                                       |      |  |
|                 |   | Raccogliere e organizzare le idee    | padroneggia in modo completo                       | 10   |  |
|                 |   | per pianificare la stesura di un     | ed esauriente tutte le abilità di scrittura;       | 10   |  |
|                 |   | testo scritto                        | ha una padronanza della lingua                     |      |  |
|                 |   |                                      | scritta appropriata e precisa e mostra capacità di | 9    |  |
|                 |   |                                      | approfondimento;                                   |      |  |
|                 |   | Produrre vari tipi di testo corretti | ha una padronanza della lingua scritta appropriata |      |  |
|                 | Lo studente scrive correttamente                        | nella forma, coerenti e coesi,       | e precisa, organizza il discorso in modo ben       | 8    |  |
|                 | testi di tipo diverso adeguati a                        | aderenti alla traccia, approfonditi  | articolato;  |      |  |
| SCRITTURA       | situazione, argomento, scopo e                          | con riflessioni personali,           | ha una padronanza della lingua scritta             | 7    |  |
|                 | destinatario.   | appropriati nel lessico, adeguati    | apprezzabile, corretta, appropriata;               | ,    |  |
|                 | destinatario.   | allo scopo e al destinatario         | scrive in modo lineare ed essenzialmente corretto; | 6    |  |
|                 |   |                                      | compone testi parzialmente aderenti alla traccia,  |      |  |
|                 |   |                                      | non sempre corretti, a tratti incoerenti con una   | 5    |  |
|                 |   |                                      | padronanza incerta della lingua ;                  |      |  |
|                 |   |                                      | produce testi non aderenti alla traccia, scorretti |      |  |
|                 |   |                                      | nella forma e nell'uso del lessico, minimi nel     | 4    |  |
|                 |   |                                      | contenuto, incompleti e disorganici; consegna in   | 7    |  |
|                 |   |                                      | bianco la verifica.                                |      |  |
|                 | L'alunno padroneggia e applica in situazioni diverse le |                                      | Lo studente:                                       |      |  |
|                 |   | Riconoscere la variabilità della     | padroneggia in modo esaustivo e approfondito       | 10   |  |
|                 |   | lingua nel tempo e nello spazio      | tutte le conoscenze                                |      |  |
|                 |   | geografico, sociale e                | ha acquisito in modo completo le conoscenze        | 9    |  |
|                 |   | comunicativo;                        | conosce e utilizza in modo articolato e ampio i    | 8    |  |
| ELEMENTI DI     |   | , ,                                  | vari aspetti della lingua                          |      |  |
| GRAMMATICA      | conoscenze fondamentali                                 | conoscere le regole                  | conosce e utilizza in modo soddisfacente ma        | 7    |  |
| RIFLESSIONE     | relative al lessico, alla                               | ortografiche, i meccanismi di        | poco approfondito gli aspetti della lingua         | ,    |  |
| SULLA           | morfologia, all'organizzazione                          | formazione delle parole e le loro    | conosce e utilizza gli elementi principali della   | 6    |  |
| LINGUA          | logico-sintattica della frase                           | principali relazioni di              | lingua italiana                                    |      |  |
|                 | semplice e complessa, ai                                | significato;                         | conosce e utilizza in modo parziale gli elementi   | 5    |  |
|                 | connettivi testuali.                                    | riconoscere la struttura della       | della lingua                                       |      |  |
|                 |   | frase minima e complessa, le         | conosce in modo carente e lacunose i principali    | Ì    |  |
|                 |   | varie parti del discorso;            | elementi della lingua e li utilizza con molta      | 4    |  |
|                 |   | varie parti dei discorso,            | incertezza;  |      |  |
|                 |   |                                      | consegna la verifica in bianco.                    |      |  |

### SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

DISCIPLINA STORIA, CITTADINANZA e COSTITUZIONE (classe I, II, III)

| NUCLEI TEMATICI                                       | COMPETENZE   | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO   | DESCRITTORI   | VOTO |
|---|--|--|---|------|
|   |  |  | Lo studente:  |      |
|   |  | Riconoscere i principali eventi  | conosce e organizza gli eventi storici in modo<br>completo, esauriente e critico, collocandoli<br>opportunamente nel tempo e nello spazio; padroneggia  |      |
| ORGANIZZARE<br>LE<br>INFORMAZIONI                     |  | Collocare i principali eventi<br>storici nello spazio e nel tempo  | con sicurezza tutti gli strumenti concettuali utilizzandoli in modo logico e creativo; mostra organicità e originalità nell'esprimere i contenuti   |      |
| SAPERE<br>UTILIZZARE<br>GLI STRUMENTI<br>CONCETTUALI  | Lo studente conosce i principali eventi storici.  Sa collocare nel tempo e nello spazio i principali eventi storici e organizza le conoscenze in                             | Riconoscere e confrontare le caratteristiche significative dei diversi periodi storici  Selezionare e organizzare le informazioni con camplici                   | del suo studio nel linguaggio della disciplina; conosce e usa fonti di diverso tipo in modo completo e critico. padroneggia la conoscenza delle principali istituzioni politiche, sociali ed economiche; ha interiorizzato e applica con piena consapevolezza le regole del vivere associato.   | 10   |
| SAPER<br>UTILIZZARE LE<br>FONTI                       | semplici mappe, schemi, testi.  Conosce e utilizza il lessico della disciplina  Sa utilizzare alcune fonti storiche.  Comprende gli elementi fondamentali che sono alla base | informazioni con semplici mappe, schemi, testi  Saper utilizzare il lessico della disciplina  Esporre le conoscenze e i concetti appresi, anche con l'ausilio di | conosce e organizza gli eventi storici in modo completo e esauriente, collocandoli opportunamente nel tempo e nello spazio; padroneggia tutti gli strumenti concettuali utilizzandoli in modo logico; mostra organicità nell'esprimere i contenuti del suo studio nel linguaggio della disciplina; conosce e usa fonti di diverso tipo in modo completo; conosce approfonditamente le principali istituzioni politiche, sociali ed economiche; applica con piena consapevolezza le regole del vivere associato. | 9    |
| CONOSCERE GLI ELEMENTI DI CITTADINANZA E COSTITUZIONE | della vita sociale   | Riconoscere le caratteristiche delle principali istituzioni politiche, sociali ed economiche e le principali regole del vivere associato                         | conosce e organizza gli eventi storici in modo completo, collocandoli nel tempo e nello spazio; utilizza gli strumenti concettuali in modo logico; esprime adeguatamente i contenuti del suo studio nel linguaggio della disciplina; conosce e usa fonti in maniera completa; ha una buona conoscenza delle principali istituzioni politiche, sociali ed economiche; segue con consapevolezza le regole del vivere associato.   | 8    |

| NUCLEI TEMATICI | COMPETENZE | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO | DESCRITTORI  | VOTO |
|-----------------|------------|----------------------------|--|------|
|                 |            |                            | conosce gli eventi storici in modo abbastanza              |      |
|                 |            |                            | approfondito, collocandoli nel tempo e nello spazio;       |      |
|                 |            |                            | utilizza gli strumenti concettuali in modo logico;         |      |
|                 |            |                            | esprime in modo generalmente adeguato i contenuti del      |      |
|                 |            |                            | suo studio nel linguaggio della disciplina;                | 7    |
|                 |            |                            | conosce e usa le fonti;                                    |      |
|                 |            |                            | ha una discreta conoscenza delle principali istituzioni    |      |
|                 |            |                            | politiche, sociali ed economiche;                          |      |
|                 |            |                            | segue le regole del vivere associato.                      |      |
|                 |            |                            | conosce i principali eventi storici, collocandoli nel      |      |
|                 |            |                            | tempo e nello spazio in modo sostanzialmente corretto;     |      |
|                 |            |                            | utilizza alcuni strumenti concettuali;                     |      |
|                 |            |                            | esprime in modo sostanzialmente adeguato i contenuti       |      |
|                 |            |                            | nel linguaggio della disciplina;                           | 6    |
|                 |            |                            | conosce le fonti;  |      |
|                 |            |                            | ha una sufficiente conoscenza delle principali istituzioni |      |
|                 |            |                            | politiche, sociali ed economiche;                          |      |
|                 |            |                            | segue, se sollecitato, le regole del vivere associato.     |      |
|                 |            |                            | conosce superficialmente alcuni eventi storici,            |      |
|                 |            |                            | collocandoli nel tempo e nello spazio in modo talvolta     |      |
|                 |            |                            | incerto; utilizza, se guidato, gli strumenti concettuali;  |      |
|                 |            |                            | esprime in modo poco sicuro i contenuti; conosce solo      |      |
|                 |            |                            | parzialmente il linguaggio della disciplina;               | 5    |
|                 |            |                            | utilizza in maniera incoerente le fonti;                   |      |
|                 |            |                            | ha una conoscenza solo parziale delle principali           |      |
|                 |            |                            | istituzioni politiche, sociali ed economiche;              |      |
|                 |            |                            | segue, se richiamato, le regole del vivere associato.      |      |
|                 |            |                            | conosce solo parzialmente e se guidato pochi eventi        |      |
|                 |            |                            | storici, collocandoli nel tempo e nello spazio in modo     |      |
|                 |            |                            | incerto e lacunoso; utilizza, se guidato e con difficoltà, |      |
|                 |            |                            | gli strumenti concettuali;                                 |      |
|                 |            |                            | esprime in modo frammentario alcuni contenuti;             |      |
|                 |            |                            | conosce parzialmente e superficialmente il linguaggio      |      |
|                 |            |                            | della disciplina;  | 4    |
|                 |            |                            | anche se guidato, conosce e utilizza in maniera            |      |
|                 |            |                            | incoerente poche fonti;                                    |      |
|                 |            |                            | ha una conoscenza frammentaria delle principali            |      |
|                 |            |                            | istituzioni politiche, sociali ed economiche;              |      |
|                 |            |                            | talvolta segue, solo se richiamato, le regole del vivere   |      |
|                 |            |                            | associato; non esegue la prova assegnata.                  |      |

| NUCLEI TEMATICI  | COMPETENZE   | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI   | VOTO   |   |
|--|--|---|---|--|---|
|  |  |   | Lo studente:  |  |   |
|  |  |   | si sa orientare in modo eccellente su carte geografiche,<br>utilizzando con sicurezza tutti gli strumenti e si esprime<br>utilizzando con padronanza il linguaggio della<br>disciplina; rileva e analizza in modo esaustivo gli<br>aspetti antropici e fisici di un territorio  | 10   |   |
|  | Lo studente si orienta nello spazio e sulle carte di diversa   |   | si sa orientare in modo molto buono su carte<br>geografiche, utilizzando correttamente tutti gli<br>strumenti e si esprime con relativa padronanza nel<br>linguaggio della disciplina; rileva e analizza in modo<br>molto sicuro gli aspetti antropici e fisici di un territorio  | 9  |   |
| SAPER  | SAPER ORIENTARSI NELL'AMBIEN- TE E NEL SISTEMA TERRITORIA- LE.  Sapersi orientare utilizz carte, mappe, piante  Leggere, costruire o concarte di vario tipo, grafi  Conoscere e utilizza opportuna-mente carte geografiche, fotografie attuali e d'epoca, immagini da telerilevamento, elaborazioni digitali, grafici, dati statistici, per comunicare efficacemente informazioni spaziali e di altro genere attraverso il linguaggio della disciplina.  Sapersi orientare utilizz carte, mappe, piante  Leggere, costruire o concarte di vario tipo, grafi  Conoscere e utilizzare l'erminologia specifica  Descrivere una regione geografica e/o un suo t dal punto di vista fisico antropico  Descrivere le relazioni della disciplina. | -   | si sa orientare in modo buono su carte geografiche, utilizzando in maniera appropriata tutti gli strumenti e si esprime adeguatamente nel linguaggio della disciplina; rileva e analizza in modo sicuro gli aspetti antropici e   | 8  |   |
| ORIENTARSI NELL'AMBIEN- TE E NEL SISTEMA TERRITORIA- LE.  Cuilizza oppor geografiche, f d'epoca, imm rilevamento, e digitali, grafic per comunicat informazioni genere attrave della disciplin Riconosce nei europei e mor |  | Descrivere una regione<br>geografica e/o un suo territorio<br>dal punto di vista fisico e | si sa orientare in modo discreto su carte geografiche,<br>utilizzando in maniera abbastanza appropriata tutti gli<br>strumenti e si esprime in modo generalmente adeguato<br>nel linguaggio della disciplina; rileva e analizza in<br>modo abbastanza sicuro gli aspetti antropici e fisici di<br>un territorio                   | 7  |   |
|  |  |   | al punto di vista fisico e ntropico  Descrivere le relazioni esistenti re appetti fisici ed entropici   | si sa orientare in modo sufficiente su carte geografiche,<br>utilizzando in maniera accettabile gli strumenti e si<br>esprime in modo non sempre adeguato nel linguaggio<br>della disciplina; riesce a rilevare e analizzare i principali<br>aspetti antropici e fisici di un territorio | 6 |
|  |  |   | si sa orientare in modo parziale su carte geografiche,<br>utilizzando in maniera incerta gli strumenti e si esprime<br>poco adeguatamente nel linguaggio della disciplina;<br>riesce a rilevare solo alcuni aspetti antropici e fisici di<br>un territorio  | 5  |   |
|  |  |   | si sa orientare in modo parziale e solo se guidato su<br>carte geografiche, utilizzando in maniera molto incerta<br>solo alcuni strumenti e si esprime con fatica nel<br>linguaggio della disciplina; riesce a rilevare, se guidato,<br>solo pochi aspetti antropici e fisici di un territorio. Non<br>svolge la prova assegnata. | 4  |   |

### DISCIPLINA MATEMATICA (CLASSE I, II, III)

| NUCLEI<br>TEMATICI       | COMPETENZE  | OBIE <sup>*</sup><br>CLASSE I   | ITIVI DI APPRENDIME<br>CLASSE II (  | ENTO<br>CLASSE III  | DESCRITTORI   | VOTO |
|--------------------------|---|---|---|---|---|------|
| si<br>p<br>ra<br>g<br>il | L'alunno si muove con sicurezza nel calcolo, ne padroneggia le diverse rappresentazioni e stima la grandezza di un numero e il risultato di operazioni.  Spiega il procedimento | •Conoscere e saper operare con i numeri naturali •Distinguere nelle quattro operazioni quelle dirette e quelle inverse, con relative proprietà •Conoscere e utilizzare il linguaggio    | •Comprendere il significato di frazione come rapporto tra numeri o misure •Riconoscere il significato di frazioni equivalenti •Saper rappresentare sulla retta orientata i numeri                                     | Conoscere e saper operare in R     Saper rappresentare sulla retta orientata i numeri conosciuti     Risolvere espressioni con i numeri conosciuti, utilizzando in modo consapevo-  | L'alunno possiede piena e sicura padronanza dei contenuti trattati, frutto di studio e ricerca personale.  Applica procedimenti regole e proprietà in autonomia e sicurezza.  Propone strategie risolutive personali anche in situazioni nuove e complesse.  Gestisce e rielabora le diverse informazioni con accurata precisione utilizzando con sicurezza il linguaggio grafico, verbale e simbolico. | 10   |
| NUMERO                   | seguito, anche in forma<br>scritta, mantenendo il<br>controllo sia sul processo<br>risolutivo, sia sui risultati.   | simbolico delle parentesi •Saper effettuare stime del risultato di operazioni in N •Conoscere e saper operare con il sistema di numerazione decimale •Saper rappre- sentare sulla retta | conosciuti  •Riconoscere il numero razionale nelle sue varie forme rappresentative (decimale, frazione, percentuale)  •Saper operare con i numeri razionali  •Eseguire espressioni di calcolo con i numeri conosciuti | le parentesi e convenzioni sulla precedenza delle operazioni  •Risolvere situazioni problematiche connesse a contesti reali utilizzando i contenuti appresi •Saper stimare la grandezza di un numero e il risultato di operazioni o •Conoscere e utilizzare in modo consolidato il linguaggio simbolico  •Tradurre semplici frasi dal | approfondita padronanza dei contenuti trattati, frutto di studio costante.  Applica procedimenti regole e proprietà con precisione ed in autonomia.  Propone strategie risolutive anche in situazioni complesse.  Rielabora le diverse informazioni con precisione utilizzando con correttezza il linguaggio grafico verbale e  | 9    |
|                          | Produce argomentazioni in base alle conoscenze teoriche acquisite (ad esempio sa utilizzare i concetti di proprietà caratterizzante e di definizione).                          | orientata i numeri conosciuti •Saper utilizzare la operazione di elevamento a potenza •Utilizzare in modo consapevole le proprietà delle potenze  | Saper stimare la grandezza di un numero e il risultato di operazioni  Conoscere e comprendere il significato della operazione di estrazione di radice come operazione   |   | Applica procedimenti regole e proprietà con precisione e in modo abbastanza autonomo.  Propone strategie risolutive note in situazioni abbastanza complesse.  Utilizza in modo chiaro e pertinente il linguaggio grafico verbale e simbolico  | 8    |

| Sostiene le proprie convinzioni, portando esempi e controesempi adeguati.  Ha rafforzato un  | •Iniziare a utilizzare la scrittura di un numero in notazione scientifica •Eseguire semplici espressioni di calcolo con i numeri conosciuti | inversa dello eleva- mento a potenza •Risolvere situazio- ni- problematiche connesse a contesti reali utilizzando i contenuti appresi •Conoscere e utiliz- | comune a quello matematico  •Utilizzare la notazione scientifica in contesti diversi | L'alunno possiede adeguate conoscenze dei contenuti trattati.  Applica procedimenti regole e proprietà in modo corretto.  Adotta strategie risolutive in situazioni note.  Utilizza in modo appropriato il linguaggio grafico verbale e simbolico.   | 7 |
|--|---|--|--|--|---|
| atteggiamento positivo<br>rispetto alla matematica<br>attraverso esperienze<br>significative e ha capit<br>come gli strumenti<br>matematici appresi sia<br>utili in molte situazion<br>operare nella realtà. | utilizzare il concetto di multiplo e divisore  •Fattorizzare un numero intero   | zare il linguaggio<br>simbolico<br>•Tradurre semplici<br>frasi dal linguaggio<br>comune a quello<br>matematico   |  | L'alunno possiede conoscenze generali dei contenuti trattati.  Applica procedimenti regole e proprietà in modo sostanzialmente corretto.  Adotta strategie risolutive in situazioni semplici e note.  Utilizza in modo semplice ma corretto il linguaggio grafico verbale e simbolico.   | 6 |
|  | matiche connesse a contesti reali utilizzando i contenuti appresi  •Tradurre semplici frasi dal linguaggio comune a quello matematico       |  |  | L'alunno possiede conoscenze parziali dei contenuti trattati.  Applica procedimenti regole e proprietà in modo frammentario.  Riesce ad impostare lo svolgimento di semplici esercizi senza raggiungere autonomamente la soluzione.  Guidato utilizza in modo accettabile il linguaggio grafico verbale e simbolico  | 5 |
|  |   |  |  | L'alunno possiede solo una conoscenza frammentaria e lacunosa dei contenuti trattati.  Applica con difficoltà procedimenti regole e proprietà, nonostante la guida dell'insegnante.  Riesce con difficoltà ad impostare lo svolgimento di semplici esercizi, sotto la guida dell'insegnante.  Utilizza in modo frammentario e scorretto il linguaggio grafico verbale e simbolico. | 4 |

| f s r c               | Riconosce e denomina le<br>forme del piano e dello<br>spazio, le loro<br>rappresentazioni e ne<br>coglie le relazioni tra gli<br>elementi.   | <ul> <li>◆Conoscere e utilizzare le proprietà di figure piane (rette, semirette, segmenti, angoli)</li> <li>◆Conoscere e utilizzare opportuni strumenti per riprodurre figure geometriche,</li> </ul> | Conoscere le proprietà delle figure piane (triangoli, quadrilateri)     Saper effettuare equivalenze tra unità di misura nel Sistema metrico decimale     Riconoscere e   | Conoscere proprietà di circonferenza e cerchio     Conoscere i poligoni inscritti e circoscritti Conoscere il significato di pi greco     Calcolare la lunghezza della circonferenza e di un arco l'area del cerchio e di | L'alunno possiede piena e sicura padronanza dei contenuti trattati, frutto di studio e ricerca personale.  Applica procedimenti regole e proprietà in autonomia e sicurezza.  Propone strategie risolutive personali anche in situazioni nuove e complesse.  Gestisce e rielabora le diverse informazioni con accurata precisione utilizzando con sicurezza il linguaggio grafico, verbale e simbolico. | 10 |
|-----------------------|--|---|---|---|---|----|
| SPAZIO<br>E<br>FIGURE | Riconosce e risolve problemi in contesti diversi valutando le informazioni e la loro coerenza.  Produce argomentazioni in base alle conoscenze teoriche acquisite (ad esempio sa utilizzare i concetti di proprietà caratterizzante e di | anche sul piano cartesiano •Rappresentare semplici figure geometriche in modo adeguato alle richieste •Saper risolvere problemi relativi ai contenuti appresi (segmenti, angoli, rette parallele e    | saper confrontare figure piane anche sul piano cartesiano •Riconoscere analogie e differenze tra figure geometriche •Rappresentare figure geometriche in modo adegrate alla   | un settore e ampiezza del corrispondente angolo al centro •Conoscere il significato di figure simili e saperle riconoscere •Individuare le tra relazioni perimetri e aree in poligoni simili •Conoscere le pro-           | L'alunno possiede completa e approfondita padronanza dei contenuti trattati, frutto di studio costante.  Applica procedimenti regole e proprietà con precisione ed in autonomia.  Propone strategie risolutive anche in situazioni complesse.  Rielabora le diverse informazioni con precisione utilizzando con correttezza il linguaggio grafico verbale e simbolico.                                  | 9  |
|                       | definizione).  Utilizza e interpreta il linguaggio matematico e ne coglie il rapporto col linguaggio naturale.   | perpendicolari,.) •Riconoscere analogie e differenze tra figure geometriche •Saper tradurre le informazioni verbali in linguaggio matematico  | richieste  Saper scegliere unità di misura adeguate alla grandezza in esame  Calcolare perimetri e aree in situazioni sem- plici e concrete  prieta di figure sonde (prismi, piramidi, cilindro, cono)  Calcolare l'area e il volume di prismi, piramidi, cilindro, cono  Riconoscere e saper confrontare figure geometriche anche sul piano cartesiano  L'alunno possie dei contenuti tra costante.  Applica proce proprietà con p abbastanza auton Propone strategi situazioni abbasta Utilizza in modo linguaggio grafic | L'alunno possiede piena conoscenza dei contenuti trattati, frutto di studio costante.   | 8   |    |

| <u> </u> |   |  |   | 1 |
|----------|---|--|---|---|
|          | Calcolare l'area di una figura scomponendola in figure elementari     Conoscere e saper applicare il teorema di Pitagora in situazioni anche concrete     Saper risolvere problemi relativi | •Risolvere semplici situazioni problematiche connesse a situazioni reali utilizzando i contenuti appresi •Saper scegliere unità di misura adeguate alla grandezza in esame •Saper stimare una misura in contesti             | L'alunno possiede adeguate conoscenze dei contenuti trattati.  Applica procedimenti regole e proprietà in modo corretto.  Adotta strategie risolutive in situazioni note.  Utilizza in modo appropriato il linguaggio grafico verbale e simbolico.  L'alunno possiede conoscenze generali dei contenuti trattati.  Applica procedimenti regole e proprietà in modo sostanzialmente  | 7 |
|          | ai contenuti appresi  •Saper stimare una misura in contesti differenti •Saper tradurre le informazioni verbali in linguaggio matematico   | differenti •Saper effettuare equivalenze tra unità di misura nel Sistema metrico decimale •Rappresentare figure geometriche in modo adeguato alle richieste •Saper tradurre le informazioni verbali in linguaggio matematico | corretto. Adotta strategie risolutive in situazioni semplici e note. Utilizza in modo semplice ma corretto il linguaggio grafico verbale e simbolico.  L'alunno possiede conoscenze parziali dei contenuti trattati. Applica procedimenti regole e proprietà in modo frammentario. Riesce ad impostare lo svolgimento di semplici esercizi senza raggiungere autonomamente la soluzione. Guidato utilizza in modo accettabile il linguaggio grafico verbale e simbolico | 5 |
|          |   |  | L'alunno possiede solo una conoscenza frammentaria e lacunosa dei contenuti trattati.  Applica con difficoltà procedimenti regole e proprietà, nonostante la guida dell'insegnante.  Riesce con difficoltà ad impostare lo svolgimento di semplici esercizi, sotto la guida dell'insegnante.  Utilizza in modo frammentario e scorretto il linguaggio grafico verbale e simbolico.  | 4 |

| RELAZIONI E<br>FUNZIONI | Produce argomentazioni in base alle conoscenze teoriche acquisite (ad esempio sa utilizzare i concetti di proprietà caratterizzante e di definizione).  Utilizza e interpreta il linguaggio matematico e ne coglie il rapporto col | •Riconoscere relazioni di uguaglianza e disuguaglianza •Riconoscere relazioni di parallelismo e perpendicolarità •Riconoscere rela- zioni di congruenza tra figure                   | ●Individua, descrive, costruisce relazioni significative tra grandezze   ●Conosce e distingue il significato di rapporto tra grandezze omogenee e non omogenee   ●Conosce il significato di proporzione  | •Individuare, descrivere, costruire relazioni significative tra grandezze •Conoscere il significato di funzione •Riconoscere le relazioni di proporzionalità di-   | L'alunno possiede piena e sicura padronanza dei contenuti trattati, frutto di studio e ricerca personale.  Applica procedimenti regole e proprietà in autonomia e sicurezza.  Propone strategie risolutive personali anche in situazioni nuove e complesse.  Gestisce e rielabora le diverse informazioni con accurata precisione utilizzando con sicurezza il linguaggio grafico, verbale e simbolico. | 10 |
|-------------------------|--|--|--|--|---|----|
|                         |  | geometriche  •Riconoscere analogie e differenze tra figure geometriche semplici •Riconoscere semplici relazioni tra grandezze ricavandole da un piano cartesiano •Avvio all'utilizzo | metriche conoscere ana- e e differenze figure metriche metriche conoscere ana- e e differenze figure metriche significato (numeri- che, geometriche, fisiche,)  Misolvere problemi relativi ai contenuti appresi in diversi mo cartesiano  Misolvere problemi relativi ai contenuti appresi in diversi mo cartesiano  Misolvere problemi retta, inversa e quadratica in contesti differenti il valore di una espressione lette- rale sostituendo numeri a lettere  Saper operare con i monomi ed i polinomi  L'alunno possiede approfondita padronanz trattati, frutto di studio o Applica procediment proprietà con precis autonomia.  Propone strategie risoli situazioni complesse. Rielabora le diverse int precisione utilizzando o il linguaggio grafice | approfondita padronanza dei contenuti trattati, frutto di studio costante.  Applica procedimenti regole e proprietà con precisione ed in autonomia.  Propone strategie risolutive anche in situazioni complesse.  Rielabora le diverse informazioni con precisione utilizzando con correttezza | 9   |    |
|                         | linguaggio naturale.   | di lettere per esprimere formule, proprietà in forma generale (numeriche, geometriche, fisiche)  •Utilizzare il piano cartesiano per rappresentare punti sul piano                   | •Riconoscere semplici relazioni tra grandezze ricavandole da un piano cartesiano •utilizzo di lettere per esprimere formule, proprietà in forma generale (numeriche, geometriche, fisiche)   | •Saper risolvere equazioni intere di primo ad una incognita individuando equazioni determinate, indeterminate e impossibili •Saper verificare la radice di un'equazione  | L'alunno possiede piena conoscenza dei contenuti trattati, frutto di studio costante.  Applica procedimenti regole e proprietà con precisione e in modo abbastanza autonomo.  Propone strategie risolutive note in situazioni abbastanza complesse.  Utilizza in modo chiaro e pertinente il linguaggio grafico verbale e simbolico e rielabora le diverse informazioni.                                | 8  |

|  | ************************************** | A 1' 1                | D: 1                            | L'alunno possiede adeguate                                    |         |
|--|--|-----------------------|---------------------------------|---|---------|
|  | •Utilizzare il piano                   | •Applica le           | •Risolvere                      | L'alunno possiede adeguate conoscenze dei contenuti trattati. |         |
|  | cartesiano per                         | riproduzioni in scala | problemi relativi               |   |         |
|  | esprimere semplici                     | di cui comprende il   | ai contenuti                    | Applica procedimenti regole e                                 |         |
|  | relazioni tra                          | significato come      | appresi in diversi              | proprietà in modo corretto.                                   | 7       |
|  | grandezze                              | rapporto tra          | contesti                        | Adotta strategie risolutive in situazioni                     | •       |
|  |  | grandezze             | •Esprimere in                   | note.   |         |
|  |  | omogenee              | forma generale,                 | Utilizza in modo appropriato il                               |         |
|  |  | •Utilizza             | utilizzando le                  | linguaggio grafico verbale e simbolico.                       |         |
|  |  | rappresentazioni      | lettere, semplici               | L'alunno possiede conoscenze generali                         |         |
|  |  | cartesiane per        | proprietà e regola-             | dei contenuti trattati.                                       |         |
|  |  | esprimere relazioni   | rità tra grandezze              | Applica procedimenti regole e                                 |         |
|  |  | tra grandezze in      | in esame                        | proprietà in modo sostanzialmente                             |         |
|  |  | contesti diversi      | •Riconoscere                    | corretto.   | _       |
|  |  | contesti di versi     | relazioni note tra              | Adotta strategie risolutive in situazioni                     | 6       |
|  |  |                       |                                 | semplici e note.  |         |
|  |  |                       | grandezze                       | Utilizza in modo semplice ma corretto                         |         |
|  |  |                       | ricavandole da un               | il linguaggio grafico verbale e                               |         |
|  |  |                       | piano cartesiano                | simbolico.  |         |
|  |  |                       | <ul><li>Usare in modo</li></ul> |   |         |
|  |  |                       | consapevole                     | L'alunno possiede conoscenze parziali                         |         |
|  |  |                       | lettere per                     | dei contenuti trattati.                                       |         |
|  |  |                       | esprimere                       | Applica procedimenti regole e                                 |         |
|  |  |                       | formule, proprietà              | proprietà in modo frammentario.                               |         |
|  |  |                       | e relazioni in                  | Riesce ad impostare lo svolgimento di                         | 5       |
|  |  |                       | forma generale                  | semplici esercizi senza raggiungere                           |         |
|  |  |                       | (numeriche,                     | autonomamente la soluzione.                                   |         |
|  |  |                       | geometriche,                    | Guidato utilizza in modo accettabile il                       |         |
|  |  |                       | fisiche)                        | linguaggio grafico verbale e simbolico                        |         |
|  |  |                       | •Usare e                        | L'alunno possiede solo una                                    |         |
|  |  |                       |                                 | conoscenza frammentaria e lacunosa                            |         |
|  |  |                       | comprendere il                  | dei contenuti trattati.                                       |         |
|  |  |                       | linguaggio                      | Applica con difficoltà procedimenti                           |         |
|  |  |                       | specifico connesso              | regole e proprietà, nonostante la guida                       |         |
|  |  |                       | al nucleo                       |   |         |
|  |  |                       | •Usare le coordi-               | dell'insegnante.  | 4       |
|  |  |                       | nate cartesiane per             | Riesce con difficoltà ad impostare lo                         |         |
|  |  |                       | descrivere                      | svolgimento di semplici esercizi, sotto                       |         |
|  |  |                       | l'andamento- di                 | la guida dell'insegnante.                                     |         |
|  |  |                       | funzioni                        | Utilizza in modo frammentario e                               |         |
|  |  | <u> </u>              |                                 | scorretto il linguaggio grafico verbale                       |         |
|  |  |                       |                                 | e simbolico.  |         |
|  |  |                       |                                 | c simboneo.   | <u></u> |

|                      |  | •Organizzare i dati raccolti in semplici indagini •Rappresentare i dati raccolti in modo adeguato alle richieste •Scegliere e utilizzare in modo  | •Raccogliere e organizzare i dati relativi a semplici indagini, utilizzando tabelle e schemi adeguati •Rappresentare i dati raccolti in modo adeguato alle richieste, utilizzando istogrammi, | •Raccogliere e organizzare i dati relativi a indagini, utilizzando tabelle e schemi adeguati •Rappresentare i dati raccolti in modo adeguato e consapevole, utilizzando istogrammi, diagrammi            | L'alunno possiede piena e sicura padronanza dei contenuti trattati, frutto di studio e ricerca personale.  Applica procedimenti regole e proprietà in autonomia e sicurezza.  Propone strategie risolutive personali anche in situazioni nuove e complesse.  Gestisce e rielabora le diverse informazioni con accurata precisione utilizzando con sicurezza il linguaggio grafico, verbale e simbolico. | 10 |
|----------------------|--|---|---|--|---|----|
| DATI<br>E PREVISIONI | Analizza e interpreta rappresentazioni di dati per ricavarne misure di variabilità.  Utilizza e interpreta il linguaggio matematico e ne coglie il rapporto col linguaggio naturale. | adeguato le diverse forme di rappresentazioni grafiche (istogrammi, diagrammi cartesiani,.)  •Comprendere e utilizzare il significato di media aritmetica in diversi contesti  •Confrontare e | diagrammi cartesiani, aerogrammi, ideogrammi •Scegliere e utilizzare in modo adeguato le diverse forme di rappresentazioni grafiche (istogrammi, dia- grammi cartesiani,                      | cartesiani, aero- grammi, ideo- grammi •Scegliere e utiliz- zare in modo ade- guato le diverse forme di rappresen- tazioni grafiche (istogrammi, dia- grammi cartesiani, aerogrammi) •Saper calcolare la | L'alunno possiede completa e approfondita padronanza dei contenuti trattati, frutto di studio costante.  Applica procedimenti regole e proprietà con precisione ed in autonomia.  Propone strategie risolutive anche in situazioni complesse.  Rielabora le diverse informazioni con precisione utilizzando con correttezza il linguaggio grafico verbale e simbolico.                                  | 9  |
|                      |  | interpretare i dati, ricavandone informazioni sullo andamento di un fenomeno •Saper utilizzare il linguaggio specifico connesso al nucleo tematico  | aerogrammi)  •Comprendere e utilizzare il significato di media aritmetica in diversi contesti  •Saper calcolare le percentuali relative a una semplice raccolta di dati                       | frequenza relativa e percentuale relativa ad una raccolta di dati  Comprendere e utilizzare il significato di media aritmetica, moda e mediana in diversi contesti                                       | L'alunno possiede piena conoscenza dei contenuti trattati, frutto di studio costante.  Applica procedimenti regole e proprietà con precisione e in modo abbastanza autonomo.  Propone strategie risolutive note in situazioni abbastanza complesse.  Utilizza in modo chiaro e pertinente il linguaggio grafico verbale e simbolico e rielabora le diverse informazioni.                                | 8  |

| •Confrontare e interpretare i dati, ricavandone informazioni sullo andamento di un fenomeno • Saper utilizzare in modo consapevole | Saper calcolare la probabilità di un evento     Confrontare e interpretare i dati, ricavandone informazioni sullo andamento di un                     | L'alunno possiede adeguate conoscenze dei contenuti trattati.  Applica procedimenti regole e proprietà in modo corretto.  Adotta strategie risolutive in situazioni note.  Utilizza in modo appropriato il linguaggio grafico verbale e simbolico.   | 7 |
|--|---|--|---|
| il linguaggio<br>specifico connesso<br>al nucleo tematico  | fenomeno  • Utilizzare il calcolo della probabilità per risolvere semplici problemi su situazioni aleatorie • Saper utilizzare in modo consapevole ed | L'alunno possiede conoscenze generali dei contenuti trattati.  Applica procedimenti regole e proprietà in modo sostanzialmente corretto.  Adotta strategie risolutive in situazioni semplici e note.  Utilizza in modo semplice ma corretto il linguaggio grafico verbale e simbolico.   | 6 |
|  | efficace il<br>linguaggio<br>specifico connesso<br>al nucleo tematico   | L'alunno possiede conoscenze parziali dei contenuti trattati.  Applica procedimenti regole e proprietà in modo frammentario.  Riesce ad impostare lo svolgimento di semplici esercizi senza raggiungere autonomamente la soluzione.  Guidato utilizza in modo accettabile il linguaggio grafico verbale e simbolico  | 5 |
|  |   | L'alunno possiede solo una conoscenza frammentaria e lacunosa dei contenuti trattati.  Applica con difficoltà procedimenti regole e proprietà, nonostante la guida dell'insegnante.  Riesce con difficoltà ad impostare lo svolgimento di semplici esercizi, sotto la guida dell'insegnante.  Utilizza in modo frammentario e scorretto il linguaggio grafico verbale e simbolico. | 4 |

|                     | L'alunno esplora e<br>sperimenta, in laboratorio e<br>all'aperto, lo svolgersi dei<br>più comuni fenomeni, ne<br>immagina e ne verifica le<br>cause; ricerca soluzioni ai<br>problemi, utilizzando le<br>conoscenze acquisite.                     | Realizzare semplici esperienze.  Utilizzare i concetti fisici fondamentali quali: pressione, volume, peso, peso specifico, temperatura, calore, in varie situazioni di esperienza; in alcuni casi, raccogliere dati su variabili rilevanti di differenti fenomeni, trovare relazioni quantitative e esprimerle con rappresentazioni formali di tipo diverso.   | L'alunno possiede piena e sicura padronanza dei contenuti trattati, frutto di studio e ricerca personale. Osserva e descrive fatti e fenomeni denotando una notevole capacità di comprensione e di analisi. Raccoglie, organizza, analizza dati e collega con spirito critico le nuove informazioni con quanto già studiato, per giungere alla soluzione di situazioni problematiche. Si esprime in modo efficace ed articolato utilizzando linguaggi specifici con padronanza e sicurezza. | 10 |
|---------------------|--|--|---|----|
| FISICA E<br>CHIMICA | L'alunno 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.  L'alunno sviluppa semplici | Interpretare sulla base di modelli semplici la struttura della materia.  Padroneggiare concetti di trasformazione chimica; sperimenta reazioni (non pericolose) anche con prodotti chimici di uso domestico e interpretare sulla base di modelli semplici di struttura della materia; osservare e descrivere lo svolgersi delle reazioni e i prodotti ottenuti.  Costruire e utilizzare correttamente il concetto di energia come quantità che si conserva, individuare la sua | L'alunno possiede conoscenze ampie e complete dei contenuti trattati, frutto di studio costante. Osserva e descrive fatti e fenomeni denotando un capacità molto buona di comprensione e di analisi. Raccoglie, organizza, analizza dati e collega significativamente le nuove informazioni con quanto già studiato, per giungere alla soluzione di situazioni problematiche. Si esprime in modo efficace ed articolato utilizzando una terminologia specifica sempre appropriata.          | 9  |
|                     | schematizzazioni e<br>modellizzazioni di fatti e<br>fenomeni ricorrendo,<br>quando è il caso, a misure<br>appropriate e a semplici<br>formalizzazioni.   | dipendenza da altre variabili, riconoscere l'inevitabile produzione di calore nelle catene energetiche reali.  | L'alunno possiede conoscenze complete e precise dei contenuti trattati, frutto di studio costante. Osserva e descrive fatti e fenomeni in modo completo e autonomo. Raccoglie, organizza, analizza dati in modo corretto e ordinato e collega le nuove informazioni con quanto già studiato. Si esprime utilizzando un linguaggio corretto e appropriato  | 8  |

| L'alunno ha una visione        | L'alunno possiede una conoscenza           |   |
|--------------------------------|--|---|
| della complessità del          | generalmente completa. Osserva e           |   |
| sistema dei viventi e della    | descrive fatti e fenomeni in modo          |   |
| loro evoluzione nel tempo;     | abbastanza corretto. Raccoglie e utilizza  | 7 |
| riconosce nella loro           | i dati in modo generalmente appropriato.   |   |
| diversità i bisogni            | Si esprime utilizzando un linguaggio       |   |
| fondamentali di animali e      | chiaro e abbastanza corretto.              |   |
| piante, e i modi di            | L'alunno possiede una conoscenza           |   |
| soddisfarli negli specifici    | essenziale dei contenuti. Osserva e        |   |
| contesti ambientali.           | descrive fatti e fenomeni in modo          |   |
|                                | basilare. Raccoglie e utilizza i dati in   | 6 |
| L'alunno riconosce nel         | modo generalmente appropriato, sotto la    |   |
| proprio organismo strutture    | guida dell'insegnante. Si esprime          |   |
| e funzionamenti a livelli      | utilizzando un linguaggio semplice.        |   |
| macroscopici e                 | L'alunno possiede una conoscenza           |   |
| microscopici, è                | parziale dei contenuti. Osserva e          |   |
| consapevole delle sue          | descrive fatti e fenomeni in modo          |   |
| potenzialità e dei suoi limiti | incompleto. Raccoglie i dati e li utilizza | 5 |
|                                | guidato dall'insegnante. Si esprime        |   |
| L'alunno è consapevole del     | utilizzando un linguaggio semplice, non    |   |
| ruolo della comunità umana     | sempre corretto.                           |   |
| sulla Terra, del carattere     |  |   |
| finito delle risorse, nonché   | L'alunno possiede una conoscenza           |   |
| dell'ineguaglianza             | settoriale dei contenuti. Descrive con     |   |
| dell'accesso a esse, e adotta  | incertezza fatti e fenomeni anche          |   |
| modi di vita                   | semplici. Raccoglie i dati con             | 4 |
| ecologicamente                 | imprecisione anche se guidato              |   |
| responsabili.                  | dall'insegnante. Si esprime in modo        |   |
|                                | confuso, utilizzando un linguaggio e una   |   |
|                                | terminologia approssimativi.               |   |

|  | Riconoscere, con ricerche sul campo ed esperienze concrete, i principali tipi di terreno e di rocce ed i processi geologici da cui hanno avuto origine.   | L'alunno possiede piena e sicura padronanza dei contenuti trattati, frutto di studio e ricerca personale. Osserva e descrive fatti e fenomeni denotando una notevole capacità di comprensione e di analisi. Raccoglie, organizza, analizza dati e collega con spirito critico le nuove informazioni con quanto già studiato, per giungere alla soluzione di situazioni problematiche. Si esprime in modo efficace ed articolato utilizzando linguaggi specifici con padronanza e sicurezza. | 10 |
|--|---|---|----|
| ASTRONOMIA<br>E SCIENZE<br>DELLA TERRA | Osservare, modellizzare e interpretare i più evidenti fenomeni celesti, utilizzando anche planetari o simulazioni al computer; ricostruire i movimenti della Terra da cui dipendono il dì e la notte e l'alternarsi delle stagioni; costruire modelli tridimensionali anche in connessione con l'evoluzione storica dell'astronomia; spiegare, anche per mezzo di simulazioni, i meccanismi delle eclissi di sole e di luna.  Conoscere 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 possiede conoscenze ampie e complete dei contenuti trattati, frutto di studio costante. Osserva e descrive fatti e fenomeni denotando un capacità molto buona di comprensione e di analisi. Raccoglie, organizza, analizza dati e collega significativamente le nuove informazioni con quanto già studiato, per giungere alla soluzione di situazioni problematiche. Si esprime in modo efficace ed articolato utilizzando una terminologia specifica sempre appropriata.          | 9  |
|  |   | L'alunno possiede conoscenze complete e precise dei contenuti trattati, frutto di studio costante. Osserva e descrive fatti e fenomeni in modo completo e autonomo. Raccoglie, organizza, analizza dati in modo corretto e ordinato e collega le nuove informazioni con quanto già studiato. Si esprime utilizzando un linguaggio corretto e appropriato  | 8  |

|  | 1 |
|--|---|
| L'alunno possiede una conoscenza           |   |
| generalmente completa. Osserva e           |   |
| descrive fatti e fenomeni in modo          |   |
| abbastanza corretto. Raccoglie e utilizza  | 7 |
| i dati in modo generalmente appropriato.   |   |
| Si esprime utilizzando un linguaggio       |   |
| chiaro e abbastanza corretto.              |   |
| L'alunno possiede una conoscenza           |   |
| essenziale dei contenuti. Osserva e        |   |
| descrive fatti e fenomeni in modo          |   |
| basilare. Raccoglie e utilizza i dati in   | 6 |
| modo generalmente appropriato, sotto la    |   |
| guida dell'insegnante. Si esprime          |   |
| utilizzando un linguaggio semplice.        |   |
| L'alunno possiede una conoscenza           |   |
| parziale dei contenuti. Osserva e          |   |
| descrive fatti e fenomeni in modo          |   |
| incompleto. Raccoglie i dati e li utilizza | 5 |
| guidato dall'insegnante. Si esprime        |   |
| utilizzando un linguaggio semplice, non    |   |
| sempre corretto.                           |   |
| L'alunno possiede una conoscenza           |   |
| settoriale dei contenuti. Descrive con     |   |
| incertezza fatti e fenomeni anche          |   |
| semplici. Raccoglie i dati con             | 4 |
| imprecisione anche se guidato              | 4 |
| dall'insegnante. Si esprime in modo        |   |
| confuso, utilizzando un linguaggio e una   |   |
| terminologia approssimativi.               |   |

|          | Riconoscere le somiglianze e le differenze del funzionamento delle diverse specie di viventi.  Comprendere il senso delle grandi classificazioni, riconoscere nei fossili indizi per ricostruire nel tempo le trasformazioni dell'ambiente fisico, la successione e l'evoluzione delle specie.  Sviluppare progressivamente la capacità di spiegare il funzionamento macroscopico dei viventi con un modello cellulare.  L'alunno possiede piena e sicura padronanza dei contenuti trattati, frutto di studio e ricerca personale. Osserva e descrive fatti e fenomeni denotando una notevole capacità di comprensione e di analisi. Raccoglie, organizza, analizza dati e collega con spirito critico le nuove informazioni con quanto già studiato, per giungere alla soluzione di situazioni problematiche. Si esprime in modo efficace ed articolato utilizzando linguaggi specifici con padronanza e  | 10 |
|----------|--|----|
| BIOLOGIA | Conoscere le basi biologiche della trasmissione dei caratteri ereditari acquisendo le prime elementari nozioni di genetica.  Acquisire corrette informazioni sullo sviluppo puberale e la sessualità; sviluppare la cura e il controllo della propria salute attraverso una corretta alimentazione; evitare consapevolmente i danni prodotti dal fumo e dalle droghe.  Assumere comportamenti e scelte personali ecologicamente sostenibili. Rispettare e preservare la biodiversità nei sistemi ambientali.  Sicurezza.  L'alunno possiede conoscenze ampie e complete dei contenuti trattati, frutto di studio costante. Osserva e descrive fatti e fenomeni denotando un capacità molto buona di comprensione e di analisi. Raccoglie, organizza, analizza dati e collega significativamente le nuove informazioni con quanto già studiato, per giungere alla soluzione di situazioni problematiche. Si esprime in modo efficace ed articolato utilizzando una terminologia specifica sempre appropriata. | 9  |
|          | L'alunno possiede conoscenze complete e precise dei contenuti trattati, frutto di studio costante. Osserva e descrive fatti e fenomeni in modo completo e autonomo. Raccoglie, organizza, analizza dati in modo corretto e ordinato e collega le nuove informazioni con quanto già studiato. Si esprime utilizzando un linguaggio corretto e appropriato   | 8  |

| <br> |  | 1        |
|------|--|----------|
|      | L'alunno possiede una conoscenza           |          |
|      | generalmente completa. Osserva e           |          |
|      | descrive fatti e fenomeni in modo          |          |
|      | abbastanza corretto. Raccoglie e utilizza  | 7        |
|      | i dati in modo generalmente appropriato.   |          |
|      | Si esprime utilizzando un linguaggio       |          |
|      | chiaro e abbastanza corretto.              |          |
|      | L'alunno possiede una conoscenza           |          |
|      | essenziale dei contenuti. Osserva e        |          |
|      | descrive fatti e fenomeni in modo          |          |
|      | basilare. Raccoglie e utilizza i dati in   | 6        |
|      | modo generalmente appropriato, sotto la    |          |
|      | guida dell'insegnante. Si esprime          |          |
|      | utilizzando un linguaggio semplice.        |          |
|      | L'alunno possiede una conoscenza           |          |
|      | parziale dei contenuti. Osserva e          |          |
|      | descrive fatti e fenomeni in modo          |          |
|      | incompleto. Raccoglie i dati e li utilizza | 5        |
|      | guidato dall'insegnante. Si esprime        |          |
|      | utilizzando un linguaggio semplice, non    |          |
|      | sempre corretto.                           |          |
|      | L'alunno possiede una conoscenza           |          |
|      | settoriale dei contenuti. Descrive con     |          |
|      | incertezza fatti e fenomeni anche          |          |
|      | semplici. Raccoglie i dati con             | 4        |
|      | imprecisione anche se guidato              | <b>T</b> |
|      | dall'insegnante. Si esprime in modo        |          |
|      | confuso, utilizzando un linguaggio e una   |          |
|      | terminologia approssimativi.               |          |

## SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DISCIPLINA LINGUE STRANIERE

| NUCLEI TEMATICI       | COMPETENZE   | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI   | VOTO   |
|-----------------------|--|---|---|--------|
|                       | L'alunno comprende oralmente i punti principali di testi in            | Comprendere i punti principali di un discorso, a condizione che venga usata una lingua chiara e che si parli di argomenti familiari, inerenti alla scuola, al tempo libero; | L'alunno Comprende il messaggio in modo immediato, chiaro e completo e ne coglie gli aspetti anche impliciti Comprende il messaggio in modo immediato e | 10     |
| COMPRENSIONE<br>ORALE | lingua standard su<br>argomenti familiari o<br>di studio, attinenti ad | individuare l'informazione principale di<br>materiale audiovisivo su avvenimenti di<br>attualità o su argomenti che riguardano i propri                                     | chiaro e ne coglie alcune implicazioni Comprende il messaggio in modo chiaro e completo   | 8      |
|                       | altre discipline che<br>affronta normalmente a<br>scuola e nel tempo   | interessi, a condizione che il discorso sia<br>articolato in modo chiaro;<br>individuare, ascoltando, termini e informazioni  | Comprende il messaggio globalmente  Individua gli elementi che consentono di  | 7<br>6 |
|                       | libero   | attinenti a contenuti di studio di altre discipline.  | comprendere la situazione Individua globalmente gli elementi che consentono di comprendere la situazione  | 5      |
|                       |  |   | Comprende il messaggio in modo parziale   | 4      |
|                       | L'alunno descrive  | Descrivere o presentare persone, condizioni di  | L'alunno:   |        |
|                       | oralmente situazioni, racconta avvenimenti                             | vita o di studio, compiti quotidiani; esprimere un'opinione e motivarla con espressioni e frasi   | Si esprime e interagisce in modo corretto,<br>scorrevole, ricco e personale   | 10     |
|                       | ed esperienze  | connesse in modo semplice;  | Si esprime e interagisce in modo corretto,<br>scorrevole e abbastanza ricco   | 9      |
| PRODUZIONE E          | personali, espone<br>argomenti di studio e                             | interagire con uno o più interlocutori, comprendendo i punti chiave di una  | Si esprime e interagisce in modo corretto,<br>scorrevole e appropriato  | 8      |
| INTERAZIONE<br>ORALE  | interagisce con uno o<br>più interlocutori in                          | conversazione ed esponendo le proprie idee in modo chiaro e comprensibile;  | Si esprime e interagisce quasi sempre in modo corretto e appropriato  | 7      |
|                       | contesti familiari e su argomenti noti,                                | gestire conversazioni di routine, facendo domande e scambiando idee e informazioni in   | Si esprime e interagisce in modo comprensibile ma con alcune incertezze   | 6      |
|                       | utilizzando lessico  | situazioni quotidiane prevedibili;  | Si esprime e interagisce in modo non sempre chiaro e scorrevole   | 5      |
|                       | adeguato e corretta pronuncia.   | esprimersi con corretta pronuncia e intonazione e con lessico appropriato.  | Si esprime e interagisce in modo non corretto e<br>non sempre comprensibile e con scarsa proprietà di<br>linguaggio                                     | 4      |

| NUCLEI TEMATICI               | COMPETENZE  | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO   | DESCRITTORI   | VOTO |
|-------------------------------|---|--|---|------|
|                               |   |  | L'alunno:   |      |
|                               |   | Leggere e individuare informazioni esplicite in brevi testi di uso quotidiano e/o di contenuto   | Comprende il messaggio in modo immediato,<br>chiaro e completo e ne coglie anche gli aspetti<br>impliciti | 10   |
|                               | L'alunno legge testi<br>con diverse strategie   | personale; leggere globalmente testi relativamente lunghi  | Comprende il messaggio in modo immediato e chiaro e ne coglie alcune implicazioni                         | 9    |
| COMPRENSIONE<br>SCRITTA       | adeguate allo scopo e comprende i punti   | per trovare informazioni specifiche relative ai propri interessi e a contenuti di studio di altre  | Comprende il messaggio in modo chiaro e completo  | 8    |
|                               | principali di testi scritti   |  | Comprende il messaggio globalmente  | 7    |
|                               | in lingua standard.   | discipline;<br>leggere brevi storie, semplici biografie e testi  | Individua gli elementi che consentono di comprendere la situazione  | 6    |
|                               |   | narrativi più ampi in edizioni graduate.   | Individua globalmente gli elementi che consentono di comprendere la situazione                            | 5    |
|                               |   |  | Comprende il messaggio in modo parziale   | 4    |
|                               |   |  | L'alunno: Si esprime in modo corretto, scorrevole, ricco e  | 10   |
|                               | L'alunno compone<br>testi (lettere, dialoghi,<br>risposte a questionari,<br>commenti) usando<br>ortografia corretta e<br>lessico e strutture<br>adeguate. | Produrre brevi testi scritti coerenti e coesi di<br>varie tipologie attinenti alla sfera personale e<br>sociale, con correttezza ortografica e lessicale | personale Si esprime in modo corretto, scorrevole e ricco   | 9    |
|                               |   |  | Si esprime in modo corretto, scorrevole e appropriato   | 8    |
| PRODUZIONE<br>SCRITTA         |   |  | Si esprime quasi sempre in modo corretto e appropriato  | 7    |
|                               |   |  | Si esprime in modo comprensibile e sufficientemente corretto  | 6    |
|                               |   |  | Si esprime in modo non sempre corretto e comprensibile  | 5    |
|                               |   |  | Si esprime in modo scorretto, non sempre comprensibile e incompleto                                       | 4    |
|                               |   |  | L'alunno:   |      |
| RIFLESSIONE                   | L'alunno confronta i  | Conoscere ed applicare adeguatamente le strutture linguistiche apprese;  | Conosce ed applica le strutture e le funzioni linguistiche in modo completo, corretto e personale         | 10   |
| SULLA LINGUA<br>E L'APPRENDI- | risultati conseguiti in lingue diverse e le   | Conoscere ed utilizzare le funzioni linguistiche   | Conosce ed applica le strutture e le funzioni   | 9    |
| MENTO                         | strategie utilizzate per<br>imparare<br>(metacognizione),   | adatte alla situazione comunicativa.   | Conosce ed applica le strutture e le funzioni linguistiche in modo quasi sempre corretto e completo       | 8    |

| NUCLEI TEMATICI    | COMPETENZE   | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO   | DESCRITTORI   | VOTO |
|--------------------|--|--|---|------|
|                    | autovaluta le competenze acquisite   |  | Conosce ed applica le strutture e le funzioni linguistiche in modo abbastanza corretto ed appropriato   | 7    |
|                    | ed è consapevole del<br>proprio modo di<br>apprendere.                             |  | Conosce le strutture e le funzioni linguistiche più importanti e le applica in modo sufficientemente corretto  Conosce le strutture e le funzioni linguistiche in modo parziale e le applica in modo approssimativo  Conosce le strutture e le funzioni linguistiche in | 5    |
|                    |  |  | modo carente e le utilizza con molte incertezze   | 4    |
|                    | L'alunno individua<br>elementi culturali<br>veicolati dalla lingua<br>materna o di |  | L'alunno:  Possiede un'ottima conoscenza della cultura e civiltà della popolazione della lingua studiata e sa fare raffronti personali ed approfonditi con la propria cultura   | 10   |
| CONOSCENZA         | scolarizzazione e li<br>confronta con quelli<br>veicolati dalla lingua             |  | Possiede una conoscenza molto buona della cultura<br>e civiltà della popolazione della lingua studiata e sa<br>fare raffronti con la propria  | 9    |
| DELLA<br>CULTURA E | straniera e usa la lingua<br>per apprendere  | Conoscere e relazionare sulle caratteristiche più significative della realtà socio-culturale dei | Possiede una buona conoscenza della cultura e civiltà della popolazione della lingua studiata   | 8    |
| DELLA CIVILTÀ      | argomenti di ambiti  | paesi target e operare confronti con la propria.   | Possiede una discreta conoscenza della cultura e civiltà della popolazione della lingua studiata  | 7    |
|                    | disciplinari diversi, collaborando   |  | Possiede una sufficiente conoscenza della cultura e civiltà della popolazione della lingua studiata   | 6    |
|                    | fattivamente con i<br>compagni nella   |  | Possiede una conoscenza parziale della cultura e civiltà della popolazione della lingua studiata  | 5    |
|                    | realizzazione di attività e progetti.  |  | Possiede una conoscenza parziale e superficiale della cultura e civiltà della popolazione della lingua studiata   | 4    |

#### DISCIPLINA TECNOLOGIA - CLASSE I

| NUCLEI TEMATICI     | COMPETENZA              | OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO                     | DESCRITTORI   | VOTO |
|---------------------|-------------------------|--|---|------|
|                     | L'allievo:              |  | Riconosce nell'ambiente che lo circonda i             |      |
|                     | • descrive i principali |  | principali sistemi tecnologici e le molteplici        |      |
|                     | processi di trasfor-    |  | relazioni che essi stabiliscono con gli esseri        |      |
|                     | mazione di risorse o    |  | viventi e gli altri elementi naturali. Comprende,     | 10   |
|                     | di produzione di        |  | osserva ed analizza in modo preciso, autonomo ed      | 10   |
|                     | beni partendo dalla     |  | organico fatti e fenomeni tecnici usando il           |      |
|                     | osservazione di un      |  | linguaggio specifico in forma esauriente, completa    |      |
|                     | oggetto di uso          |  | e approfondita.                                       |      |
| COMPRENDERE         | comune                  |  | Riconosce nell'ambiente che lo circonda i             |      |
| LA REALTÀ           | • conosce e utilizza    |  | principali sistemi tecnologici e le molteplici        |      |
| CHE CI              | oggetti di uso          |  | relazioni che essi stabiliscono con gli esseri        |      |
| <b>CIRCONDA:</b>    | comune ed è in          |  | viventi e gli altri elementi naturali. Comprende,     | 9    |
| OSSERVARE,          | grado di classificarli  | Individuare le proprietà fisiche, chimiche,    | osserva ed analizza in modo preciso, abbastanza       | ,    |
| <b>DESCRIVERE E</b> | e di descriverne la     | meccaniche e tecnologiche dei principali       | autonomo ed organico fatti e fenomeni tecnici         |      |
| SPERIMENTA-         | fun-zione in            | materiali                                      | usando il linguaggio specifico in forma completa e    |      |
| RE                  | relazione alla          | materian                                       | approfondita.   |      |
|                     | forma, alla struttura   | Effettuare semplici esperimenti per verificare | Riconosce nell'ambiente i principali sistemi          |      |
| Competenze di       | e ai materiali          | le proprietà dei materiali                     | tecnologici e ne individua le più rilevanti relazioni |      |
| base in scienze e   | • riconosce, osserva e  | le proprieta dei materian                      | con l'uomo e l'ambiente. Comprende ed osserva         | 8    |
| tecnologia.         | analizza la realtà      | Uso del linguaggio specifico                   | in modo corretto fatti e fenomeni tecnici usando il   |      |
| Imparare ad         | che lo circonda         | Oso dei iniguaggio specifico                   | linguaggio specifico in modo opportuno e chiaro.      |      |
| imparare.           | • descrive e            |  | Riconosce nell'ambiente i principali sistemi          |      |
| Consapevolezza ed   | commenta le prove       |  | tecnologici e ne individua le più rilevanti relazioni |      |
| espressione         | sperimentali che        |  | con l'uomo e l'ambiente. Comprende ed osserva i       | 7    |
| culturale.          | effettua per            |  | fatti e fenomeni tecnici usando il linguaggio         |      |
|                     | verificare il proprio   |  | specifico in modo chiaro.                             |      |
|                     | studio                  |  | Riconosce e identifica nell'ambiente che lo           |      |
|                     |                         |  | circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale.     |      |
|                     |                         |  | Inizia a riconoscere in modo critico le caratteri-    |      |
|                     |                         |  | stiche, le funzioni e i limiti della tecnologia       | 6    |
|                     |                         |  | attuale. Comprende ed osserva in modo super-          |      |
|                     |                         |  | ficiale fatti e fenomeni tecnici utilizzando in modo  |      |
|                     |                         |  | non sempre appropriato il linguaggio specifico.       |      |

| NUCLEI TEMATICI  | COMPETENZA   | OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI  | VOTO |
|--|--|---|--|------|
|  |  |   | Con l'aiuto del docente riesce a identificare<br>nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni<br>di tipo artificiale. Osserva superficialmente fatti e<br>fenomeni tecnici cogliendo solo parziali relazioni<br>ed esprimendosi in modo frammentario e incerto. | 5    |
|  |  |   | Non riesce a identificare nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale. Osserva superficialmente fatti e fenomeni tecnici non cogliendo relazioni ed esprimendosi in modo molto frammentario e incerto.                                     | 4    |
|  | L'allievo: • utilizza adeguatamente le risorse   |   | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo corretto e preciso. Individua procedimenti in modo autonomo e rivela originalità in contesti nuovi   | 10   |
|  | materiali, informa-<br>tive e organizzative<br>a sua disposizione  | e   | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo corretto e preciso. Individua procedimenti in modo autonomo in contesti nuovi  | 9    |
| RISOLVERE<br>PROBLEMI:<br>IMMAGINARE E<br>PROGETTARE     | per progettare<br>soluzioni ai<br>problemi proposti  |   | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo abbastanza corretto. Individua i procedimenti in contesti diversi.   | 8    |
| SOLUZIONI  Competenze di                                 | • è in grado di<br>realizzare rappre-<br>sentazioni grafiche   | Saper individuare i dati di una situazione problematica e analizzare le possibili | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo abbastanza corretto. Individua i procedimenti in contesti diversi.   | 7    |
| base in scienze e tecnologia                             | o multimediali<br>utilizzando elementi<br>di disegno e le  | soluzioni da intraprendere  Impiegare gli strumenti e le regole del disegno       | Utilizza i metodi di rappresentazione non sempre in modo corretto. Individua e applica procedure di base e in semplici contesti.   | 6    |
| Competenze<br>digitali<br>Imparare ad                    | conoscenze infor-<br>matiche per<br>illustrare le proprie  | geometrico e tecnico  | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo incerto e/o incostante. E' insicuro nell'applicare procedure di base.  | 5    |
| imparare<br>Spirito di iniziativa<br>e imprenditorialità | <ul> <li>idee progettuali</li> <li>elabora semplici<br/>rappresentazioni<br/>grafiche utilizzando<br/>elementi di disegno</li> </ul> |   | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo non corretto. E' insicuro nell'applicare le procedure di base.   | 4    |
|  | • geometrico e tecnico per descrivere oggetti  |   |  |      |

## SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DISCIPLINA TECNOLOGIA - CLASSE II

| NUCLEI TEMATICI  | COMPETENZA  | OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO   | DESCRITTORI  | VOTO |
|--|---|--|--|------|
| riconos<br>probler   | L'allievo: riconosce le problematiche relative ai prodotti e ai sistemi   |  | Conosce tutti i principali processi di trasformazione di risorse e riconosce le diverse forma di energia coinvolte individuando anche la fonte. Sa valutare l'impatto ambientale   | 10   |
| UTILIZZARE LE  | tecnologici ed esprime valutazioni rispetto a criteri di tipo diverso,  |  | Conosce i principali processi di trasformazione di risorse o di produzione di beni, l'impiego di energia e il relativo impatto sull'ambiente di alcune di esse   | 9    |
| RISORSE IN<br>MANIERA<br>RESPONSABILE  | comportamenti ispirati<br>alla salvaguardia della<br>salute e dell'ambiente   | Ricavare dalla lettura e dall'analisi di testi, risorse, di produzione e impiego di energia e  | Conosce alcuni processi di trasformazione di risorse, di produzione e impiego di energia e il relativo impatto ambientale  | 8    |
| VALUTARE E PREVEDERE GLI EFFETTI DEI SISTEMI E DEI PROCESSI TECNOLOGICI SULL'UOMO E SULL'AMBIEN- TE Competenze di base in scienze e tecnologia  • conosce ed attua le principali strategie di riciclaggio e recupero degli • oggetti, degli scarti agricolo-alimentari e dei materiali edili • comprende le caratteristiche delle varie diete (mediterranea, fast- | Conosce e utilizza oggetti di uso comune ed è in grado di classificarli in modo autonomo e di descriverne la funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali. Valuta in base a criteri diversi ed è in grado di trasferire in altri contesti le conoscenze apprese. | 7  |  |      |
|  | dei materiali edili  comprende le caratteristiche delle varie diete   | materiali  Conoscere le varie diete alimentari e i principi di una sana e corretta alimentazione; Individuare i rischi connessi alle diverse tipologie strutturali e all'utilizzo dei principali materiali edilizi | Conosce e utilizza oggetti di uso comune ed è in grado di classificarli secondo criteri diversi e di descriverne la funzione in relazione alla forma, alla struttura e ai materiali. È in grado di indicare il modo per migliorare l'oggetto | 6    |
|  | food) • e individua i criteri   |  | Conosce e utilizza semplici oggetti di uso comune<br>ed è in grado di classificarli in base a un solo<br>criterio e di descriverne la funzione in relazione<br>alla forma, alla struttura e ai materiali                                     | 5    |
|  | dieta equilibrata  • è consapevole del ruolo della tecnologia nei diversi   |  | Conosce e utilizza semplici oggetti di uso comune, spiega i più semplici i concetti tecnologici acquisiti.  Opera classificazioni con criteri dati e definiti e la supervisione dell'adulto  | 4    |

| NUCLEI TEMATICI  | COMPETENZA   | OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO   | DESCRITTORI  | VOTO |
|--|--|--|--|------|
|  | L'allievo: • legge e interpreta disegni tecnici,   |  | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo corretto e preciso. Individua procedimenti in modo autonomo e rivela originalità in contesti nuovi | 10   |
|  | inerenti le tematiche<br>di studio,<br>ricavandone   |  | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo corretto e preciso. Individua procedimenti in modo autonomo in contesti nuovi                      | 9    |
| COMPRENDERE<br>LA REALTÀ CHE   | informazioni<br>qualitative e<br>quantitative  |  | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo abbastanza corretto. Individua i procedimenti in contesti diversi.                                 | 8    |
| CI CIRCONDA:<br>OSSERVARE,<br>DESCRIVERE E   | CI CIRCONDA:  • elabora rappresentazioni  • le istruzioni e le procedure fornite   | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo abbastanza corretto. Individua i procedimenti in contesti diversi. | 7  |      |
| SPERIMENTARE  Competenze digitali Imparare ad imparare Consapevolezza ed espressione culturale | elementi di disegno<br>geometrico e tecnico<br>per descrivere  | disegno tecnico nel rilievo e nella  | Utilizza i metodi di rappresentazione non sempre in<br>modo corretto. Individua e applica procedure di<br>base e in semplici contesti.           | 6    |
|  | oggetti, luoghi e<br>ambienti, anche<br>avvalendosi di   |  | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo incerto e/o incostante. E' insicuro nell'applicare procedure di base.                              | 5    |
|  | <ul> <li>software specifici</li> <li>descrive e commenta i risultati ottenuti nella sperimentazione diretta dei processi oggetto del proprio studio</li> </ul> |  | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo non corretto. E' insicuro nell'applicare le procedure di base.                                     | 4    |

#### SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DISCIPLINA- TECNOLOGIA - CLASSE III

| NUCLEI TEMATICI   | COMPETENZA  | OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI  | VOTO |
|---|---|---|--|------|
| Rico amb siste molt essi esser elem COMPRENDERE LA REALTÀ CHE CI CIRCONDA: OSSERVARE, DESCRIVERE E SPERIMENTARE fo co Competenze di base in scienze e tecnologia. Imparare ad imparare. Consapevolezza ed espressione culturale. e ri fu • Do co ot sp di ogg | L'allievo: Riconosce nello ambiente i principali sistemi tecnologici e le molteplici relazioni che  | cipali gici e le zioni che o con gli gli altri ali. incipali  ne delle etiche e diverse rgia  Leggere e interpretare gli schemi di funzionamento delle diverse centrali e dei sistemi di comunicazione.  La Analizzare e descrivere le macchine nelle loro procedure costruttive e nelle loro parti.  Li Utilizzare semplici procedure per eseguire prove sperimentali riguardanti l'elettricità.  Decodificare e graficizzare le simbologie principali dei circuiti elettricii | 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. Conosce in modo approfondito e dettagliato i principali processi di trasformazione delle risorse energetiche.   | 10   |
|   | essi stabiliscono con gli esseri viventi e gli altri elementi naturali.  • Conosce i principali processi di trasformazione delle risorse energetiche e riconosce le diverse forme di energia  |   | 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 Conosce i principali processi di trasformazione delle risorse energetiche e li rielabora in modo abbastanza autonomo usando il linguaggio specifico in forma completa e approfondita. | 9    |
|   | <ul> <li>E' in grado di utilizzare e classificare strumenti e macchine di uso comune , descrivendone la funzione e il principio di funzionamento</li> <li>Analizzare e descrivere le macchine nelle loro procedure costruttive e nelle loro parti.</li> <li>Utilizzare semplici procedure per eseguire prove sperimentali riguardanti l'elettricità.</li> <li>Decodificare e graficizzare le simbologie principali dei circuiti elettrici.</li> </ul> |   | Riconosce nell'ambiente i principali sistemi tecnologici e ne individua le più rilevanti relazioni con l'uomo e l'ambiente. Comprende ed osserva in modo corretto fatti e fenomeni tecnici usando il linguaggio specifico in modo opportuno e chiaro.  | 8    |
|   |   |   | Riconosce nell'ambiente i principali sistemi tecnologici e ne individua le più rilevanti relazioni con l'uomo e l'ambiente. Comprende ed osserva i fatti e fenomeni tecnici usando il linguaggio specifico in modo chiaro.   | 7    |
|   |   | Riconosce e identifica nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale. Inizia a riconoscere in modo critico le caratteristiche, le funzioni e i limiti della tecnologia attuale. Comprende ed osserva in modo superficiale fatti e fenomeni tecnici utilizzando in modo non sempre appropriato il linguaggio specifico.  | 6  |      |

| NUCLEI TEMATICI  | COMPETENZA   | OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI  | VOTO |
|--|--|---|--|------|
|  |  |   | Con l'aiuto del docente riesce a identificare<br>nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni<br>di tipo artificiale. Osserva superficialmente fatti e<br>fenomeni tecnici cogliendo solo parziali relazioni<br>ed esprimendosi in modo frammentario e incerto. | 5    |
|  |  |   | Non riesce a identificare nell'ambiente che lo circonda elementi e fenomeni di tipo artificiale. Osserva superficialmente fatti e fenomeni tecnici non cogliendo relazioni ed esprimendosi in modo molto frammentario e incerto.                                     | 4    |
|  | L'allievo: • Impiega gli strumenti e le regole del   |   | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo corretto e preciso. Individua procedimenti in modo autonomo e rivela originalità in contesti nuovi   | 10   |
| PROBLEMI: IMMAGINARE E PROGETTARE SOLUZIONI Competenze di base in scienze e tecnologia | disegno tecnico nella rappresentazione di oggetti o processi.  Sa eseguire misurazioni, rilievi e rappresentazione in scala di ambienti diversi.  Legge e interpreta disegni tecnici e diagrammi.  E' in grado di realizzare rappresentazioni grafiche o multimediali utilizzando elementi | <ul> <li>Saper individuare i dati di una situazione problematica e analizzare le possibili soluzioni da intraprendere</li> <li>Impiegare gli strumenti e le regole del disegno geometrico e tecnico</li> <li>Rappresentare la realtà applicando diversi metodi grafici</li> </ul> | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo corretto e preciso. Individua procedimenti in modo autonomo in contesti nuovi  | 9    |
|  |  |   | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo abbastanza corretto. Individua i procedimenti in contesti diversi.   | 8    |
|  |  |   | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo abbastanza corretto. Individua i procedimenti in contesti diversi.   | 7    |
|  |  |   | Utilizza i metodi di rappresentazione non sempre in<br>modo corretto. Individua e applica procedure di<br>base e in semplici contesti.   | 6    |
|  |  |   | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo incerto e/o incostante. E' insicuro nell'applicare procedure di base.  | 5    |
|  | di disegno e le<br>conoscenze<br>informatiche per<br>illustrare le proprie<br>idee progettuali   |   | Utilizza i metodi di rappresentazione in modo non corretto. E' insicuro nell'applicare le procedure di base.   | 4    |

### SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DISCIPLINA DI ARTE & IMMAGINE Classi I, II, III <u>Indicatori della disciplina:</u>

- Esprimersi e comunicare attraverso le immagini.
- Osservare, leggere e interpretare le immagini.
- Comprendere, conoscere e contestualizzare le opere d'arte.

| COMPETENZE   | OBIETTIVI DI RIFERIMENTO                                       |
|--|--|
| <ul> <li>Lo studente realizza elaborati personali e creativi con metodi e processi guidati applicando le conoscenze e le regole del linguaggio visivo, adeguando tecniche e materiali differenti in modo funzionale.</li> <li>Lo studente realizza elaborati personali e creativi sulla base di un'ideazione e progettazione originale applicando le conoscenze e regole del linguaggio visivo, scegliendo in modo funzionale tecniche e materiali differenti</li> <li>Lo studente realizza elaborati personali e creativi sulla base di un'ideazione e progettazione originale applicando le conoscenze e regole del linguaggio visivo, scegliendo in modo funzionale tecniche e materiali differenti per esprimere e comunicare la propria visione del mondo.</li> </ul> | linguaggi visivi trattati nella produzione di messaggi visivi; |

artistiche sperimentate;

| VOTO | DESCRITTORI  |
|------|--|
|      | L'alunno:  |
| 10   | <ul> <li>produce messaggi visivi consapevoli, creativi e molto originali;</li> <li>conosce le regole dei codici del linguaggio visivo in modo completo e le applica in situazioni nuove, proponendo soluzioni originali e creative;</li> <li>conosce e padroneggia in modo completo ed esaustivo l'uso di strumenti e tecniche;</li> </ul>   |
| 9    | <ul> <li>o opera con competenza utilizzando un metodo di lavoro molto efficace e razionale;</li> <li>o produce messaggi visivi consapevoli, creativi, originali;</li> <li>o conosce approfonditamente le regole dei codici del linguaggio visivo e le applica in modo appropriato, anche in situazioni nuove;</li> <li>o conosce e utilizza in modo completo e consapevole gli strumenti e le tecniche;</li> <li>o opera con un metodo di lavoro ben organizzato e pienamente autonomo;</li> </ul> |
| 8    | <ul> <li>produce messaggi visivi consapevoli creativi e piuttosto originali;</li> <li>conosce le regole dei codici del linguaggio visivo in modo adeguato e le applica anche in alcune situazioni nuove;</li> <li>conosce e utilizza in modo consapevole strumenti e tecniche;</li> <li>opera con un metodo di lavoro ben organizzato e autonomo;</li> </ul>   |
| 7    | <ul> <li>produce messaggi visivi consapevoli e abbastanza originali;</li> <li>conosce e applica le regole dei codici del linguaggio visivo in modo abbastanza adeguato;</li> <li>conosce e utilizza in modo piuttosto adeguato strumenti e tecniche;</li> <li>opera con un metodo di lavoro organizzato e piuttosto autonomo;</li> </ul>   |
| 6    | <ul> <li>produce messaggi visivi adeguati allo scopo comunicativo;</li> <li>conosce e applica le regole dei codici del linguaggio visivo in modo essenziale ma corretto;</li> <li>conosce strumenti e tecniche in modo essenziale e li utilizza con qualche incertezza;</li> <li>opera con una certa autonomia</li> </ul>  |
| 5    | <ul> <li>produce messaggi visivi abbastanza adeguati allo scopo comunicativo;</li> <li>conosce alcune regole del linguaggio visivo;</li> <li>conosce alcuni strumenti e qualche tecnica;</li> <li>o opera in modo produttivo se guidato;</li> </ul>  |
| 4    | <ul> <li>produce alcuni messaggi visivi anche non perfettamente adeguati allo scopo comunicativo;</li> <li>conosce in parte alcune regole dei codici del linguaggio visivo:</li> <li>conosce alcuni strumenti e qualche metodologia operativa;</li> <li>o pera in modo produttivo se ben guidato;</li> </ul>   |

| OCCEDIANT I  | ECCEDE   |              | DETERMANA CINI |
|--------------|----------|--------------|----------------|
| USSERVARE, L | RUTUTERE | R INTERPRETA | RE LE IMMAGINI |

| COMPETENZE   | OBIETTIVI DI RIFERIMENTO   |
|--|--|
| Lo studente padroneggia gli elementi principali<br>del linguaggio visivo, legge e comprende e<br>analizza i significati di immagini statiche e in<br>movimento nonché di prodotti multimediali | conoscere, osservare, descrivere, leggere e interpretare un'immagine usando le diverse tecniche osservative;   |
| <ul> <li>Legge messaggi visivi in contesti diversi</li> <li>Individua rapporti proporzionali tra un soggetto e lo spazio con cui è in relazione.</li> </ul>                                    | <ul> <li>conoscere le regole dei codici visivi (colore, spazio, peso e ritmo, composizione) in un'immagine;</li> <li>conoscere la funzione e lo scopo delle immagini;</li> </ul> |
| <ul> <li>Sceglie I messaggi visivi per il proprio bagaglio<br/>culturale e di valenza sociale.</li> </ul>  | riconoscere i linguaggi specifici utilizzati e descriverli con la terminologia specifica;  |
|  | • saper osservare, leggere e descrivere un'immagine comprendendone il significato e cogliendo le scelte creative, stilistiche e comunicative dell'autore;                        |

| vото | DESCRITTORI  |  |
|------|--|--|
|      | L'alunno:  |  |
| 10   | <ul> <li>descrive e osserva vari testi visivi in modo completo ed esaustivo e mostra un metodo organico e logico;</li> <li>legge vari testi visivi con padronanza e comprende agevolmente, in modo completo regole, codici, significati e scelte stilistiche;</li> </ul> |  |
| 9    | <ul> <li>descrive e osserva vari testi visivi in modo completo e mostra un metodo organico e logico;</li> <li>legge vari testi visivi in modo molto corretto e appropriato; riconosce agevolmente regole, codici, significati e scelte stilistiche</li> </ul>            |  |
| 8    | <ul> <li>descrive e osserva vari testi visivi in modo appropriato e mostra un metodo piuttosto organico e logico;</li> <li>legge vari testi visivi in modo corretto e appropriato e riconosce regole, codici e scelte stilistiche;</li> </ul>                            |  |
| 7    | o descrive e osserva vari testi visivi in modo piuttosto appropriato e mostra un metodo in genere organico e logico; o legge vari testi visivi in modo abbastanza corretto e appropriato e riconosce in genere regole, codici e scelte stilistiche;                      |  |
| 6    | o descrive e osserva, vari testi visivi in modo essenziale e mostra un metodo non sempre organico ma corretto e legge vari testi visivi in modo essenzialmente corretto e riconosce alcune regole e codici   |  |
| 5    | o descrive e osserva alcuni testi visivi e a volte necessita di guida o legge alcuni testi visivi e conosce alcuni codici:   |  |
| 4    | <ul> <li>descrive e osserva alcuni testi visivi se ben guidato;</li> <li>legge alcuni testi visivi anche se con difficoltà;</li> </ul>   |  |

| COMPRENDERE, CONOSCERE E CONTESTUSALIZZARE LE OPERE D'ARTE   |   |  |
|--|---|--|
| COMPETENZE   | OBIETTIVI DI RIFERIMENTO  |  |
| • Lo studente legge le opere più significative prodotte nell'arte antica, medievale, moderna e contemporanea collocandole nei rispettivi contesti storici, culturali e ambientali; | <ul> <li>saper collocare nello spazio-tempo il testo visivo descritto;</li> <li>esporre in forma scritta e/o orale il testo artistico e i contenuti relativi al suo valore intrinseco e al contesto temporale;</li> </ul> |  |
| • Riconosce le tipologie dei beni artistici e storici e il loro valore funzionale, sociale e culturale;  | <ul> <li>interpretare i messaggi morali e sociali di un testo artistico;</li> <li>conoscere e usare la terminologia specifica;</li> </ul>   |  |
| <ul> <li>riconosce il valore di opere artistiche prodotte in<br/>territori diversi dal proprio;</li> </ul>   | • conoscere l'art. 9 della costituzione italiana e i significati di tutelare, di conservare e di ambiente;  |  |
| <ul> <li>conosce i principali beni artistico-culturali presenti<br/>nel proprio territorio e manifesta sensibilità e<br/>rispetto per la loro tutela</li> </ul>                    | conoscere, saper osservare e descrivere il patrimonio culturale storico e artistico con le sue problematiche (anche del proprio territorio).  |  |
|  | <ul> <li>possedere sensibilità relativamente alla tutela del patrimonio culturale, artistico e<br/>ambientale ipotizzando opportune strategie di intervento per la sua conservazione e<br/>valorizzazione.</li> </ul>     |  |

| VOTO | DESCRITTORI   |
|------|---|
|      | L'alunno :  |
| 10   | <ul> <li>padroneggia in modo completo ed esaustivo le conoscenze relative all'ambiente, al patrimonio storico-artistico e alla produzione dell'arte nel tempo;</li> <li>descrive, interpreta e contestualizza perfettamente i documenti artistici, i loro valori e i contesti che li anno prodotti;</li> <li>possiede spiccata sensibilità verso l'ambiente e il patrimonio storico-artistico e propone per essi soluzioni di intervento organiche</li> </ul> |
|      | originali e creative  |
| 9    | <ul> <li>conosce in modo completo i contenuti relativi all'ambiente, al patrimonio storico-artistico e alla produzione dell'arte nel tempo;</li> <li>descrive, interpreta e contestualizza molti documenti artistici, i loro valori e i contesti che li anno prodotti;</li> </ul>   |
| -    | <ul> <li>possiede molta sensibilità verso l'ambiente e il patrimonio storico- artistico e propone per essi soluzioni di intervento<br/>piuttosto organiche, originali e creative</li> </ul>   |
| 0    | <ul> <li>conosce in modo soddisfacente e articolato i contenuti relativi al patrimonio storico- artistico, all'ambiente e alla produzione<br/>dell'arte nel tempo</li> </ul>  |
| 8    | <ul> <li>descrive, interpreta e contestualizza vari documenti artistici, i loro valori e i contesti che li anno prodotti;</li> <li>possiede sensibilità verso l'ambiente e il patrimonio storico-artistico e propone per essi soluzioni di intervento originali e creative;</li> </ul>  |
|      | <ul> <li>possiede sensionità verso i ambiente e il patrimonio storico-artistico e propone per essi soluzioni di intervento originari e creative,</li> <li>conosce in modo appropriato, i contenuti relativi all'ambiente, al patrimonio storico-artistico e alla produzione dell'arte nel tempo.</li> </ul>   |
| _    | o descrive, interpreta e contestualizza correttamente i documenti artistici, i loro valori e i contesti che li anno prodotti;   |
| 7    | o dimostra sensibilità verso l'ambiente e il patrimonio storico-artistico e propone per essi soluzioni di intervento abbastanza originali   |
|      | o conosce sufficientemente i contenuti relativi all'ambiente, al patrimonio storico-artistico e alla produzione dell'arte nel tempo.  |
| 6    | Descrive e interpreta i documenti artistici, i loro valori generali e alcuni contesti di riferimento;   |
|      | O Dimostra una certa sensibilità verso l'ambiente e il patrimonio storico-artistico e propone per essi semplici interventi.   |
|      | o conosce alcuni contenuti relativi all'ambiente, al patrimonio storico- artistico e alla produzione dell'arte nel tempo.   |
| 5    | o descrive, interpreta e contestualizza alcuni documenti artistici;   |
|      | o dimostra sensibilità verso l'ambiente e il patrimonio storico-artistico proponendo a volte qualche intervento.  |
|      | o esprime alcune conoscenze sui contenuti principali relativi all'ambiente, al patrimonio storico-artistico e alla produzione dell'arte   |
| 4    | nel tempo.  |
| •    | <ul> <li>Descrive e contestualizza in maniera semplice alcune tipologie di documenti artistici;</li> </ul>  |
|      | o dimostra verso alcuni temi ambientali e artistici.  |

### SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DISCIPLINA MUSICA CLASSE I

| NUCLEI TEMATICI | COMPETENZA  | OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI   | VOTO |
|-----------------|---|---|---|------|
|                 |   | Saper decodificare la notazione   | Usa in maniera eccellente la notazione di base  | 10   |
| IL LINGUAGGIO   |   |   | Usa con pertinenza e accuratezza la notazione di base   | 9    |
|                 | Lo studente usa la notazione in   | tradizionale.   | Usa con proprietà la notazione di base  | 8    |
|                 | funzione della lettura, dell'analisi e della produzione di semplici   | Saper accedere alle risorse   | Usa correttamente la notazione di base  | 7    |
|                 | brani musicali (livello iniziale)   | musicali presenti in rete, per  | Usa con essenzialità la notazione di base   | 6    |
|                 |   | rispondere alle consegne date.  | Usa in modo parziale la notazione di base   | 5    |
|                 |   |   | Usa in modo molto parziale la notazione e/o si rifiuta di fare l'attività                       | 4    |
|                 | Lo studente comprende e valuta<br>eventi, materiali e opere musicali,<br>riconoscendone i significati<br>(livello iniziale) | Saper riconoscere e classificare anche stilisticamente i più importanti elementi costitutivi del linguaggio musicale  Saper accedere alle risorse musicali presenti in rete, per rispondere alle consegne date. | Ascolta molto attentamente e comprende con completezza e spirito critico il senso del messaggio | 10   |
|                 |   |   | Ascolta attentamente e comprende appieno il senso del messaggio                                 | 9    |
|                 |   |   | Ascolta con attenzione e comprende appropriatamente il senso del messaggio                      | 8    |
| L'ASCOLTO       |   |   | Segue con interesse e riconosce il messaggio proposto   | 7    |
|                 |   |   | Segue con sufficiente interesse e riconosce le linee generali del messaggio proposto            | 6    |
|                 |   |   | Segue con poco interesse e seleziona a stento il senso del messaggio                            | 5    |
|                 |   |   | Non segue l'ascolto e/o si rifiuta di partecipare all'attività                                  | 4    |
|                 |   |   | Ha un eccellente senso ritmico e usa con espressione voce e strumenti                           | 10   |
|                 |   |   | Ha un buon senso ritmico e usa con perizia voce e strumenti                                     | 9    |

| NUCLEI TEMATICI            | COMPETENZA   | OBIETTIVO DI APPRENDIMENTO   | DESCRITTORI  | VOTO |
|----------------------------|--|--|--|------|
|                            |  |  | Ha un buon senso ritmico e usa con proprietà voce e strumenti  | 8    |
| LA VOCE<br>E GLI           | Lo studente partecipa in modo attivo alla realizzazione di   | Saper suonare, da solo o in varie formazioni, brani di genere e stile diverso  | Ha un discreto senso ritmico e usa con adeguatezza voce e strumenti  | 7    |
| STRUMENTI                  | esperienze musicali attraverso<br>l'esecuzione di brani strumentali  | Saper accedere alle risorse  | Ha un sufficiente senso ritmico e usa in modo accettabile voce e strumenti   | 6    |
|                            | e vocali appartenenti a genere e<br>culture differenti (livello iniziale)  | musicali presenti in rete, per rispondere alle consegne date.  | Ha un modesto senso ritmico e usa in modo poco appropriato voce e strumenti  | 5    |
|                            |  |  | Ha un senso ritmico ed un uso di voce e strumenti inappropriati e/o si rifiuta di partecipare alle attività proposte                   | 4    |
|                            | Lo studente interpreta, elabora e realizza, anche attraverso l'improvvisazione, messaggi musicali e multimediali. (livello iniziale) | Saper ideare brevi frammenti ritmici e/o melodici rispettando le consegne date.  Saper modificare il testo di canzoni, adattandolo in base alle consegne date. | Interpreta in modo eccellente uno spartito dato o una produzione personale   | 10   |
|                            |  |  | Interpreta con perizia uno spartito dato o una produzione personale  | 9    |
|                            |  |  | Interpreta con proprietà uno spartito dato o una produzione personale  | 8    |
| LA PRODUZIONE<br>PERSONALE |  |  | Interpreta in modo discreto uno spartito dato o una produzione personale   | 7    |
| (CREATIVITA')              |  |  | Interpreta in modo accettabile uno spartito dato o una produzione personale  | 6    |
|                            |  | Saper accedere alle risorse<br>musicali presenti in rete, per<br>rispondere alle consegne date.  | Interpreta in modo poco appropriato uno spartito dato o una produzione personale   | 5    |
|                            |  | 1  | Non è in grado di interpretare uno spartito dato o<br>una produzione personale e/o si rifiuta di<br>partecipare alle attività proposte | 4    |

# SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DISCIPLINA MUSICA CLASSE II

| NUCLEI TEMATICI  | COMPETENZE   | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI   | VOTO |
|------------------|--|---|---|------|
| IL<br>LINGUAGGIO |  |   | Usa in maniera eccellente la notazione di base  | 10   |
|                  |  | Saper decodificare la notazione   | Usa con pertinenza e accuratezza la notazione di base   | 9    |
|                  | Lo studente usa la notazione in  | tradizionale.   | Usa con proprietà la notazione di base  | 8    |
|                  | funzione della lettura, dell'analisi<br>e della produzione di semplici   | Saper accedere alle risorse   | Usa correttamente la notazione di base  | 7    |
| Linguigoio       | brani musicali (livello intermedio)  | musicali presenti in rete, per  | Usa con essenzialità la notazione di base   | 6    |
|                  |  | rispondere alle consegne date.  | Usa in modo parziale la notazione di base   | 5    |
|                  |  |   | Usa in modo molto parziale la notazione e/o si rifiuta di fare l'attività                       | 4    |
|                  | Lo studente comprende e valuta eventi, materiali e opere musicali, riconoscendone i significati (livello intermedio) | Saper riconoscere e classificare anche stilisticamente i più importanti elementi costitutivi del linguaggio musicale  Saper accedere alle risorse musicali presenti in rete, per rispondere alle consegne date. | Ascolta molto attentamente e comprende con completezza e spirito critico il senso del messaggio | 10   |
|                  |  |   | Ascolta attentamente e comprende appieno il senso del messaggio                                 | 9    |
|                  |  |   | Ascolta con attenzione e comprende appropriatamente il senso del messaggio                      | 8    |
| L'ASCOLTO        |  |   | Segue con interesse e riconosce il messaggio proposto   | 7    |
|                  |  |   | Segue con sufficiente interesse e riconosce le linee generali del messaggio proposto            | 6    |
|                  |  |   | Segue con poco interesse e seleziona a stento il senso del messaggio                            | 5    |
|                  |  |   | Non segue l'ascolto e/o si rifiuta di partecipare all'attività                                  | 4    |
|                  |  |   | Ha un eccellente senso ritmico e usa con espressione voce e strumenti                           | 10   |
|                  |  |   | Ha un buon senso ritmico e usa con perizia voce e strumenti                                     | 9    |

| NUCLEI TEMATICI               | COMPETENZE   | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI  | VOTO |
|-------------------------------|--|---|--|------|
|                               |  |   | Ha un buon senso ritmico e usa con proprietà voce e strumenti  | 8    |
| LA VOCE<br>E GLI<br>STRUMENTI | Lo studente partecipa in modo attivo alla realizzazione di esperienze musicali attraverso  | Saper suonare, da solo o in varie formazioni, brani di genere e stile diverso   | Ha un discreto senso ritmico e usa con adeguatezza voce e strumenti  | 7    |
| STRUMENTI                     | l'esecuzione di brani strumentali<br>e vocali appartenenti a genere e  | Saper accedere alle risorse   | Ha un sufficiente senso ritmico e usa in modo accettabile voce e strumenti   | 6    |
|                               | culture differenti (livello intermedio)  | musicali presenti in rete, per rispondere alle consegne date.   | Ha un modesto senso ritmico e usa in modo poco appropriato voce e strumenti  | 5    |
|                               |  |   | Ha un senso ritmico ed un uso di voce e strumenti inappropriati e/o si rifiuta di partecipare alle attività proposte                   | 4    |
|                               | Lo studente interpreta, elabora e realizza, anche attraverso l'improvvisazione, messaggi musicali e multimediali. (livello intermedio) | Saper ideare brevi frammenti ritmici e/o melodici rispettando le consegne date.  Saper modificare il testo di canzoni, adattandolo in base alle consegne date.  Saper accedere alle risorse | Interpreta in modo eccellente uno spartito dato o una produzione personale   | 10   |
|                               |  |   | Interpreta con perizia uno spartito dato o una produzione personale  | 9    |
|                               |  |   | Interpreta con proprietà uno spartito dato o una produzione personale  | 8    |
| LA<br>PRODUZIONE<br>PERSONALE |  |   | Interpreta in modo discreto uno spartito dato o una produzione personale   | 7    |
| (CREATIVITA')                 |  |   | Interpreta in modo accettabile uno spartito dato o una produzione personale  | 6    |
|                               |  | musicali presenti in rete, per rispondere alle consegne date.   | Interpreta in modo poco appropriato uno spartito dato o una produzione personale   | 5    |
|                               |  |   | Non è in grado di interpretare uno spartito dato o<br>una produzione personale e/o si rifiuta di<br>partecipare alle attività proposte | 4    |

# SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DISCIPLINA MUSICA CLASSE III

| NUCLEI TEMATICI  | COMPETENZE  | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO   | DESCRITTORI   | VOTO |
|------------------|---|--|---|------|
|                  |   | Saper decodificare la notazione  | Usa in maniera eccellente la notazione di base  | 10   |
|                  |   |  | Usa con pertinenza e accuratezza la notazione di base   | 9    |
|                  | Lo studente usa la notazione in   | tradizionale.  | Usa con proprietà la notazione di base  | 8    |
| IL<br>LINGUAGGIO | funzione della lettura, dell'analisi<br>e della produzione di semplici  | Saper accedere alle risorse  | Usa correttamente la notazione di base  | 7    |
| Linguigoio       | brani musicali (livello avanzato)   | musicali presenti in rete, per   | Usa con essenzialità la notazione di base   | 6    |
|                  |   | rispondere alle consegne date.   | Usa in modo parziale la notazione di base   | 5    |
|                  |   |  | Usa in modo molto parziale la notazione e/o si rifiuta di fare l'attività                       | 4    |
|                  | Lo studente comprende e valuta eventi, materiali e opere musicali, riconoscendone i significati (livello avanzato). | Saper riconoscere e classificare anche stilisticamente i più importanti elementi costitutivi del linguaggio musicale Saper accedere alle risorse musicali presenti in rete, per rispondere alle consegne date. | Ascolta molto attentamente e comprende con completezza e spirito critico il senso del messaggio | 10   |
|                  |   |  | Ascolta attentamente e comprende appieno il senso del messaggio                                 | 9    |
|                  |   |  | Ascolta con attenzione e comprende appropriatamente il senso del messaggio                      | 8    |
| L'ASCOLTO        |   |  | Segue con interesse e riconosce il messaggio proposto   | 7    |
|                  |   |  | Segue con sufficiente interesse e riconosce le linee generali del messaggio proposto            | 6    |
|                  |   |  | Segue con poco interesse e seleziona a stento il senso del messaggio                            | 5    |
|                  |   |  | Non segue l'ascolto e/o si rifiuta di partecipare all'attività                                  | 4    |

|                         |  |  | Ha un eccellente senso ritmico e usa con espressione voce e strumenti  | 10 |
|-------------------------|--|--|--|----|
|                         |  |  | Ha un buon senso ritmico e usa con perizia voce e strumenti  | 9  |
|                         | Lo studente partecipa in modo attivo alla realizzazione di                                     | Saper suonare, da solo o in varie  | Ha un buon senso ritmico e usa con proprietà voce e strumenti  | 8  |
| LA VOCE<br>E GLI        | esperienze musicali attraverso<br>l'esecuzione di brani strumentali                            | formazioni, brani di genere e stile<br>diverso<br>Saper accedere alle risorse  | Ha un discreto senso ritmico e usa con adeguatezza voce e strumenti  | 7  |
| STRUMENTI               | e vocali appartenenti a genere e<br>culture differenti<br>(livello avanzato)                   | musicali presenti in rete, per rispondere alle consegne date.  | Ha un sufficiente senso ritmico e usa in modo accettabile voce e strumenti   | 6  |
|                         | (nveno avanzato)   |  | Ha un modesto senso ritmico e usa in modo poco appropriato voce e strumenti  | 5  |
|                         |  |  | Ha un senso ritmico ed un uso di voce e strumenti inappropriati e/o si rifiuta di partecipare alle attività proposte             | 4  |
|                         | Lo studente interpreta, elabora e<br>realizza, anche attraverso<br>l'improvvisazione, messaggi | Saper ideare brevi frammenti ritmici e/o melodici rispettando le consegne date. Saper modificare il testo di canzoni, adattandolo in base alle | Interpreta in modo eccellente uno spartito dato o una produzione personale   | 10 |
|                         |  |  | Interpreta con perizia uno spartito dato o una produzione personale  | 9  |
| LA                      |  |  | Interpreta con proprietà uno spartito dato o una produzione personale  | 8  |
| PRODUZIONE<br>PERSONALE |  |  | Interpreta in modo discreto uno spartito dato o una produzione personale   | 7  |
| (CREATIVITA')           | musicali e multimediali (livello avanzato).  | consegne date.  Saper accedere alle risorse  | Interpreta in modo accettabile uno spartito dato o una produzione personale  | 6  |
|                         |  | musicali presenti in rete, per rispondere alle consegne date.  | Interpreta in modo poco appropriato uno spartito dato o una produzione personale   | 5  |
|                         |  |  | Non è in grado di interpretare uno spartito dato o una produzione personale e/o si rifiuta di partecipare alle attività proposte | 4  |

## SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DISCIPLINA EDUCAZIONE FISICA, MOTORIA E SPORTIVA CLASSI I –II- III

| NUCLEI TEMATICI  | COMPETENZE   | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO   | DESCRITTORI  | VOTO |
|--|--|--|--|------|
| capacità<br>condizionali:<br>resistenza, forza,<br>velocità, flessibilità      | conoscere ed utilizzare il proprio corpo                         | percepisce e riconosce lo spazio corporeo  | raggiungimento completo e sicuro di tutti gli obiettivi. competenze pienamente acquisite. capacità critiche e rielaborazione personale.                | 10   |
| capacità<br>coordinative:<br>coordinazione oculo-                              | utilizzare il linguaggio del corpo<br>nei vari codici espressivi | si organizza nello spazio rappresenta idee e stati d'animo mediante gestualità e posture           | raggiungimento completo e sicuro di tutti gli obiettivi. competenze pienamente acquisite.  | 9    |
| manuale/oculo-<br>podalica, spazio-<br>tempo-equilibrio-<br>ritmo-rapidità-    | rispettare le regole dei giochi<br>sportivi                      | conosce e rispetta le regole delle discipline sportive   | completo raggiungimento degli obiettivi. competenze acquisite.   | 8    |
| differenziazione,<br>coordinazione<br>generale e destrezza<br>motoria          | conoscere le regole di   | rispetta al meglio le proprie<br>abilità tecniche e tattiche<br>riconosce il rapporto tra attività | raggiungimento adeguato degli obiettivi. competenze complessivamente acquisite.  | 7    |
| conoscenza ed applicazione delle regole sportive:                              | comportamento e quelle di un<br>corretto uso degli attrezzi      | fisica/alimentazione /benessere rispetta le regole del fair play                                   | raggiungimento degli obiettivi fondamentali. competenze minime acquisite.  | 6    |
| attività ludica,<br>atletica,<br>partecipazione ad<br>attività sportive        |  |  | raggiungimento di alcuni obiettivi fondamentali. competenze minime in parte acquisite. interesse parziale verso l'attività motoria.                    | 5    |
| possesso degli<br>elementi tecnici base<br>degli sport educativi<br>scolastici |  |  | raggiungimento parziale di alcuni obiettivi<br>fondamentali<br>competenze minime in via di acquisizione<br>interesse lacunoso verso l'attività motoria | 4    |

### SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO DISCIPLINA RELIGIONE CLASSI I- II- III

| NUCLEI TEMATICI | COMPETENZE  | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI   | VOTO                         |
|-----------------|---|---|---|------------------------------|
|                 | L'alunno si interroga sul trascendente, riconosce il valore   | Cogliere nelle domande dell'uomo e in tante sue esperienze tracce di  | Conosce, comprende e confronta in modo:   |                              |
|                 | della religione e coglie l'intreccio<br>tra dimensione religiosa e culturale<br>a partire dal contesto in cui vive.   | una ricerca religiosa; cogliere la ricchezza spirituale delle   | approfondito, costruttivo e personale   | 9/10<br>Ottimo               |
|                 | Sa interagire con persone di religione differente, sviluppando  | diverse tradizioni religiose;<br>conoscere la specificità della   | approfondito e soddisfacente  | 8 Distinto                   |
| DIO E L'UOMO    | un'identità capace di accoglienza, confronto e dialogo.   | rivelazione cristiana approfondendo<br>l'identità storica, la predicazione e<br>l'opera di Gesù;  | abbastanza sicuro e pertinente  | 7 Buono                      |
|                 |   | conoscere l'evoluzione storica e il<br>cammino ecumenico della chiesa;<br>confrontare spiegazioni religiose e<br>scientifiche come letture distinte<br>ma non conflittuali dell'uomo e del<br>mondo | essenziale  | 6<br>Sufficient              |
|                 |   |   |   | e                            |
|                 |   |   | incompleto  | 5 non<br>sufficien-<br>te    |
|                 | L'alunno individua a partire dalla<br>Bibbia, le tappe essenziali e i dati<br>oggettivi della vita e<br>dell'insegnamento di Gesù, del<br>cristianesimo delle origini<br>ricostruisce gli elementi<br>fondamentali della storia della<br>Chiesa | Saper adoperare la Bibbia;<br>comprendere l'importanza culturale<br>e religiosa del testo biblico;<br>individuare il contenuto centrale di<br>alcuni testi biblici                                  | Utilizza il testo biblico e individua gli elementi specifici dei documenti in modo: |                              |
|                 |   |   | approfondito, esaustivo   | 9/10<br>Ottimo               |
|                 |   |   | approfondito e soddisfacente  | 8 Distinto                   |
| LA BIBBIA E LE  |   |   | abbastanza sicuro e pertinente  | 7 Buono                      |
| ALTRE FONTI     | comprende il valore del dialogo<br>ecumenico e si avvia verso una<br>interpretazione consapevole  |   | essenziale  | 6<br>Sufficien-<br>te        |
|                 |   |   | superficiale ed incompleto  | 5<br>non<br>sufficien-<br>te |

| NUCLEI TEMATICI               | COMPETENZE  | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI  | VOTO                         |
|-------------------------------|---|---|--|------------------------------|
|                               | L'alunno riconosce i linguaggi espressivi della fede (simboli,  | Individuare i testi biblici che hanno ispirato alcune produzioni  | Comprende, riconosce e utilizza il linguaggio specifico in modo: |                              |
|                               | luoghi di culto, preghiere, riti),<br>ne individua le tracce<br>nell'ambiente in torno a lui ed   | artistiche;<br>comprendere il significato   | approfondito e personale   | 9/10<br>Ottimo               |
|                               | impara ad apprezzarli dal punto   | principale dei simboli religiosi,<br>dei riti, dei luoghi di culto  | approfondito e soddisfacente                                     | 8 Distinto                   |
| IL LINGUAGGIO                 | di vista culturale e spirituale   | dei IIti, dei luogiii di culto  | abbastanza sicuro e pertinente                                   | 7 Buono                      |
| RELIGIOSO                     |   |   | essenziale   | 6<br>Sufficien-<br>te        |
|                               |   |   | incompleto   | 5                            |
|                               |   |   |  | non<br>sufficien-<br>te      |
|                               | L'alunno impara a dare valore ai propri comportamenti per relazionarsi in maniera armoniosa con se stesso con gli altri con il mondo che lo circonda; inizia a confrontarsi con la complessità dell'esistenza, coglie le implicazioni proprie della proposta cristiana e riflette in vista di una personale e responsabile scelta di vita | dell'uomo e in tante sue esperienze tracce di una ricerca religiosa;  | Comprende, riconosce i valori religiosi in modo:                 |                              |
|                               |   |   | approfondito, costruttivo e personale                            | 9/10<br>Ottimo               |
|                               |   |   | soddisfacente  | 8 Distinto                   |
|                               |   | saper esporre le principali<br>motivazioni che sostengono le  | abbastanza sicuro e pertinente                                   | 7 Buono                      |
| I VALORI ETICI E<br>RELIGIOSI |   | scelte etiche in un contesto di<br>pluralismo culturale e religioso;<br>confrontarsi con la proposta<br>cristiana di vita come contributo<br>originale per la realizzazione di<br>un progetto libero e responsabile | essenziale   | 6<br>Sufficien-<br>te        |
|                               |   |   | incompleto   | 5<br>non<br>sufficien-<br>te |

Anno Scolastico 2017-18

| NUCLEI TEMATICI            | COMPETENZE   | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI  | VOTO                      |
|----------------------------|--|---|--|---------------------------|
|                            |  | Saper individuare comportamenti scorretti;  | Individua, comprende e conosce la cultura delle regole in modo:                                      |                           |
|                            | L'alunno coglie l'importanza   | comprendere l'importanza delle regole come strumenti indi-  | approfondito, costruttivo e personale  | 9/10<br>Ottimo            |
|                            | delle principali regole del vivere associato;  | spensabili per la convivenza  | approfondito e soddisfacente   | 8 Distinto                |
| LA CULTURA<br>DELLE REGOLE | , and the second | civile;   | abbastanza sicuro e pertinente   | 7 Buono                   |
|                            | sa relazionarsi con gli altri in<br>modo rispettoso, sulla base del<br>principio della non violenza  | conoscere la cultura della non<br>violenza  | essenziale   | 6<br>Sufficient<br>e      |
|                            |  |   | incompleto   | 5 Non<br>sufficien-<br>te |
|                            | L'alunno sa rielaborare il concetto di diritti umani e   | Avere chiara consapevolezza dei valori sociali primari (diritti e doveri); Conoscere la storia dell'affermazione dei diritti umani;   | È consapevole dei valori sociali primari e conosce i diritti umani in modo:  approfondito, esaustivo | 9/10                      |
|                            | ricostruire le tappe fondamentali della loro affermazione; sa riconoscere che le diversità di cultura, costumi e tradizioni sono fonti di arricchimento personale;   | Conoscere i principali diritti  | ammusfandita a saddisfacenta   | Ottimo<br>8 Distinto      |
| DIRITTI UMANI              |  | umani: diritto alla libertà,<br>all'uguaglianza, alla salute, alla  | approfondito e soddisfacente abbastanza sicuro e pertinente  | 7 Buono                   |
|                            |  | giustizia, all'istruzione, al<br>lavoro;<br>Essere consapevole dell'esisten-<br>za di alcune realtà situazioni<br>problematiche in cui i diritti ven-<br>gono violati, riconquistati o dife-<br>si (diritti delle donne, diritti degli<br>immigrati, diritti dei bambini) | essenziale   | 6<br>Sufficiente          |
|                            |  |   | superficiale e incompleto  | 5 Non sufficiente         |

| NUCLEI TEMATICI          | COMPETENZE   | OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO  | DESCRITTORI  | VOTO   |
|--------------------------|--|---|--|--|
| LEGALITÀ E<br>ILLEGALITÀ | L'alunno impara a riconoscere il valore della legalità come strumento per combattere sopraffazioni, violenze e criminalità | Comprendere l'importanza delle leggi per la salvaguardia di legalità e sicurezza; Conoscere fenomeni quali la criminalità organizzata, la microcriminalità e le baby gang | Comprende e riconosce il valore della legalità in modo: approfondito, costruttivo e personale soddisfacente abbastanza sicuro e pertinente essenziale incompleto | 9/10<br>Ottimo<br>8 Distinto<br>7 Buono<br>6<br>Sufficiente<br>te<br>5 Non |
|                          |  |   |  | sufficien-<br>te   |