#### Profilo delle competenze al termine del primo ciclo di istruzione

Lo studente al termine del primo ciclo, attraverso gli apprendimenti sviluppati a scuola, lo studio personale, le esperienze educative vissute in famiglia e nella comunità, è in grado di iniziare ad affrontare in autonomia e con responsabilità, le situazioni di vita tipiche della propria età, riflettendo ed esprimendo la propria personalità in tutte le sue dimensioni.

Ha consapevolezza delle proprie potenzialità e dei propri limiti, utilizza gli strumenti di conoscenza per comprendere se stesso e gli altri, per riconoscere ed apprezzare le diverse identità, le tradizioni culturali e religiose, in un'ottica di dialogo e di rispetto reciproco. Interpreta i sistemi simbolici e culturali

della società, orienta le proprie scelte in modo consapevole, rispetta le regole condivise, collabora con gli altri per la costruzione del bene comune esprimendo le proprie personali opinioni e sensibilità.

Si impegna per portare a compimento il lavoro iniziato da solo o insieme ad altri.

Dimostra una padronanza della lingua italiana tale da consentirgli di comprendere enunciati e testi di una certa complessità, di esprimere le proprie idee, di adottare un registro linguistico appropriato alle diverse situazioni.

Nell'incontro con persone di diverse nazionalità è in grado di esprimersi a livello elementare in lingua inglese e di affrontare una comunicazione essenziale, in semplici situazioni di vita quotidiana, in una seconda lingua europea.

Utilizza la lingua inglese nell'uso delle tecnologie dell'informazione e della comunicazione.

Le sue conoscenze matematiche e scientifico-tecnologiche gli consentono di analizzare dati e fatti della realtà e di verificare l'attendibilità delle analisi quantitative e statistiche proposte da altri. Il possesso di un pensiero razionale gli consente di affrontare problemi e situazioni sulla base di elementi

certi e di avere consapevolezza dei limiti delle affermazioni che riguardano questioni complesse che non si prestano a spiegazioni univoche. Si orienta nello spazio e nel tempo dando espressione a curiosità e ricerca di senso; osserva ed interpreta ambienti, fatti, fenomeni e produzioni artistiche.

Ha buone competenze digitali, usa con consapevolezza le tecnologie della comunicazione per ricercare e analizzare dati ed informazioni, per distinguere informazioni attendibili da quelle che necessitano di approfondimento, di controllo e di verifica e per interagire con soggetti diversi nel mondo.

Possiede un patrimonio di conoscenze e nozioni di base ed è allo stesso tempo capace di ricercare e di procurarsi velocemente nuove informazioni ed impegnarsi in nuovi apprendimenti anche in modo autonomo.

Ha cura e rispetto di sé, come presupposto di un sano e corretto stile di vita. Assimila il senso e la necessità del rispetto della convivenza civile. Ha attenzione per le funzioni pubbliche alle quali partecipa nelle diverse forme in cui questo può avvenire: momenti educativi informali e non formali,

esposizione pubblica del proprio lavoro, occasioni rituali nelle comunità che frequenta, azioni di solidarietà, manifestazioni sportive non agonistiche, volontariato, ecc.

Dimostra originalità e spirito di iniziativa. Si assume le proprie responsabilità e chiede aiuto quando si trova in difficoltà e sa fornire aiuto a chi lo chiede.

In relazione alle proprie potenzialità e al proprio talento si impegna in campi espressivi, motori ed artistici che gli sono congeniali. È disposto ad analizzare se stesso e a misurarsi con le novità e gli imprevisti.

#### **CURRICOLO VERTICALE DELLE COMPETENZE CHIAVE**

AMBITO	COMPETENZE RELATIVE AL PROFILO DELLO STUDENTE
	1. Imparare ad imparare Organizza il proprio apprendimento individuando, scegliendo ed utilizzando varie fonti e varie modalità di informazione, anche in funzione dei tempi disponibili.
COSTRUZIONE DEL SE'	2. Agire in modo autonomo e responsabile Riconosce il valore delle regole e della responsabilità personale.
	3. Progettare Utilizza le conoscenze per definire strategie d'azione e realizza progetti con obiettivi significativi e realistici.
	1. Comunicare Comprende messaggi di genere diverso.
RELAZIONE CON GLI ALTRI	Comunica in modo efficace mediante linguaggi e supporti diversi.
RELAZIONE CON GLI ALTRI	2. Collaborare e partecipare Interagisce in gruppo, comprendendo i diversi punti di vista, contribuendo all'apprendimento comune ed alla realizzazione delle attività collettive.
	1. Risolvere problemi
	Affronta situazioni problematiche e contribuisce a risolverle, costruendo ipotesi adeguate e proponendo soluzioni che utilizzano contenuti e metodi delle diverse discipline.
RAPPORTI CON LA REALTA'	2. Individuare collegamenti e relazioni

λ	J	1	T	Ħ	D	4	I	F	E	C	n	C	ĪΔ	I	F
Μ	V /	•	, ,	T A	п	н	1.	.г.	r.	. 7	•		ин		г.

Individua e rappresenta collegamenti e relazioni tra fenomeni, eventi e concetti diversi, anche appartenenti a diversi ambiti disciplinari.

#### 3. Acquisire ed interpretare l'informazione

Acquisisce ed interpreta criticamente l'informazione ricevuta nei diversi ambiti ed attraverso diversi strumenti comunicativi, valutandone l'attendibilità e l'utilità, distinguendo fatti e opinioni.

COSTRUZIONE DEL SE'					
COMPETENZE CHIAVE	PROG	RESSIONE DELLE COMPETENZE	3		
IMPARARE AD IMPARARE Acquisire un proprio metodo di studio e di lavoro.  Si facilita lo sviluppo della competenza con . Il collegamento con apprendimenti pregressi . L' assenza di pratiche trasmissive . L'attenzione ai bisogni cognitivi	Ricava semplici informazioni da esperienze vissute o narrate e le usa in contesti noti	Riconosce gli scopi di un compito e ricava informazioni principali e secondarie da fonti diverse.      Utilizza ed applica strategie risolutive in situazioni di apprendimento.	• Individua gli scopi di un compito e desume le informazioni principali e secondarie da fonti diverse. • Conosce e applica efficaci strategie		

AGIRE IN MODO AUTONOMO E RESPONSABILE Pensare ed agire in modo autonomo e interdipendente, sviluppando comportamenti di responsabilità sociale, rispetto, salvaguardia verso gli altri e l'ambiente.  Si facilita lo sviluppo della competenza con: . L'implemento dell'autostima e della fiducia in sé . L'assenza di modelli rigidi e prescrittivi decontestualizzati . La riflessione sulla propria ed altrui emotività . Incoraggiamento al pensiero divergente  ELABORARE PROGETTI Utilizzare e organizzare le conoscenze in modo creativo per ipotizzare e realizzare un progetto  Si facilita lo sviluppo della competenza riconoscendo i tentativi di realizzazione di	Riconosce le principali regole di comportamento e le utilizza nel rapporto con i pari	• Riconosce l'importanza di regole condivise e le applica nei rapporti con i pari e con gli adulti.	• Riconosce l'importanza di darsi delle regole comportamentali condivise, assumendosi la responsabilità del proprio comportamento.
progetti, non definiti a priori			Organizza le proprie azioni utilizzando

	<ul> <li>Progetta insieme decisioni         e soluzioni relativi a         semplici situazioni         esperienziali</li> </ul>	• Utilizzare risorse in funzione dell'iter progettuale, ne verifica la corrispondenza rispetto ai risultati ottenuti.	risorse in funzione dell'iter progettuale, ne verifica la corrispondenza rispetto ai risultati ottenuti.
--	---	---	---

RELAZIONE CON GLI ALTRI					
COMPETENZE CHIAVE  COMUNICARE E COMPRENDERE MESSAGGI, RAPPRESENTARE EVENTI . comprensione .comunicazione Padroneggiare i linguaggi indispensabili per gestire l'interazione comunicativa verbale - e non - in vari	Nelle situazioni di conversazione e dialogo, comprende regole e risponde in	OGRESSIONE DELLE COMPETE  SCUOLA PRIMARIA  • Riconosce le informazioni implicite ed esplicite in vari tipi di testo;	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO  Confronta le informazioni acquisite dai diversi		
contesti. Avvalersi di una lingua straniera per i principali scopi comunicativi ed operativi.  Si facilita lo sviluppo della competenza con: . La comunicazione decentrata per esprimere idee, punti di vista, teorie . L'apprendimento contestualizzato della lettoscrittura . Il riconoscimento del "cattivo lettore", per distinguerlo dal dislessico . L'insegnamento non trasmissivo perché l'allievo non faccia quello che l'insegnante si aspetta	modo adeguato alle consegne.  • Usa il linguaggio verbale e non verbale per esprimersi, comunicare, porre domande e chiedere chiarimenti.	interpreta, esprime preferenze e formula giudizi critici utilizzando in contesti diversi quanto appreso.  Organizza il proprio pensiero e predispone un percorso comunicativo personale, utilizzando un linguaggio appropriato e un lessico ricco.	codici comunicativi e le rielabora per esprimere giudizi.  • Utilizza le conoscenze acquisite per organizzare e produrre una comunicazione coerente e coesa, utilizzando linguaggi e supporti diversi.		
COLLABORARE E PARTECIPARE Saper interagire nel gruppo, nel rispetto dei diritti degli altri e dei diversi punti di vista, contribuendo					

all'apprendimento comune e alla condivisione del lavoro.  Si facilita lo sviluppo della competenza attivando le seguenti strategie: . la suddivisione di compiti rispettando i bisogni, gli interessi, le capacità e le difficoltà degli allievi . la facilitazione dell'apprendimento con i pari . la valutazione formativa . l'incremento della relazione di aiuto tra pari	• Si riconosce appartenente ad un gruppo e ne condivide e rispetta le regole concordate.	Mostra interesse ed è disponibile alla condivisione delle idee altrui per la realizzazione di una meta; è propositivo nell'esecuzione del compito di cui	• Svolge gli incarichi e i compiti stabiliti in un positivo scambio comunicativo; partecipa e si
		riconosce il valore sociale.	confronta in modo costruttivo.

RAPPORTO CON LA REALTA' NATURALE E SOCIALE							
COMPETENZE CHIAVE	E CHIAVE PROGRESSIONE DELLE COMPETENZE						
RISOLVERE PROBLEMI Costruire e verificare ipotesi, individuando le fonti e le risorse adeguate, raccogliendo e valutando dati, proponendo soluzioni, utilizzando secondo il tipo di problema, contenuti e metodi delle diverse discipline.  Si facilita lo sviluppo della competenza con: L'utilizzo del problem solving, delle rielaborazioni collettive, cooperative learning. La ricerca della /e soluzione/i nei tempi lunghi della riflessione L'acquisizione strumentale come funzionale alla risoluzione dei problemi  INDIVIDUARE COLLEGAMENTI E RELAZIONI Possedere strumenti che permettano di affrontare la complessità del vivere nella società globale del nostro tempo	• Interpreta la realtà, interagisce co essa, confronta e valuta.	• Osserva e riconosce situazioni problematiche, ipotizza percorsi risolutivi ed applica adeguate procedure.	SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO  • Rileva e stabilisce relazioni tra dati problematici, applica corrette procedure risolutive e ne verifica l'efficacia.				

## Si facilita lo sviluppo della competenza con:

- . L'organizzazione degli apprendimenti all'interno di unità di apprendimento interdisciplinari e transdisciplinari
- . Utilizzo del metodo della ricerca, per rilevare e mettere in relazione le implicazioni di diversi linguaggi e contenuti disciplinari

#### ACQUISIRE ED ELABORARE INFORMAZIONI, ESPRIMERLE E RAPPRESENTARLE

Recepire ed interpretare criticamente l'informazione ricevuta

## Si facilita lo sviluppo della competenza attraverso:

- . L'abitudine alla responsabilità personale
- . La discussione di rielaborazioni individuali o di gruppo
- . La riflessione collettiva sui collegamenti tra informazioni varie e diverse

Esplora con curiosità l'ambiente circostante per ricavare informazioni e scoprire le proprietà delle cose.

• Individua semplici collegamenti e relazioni tra fatti, fenomeni e conoscenze, intuendo analogie e differenze nelle esperienze vissute e in situazioni di apprendimento.

• Individua collegamenti e relazioni tra fatti, fenomeni e conoscenze riconoscendo analogie e differenze, relazioni logico-casuali, nelle esperienze vissute e in situazioni di apprendimento.

- Acquisisce semplici informazioni e sceglie il percorso più idoneo alla realizzazione di un compito.
- Comprende elementi fondamentali, evidenti analogie e differenze.
- Espone in modo essenziale con linguaggio semplice.

Decodifica
 autonomamente le
 informazioni,
 individuandone
 analogie e differenze e
 le rielabora anche alla
 luce delle proprie
 esperienze.

# PROGRESSIONE DELLE COMPETENZE DISCIPLINARI ESSENZIALI AREE DI COMPETENZA

#### COMUNICAZIONE

Comprensione ed espressione con vari linguaggi (verbali, scritto e orale, lingue straniere, linguaggi non verbali dell'espressione corporea, artistica, musicale), riflessione su di essi per sviluppare le proprie potenzialità, capacità di utilizzare la lingua, i simboli, i testi e le nuove tecnologie in maniera interattiva.

#### UTILIZZO DELLE RISORSE INTELLETTUALI

Capacità di elaborazione logica, di argomentazione, di elaborazione operativa, di utilizzare le conoscenze e le informazioni in maniera interattiva.

## In relazione alle seguenti competenze essenziali

- ✓ Saper ascoltare
- ✓ Comunicare secondo diversi registri e situazioni
- ✓ Saper fruire, a livello di recezione e di produzione, dei linguaggi espressivi e multimediali
- ✓ Raccogliere, interpretare e rielaborare dati
- ✓ Impostare e risolvere problemi
- ✓ Saper organizzare le informazioni
- √ Saper contestualizzare nel tempo e nello spazio
- ✓ Comprendere testi
- ✓ Lavorare con e per gli altri



CAMPI DI ESPERIENZA	COMPETENZE IN USCITA DALLA SCUOLA DELL'INFANZIA	LIVELLO DI COMPETENZA RAGGIUNTO
	Si inserisce con positività all'interno del gruppo	
	<ul> <li>Rispetta le regole convenute all'interno del gruppo</li> </ul>	
IL SE' E L'ALTRO	<ul> <li>Collabora alle attività di gruppo</li> </ul>	
	Comprende ed esegue consegne	
	Mostra adeguata autonomia nelle attività	
	> Si muove con sicurezza in ambienti noti	
	<ul> <li>Mostra di possedere una adeguata motricità manuale</li> </ul>	
IL CORPO E IL MOVIMENTO	<ul> <li>Mostra di possedere una adeguata coordinazione oculo-manuale</li> </ul>	
	<ul> <li>Rappresenta lo schema corporeo e sa riconoscerne le parti</li> </ul>	
	<ul> <li>Comunica oralmente bisogni personali</li> </ul>	

	<ul> <li>Comunica oralmente esperienze personali e collettive</li> </ul>
I DISCORSI E LE PAROLE	Utilizza un repertorio linguistico appropriato
	<ul> <li>Rispetta semplici regole per comunicare nel gruppo</li> </ul>
	Mostra capacità di attenzione all'ascolto
	<ul> <li>Comunica utilizzando il linguaggio mimico- gestuale</li> </ul>
	<ul> <li>Rielabora graficamente storie ed esperienze vissute</li> </ul>
IMMAGINI SUONI E COLORI	<ul> <li>Usa in modo creativo l'espressione grafico- pittorica</li> </ul>
	> Utilizza i colori in modo appropriato
	<ul> <li>Partecipa attivamente ad esperienze di tipo musicale</li> </ul>
	Raggruppa e quantifica in base a uno o più criteri
	Legge e comprende messaggi simbolici
	> Formula previsioni ed ipotesi
	> Riconosce quantità e forme
LA CONOSCENZA DEL MONDO: OGGETTI,	> Ha acquisito i principali concetti topologici
FENOMENI, VIVENTI, SPAZIO, NUMERO	> Si orienta nel tempo e nello spazio noto
	> Organizza in successione temporale gli eventi

VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI COMPETENZA RAGGIUNTA						
	Da rafforzare					
	Parzialmente raggiunto					
	Raggiunto					
	Pienamente raggiunto					



## SCUOLA PRIMARIA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

_	COMPETENZE IN USCITA DALLA SCUOLA PRIMARIA	LIVELLO DI COMPETENZA RAGGIUNTO
LINGUAGGI	Padroneggia gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire l'interazione verbale nei vari contesti	Base     Intermedio     Avanzato
DEI	Legge, comprende ed interpreta testi scritti di vario tipo	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>
ASSE	> Produce testi di vario tipo in relazione ai differenti scopi comunicativi	o Base o Intermedio

	o Avanzato
	a Para
	o Base
Riconosce e suddivide per categorie le parti del discorso	o Intermedio
· · · · · ·	o Avanzaio
	o Base
Esegue l'analisi logica di frasi complesse	o Intermedio
2 Escaped Fariansi region ai frasi complesse	o Avanzato
	o Base
Utilizza la lingua straniera per semplici scopi comunicativi	o Intermedio
Villizza la lingua straniera per semplici scopi comunicativi	o Avanzato
	o Base
	o Intermedio
<ul> <li>Utilizza il linguaggio iconico e musicale per leggere e rapprendire</li> </ul>	o Avanzato
	o Base
Description of the second of t	o Intermedio
Possiede la padronanza degli schemi motori e posturali	o Avanzato
	o Base
	o Intermedio
<ul> <li>Comprende all'interno delle varie occasioni di gioco e di delle regole e l'importanza di rispettarle</li> </ul>	o Avanzato

AS SE	COMPETENZE IN USCITA DALLA SCUOLA PRIMARIA	LIVELLO DI COMPETENZA

	RAGGIUNTO
<ul> <li>Comprende i cambiamenti storici attraverso il confronto fra i diversi quadri di civiltà studiati</li> </ul>	<ul><li>Base</li><li>Intermedio</li><li>Avanzato</li></ul>
Legge documenti di vario tipo per ricavarne informazioni	<ul><li>Base</li><li>Intermedio</li><li>Avanzato</li></ul>
<ul> <li>Si orienta nel tempo e nello spazio utilizzando gli strumenti propri delle discipline</li> </ul>	<ul><li>Base</li><li>Intermedio</li><li>Avanzato</li></ul>
<ul> <li>Riconosce gli elementi fisici ed antropici che caratterizzano un territorio ed un ambiente</li> </ul>	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>
<ul> <li>Conosce ed utilizza il linguaggio specifico di base</li> </ul>	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>
<ul> <li>Colloca l'esperienza personale in un sistema di regole e valori fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti e dei doveri</li> </ul>	<ul><li>Base</li><li>Intermedio</li><li>Avanzato</li></ul>

ASSE IATEM	COMPETENZE IN USCITA DALLA SCUOLA PRIMARIA	LIVELLO DI COMPETENZA RAGGIUNTO
` ≥		o Base

> Opera con sicurezza nel calcolo mentale e scritto, con i numeri naturali	<ul><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>
Usa consapevolmente gli strumenti di calcolo	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>
Riconosce e confronta figure geometriche	<ul><li>Base</li><li>Intermedio</li><li>Avanzato</li></ul>
Analizza dati e li interpreta con l'ausilio di rappresentazioni grafiche	<ul><li>Base</li><li>Intermedio</li><li>Avanzato</li></ul>
Individua le strategie appropriate per la risoluzione di problemi di varia natura	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>
<ul> <li>Osserva e descrive fenomeni appartenenti alla realtà naturale e artificiale</li> </ul>	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>
<ul> <li>Sa orientarsi verso scelte consapevoli nel mantenimento della propria salute e dell'ambiente circostante</li> </ul>	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>
Possiede i primi rudimenti sull'uso delle TIC	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>

	VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI COMPETENZA RAGGIUNTA		
LIVELLO BASE	L'alunno esegue i compiti in forma guidata o parzialmente guidata e dimostra una basilare consapevolezza delle conoscenze e abilità connesse (dal 50% al 60% degli esiti previsti nell'asse culturale di riferimento).		
LIVELLO INTERMEDIO	L'alunno esegue i compiti in modo autonomo, con discreta consapevolezza e padronanza delle conoscenze e abilità connesse e parziale integrazione dei diversi saperi (dal 61% all'80% degli esiti previsti nell'asse culturale di riferimento).		
LIVELLO AVANZATO	L'alunno esegue compiti impegnativi in modo autonomo e responsabile con una buona consapevolezza e padronanza delle conoscenze e abilità connesse, integrando i diversi saperi (supera l'80% degli esiti previsti nell'asse culturale di riferimento).		



#### SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO

#### SCUOLA SECONDARIA

	COMPETENZE IN USCITA DALLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO	LIVELLO DI COMPETENZA RAGGIUNTO
	<ul> <li>Padroneggia gli strumenti espressivi ed argomentativi indispensabili per gestire</li> <li>l'interazione comunicativa verbale in vari ambiti.</li> </ul>	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>
199	Legge, comprende e interpreta e produce testi scritti di vario tipo, in relazione ai diversi scopi comunicativi.	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>
DEI LINGUAGG	Utilizza la lingua per i principali scopi comunicativi ed operativi, in situazioni di vita quotidiana relative alla sfera personale.	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>
ASSE DI	Realizza elaborati personali e creativi scegliendo tecniche, materiali e strumenti differenti.	<ul><li>Base</li><li>Intermedio</li><li>Avanzato</li></ul>
	<ul> <li>Utilizza gli strumenti fondamentali per una fruizione consapevole del patrimonio artistico</li> </ul>	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>
	Utilizza gli aspetti del linguaggio il linguaggio motorio per interagire con gli altri in consapevolezza delle regole di gioco e del fair-play che applica autonomamente	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>

IS SE	COMPETENZE IN USCITA DALLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO	LIVELLO DI
4 00		

	COMPETENZA RAGGIUNTO
Comprende il cambiamento e la diversità dei tempi storici in una dimensione diacronica attraverso il confronto tra epoche e in una dimensione sincronica attraverso il confronto tra aree geografiche e culturali	<ul><li>Base</li><li>Intermedio</li><li>Avanzato</li></ul>
<ul> <li>Colloca l'esperienza personale in un sistema di regole fondato sul reciproco riconoscimento dei diritti garantiti dalla Costituzione, a tutela della persona, della collettività, dell'ambiente.</li> </ul>	<ul><li>Base</li><li>Intermedio</li><li>Avanzato</li></ul>
<ul> <li>Riconosce le caratteristiche essenziali del sistema socio-economico per orientarsi nel tessuto produttivo del proprio territorio.</li> </ul>	<ul><li>Base</li><li>Intermedio</li><li>Avanzato</li></ul>

-00	COMPETENZE IN USCITA DALLA SCUOLA SECONDARIA DI PRIMO GRADO	LIVELLO DI COMPETENZA RAGGIUNTO
CO-SCIENTIFICO	<ul> <li>Utilizza le tecniche e le procedure del calcolo aritmetico ed algebrico, rappresentandole anche sotto forma grafica</li> </ul>	<ul><li>Base</li><li>Intermedio</li><li>Avanzato</li></ul>
IATIC	<ul> <li>Confronta e analizza figure geometriche</li> </ul>	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li></ul>
ASSE MATEN	<ul> <li>Risolve problemi in contesti diversi individuando le strategie appropriate,</li> </ul>	<ul><li>o Base</li><li>o Intermedio</li><li>o Avanzato</li><li>o Base</li></ul>

<ul> <li>Rappresenta, analizza, interpreta i dati avvalendosi di grafici e usando</li> </ul>	o Intermedio
consapevolmente gli strumenti di calcolo e le potenzialità offerte da applicazioni specifiche di tipo informatico	o Avanzato
	o Base
	o Intermedio
<ul> <li>Osserva e riconosce gli aspetti sistemici della natura</li> </ul>	o Avanzato
	o Base
	o Intermedio
<ul> <li>Descrive, analizza ed esplora i fenomeni appartenenti alla realtà naturale anche con uso di strumenti</li> </ul>	o Avanzato
	o Base
	o Intermedio
Adotta atteggiamenti responsabili verso il mondo che ci circonda	o Avanzato
Riconosce i fenomeni appartenenti alla realtà artificiale circostante	o Base
spiegandone i procedimenti tecnologici	o Intermedio
	<ul><li>Avanzato</li></ul>
<ul> <li>Analizza i sistemi tecnologici e le relazioni sottese individuando i processi di</li> </ul>	o Base
trasformazione energetica	<ul><li>o Intermedio</li></ul>
	o Avanzato
Esegue rappresentazioni grafiche	o Base
	<ul><li>Intermedio</li></ul>
	o Avanzato
<ul> <li>Osserva, legge e confronta sistemi territoriali vicini e lontani, valutando gli effetti</li> </ul>	o Base
dell'azione dell'uomo sul paesaggio avvalendosi di strumenti specifici.	<ul><li>Intermedio</li></ul>
	<ul><li>Avanzato</li></ul>

### VALUTAZIONE DEI LIVELLI DI COMPETENZA RAGGIUNTA

LIVELLO BASE	L'alunno estrae informazioni pertinenti da un'unica fonte di informazione. Applica algoritmi, formule, procedure, procedimenti di routine e convenzioni fondamentali secondo istruzioni dirette. Valutazione 6
LIVELLO INTERMEDIO	L'alunno utilizza e interpreta informazioni basate su varie fonti e trae conclusioni dirette. Utilizza correttamente modelli espliciti per risolvere situazioni articolate. Sa integrare fonti e rappresentazioni diverse, collega gli aspetti teorici con quelli contingenti, sa argomentare in modo flessibile. Valutazione 7 - 8
LIVELLO AVANZATO	L'alunno sviluppa in modo autonomo modelli per situazioni complesse. Sceglie, confronta e valuta strategie risolutive. Utilizza strategicamente diverse forme di rappresentazione ,applica conoscenze riferite a situazioni diverse. Valutazione 9 – 10