

## DIREZIONE DIDATTICA

*“Aldo Moro” - Terni*

VALUTAZIONE PER DISCIPLINA

CLASSE III

DISCIPLINA MATEMATICA

<b>TRAGUARDI PER LO SVILUPPO DI COMPETENZE AL TERMINE DELLA CLASSE III</b>	<b>1) Muoversi con sicurezza nel calcolo scritto e mentale con i numeri naturali entro le migliaia. 2) Riuscire a risolvere problemi negli ambiti di contenuto affrontati 3) Riconoscere e rappresentare forme del piano e dello spazio, relazioni e strutture che si trovano in natura o che sono state create dall'uomo e calcolarne grandezze usando misure appropriate. 4) Ricercare dati per ricavare informazioni e costruire rappresentazioni (tabelle e grafici).</b>
<b>OBIETTIVI DI APPRENDIMENTO AL TERMINE DELLA CLASSE III</b>	<b>1) Leggere e scrivere numeri naturali in cifre e lettere. Leggere e scrivere i numeri, contare in senso progressivo e regressivo fino a 100 e oltre. Raggruppare, confrontare e ordinare quantità. Comporre e scomporre i numeri secondo il valore posizionale delle cifre. Eseguire le quattro operazioni in colonna con e senza cambio. Eseguire le 4 operazioni con il calcolo mentale utilizzando le proprietà. Stabilire relazioni d'ordine tra numeri (usando =, &lt;, &gt;), ordinarli e disporli sulla linea dei numeri. Usare correttamente i numeri ordinali.  2) Applicare a figure reali gli elementi dei solidi: spigolo, faccia, vertice. Disegnare e distinguere vari tipi di linee. Classificazione di coppie di rette nel piano. Disegnare, distinguere e classificare angoli. Disegnare e classificare figure piane. Acquisire il concetto di poligono e non poligono. Comprendere il concetto di perimetro e area e calcolare perimetri con misure convenzionali e non. Individuare e produrre simmetrie.  3) Risolvere situazioni problematiche di natura matematica e non. Analizzare ed individuare nel testo di un problema dati impliciti ed espliciti, inutili o mancanti. Individuare la richiesta anche non espressa in forma di domanda Rappresentare in sequenza logica le fasi di risoluzione. Individuare ed eseguire la procedura di calcolo. Esprimere con chiarezza la risposta. Trovare procedimenti diversi per la risoluzione di un problema.</b>

---

Via C.Pascarella, 20 – 05100 Terni

Tel. 0744/59528

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: tree00500q@istruzione.it - Pec: [tree00500q@pec.istruzione.it](mailto:tree00500q@pec.istruzione.it) - sito web: [www.direzionedidatticaaldomoro.gov.it](http://www.direzionedidatticaaldomoro.gov.it)

## DIREZIONE DIDATTICA

*“Aldo Moro” - Terni*

**4) Classificare elementi. Costruire una tabella adeguata alla situazione. Inserire dati in una tabella. Rappresentare dati con diversi tipi di grafici. Leggere ed interpretare diagrammi, schede e tabelle. Applicare il concetto di probabilità a situazioni date. Misurare grandezze utilizzando sia unità arbitrarie che convenzionali (SMD). Conoscere le misure di tempo e valore.**

### VALUTAZIONE

**(indicare i criteri sulla base dei quali, per ciascuna tipologia di verifica, sarà attribuito il voto)**

<b>Non adeguato 5</b>	<b>basilare 6</b>	<b>adeguato 7</b>	<b>Molto buono/avanzato 8</b>	<b>ottimo 9</b>	<b>eccellente 10</b>
Non è in grado di utilizzare in modo autonomo le conoscenze e abilità di base. Esegue alcuni compiti richiesti solo con il supporto di domande-stimolo e indicazioni dell'adulto.	Utilizza in modo essenziale la maggior parte delle conoscenze e abilità di base. Esegue i compiti richiesti con il supporto di domande-stimolo e indicazioni dell'adulto e dei compagni.	Mostra di utilizzare in modo adeguato la maggior parte delle conoscenze e abilità. Porta a termine in modo autonomo e di propria iniziativa compiti in cui sono coinvolte e conoscenze e abilità di base, mentre per gli altri si avvale del supporto dell'insegnante e dei compagni.	Mostra di utilizzare in modo adeguato conoscenze e abilità. Porta a termine in modo autonomo e di propria iniziativa i compiti affidati. E' in grado di utilizzare conoscenze e abilità per risolvere problemi legati all'esperienza con istruzioni date e in contesti noti.	Padroneggia in modo completo conoscenze e abilità. Assume iniziative ed è autonomo nel portare a termine il compito. E' in grado di dare istruzioni ad altri. Utilizza conoscenze e abilità per risolvere autonomamente problemi. E' in grado di reperire e organizzare conoscenze nuove.	Padroneggia in modo completo e approfondito conoscenze e abilità. Assume iniziative ed è completamente autonomo e responsabile nel portare a termine il compito. E' in grado di dare istruzioni ad altri. Utilizza conoscenze e abilità per risolvere autonomamente problemi. E' in grado di reperire e organizzare conoscenze nuove e di mettere a punto procedure di soluzione

Via C.Pascarella, 20 – 05100 Terni

Tel. 0744/59528

C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q

e-mail: [tree00500q@istruzione.it](mailto:tree00500q@istruzione.it) - Pec: [tree00500q@pec.istruzione.it](mailto:tree00500q@pec.istruzione.it) - sito web: [www.direzionedidatticaaldomoro.gov.it](http://www.direzionedidatticaaldomoro.gov.it)

**DIREZIONE DIDATTICA**

*"Aldo Moro" - Terni*

					originali.
--	--	--	--	--	------------

Via C.Pascarella, 20 – 05100 Terni

*Tel. 0744/59528*

*C.F. 80004550556 - C.M. TREE00500Q*

e-mail: [tree00500q@istruzione.it](mailto:tree00500q@istruzione.it) - Pec: [tree00500q@pec.istruzione.it](mailto:tree00500q@pec.istruzione.it) - sito web: [www.direzionedidatticaaldomoro.gov.it](http://www.direzionedidatticaaldomoro.gov.it)