



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di GERMIGNAGA  
Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado  
Via F. Filzi, 21 - 21010 GERMIGNAGA (VA)  
Tel. 0332-532743 mail [vaic82000e@istruzione.it](mailto:vaic82000e@istruzione.it)  
Cod. fiscale 84002570129 posta certificata [vaic82000e@pec.istruzione.it](mailto:vaic82000e@pec.istruzione.it)  
Sito scuola: [www.icsgermignaga.edu.it](http://www.icsgermignaga.edu.it)

Unità di apprendimento interdisciplinare n°...  
Anno scolastico...

## SCUOLA PRIMARIA

Titolo POLIGONI E REALTA'				
Classe QUARTA				
<b>Competenza/e chiave da sviluppare</b> competenza matematica e competenza di base in scienze e tecnologie, competenza alfabetica funzionale, competenza personale, sociale e capacità di imparare ad imparare, competenza in materia di consapevolezza ed espressione culturali				
<b>DISCIPLINE COINVOLTE</b> matematica, italiano, tecnologia, ed. civica, arte, ed. fisica				
Traguardo per lo sviluppo delle competenze	Eventuale* competenza specifica	Obiettivo/i di apprendimento	Eventuali* conoscenze specifiche	Compiti significativi
MATEMATICA Riconosce e rappresenta forme del piano e dello spazio, relazioni e strutture che si trovano in natura o che sono state create dall'uomo. Descrive, denomina e classifica figure in base a caratteristiche geometriche, ne determina misure, progetta e costruisce modelli concreti di vario tipo.	Eventuale competenza specifica di base	MATEMATICA Descrivere, denominare e classificare figure geometriche, identificando elementi significativi e simmetrie, anche al fine di farle riprodurre da altri. Riprodurre una figura in base a una descrizione, utilizzando gli strumenti opportuni (carta a quadretti, riga e compasso, squadre, software di geometria). Determinare il perimetro di una figura utilizzando le più comuni formule o altri procedimenti.	MATEMATICA Triangoli e quadrilateri: classificazione in base a lati e angoli. Perimetro.  Eventuali conoscenze specifiche di base (nuclei fondanti)	Realizzazione di figure piane con materiale strutturato e non strutturato (Geomag)  Osservazione della realtà alla ricerca di figure geometriche in natura e nello spazio circostante.  Scrivere la procedura per effettuare un disegno geometrico sul PC, inserendo l'immagine, per poi riprodurla su carta seguendo la procedura.  Giochi motori in palestra: "La



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di GERMIGNAGA

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Via F. Filzi, 21 - 21010 GERMIGNAGA (VA)

Tel. 0332-532743 mail [vaic82000e@istruzione.it](mailto:vaic82000e@istruzione.it)

Cod. fiscale 84002570129 posta certificata [vaic82000e@pec.istruzione.it](mailto:vaic82000e@pec.istruzione.it)

Sito scuola: [www.icsgermignaga.edu.it](http://www.icsgermignaga.edu.it)

<p>Utilizza strumenti per il disegno geometrico (riga, compasso, squadra) e i più comuni strumenti di misura (metro, goniometro...)</p> <p>ITALIANO Legge e comprende testi di vario tipo, continui e non continui, ne individua il senso globale e le informazioni principali, utilizzando</p> <p>Scrive testi corretti nell'ortografia, chiari e coerenti, legati all'esperienza e alle diverse occasioni di scrittura che la scuola offre; rielabora testi parafrasandoli, completandoli, trasformandoli.</p> <p>TECNOLOGIA Produce semplici modelli o rappresentazioni grafiche del proprio operato utilizzando elementi del</p>		<p>ITALIANO Scrivere semplici testi regolativi o progetti schematici per l'esecuzione di attività (ad esempio: regole di gioco, ricette, ecc.).</p> <p>Sperimentare liberamente, anche con l'utilizzo del computer, diverse forme di scrittura, adattando il lessico, la struttura del testo, l'impaginazione, le soluzioni grafiche alla forma testuale scelta e integrando eventualmente il testo verbale con materiali multimediali.</p> <p>TECNOLOGIA Impiegare alcune regole del disegno tecnico per rappresentare semplici oggetti.</p> <p>ED. CIVICA Comunicare utilizzando i diversi linguaggi con particolare attenzione al linguaggio digitale</p> <p>ARTE E IMMAGINE Individuare in un'opera d'arte, sia</p>		<p>staffetta dei poligoni"</p> <p>Realizzare un elaborato creativo ispirato alle opere di Kandinsky.</p> <p><b>ELABORATO FINALE</b> Realizzare un tangram seguendo le istruzioni scritte; realizzare una busta che lo contenga ascoltando le indicazioni e ricostruire in un testo in formato digitale le fasi di lavoro.</p>
--	--	---	--	---



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di GERMIGNAGA

Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado

Via F. Filzi, 21 - 21010 GERMIGNAGA (VA)

Tel. 0332-532743 mail [vaic82000e@istruzione.it](mailto:vaic82000e@istruzione.it)

Cod. fiscale 84002570129 posta certificata [vaic82000e@pec.istruzione.it](mailto:vaic82000e@pec.istruzione.it)

Sito scuola: [www.icsgermignaga.edu.it](http://www.icsgermignaga.edu.it)

<p>disegno tecnico o strumenti multimediali.</p> <p><b>ARTE E IMMAGINE</b> L'alunno utilizza le conoscenze e le abilità relative al linguaggio visivo per produrre varie tipologie di testi visivi (espressivi, narrativi, rappresentativi e comunicativi) e rielaborare in modo creativo le immagini con molteplici tecniche, materiali e strumenti (grafico-espressivi, pittorici e plastici, ma anche audiovisivi e multimediali).</p>		<p>antica che moderna, gli elementi essenziali della forma, del linguaggio, della tecnica e dello stile dell'artista per comprenderne il messaggio e la funzione.</p> <p>Introdurre nelle proprie produzioni creative elementi linguistici e stilistici scoperti osservando immagini e opere d'arte.</p> <p><b>Obiettivo/i di apprendimento di base</b></p>		
<b>Tempi</b> marzo, aprile, maggio				
<b>Metodologie</b> didattica laboratoriale, cooperative learning, lezioni frontali partecipate				
<b>Risorse e strumenti</b> materiale di facile consumo, lim, libri di testo, insegnanti di classe, strumenti geometrici, software specifici				
<b>Modalità di valutazione (rubriche di valutazione)</b>				

\* Nota per la compilazione. Il termine "eventuale" indica la non obbligatorietà della compilazione del campo.



ISTITUTO COMPRENSIVO STATALE di GERMIGNAGA

*Scuola dell'infanzia, primaria e secondaria di 1° grado*

Via F. Filzi,21 - 21010 GERMIGNAGA (VA)

Tel.0332-532743 mail [vaic82000e@istruzione.it](mailto:vaic82000e@istruzione.it)

Cod. fiscale 84002570129    posta certificata [vaic82000e@pec.istruzione.it](mailto:vaic82000e@pec.istruzione.it)

Sito scuola: [www.icsgermignaga.edu.it](http://www.icsgermignaga.edu.it)

---

Occorre valutare di volta in volta se è necessario individuare una 'sotto' competenza rispetto al traguardo per lo sviluppo delle competenze.

Occorre valutare di volta in volta se è necessario indicare una conoscenza specifica, non già 'inclusa' negli obiettivi di apprendimento indicati.