

ALLEGATO 1

Obiettivi formativi:

Competenze	Capacità	Conoscenze
<ul style="list-style-type: none"> • Analizzare, descrivere, confrontare, mettere in relazione dati, informazioni, conoscenze, sviluppando deduzioni e ragionamenti e costruendo relazioni formali significative tra di esse • Stabilire semplici collegamenti ed inferenze • Formulare ipotesi interpretative • Applicare a vari ambiti disciplinari le procedure mentali acquisite 	<ul style="list-style-type: none"> • Individua natura, funzioni e scopi comunicativi • Comprende il linguaggio specifico di ciascuna disciplina con riferimento al contesto ed alla situazione • Utilizza il linguaggio specifico di ciascuna disciplina • Ricerca, analizza, seleziona ed organizza informazioni generali e specifiche • Effettua semplici inferenze, analogie e comparazioni • Elabora, con l'aiuto del docente, possibili interpretazioni dei dati acquisiti • Espone in modo chiaro, logico e coerente, usando il linguaggio specifico • Idea, progetta e realizza un testo scientifico-matematico, utilizzando una forma ortograficamente e sintatticamente corretta • Formula giudizi motivati e personali utilizzando argomentazioni 	<ul style="list-style-type: none"> • Lettura orientativa e selettiva • Tecniche di schematizzazione: mappe, tabelle, sintesi... • Principali strutture morfosintattiche della lingua italiana • Uso appropriato della punteggiatura • Uso del dizionario • Utilizzo di prodotti multimediali ed informatici <p>Matematica</p> <ul style="list-style-type: none"> • Introduzione alla teoria degli insiemi <ul style="list-style-type: none"> - Descrivere che cosa è un insieme - Definire un sottoinsieme di un insieme - Definire le operazioni tra insiemi - Rappresentare gli insiemi utilizzando il diagramma di Venn • Proporzioni <ul style="list-style-type: none"> - Definire una proporzione - Proporzione continua <p>Italiano</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il segno linguistico • L'estensione del segno linguistico • Il rapporto tra due segni linguistici • La proporzionalità tra segni linguistici <ul style="list-style-type: none"> - Rappresentare l'estensione e l'intensione del segno linguistico per mezzo del diagramma di Venn - Individuare tra segni linguistici il termine incognito - Rappresentare il rapporto tra segni linguistici in una proporzione - Rappresentare il tratto semantico comune a due termini per mezzo del diagramma di Venn