

# GRIGLIA DI VALUTAZIONE SCIENZE NATURALI

## SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO (LICEO)

**ANNO SCOLASTICO 2018-2019**

*approvata dal Collegio Docenti del 17 ottobre 2017*

VOTO	DESCRIPTORI LIVELLO DI APPRENDIMENTO DISCIPLINARE
10	<i>Conosce gli argomenti in modo completo ed approfondito e sa rielaborarli autonomamente</i>
	Individua ed applica relazioni, proprietà, procedimenti complessi diretti ed inversi, calcoli e algoritmi in modo completo e sicuro. Identifica ogni situazione problematica, la analizza, stabilisce la procedura risolutiva utilizzando diversi metodi in modo corretto, completo e sicuro e sa verificare autonomamente l'attendibilità delle conclusioni raggiunte la validità del metodo usato.
9	<i>Conosce gli argomenti in modo completo e approfondito</i>
	Individua ed applica relazioni, proprietà, procedimenti diretti ed inversi, calcoli ed algoritmi in modo corretto, completo e sicuro. Identifica ogni situazione problematica, la analizza stabilisce la procedura risolutiva utilizzando diversi metodi in modo corretto, completo, sicuro e sa verificare l'attendibilità delle conclusioni raggiunte e la validità del metodo usato.
8	<i>Conosce gli argomenti in modo corretto e completo</i>
	Individua ed applica relazioni, proprietà, procedimenti diretti ed inversi, calcoli ed algoritmi in modo corretto e completo. Identifica ogni situazione problematica, la analizza stabilisce la procedura risolutiva in modo corretto e verifica l'attendibilità delle conclusioni raggiunte.
7	<i>Conosce ogni argomento in modo corretto</i>
	Individua ed applica relazioni, proprietà, procedimenti diretti ed inversi, calcoli ed algoritmi in modo corretto. Identifica situazioni problematiche, coglie dati e le incognite ed è in grado di impostare la procedura risolutiva.
6	<i>Conosce gli argomenti fondamentali della disciplina</i>

	Individua ed applica fondamentali relazioni, procedimenti ed algoritmi. All'interno di una problematica individua dati ed incognite ed in semplici situazioni note stabilisce la procedura risolutiva.
5	<i>Conosce gli argomenti fondamentali della disciplina in modo incompleto</i>
	Individua ed applica in modo parziale solo semplici relazioni, proprietà e procedimenti anche con la guida dell'insegnante. In semplici problemi individua solo i dati e le incognite esplicite e riproduce con l'aiuto dell'insegnante la procedura risolutiva in semplici situazioni note.
3/4	<i>Non conosce gli elementi più semplici dei principali argomenti</i>
	Non individua semplici relazioni esplicite e non sa applicare le proprietà e i procedimenti più elementari. All'interno di un semplice problema non sempre individua i dati espliciti e neppure con l'aiuto dell'insegnante è in grado di stabilire la procedura.