



Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Istituto Istruzione Superiore "Decio Celeri" Lovere (BG)

Liceo Artistico – Classico – Scientifico – Sportivo

Via Nazario Sauro, 2 – 24065 Lovere (BG) – Tel. 035 983177 Fax 035 964022 – C.F. 81004920161 – Cod.Mecc. BGIS00100R

[www.liceoceleri.it](http://www.liceoceleri.it) e-mail: [bgis00100r@istruzione.it](mailto:bgis00100r@istruzione.it) posta certificata: [bgis00100r@pec.istruzione.it](mailto:bgis00100r@pec.istruzione.it)

CLASSE 1<sup>A</sup> B LICEO SCIENTIFICO s.a.

19 Dicembre 2019

Grandezze fisiche e misura

COGNOME \_\_\_\_\_ NOME \_\_\_\_\_

1. La seguente tabella riporta la distanza media dei pianeti del sistema solare dal Sole in Unità Astronomiche ( $1 \text{ ua} = 1,5 \cdot 10^8 \text{ km} =$  distanza media Terra-Sole). Inserisci i dati mancanti: \_\_\_\_\_ / 7

Pianeta	Distanza in ua con una cifra decimale	Distanza in metri in notazione scientifica con due cifre significative
Mercurio	0,4	
Venere		$1,05 \cdot 10^{11}$
Terra	1,0	$1,5 \cdot 10^{11}$
Marte	1,5	
Giove	5,2	
Saturno		$1,425 \cdot 10^{12}$
Urano		$2,88 \cdot 10^{12}$
Nettuno	30,1	

2. Completa: \_\_\_\_\_ / 9

Numeri	Notazione scientifica	Ordine di grandezza
0,0003		
	$4,8 \cdot 10^{-2}$	
0,201		
0,0008		
	$2,45 \cdot 10^{-3}$	
0,00045		
120 000 000		
	$3,7 \cdot 10^5$	
	$5,2 \cdot 10^8$	
5 000 000		
1 700 000		
	$2,18 \cdot 10^3$	

