

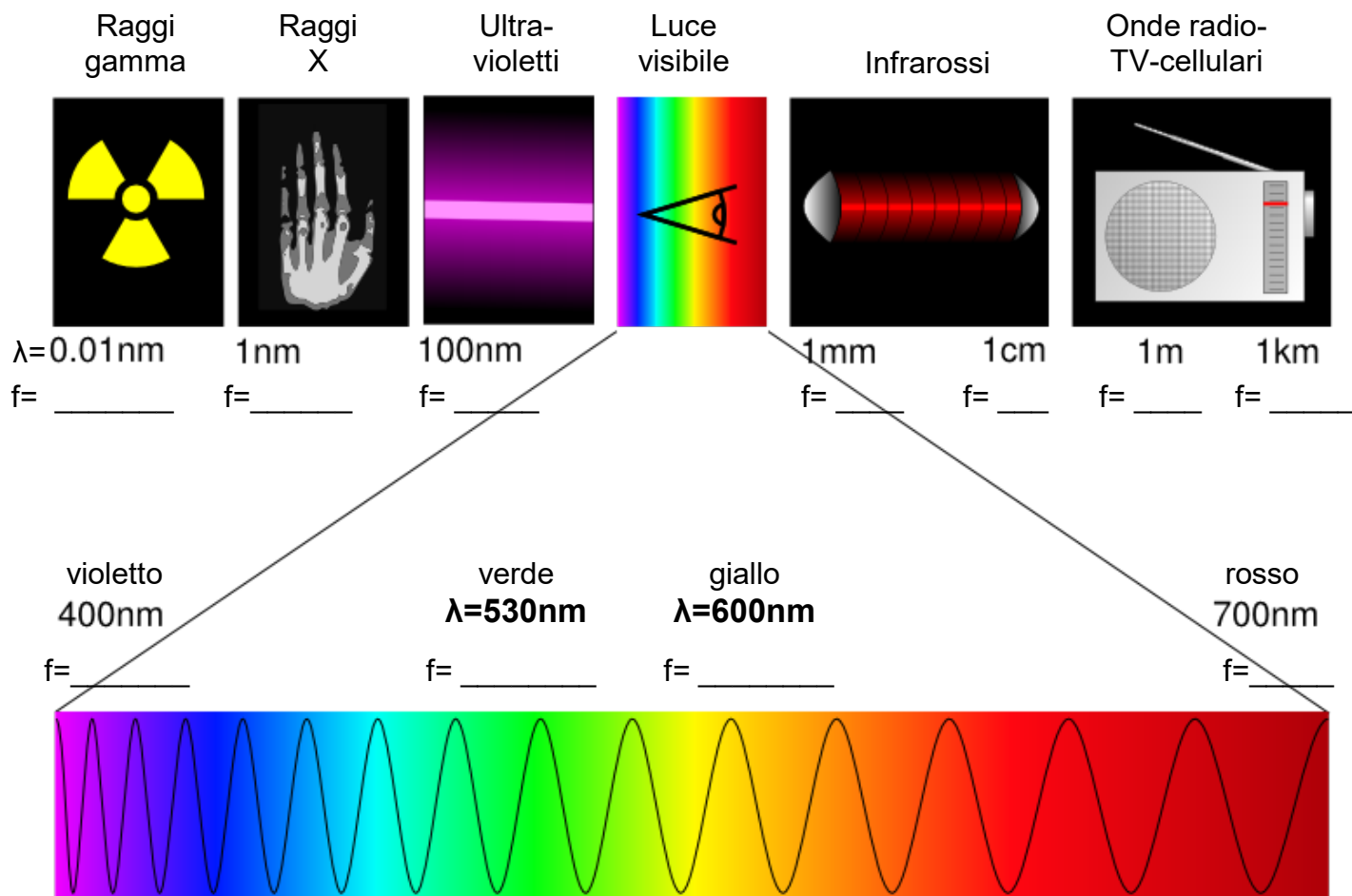
Scheda di lavoro sulle Radiazioni elettromagnetiche

Nome: _____

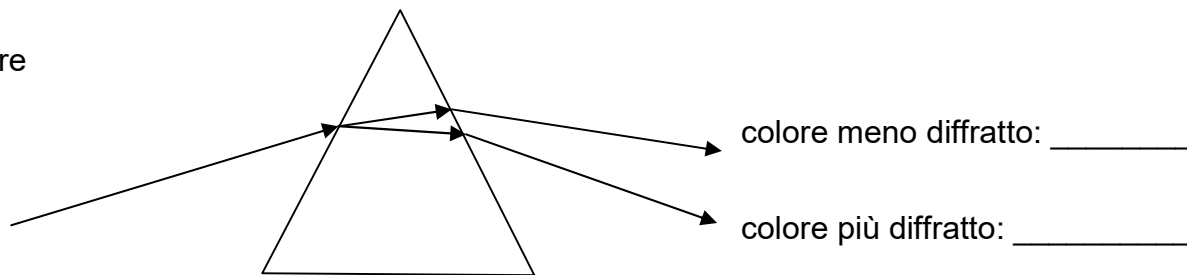
Data: _____

Velocità della luce $c =$

Lunghezza d'onda $\lambda = \frac{c}{f}$



Luce solare



altre radiazioni e.m.	frequenza	lunghezza d'onda
forno a microonde	2450 MHz	
telefono GSM	1800 MHz	
laser di lettore CD		780 nm
banda radio FM (max)	108 MHz	
banda radio FM (min)	87,500 MHz	
automobilina radiocomandata		7,5 m
luce di una candela	$5,4 \cdot 10^{14} \text{ Hz}$	