

## PROFILO IN ENTRATA PER LA CLASSE PRIMA IGCSE – FISICA

Si richiedono le seguenti abilità in ingresso :

- **Saper effettuare proporzioni relative a semplici problemi**
- **Saper effettuare cambiamenti di unità di misura in relazione a spazio, tempo e massa**
- Conoscenza del sistema sessagesimale applicato a tempo
- **Conoscere e saper utilizzare le potenze di 10**
- Saper esprimere formule in termini letterali e calcolarne il valore numerico in corrispondenza di dati valori delle variabili indipendenti
- Saper collocare punti sul piano cartesiano
- Conoscere e saper rappresentare sul piano cartesiano le diverse proporzionalità fra grandezze
- Saper calcolare aree e volumi delle principali figure geometriche