



# LICEO SCIENTIFICO STATALE "EDOARDO AMALDI"

Liceo Scientifico - Scienze Applicate - Liceo Sportivo

Cod. Mecc. BGPS17000D - C.F. 80032770168  
Via Locatelli, 16 - 24022 - ALZANO LOMBARDO (BG)  
tel. 035-511377 - fax 035-516569  
e-mail: BGPS17000D@istruzione.it - sito: www.liceoamaldi.gov.it



ISO9001  
Cert.N.3099

## Requisiti minimi fra primo e secondo biennio del percorso liceale

(approvazione Collegio dei Docenti del 10 maggio 2016)

### Obiettivi minimi passaggio primo-secondo biennio

<b>SAPER ESSERE</b>	Saper cogliere, organizzare e rielaborare gli elementi essenziali di una lezione.
	Saper esporre in modo corretto, chiaro e coerente utilizzando la terminologia specifica richiesta.
	Comprendere le linee essenziali di un contenuto riconoscendo i nessi di causa- effetto.
	Saper partecipare al dialogo all'interno del gruppo classe in maniera corretta, rispettosa e propositiva.
<b>SAPER FARE</b>	Saper semplificare e modellizzare situazioni problematiche reali semplici, interpretarle alla luce di leggi di varia natura ed applicare gli strumenti più opportuni per la loro formalizzazione e risoluzione.
	Saper collocare nel tempo e nello spazio fenomeni ed eventi e saper interpretare grafici e rappresentazioni schematiche che li descrivono.
	Saper eseguire una semplice esperienza di laboratorio seguendo indicazioni assegnate e portarla a termine nei tempi stabiliti.

## Requisiti minimi fra secondo biennio e ultimo anno del percorso liceale

(approvazione Collegio dei Docenti del 29 marzo 2017)

### Obiettivi minimi passaggio secondo biennio- quinto anno

Possedere un metodo di studio autonomo e flessibile, che consenta di condurre ricerche e approfondimenti personali.
Utilizzare le diverse fonti e le nuove tecnologie per reperire informazioni.
Compiere le necessarie interconnessioni tra i metodi e i contenuti delle singole discipline.
Leggere, comprendere e analizzare linguaggi di diversa natura, cogliendo le implicazioni di ciascuno di essi, in rapporto con la loro tipologia e il contesto.
Sostenere una propria tesi e saper ascoltare e valutare criticamente le argomentazioni altrui.
Argomentare con rigore logico ed efficacia comunicativa; identificare i problemi e individuare possibili soluzioni.
Inquadrare l'evoluzione del pensiero scientifico e della tecnologia nell'ambito più vasto della storia delle idee, della letteratura e delle arti.
Condurre un'esperienza di tipo laboratoriale nei tempi stabiliti individuando il metodo più efficace.