



Laboratori di scienze e aule STEM



Visite a centri di Eccellenza scientifica

APPROCCIO LABORATORIALE ALLE DISCIPLINE

INTERNAZIONALITA'

CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE

CERTIFICAZIONI INFORMATICHE



Via Verdi, 48 - 24044 Dalmine BG

tel 035 561129

email bgis01100b@istruzione.it

www.isiseinaudi.edu.it



#lascuolasiamonoi



ISTITUTO STATALE di ISTRUZIONE SUPERIORE

“Luigi Einaudi”

Dalmine

LICEO SCIENTIFICO

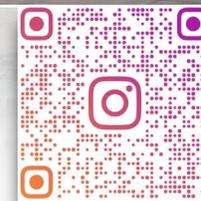
indirizzi

Tradizionale

e

delle Scienze Applicate

CODICE MECCANOGRAFICO BGPS01101T



Decidere di frequentare il **LICEO SCIENTIFICO** significa scegliere una solida preparazione culturale che integri le discipline scientifiche con quelle umanistiche.

LICEO SCIENTIFICO TRADIZIONALE

DISCIPLINE	1^BIENNIO		2^BIENNIO		5^ ANNO
	Classe 1^	Classe 2^	Classe 3^	Classe 4^	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e Cultura Straniera Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica (con Informatica al 1^ biennio)	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

LICEO SCIENTIFICO delle SCIENZE APPLICATE

DISCIPLINE	1^BIENNIO		2^BIENNIO		5^ ANNO
	Classe 1^	Classe 2^	Classe 3^	Classe 4^	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Straniera Inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	4	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Informatica	2	2	2	2	2
Scienze Naturali (Biologia, Chimica, Scienze della Terra)	3	4	5	5	5
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Religione Cattolica o Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	30	30

OBIETTIVI E TRAGUARDI DI SVILUPPO SPECIFICI

- Favorire una comprensione approfondita del mondo con particolare attenzione all'acquisizione del metodo scientifico.
- Offrire una formazione equilibrata, che affianchi la cultura scientifica a quella letteraria, storica e filosofica, stimolando una visione integrata del sapere e delle capacità critiche e interpretative.
- Sviluppare competenze nell'utilizzo delle tecnologie, con particolare attenzione all'applicazione della matematica, della fisica e delle scienze in contesti innovativi.



PENSANDO AL FUTURO

Il nostro Liceo Scientifico offre un ampio ventaglio di attività, che spaziano dalle applicazioni delle scienze alla fisica più avanzata, dalla tecnologia alla matematica, con un focus anche sull'ambito biomedico.

I nostri studenti vengono preparati ad affrontare un mondo in continua evoluzione, caratterizzato da sfide globali. Grazie alla solida formazione ricevuta, saranno così in grado di intraprendere percorsi universitari in diverse discipline, affrontare problemi complessi e contribuire in modo significativo all'innovazione e allo sviluppo sostenibile.