

Il Liceo "A. Einstein" fu istituito nel 1967 come sezione staccata del liceo scientifico "Battaglini" ed è diventato autonomo nel 1978. In questi anni ha contribuito alla formazione di tantissimi professionisti affermati e alla crescita culturale, sociale ed economica del territorio locale e circostante. La sede che ospita le classi è una struttura moderna con ampi e luminosi spazi attrezzati e laboratori efficienti ed è sita in Via Impastato n. 1. L'Istituto offre il Liceo Scientifico opzione Ordinario o tradizionale, il Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate e il Liceo Linguistico. L'Istituto promuove da anni percorsi di innovazione con l'uso delle nuove tecnologie ed è centro di numerose iniziative culturali proiettate verso una dimensione europea. Con successo è stata avviata l'organizzazione delle aule disciplinari, sicuramente più funzionale al processo di insegnamento-apprendimento. Gli studenti, secondo l'orario delle lezioni, raggiungono le aule disciplinari distinte da colori e attrezzate per le diverse discipline. I laboratori diventano vere e proprie aule frequentate quotidianamente con scansione oraria programmata. Attraverso i Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento (PCTO) l'Istituto offre ai propri studenti occasioni formative sul territorio e con le Università.

Al termine del percorso liceale si possiedono le competenze necessarie per iscriversi a qualsiasi facoltà universitaria.



OPEN DAY - Nei mesi di DICEMBRE e GENNAIO

La domenica dalle ore 10.00 alle ore 12.00 e tutti i Martedì e

Giovedì pomeriggio dalle ore 16.00 alle ore 18.00

Il percorso del liceo SCIENTIFICO è indirizzato allo studio del nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica, ivi compreso lo studio del latino. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali. Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno aver acquisito una formazione culturale equilibrata nei due versanti linguistico-storico-filosofico e scientifico anche attraverso l'uso sistematico del laboratorio; saper utilizzare strumenti di calcolo e di rappresentazione per la modellizzazione e la risoluzione di problemi; saper cogliere la potenzialità delle applicazioni dei risultati scientifici nella vita quotidiana.



LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE

L'indirizzo Scienze Applicate fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche, della terra, all'informatica e alle loro applicazioni.

Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno: aver appreso concetti, principi e teorie scientifiche anche attraverso esemplificazioni operative di laboratorio; saper utilizzare gli strumenti informatici in relazione all'analisi dei dati e alla modellizzazione di specifici problemi scientifici e saper applicare i metodi delle scienze in diversi ambiti.



Il percorso del liceo LINGUISTICO è indirizzato allo studio di più sistemi linguistici e culturali. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità, a maturare le competenze necessarie per acquisire la padronanza comunicativa di tre lingue, oltre l'italiano, per comprendere criticamente l'identità storica e culturale di tradizioni e civiltà diverse, grazie anche alla presenza di docenti di madrelingua straniera (inglese, francese e tedesco). Gli studenti, a conclusione del percorso di studio, oltre a raggiungere i risultati di apprendimento comuni, dovranno aver acquisito in due lingue moderne strutture, modalità e competenze comunicative corrispondenti almeno al Livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento e in una terza lingua moderna almeno al Livello B1 del Quadro Comune Europeo di Riferimento. Inoltre dovranno essere in grado di affrontare in lingua diversa dall'italiano specifici contenuti disciplinari per sapersi confrontare con la cultura degli altri popoli, avvalendosi delle occasioni di contatto e di scambio.



I percorsi LICEALI

I percorsi LICEALI forniscono allo studente gli strumenti culturali e metodologici per una comprensione approfondita della realtà, affinché egli si ponga, con atteggiamento razionale, creativo, progettuale e critico, di fronte alle situazioni, ai fenomeni e ai problemi, ed acquisisca conoscenze, abilità e competenze coerenti con le capacità e le scelte personali e adeguate al proseguimento degli studi di ordine superiore, all'inserimento nella vita sociale e nel mondo del lavoro.

IL FUTURO NELLE TUE MANI

LICEO SCIENTIFICO

**LICEO DELLE
SCIENZE APPLICATE**

LICEO LINGUISTICO

**FAI LA
SCELTA
GIUSTA**



LICEO SCIENTIFICO

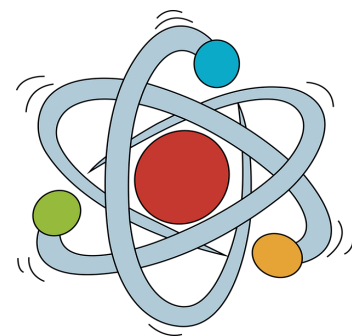
Discipline Area di indirizzo

	I Biennio		II Biennio		V Anno
Lingua e letteratua Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura Latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze naturali	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Diritto	2	2	-	-	-
Religione/ attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	29	29	30	30	30

LICEO DELLE SCIENZE APPLICATE

Discipline Area di indirizzo

	I Biennio		II Biennio		V Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Lingua e cultura 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
Scienze naturali	3	4	5	5	5
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Diritto	2	2			
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	29	29	30	30	30



$$E = mc^2$$

Homo sum, humani nihil a me alienum puto

Terenzio

Ci sono soltanto due possibili conclusioni: se il risultato conferma le ipotesi, allora hai appena fatto una misura; se il risultato è contrario alle ipotesi, allora hai fatto una scoperta

Enrico Fermi

LICEO LINGUISTICO

Discipline Area di indirizzo

	I Biennio		II Biennio		V Anno
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2	-	-	-
Lingua e cultura inglese*	4	4	3	3	3
Lingua e cultura francese*	3	3	4	4	4
Lingua e cultura tedesca*	3	3	4	4	4
Storia e geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica	-	-	2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Disegno e storia dell'arte	-	-	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Diritto	2	2			
Religione/Attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	29	29	30	30	30

* Comprese 33 ore annuali di conversazione con docenti di madrelingua



Un uomo che parla una lingua vale un uomo; un uomo che parla due lingue vale due uomini; un uomo che ne parla tre vale tutta l'umanità

Proverbio Africano

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA

Certificazioni linguistiche livello B1-B2-C1 (Sede d'esami Cambridge)
 Intercultura e scambi di classe
 Erasmus+
 Campionato Nazionale delle Lingue
 Scuola Ambasciatrice del Parlamento Europeo
 Certificazione EIPASS
 Giochi Matematici Pristem Bocconi– Sede delle Semifinali Nazionali
 Olimpiadi d'italiano
 Certamen Sallustianum
 Certamen Romanum
 Tenzione Dantesca
 Campionati Nazionali di DEBATE
 Laboratorio di scrittura e teatro
 Cineforum
 Quotidiano in classe
 Incontri con l'autore
 Potenziamento Curvatura Biomedica
 Potenziamento di Diritto
 Progetto Preparazione ai test d'ammissione universitari
 Progetto "A scuola di sci"
 PCTO in collaborazione con le Università ed enti locali
 Progetti PON-FSE 2014/2020 per lo sviluppo delle competenze di base e trasversali (italiano, matematica, fisica, lingue straniere, chimica, attività motorie, digitale)
 Partecipazione a concorsi nazionali
 Partecipazione a eventi culturali
 Progetto Ecodidattica

