

Leonardo

Liceo artistico

Ispirato al genio eclettico del grande artista e scienziato rinascimentale, il liceo Statale Leonardo di Brescia è un Istituto al passo con i cambiamenti della società grazie ad un insegnamento qualificato, ad una strumentazione all'avanguardia e all'applicazione pratica delle conoscenze acquisite.

L'ampia offerta formativa spazia in tre diversi indirizzi.

L'indirizzo Artistico in cui lo studente sviluppa la capacità progettuale e le abilità creative attraverso tre opportunità formative:

Architettura e ambiente, Arti figurative e Grafica.

L'indirizzo Linguistico dove si raggiunge la padronanza comunicativa di tre lingue straniere e la comprensione critica dell'identità storica e culturale di civiltà diverse.

L'indirizzo Scientifico Scienze Applicate, che guida lo studente a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e tecnologica.

Numerose attività integrative extracurricolari, progetti, concorsi e stage completano i percorsi formativi nello spirito creativo e sperimentatore di Leonardo da Vinci.



Liceo Scientifico Statale Leonardo
via Balestrieri 6, 25124, Brescia
C.F. 98092930175
cod. mec. BSPS11000A +39 0302420989
bsps11000a@istruzione.it
www.liceoleonardobs.edu.it



Il **primo biennio** è comune a tutti gli indirizzi ed è finalizzato alla acquisizione delle conoscenze e competenze base in preparazione ai diversi percorsi previsti di indirizzo.

Il laboratorio artistico ha prevalentemente funzione orientativa verso gli indirizzi attivi dal terzo anno.

Nel secondo anno lo studente esprimerà la scelta per la specializzazione del percorso di studi successivo.

Gli indirizzi saranno attivati previo raggiungimento del numero minimo per garantire almeno un gruppo classe e di conseguenza le classi saranno ricomposte sulla base degli indirizzi scelti. Qualora il percorso scelto dallo studente non sia attivato, l'allievo sarà invitato a esprimere altra opzione.

artistico

architettura e ambiente:

nel **laboratorio di architettura e discipline progettuali** lo studente sviluppa la propria capacità progettuale e acquisisce padronanza nella rappresentazione specifica dell'architettura, delle problematiche urbanistiche e un chiaro metodo applicato a partire dalle ipotesi iniziali fino al disegno esecutivo. Il potenziamento di Matematica consente l'approfondimento dei codici geometrici come metodo di rappresentazione e di competenze in campo scientifico a sostegno della progettazione architettonica. Tale approfondimento è finalizzato a possibili scelte post diploma.

grafica:

nei **laboratori di grafica e discipline grafiche** lo studente sviluppa la propria capacità progettuale e acquisisce la padronanza delle metodologie proprie di tali discipline. Il potenziamento di Storia dell'Arte consente l'approfondimento dei nuovi linguaggi visivi (fotografia, cinema, fumetto, multimedialità...) che hanno caratterizzato l'arte del '900 e la conoscenza delle principali linee tecniche e concettuali delle opere audiovisive contemporanee e delle altre forme di comunicazione artistica e grafica pubblicitaria.



Nel quinto
anno è previsto
l'insegnamento,
in lingua straniera,
di una disciplina non
linguistica (CLIL)



architettura e
ambiente
grafica
arti figurative

arti figurative:

Nei laboratori di figura, discipline plastiche, grafico pittoriche, lo studente sviluppa le proprie capacità progettuali, acquisisce e sviluppa la padronanza dei linguaggi e delle tecniche delle arti figurative e della figurazione 2D e 3D, anche attraverso una sinergia tra i tre diversi laboratori. Il potenziamento di Filosofia consente l'approfondimento del rapporto tra pensiero concettuale ed esperienza estetica nella cultura contemporanea e l'arricchimento delle capacità di rielaborazione.

	1^ anno	2^ anno
discipline grafiche e pittoriche	4	4
discipline plastiche	3	3
discipline geometriche	3	3
laboratorio artistico	3	3
lingua e letteratura italiana	4	4
lingua e cultura straniera inglese	3	3
storia e geografia	3	3
matematica e informatica	3	3
scienze naturali, bio, chimica, scienze della terra	2	2
storia dell'arte	3	3
scienze motorie e sportive	2	2
religione cattolica o attività alternativa	1	1
totale ore	34	34

ARCHITETTURA E AMBIENTE

	3^ anno	4^ anno	5^ anno
laboratorio architettura	5	5	7
discipline progettuali architettura	6	6	6
lingua e letteratura italiana	4	4	4
lingua e cultura straniera inglese	3	3	3
storia	2	2	2
filosofia	2	2	2
fisica	2	2	2
matematica	3	3	3
chimica dei materiali	2	2	
storia dell'arte	3	3	3
scienze motorie e sportive	2	2	2
religione cattolica o attività alternativa	1	1	1
totale ore	35	35	35

GRAFICA

	3^ anno	4^ anno	5^ anno
laboratorio grafica	5	5	7
discipline grafiche	6	6	6
lingua e letteratura italiana	4	4	4
lingua e cultura straniera inglese	3	3	3
storia	2	2	2
filosofia	2	2	2
fisica	2	2	2
matematica	2	2	2
scienze naturali	2	2	
storia dell'arte	4	4	4
scienze motorie e sportive	2	2	2
religione cattolica o attività alternativa	1	1	1
totale ore	35	35	35

ARTI FIGURATIVE

	3^ anno	4^ anno	5^ anno
laboratorio figurazione pittoriche	2	2	4
discipline pittoriche	3	3	3
laboratorio figurazione plastiche	3	3	3
discipline plastiche e scultoree	3	3	3
lingua e letteratura italiana	4	4	4
lingua e cultura straniera inglese	3	3	3
storia	2	2	2
filosofia	3	3	3
fisica	2	2	2
matematica	2	2	2
chimica dei materiali	2	2	
storia dell'arte	3	3	3
scienze motorie e sportive	2	2	2
religione cattolica o attività alternativa	1	1	1
totale ore	35	35	35

primo biennio

triennio

una
porta
sul
domani

Ampliamento dell'offerta formativa nei tre indirizzi, come evidenziato nei diversi percorsi di studio attivati. Numerose attività integrative extra-curricolari facoltative pomeridiane comuni a tutti gli indirizzi, tra le quali:

- Certificazioni linguistiche
- Gruppo interesse Teatro e gruppo interesse Scala
- Gruppo volontariato
- Gruppo "Percorri la Pace" e "Un treno per Auschwitz"
- Attività sportive (arrampicata, atletica, basket, calcio, danza, pallavolo, vela...)
- Educazione alla salute
- Dibattiti filosofici
- Giornalino d'Istituto
- Cittadinanza e Costituzione

Valorizzazione eccellenze mediante corsi di preparazione alle gare (Olimpiadi) di matematica, biologia, chimica, fisica, informatica, scienze, neuroscienze, inglese, francese, spagnolo, tedesco, concorsi artistici, Euso (medaglia d'argento alla fase europea dell'European Union Science Olympiads 2018).