

LICEO SCIENTIFICO

Il Liceo Scientifico del Brandolini costituisce la garanzia di un percorso formativo integrale di qualità, cioè una preparazione finalizzata non solo all'acquisizione di nozioni ed allo sviluppo di abilità specialistiche, ma primariamente alla maturazione di una *forma mentis* flessibile e aperta, capace di riflettere in profondità, di comprendere, impostare e risolvere questioni e riconoscere e valutare la complessità.

- PROSPETTIVE POST DIPLOMA

Accesso a tutte le facoltà universitarie specie di carattere scientifico.

Liceo Scientifico d'ordinamento - base

Propone lo studio del latino e quindi sviluppa anche un serio approfondimento umanistico. Guida lo studente ad approfondire e a sviluppare le conoscenze e le abilità e a maturare le competenze necessarie per seguire lo sviluppo della ricerca scientifica e per individuare le interazioni tra le diverse forme del sapere, assicurando la padronanza dei linguaggi, delle tecniche e delle metodologie relative.

Liceo Scientifico - Scienze Applicate

Fornisce allo studente competenze particolarmente avanzate negli studi afferenti alla cultura scientifico-tecnologica, con particolare riferimento alle scienze matematiche, fisiche, chimiche, biologiche e all'informatica e alle loro applicazioni, anche attraverso la pratica laboratoriale.

Liceo Scientifico - Sportivo

Privilegia il potenziamento delle materie sportive nell'aspetto tecnico, pratico, giuridico ed economico. Favorisce l'uso delle attrezzature sportive, di buon livello nel nostro Istituto, con convenzioni con il CONI e altri enti e associazioni sportive territoriali. Partecipa al progetto ministeriale "Studente Atleta di alto livello".

Strutture: campo da calcio e pista di atletica; palestre e campi di basket; teatro, biblioteca di studio, museo di scienze; laboratori di Scienze, fisica e informatica; parco e "aule" nel parco; bar interno e mensa interna.

Attività pomeridiane

- Corsi di preparazione per le certificazioni linguistiche: inglese, spagnolo e tedesco; Corsi ICDL e robotica
- Sportelli di potenziamento
- Supersport, Judo, atletica; tornei calcio e pallavolo
- Corso di teatro
- Attività di animazione, corso animatori e attività estive (campeggio in montagna e grest in sede)

Scientifico base					
Discipline del piano di studi	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Religione	1	1	1	1	1
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Letteratura latina	3	3	3	3	3
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
<i>Diritto ed economia</i>	-	1	-	-	-
<i>Scienze Umane</i>	1	-	-	-	-
Storia / Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica / Informatica	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
Totale ore settimanali	28	28	30	30	30

Scienze applicate					
Discipline del piano di studi	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Religione	1	1	1	1	1
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
<i>Diritto ed economia</i>	-	1	-	-	-
<i>Scienze Umane</i>	1	-	-	-	-
Storia / Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Informatica	2	2	2	2	2
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali	3	3	4	4	4
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Totale ore settimanali	28	28	30	30	30

Scientifico Sportivo					
Discipline del piano di studi	1 [^]	2 [^]	3 [^]	4 [^]	5 [^]
Religione	1	1	1	1	1
Lingua e Letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua Inglese	3	3	3	3	3
<i>Diritto ed economia</i>	-	1	-	-	-
<i>Scienze Umane</i>	1	-	-	-	-
Storia / Geografia	3	3	-	-	-
Storia	-	-	2	2	2
Filosofia	-	-	2	2	2
Matematica / Informatica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport	-	-	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Scienze Motorie e Sportive	3	3	3	3	3
Totale ore settimanali	28	28	30	30	30