

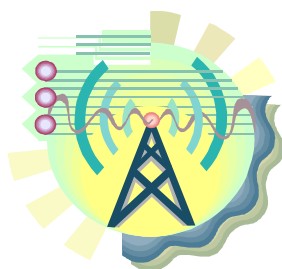


## Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico

Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

### LICEO SCIENTIFICO



Il liceo é ubicato all'interno dell'area del Parco Nord di Milano, costituisce un punto d'incontro tra Milano e l'hinterland nord, é facilmente raggiungibile in quanto la zona é servita da tram, bus e prevede zone ciclabili di collegamento con Sesto San Giovanni e Bresso.

Dall'anno scolastico **2013/2014** l'Istituto ha ampliato la sua offerta formativa con una nuova proposta liceale in quanto, ai consolidati **Liceo Classico** e **Liceo Scientifico**, si è aggiunto il **Liceo Linguistico**. Ciò permette all'Istituto Casiraghi di caratterizzarsi sul territorio come **unica sede di ben tre indirizzi liceali**.

Il **Liceo Scientifico** é rivolto a chi manifesta curiosità intellettuale, interesse per le materie scientifiche e disponibilità ad impegnarsi nello studio.

Il conseguimento di un diploma liceale permette l'accesso a tutte le facoltà Il percorso di studi prevede l'acquisizione di competenze relative alla padronanza della lingua italiana, l'acquisizione di strutture, modalità e competenze relative alla lingua straniera (inglese – livello B2 del Quadro Comune Europeo di Riferimento) la conoscenza sicura dei contenuti fondamentali delle scienze fisiche e naturali.

Questo percorso di studi permettere di comprendere i rapporti esistenti tra la cultura scientifica e la **riflessione filosofica relativa ai maggiori quesiti del nostro tempo**.

**Lo studio della matematica** è funzionale all'approfondimento di differenti ambiti di conoscenza

- ambito scientifico, finanziario, assicurativo, economico, di ricerca, sanitario: nessuno studio moderno su fenomeni collettivi può essere condotto a prescindere dall'analisi dei dati e dalla loro interpretazione
- ambito tecnologico e dell'informazione: l'evolversi delle moderne tecnologie informatiche richiede applicazioni sempre più raffinate nella modalità di trasferimento delle informazioni, nella ricerca di nuove applicazioni in campo tecnico industriale, medico ma anche artistico o letterario



## Ministero dell'istruzione, dell'università e della ricerca

IIS "Giulio Casiraghi" – Liceo classico, linguistico e scientifico

Via Gorkj, 106 – Parco Nord - 20092 Cinisello Balsamo (Milano)

### QUADRO ORARIO SCIENTIFICO

	1°	2°	3°	4°	5°
Attività e insegnamenti obbligatori per tutti gli studenti - Orario medio settimanale					
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua inglese	3	3	3	3	3
Storia	-	-	2	2	2
Storia e Geografia	3	3	-	-	-
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
Religione cattolica o Attività alternative	1	1	1	1	1
<i>Totale ore</i>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>

\*con informatica al biennio \*\* Biologia, Chimica, Scienze della Terra