

**LICEO
SCIENTIFICO
e LINGUISTICO
MARCONI**

Una scuola da vivere

Orientamento 2024/2025

www.marconionline.edu.it

orientamento@marconionline.it



LICEO SCIENTIFICO

INDIRIZZO TRADIZIONALE

CAMBRIDGE IGCSE

POTENZIAMENTO BIOMEDICO

LICEO LINGUISTICO

PRIMA LINGUA INGLESE
SECONDA E TERZA LINGUA:
CINESE, FRANCESE,
SPAGNOLO, TEDESCO

PERCORSO ESABAC

Doppio diploma: Esame di Stato italiano
e Baccalauréat francese

NEW

CAMBRIDGE IGCSE



ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO

- Giornate di presentazione dell'offerta formativa del liceo: open day sabato mattina e pomeriggi infrasettimanali
- Laboratori per studenti durante gli open day
- Marconi On Demand: colloqui pomeridiani su richiesta con i docenti del Liceo per entrambi gli indirizzi
- Incontri presso le scuole secondarie di primo grado che ne fanno richiesta
- Colloqui individuali con i docenti della commissione "orientamento in entrata"



ORARIO DELLE LEZIONI

- Lezioni da lunedì a venerdì

Ora	dalle	alle
Prima	8.05	9.05
Seconda	9.05	10.00
Intervallo	10.00	10.10
Terza	10.10	11.05
Quarta	11.05	12.00
Intervallo	12.00	12.10
Quinta	12.10	13.05
Sesta	13.05	14.00



IL LICEO SCIENTIFICO

Il percorso di studi si fonda **sull'equilibrio tra cultura scientifica e tradizione umanistica**. Favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri della matematica, della fisica e delle scienze naturali senza trascurare lo studio delle discipline linguistico-letterarie.

- **Indirizzo tradizionale**
- **Potenziamento biomedico: un'occasione per avvicinarsi alle facoltà medico-scientifiche**

Nel primo biennio un'ora settimanale in più di scienze tenuta dal/dalla docente della classe; nel secondo biennio e nell'ultimo anno moduli di approfondimento in varie discipline, attività laboratoriali e collaborazioni con Università, Ospedali e Aziende Ospedaliere

- **Sezione Cambridge IGCSE**

Due ore in più alla settimana di inglese, una con insegnante madrelingua Inglese (English as a Second Language), Matematica e Biologia insegnate secondo la modalità Cambridge

Possibilità di sostenere gli esami Cambridge IGCSE (International General Certificate of Secondary Education) nelle discipline sopraelencate, nei locali della scuola, dalla fine del secondo/terzo anno

Progetti di potenziamento

- **Orientamatica:** laboratori di matematica e realtà in collaborazione con il Centro Pristem dell'Università Bocconi
- **Olimpiadi della Matematica:** il Liceo Marconi è scuola polo per le selezioni provinciali delle Olimpiadi di Matematica
- **Bebras** dell'Informatica, in collaborazione con l'Università degli studi di Milano, concorso a squadre non competitivo per le classi di biennio
- **Policollege:** Politecnico di Milano
- Collaborazione con il **MIT** di Boston
- **LabEx:** dipartimenti di fisica, Università Bicocca
- **Uscite didattiche** di carattere scientifico

LICEO SCIENTIFICO

Materia/Anno	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua straniera (Inglese)	3	3	3	3	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica con informatica	5	5			
Matematica			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/Alternativa	1	1	1	1	1
Ore settimanali	27	27	30	30	30

Cambridge IGCSE

Materia/Anno	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
IGCSE English as a second language	3+2	3+2	3+2	3+1	3
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
IGCSE Mathematics	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
IGCSE Biology	2	2	3	3+1	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Rel. Cattolica / Att. Alternative	1	1	1	1	1
Ore settimanali	29	29	32	32	30

IL LICEO LINGUISTICO

Il percorso di studi si caratterizza per la centralità del ruolo formativo attribuito alle lingue straniere, intese come strumento di comunicazione e di relazione, veicolo di conoscenza e fattore culturale.

L'indirizzo prevede la presenza di insegnanti madrelingua a cadenza settimanale per ciascuna lingua straniera.

- Le nostre sezioni:

Inglese Tedesco Spagnolo (Cambridge IGCSE*)
Inglese Spagnolo Francese
Inglese Francese (ESABAC) Tedesco**
Inglese Francese Cinese

- **Novità: Sezione Cambridge IGCSE***

Due ore curricolari in più nei primi quattro anni rispetto al piano di studi del liceo linguistico tradizionale, una con insegnante madrelingua. Tre discipline sono insegnate secondo le modalità e i programmi Cambridge: Global Perspectives, Latin, English Literature.

Possibilità di sostenere nei locali della scuola gli esami per le certificazioni IGCSE (International General Certificate of Secondary Education) nelle discipline sopraelencate, dalla fine del secondo anno/terzo anno

- **Dispositivo ESABAC****

Gli studenti che frequentano il percorso EsaBac a partire dal terzo anno seguiranno le lezioni di storia in francese e potranno conseguire un doppio diploma: l'Esame di Stato italiano e il Baccalauréat francese

Progetti di potenziamento

- Stage linguistici curricolari all'estero nel secondo biennio con corsi di lingua presso scuole accreditate e sistemazione in famiglia
- Progetto Transalp: scambio culturale con studenti francesi
- Polo Didattico Istituto Confucio : corsi curricolari di conversazione e civiltà cinese con insegnante madrelingua
- Preparazione al conseguimento delle certificazioni linguistiche internazionali in tutte le lingue di insegnamento
- Campionato nazionale delle Lingue
- Uscite didattiche di carattere linguistico culturale

LICEO LINGUISTICO

Materia/Anno	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2			
Prima lingua straniera	4	4	3	3	3
Seconda lingua straniera	3	3	4	4	4
Terza lingua straniera	3	3	4	4	4
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica (con informatica al biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Alternativa	1	1	1	1	1
Ore settimanali	27	27	30	30	30



Cambridge IGCSE

Materia/Anno	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina / IGCSE Latin	2	2			
Prima lingua straniera / IGCSE English	4	4	3+2	3+2	3
Seconda lingua straniera	3	3	4	4	4
Terza lingua straniera	3	3	4	4	4
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica (con informatica al biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
IGCSE Global Perspectives	2	2			
Rel. Cattolica / Att. Alternative	1	1	1	1	1
Ore settimanali	29	29	32	32	30

ESABAC

Materia/Anno	1	2	3	4	5
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	2	2			
Prima lingua straniera	4	4	3	3	3
Seconda lingua straniera	3	3	4	4	4
Terza lingua straniera	3	3	4	4	4
Storia e geografia	3	3			
Storia			2	2	2+1
Filosofia			2	2	2
Matematica (con informatica al biennio)	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze naturali	2	2	2	2	2
Storia dell'arte			2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/Alternativa	1	1	1	1	1
Ore settimanali	27	27	30	30	31

ARRICCHIMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA COMUNE AI DUE INDIRIZZI

- Progetto ICDL:

Cyberbullismo: pratiche corrette e scorrette on line e sui social

International Certification of Digital Literacy nel primo biennio valido come educazione civica

Corsi facoltativi nel secondo biennio valido come PCTO (Computer essential, Word processing, Spreadsheet, IT security, Power point, Online collaboration)

Possibilità di conseguire la certificazione al termine di ogni corso.

Il Liceo Marconi è Test Center certificato

- Corso di inglese per la preparazione al conseguimento del First Certificate e Certificate in Advanced English. Il Liceo Marconi è sede d'esame Cambridge. Tali corsi saranno offerti gratuitamente grazie all'Organico potenziato in dotazione alle scuole (legge 107, agosto 2015)

- Visite a mostre d'arte in musei, gallerie e partecipazione ad eventi culturali

- Spettacoli teatrali e cinematografici

- Educazione civica: percorsi laboratoriali, in collaborazione con Associazioni Onlus, volti a rafforzare i valori dell'inclusione sociale, del rispetto della legalità, della responsabilità individuale di fronte alla collettività, del consumo critico, della risoluzione pacifica dei conflitti.

- Orientamento in uscita: attività per gli studenti del quarto e del quinto anno, per fornire informazioni sul sistema universitario e per favorire una scelta il più possibile consapevole per il loro percorso futuro.

- Corsi per la preparazione ai test di ammissione alle facoltà medico-scientifiche. Simulazione Alpha test. Testbusters per la facoltà di medicina

PCTO (Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento)

- Corsi sulla sicurezza alla luce dell'equiparazione dell'alunno al lavoratore ai sensi dell'art.4 c 1 lettera c del D.Leg.81/2008
- Collaborazioni con Università, Istituzioni culturali, Aziende, Studi professionali, Cliniche veterinarie, Ospedali, Musei, Biblioteche, Onlus e Teatri
- Corsi ICDL
- Corsi di lingue per acquisire il linguaggio specifico del mondo del lavoro, in occasione degli stage linguistici

ALTRE ATTIVITÀ

Attività di recupero:

- Interventi Didattico-Educativi Integrativi
- Sportello Help
- Progetto Me-to-do: corsi sul metodo di studio per gli studenti delle classi prime
- Star bene a scuola
- Progetto accoglienza
- Educazione alla salute
- Sportello di ascolto psicologico
- Sportello Counseling
- Allineamento linguistico-disciplinare per studenti di altra madrelingua
- Impegno sociale
- Sostegno a distanza con AVSI
- Gemellaggio con il Liceo Murialdo di Bula (Guinea Bissau)
- Viaggi di istruzione
- Stage linguistici per tutti gli studenti della scuola nel mese di settembre, sistemazione in famiglia, frequenza di corsi di lingua in scuole accreditate e visite a luoghi di interesse culturale, artistico e ambientale





LABORATORIO DI INFORMATICA



AULA STUDENTI

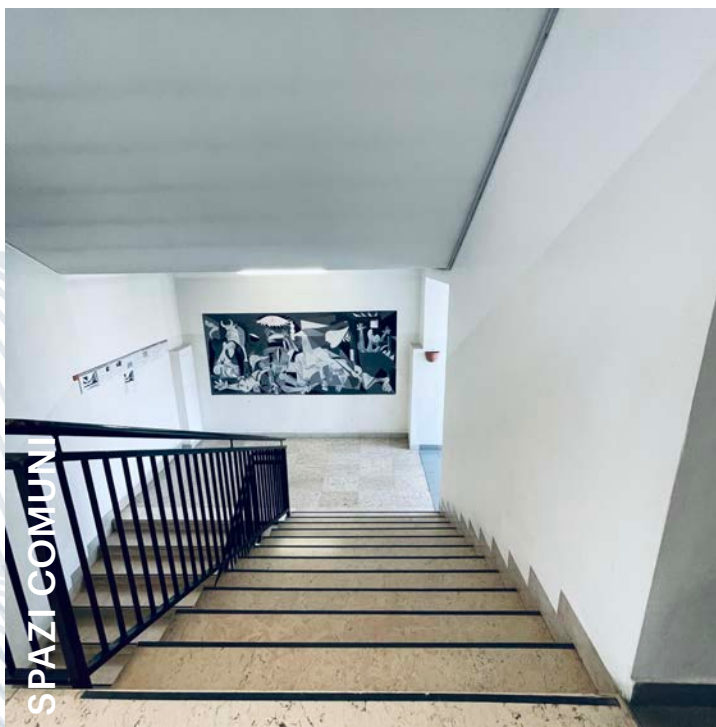
LABORATORIO DI FISICA



LABORATORIO DI CHIMICA



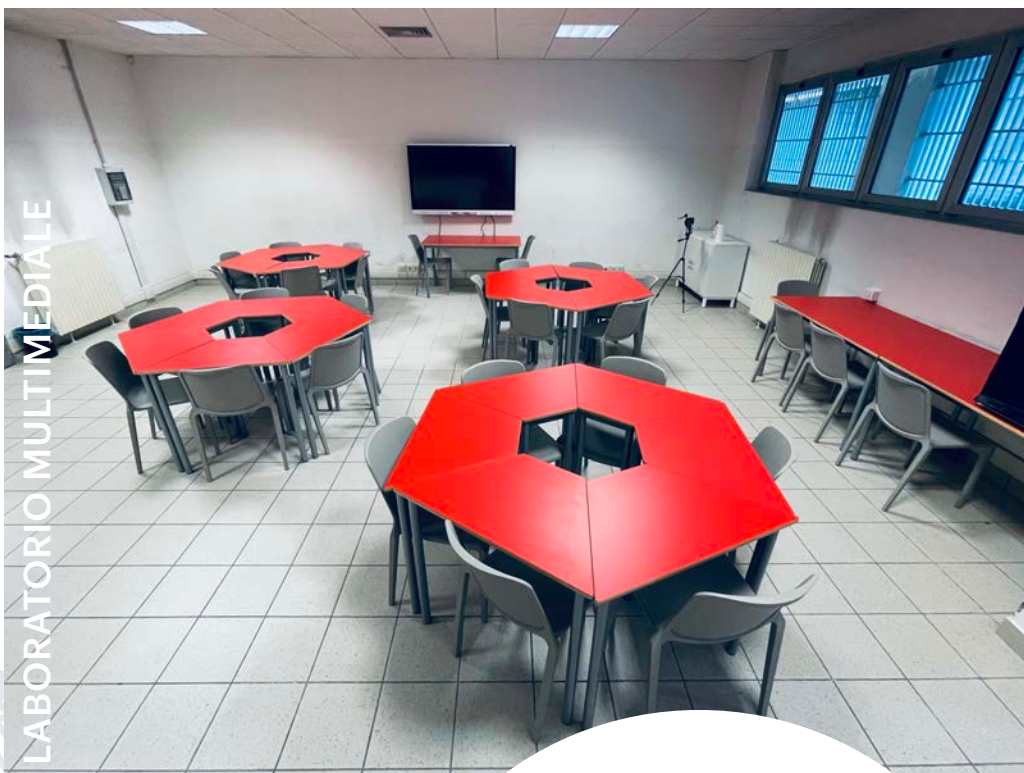




SPAZI COMUNI



PIANO DELLA SEGRETERIA



LABORATORI

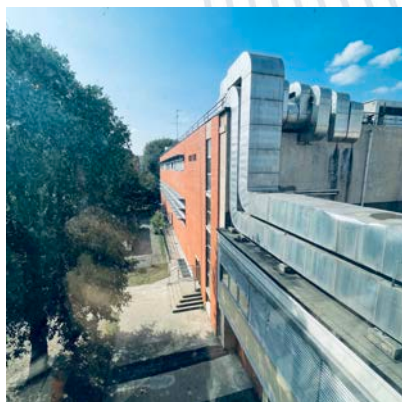
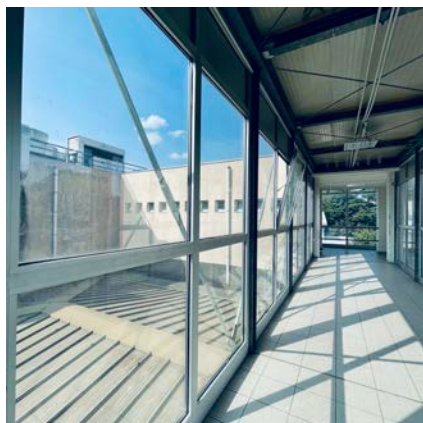
- I laboratori di fisica e chimica
- Il laboratorio di informatica
- **Tutte le aule** sono dotate di LIM, lavagne e videoproiettori multimediali, webcam
- Il Liceo dispone inoltre di una moderna **palestra** ben attrezzata, di una **biblioteca** dotata di oltre 6.000 volumi e di riviste specialistiche; il catalogo è accessibile anche da Internet (www.rsbmilano.org/catalogo.htm) per ricerche o richieste di prestito
- Biblioteca scolastica digitale **Bibloh**



SPAZI COMUNI



SPAZI COMUNI



SPAZI COMUNI



PALESTRA



Il PNRR a scuola

Per favorire la transizione digitale e una nuova didattica che tenga conto delle esigenze di ciascun studente, in particolare in un'ottica orientativa, si prevede di realizzare 20 ambienti didattici innovativi, tra aule tematiche e laboratori potenziati: lingue, big data, comunicazione e grafica, benessere digitale, scienze e scienze mobile.



*Una scuola
da vivere*



**PRESENTAZIONE
DELL'OFFERTA
FORMATIVA**

OPEN DAY

Video sul sito nella sezione
orientamento in entrata

Sabato 28 ottobre 2023

ore 9.00 Liceo Linguistico

ore 11.30 Liceo Scientifico

Martedì 9 novembre 2023

ore 17.30 Liceo Scientifico

Mercoledì 22 novembre 2023

ore 17.30 Liceo Linguistico

Sabato 2 dicembre 2023

ore 9.00 Liceo Linguistico

ore 11.30 Liceo Scientifico

Marconi on demand

Colloqui con i docenti

Martedì 12 dicembre 2023

ore 17.00 per entrambi gli indirizzi

Prenotazione obbligatoria sul sito
per tutte le attività di orientamento

www.marconionline.edu.it





LICEO SCIENTIFICO e LINGUISTICO MARCONI

PER SAPERNE DI PIU'

Le docenti della commissione Orientamento in entrata sono disponibili, su appuntamento, per colloqui con singoli genitori e studenti.

Contatti: ✉ orientamento@marconionline.it ☎ 0248302354 / 024121284



Liceo Scientifico e Linguistico Statale Marconi
SEDE via dei Narcisi, 5 - 20147 Milano
SUCCURSALE via della Rondine