



Una scuola
da vivere

**LICEO
SCIENTIFICO
e LINGUISTICO
MARCIONI**

Orientamento

2023/2024

www.marconionline.edu.it

orientamento@marconionline.it



LICEO SCIENTIFICO

INDIRIZZO TRADIZIONALE
CAMBRIDGE IGCSE
POTENZIAMENTO BIOMEDICO

LICEO LINGUISTICO

PRIMA LINGUA INGLESE
SECONDA E TERZA LINGUA A SCELTA TRA
CINESE, FRANCESE, SPAGNOLO,
TEDESCO

PERCORSO ESABAC
Doppio diploma: Esame di Stato italiano
e Baccalauréat francese

LICEO
SCIENTIFICO
e LINGUISTICO
MARCONI

ATTIVITÀ DI ORIENTAMENTO

- Giornate di **presentazione dell'offerta formativa** del liceo in **presenza**
- Serata di presentazione dell'offerta formativa da **remoto** tramite google meet
- **Incontri pomeridiani** con i docenti in presenza
- **Laboratori** pomeridiani per studenti in presenza
- **Incontri presso le scuole** secondarie di primo grado che ne fanno richiesta in presenza/online
- **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

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



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 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
- **Certificazioni linguistiche** FCE CAE: il Liceo Marconi è sede d'esame per le certificazioni Cambridge in lingua inglese

IL 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

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.

Prima lingua straniera: inglese

Seconda lingua straniera: seconda lingua studiata alla scuola secondaria di primo grado salvo motivate richieste di cambiamento.

Terza lingua straniera: si può esprimere una preferenza tra francese, spagnolo, tedesco e cinese.

• Le nostre sezioni:

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

• **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 curriculari all'estero nel secondo biennio (con corsi di lingua presso scuole accreditate e sistemazione in famiglia)
- Progetto Transalp: **scambio culturale**
- Preparazione al conseguimento delle **certificazioni linguistiche** internazionali in tutte le lingue di insegnamento
- **Debate** young competition
- **Campionato nazionale** delle Lingue
- **Uscite didattiche** di carattere linguistico culturale

ARRICCHIMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA COMUNE AI DUE INDIRIZZI

- **Progetto ICDL:** International Certification of Digital Literacy nel primo biennio valido come educazione civica nel secondo biennio valido come PCTO
- **Corso di inglese** per la preparazione al conseguimento del First Certificate e Certificate in Advanced English

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
- Corso pomeridiano per la preparazione alla **certificazione Cambridge IGCSE Chemistry**

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

- Proposte differenziate in un'ottica orientativa
- 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
- Corsi di informatica
- Corsi di lingue per acquisire il linguaggio specifico del mondo del lavoro, in occasione degli stage linguistici
- Collaborazioni con Università, istituzioni culturali, aziende, studi professionali, cliniche veterinarie, ospedali, musei, biblioteche, Onlus e teatri

ALTRE ATTIVITÀ

Attività di recupero:

- Interventi Didattico-Educativi Integrativi
- Sportello Help
- Progetto Tutor: corsi sul metodo di studio per gli studenti delle classi prime

Star bene a scuola

- Progetto accoglienza
- Educazione alla salute
- Sportello di ascolto psicologico
- Allineamento linguistico-disciplinare per studenti di altra madrelingua

Impegno sociale

- Sostegno a distanza con AVSI
- Gemellaggio con il Liceo Murialdo di Bula (Guinea Bissau)

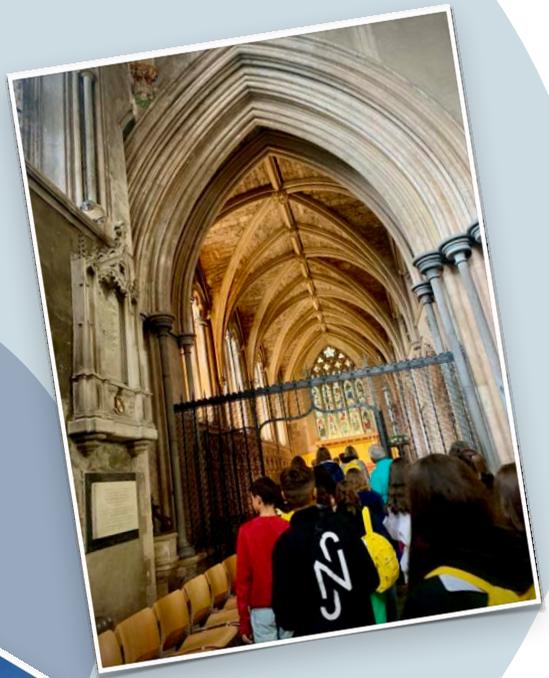
Viaggi di istruzione

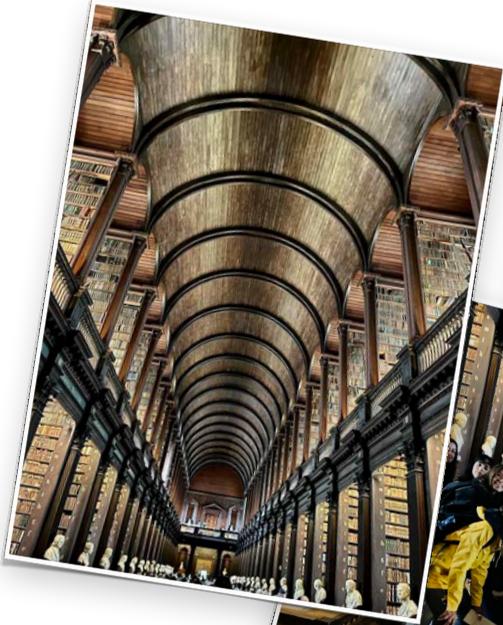
Stage linguistici per tutti gli studenti della scuola nel mese di settembre, sistemazione in famiglia, frequenza di corsi di lingua in scuole accreditate e visite a luoghi di interesse culturale, artistico e ambientale



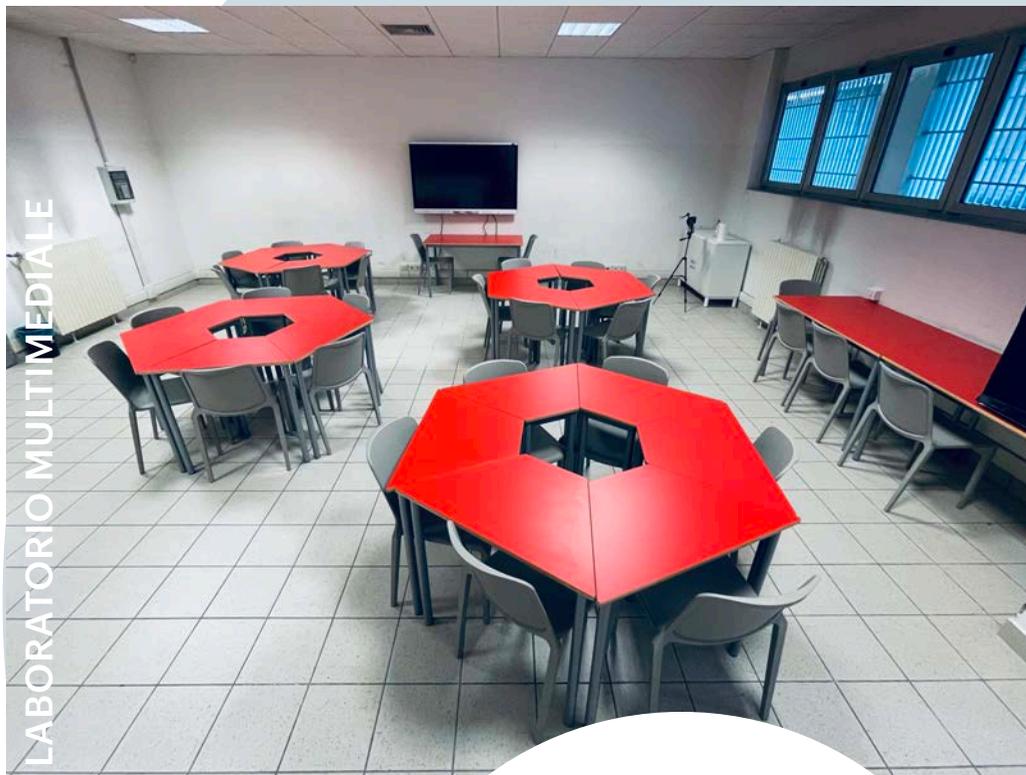
STAGES

2022





BATH - DUBLINO - PARIGI



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**

LABORATORIO DI FISICA



LABORATORIO DI CHIMICA





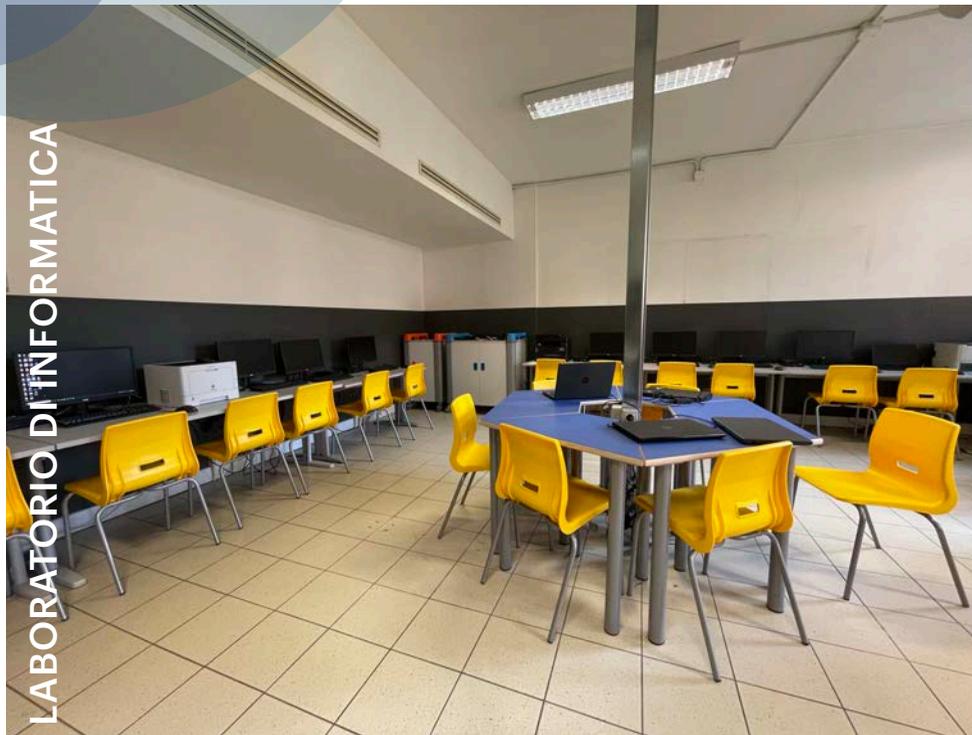
LABORATORIO DI INFORMATICA



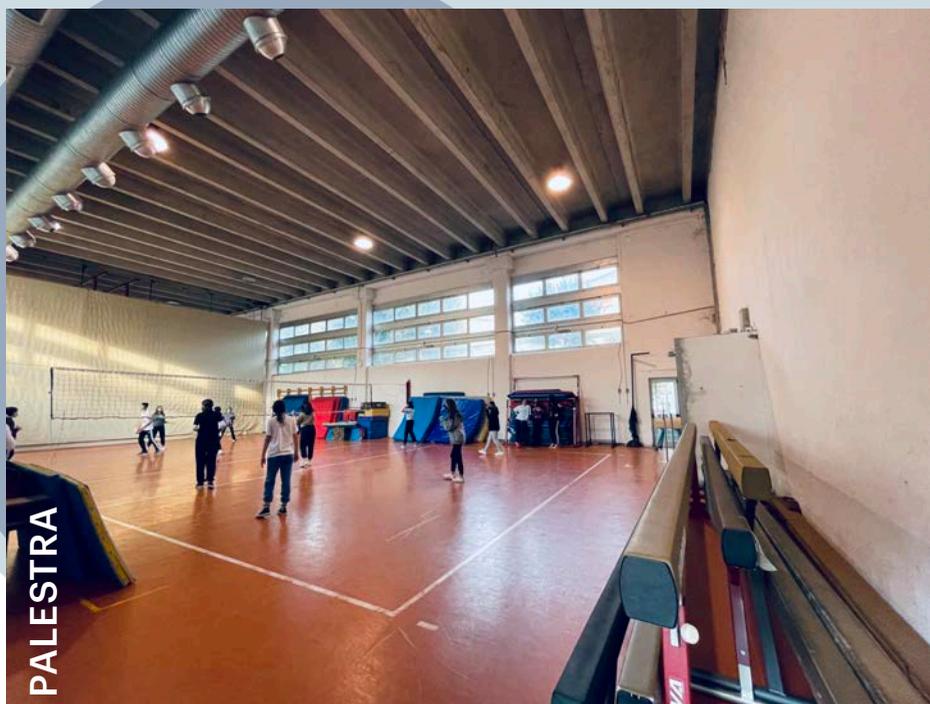
AULA STUDENTI



AULA STUDENTI



LABORATORIO DI INFORMATICA

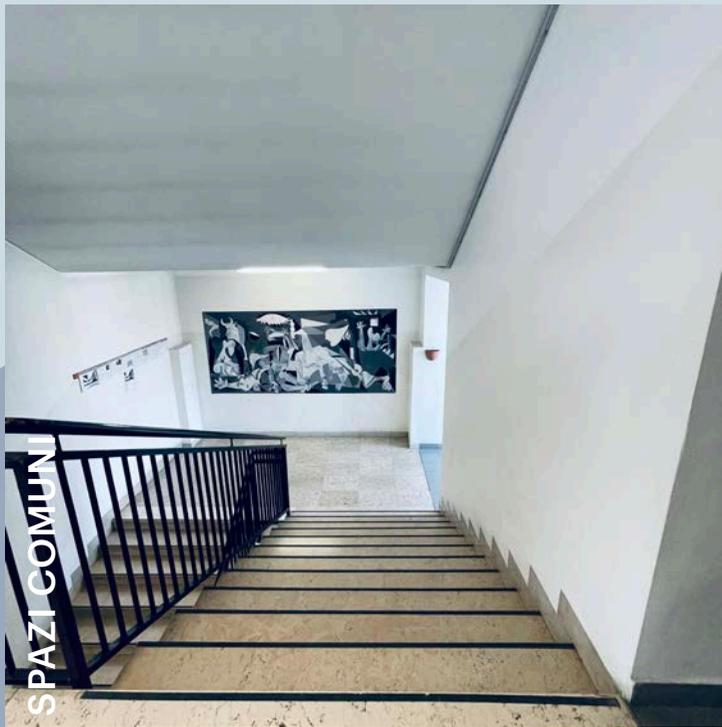




BIBLIOTECA



AREA RICEVIMENTO



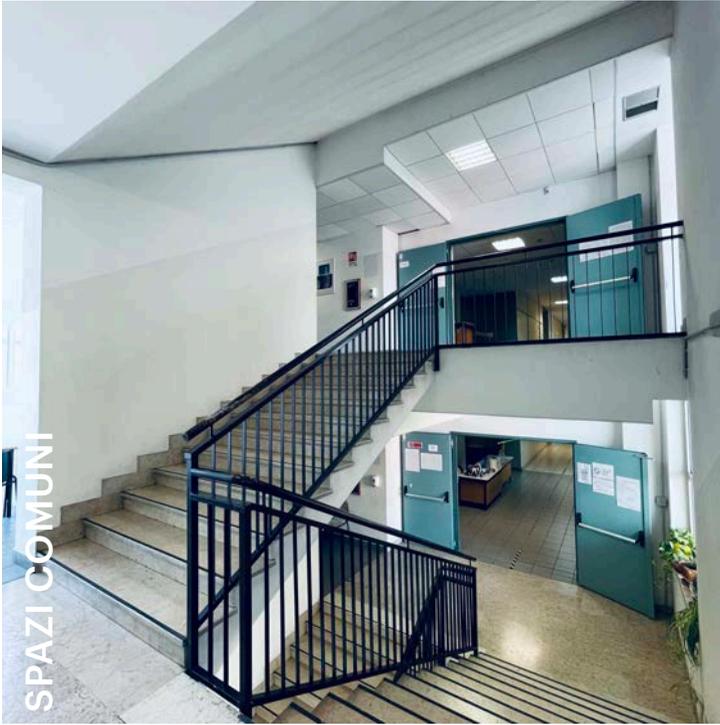
SPAZI COMUNI



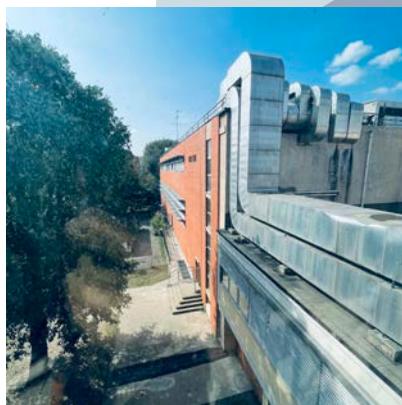
PIANO DELLA SEGRETERIA



SPAZI COMUNI



SPAZI COMUNI



SPAZI COMUNI

PRESENTAZIONE DELL'OFFERTA FORMATIVA

OPEN DAY

IN PRESENZA

Video sul sito nella sezione
orientamento in entrata

Sabato 5 novembre 2022

ore 9.00 Liceo Scientifico
ore 11.30 Liceo Linguistico

Martedì 15 novembre 2022

ore 17.30 Liceo Scientifico

Giovedì 17 novembre 2022

ore 17.30 Liceo Linguistico

Sabato 26 novembre 2022

ore 9.00 Liceo Linguistico
ore 11.30 Liceo Scientifico

DA REMOTO Tramite Google Meet

Mercoledì 14 dicembre 2022

ore 18.30 per entrambi gli indirizzi
Prenotazione obbligatoria sul sito

LABORATORI per studenti in presenza

Lunedì 12 dicembre 2022

Liceo Scientifico
dalle 16.30 alle 17.30

Giovedì 15 dicembre 2022

ore 17.00 Liceo Scientifico
dalle 16.30 alle 17.30
Prenotazione obbligatoria sul sito





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