

"IL MARCONI"

Liceo Scientifico

Via della Costituente, 4/a

Liceo delle Scienze Applicate

Via della Costituente, 6

Liceo Linguistico

Via Benassi, 2



www.liceomarconipr.edu.it



«Noi sapiens ci innamoriamo di un'idea, di un sogno, di un obiettivo e quando ci innamoriamo, arriviamo a fare qualsiasi cosa, spesso cose straordinarie».

(Tommaso Ghidini)

Liceo Marconi

Scientifico

Scienze Applicate

Linguistico

*Scientifico
Bilingue*

*Scienze Applicate
Cambridge IGCSE*

*Linguistico
ESABAC*

*Scientifico
ESABAC*

*Linguistico
Cambridge IGCSE*

*Scientifico
Cambridge IGCSE*





Tutti i nostri corsi

- Hanno durata di **5 anni**
- Orientano e preparano in **modo approfondito** al proseguimento degli **studi all'Università**
- Promuovono la **formazione culturale** della persona
- Richiedono un **metodo di studio sistematico**, con tempi di **rielaborazione autonoma** dei contenuti e dei concetti
- Offrono numerose **opportunità di percorsi di ampliamento dell'offerta formativa e di orientamento**

PERCHÉ IL LICEO?

- Per affinare il **sensu critico**, le **abilità logiche**, **comunicative** e di **problem-solving**
- Per acquisire **conoscenze e competenze disciplinari ampie e approfondite**
- Per **comprendere e interpretare la complessità del mondo contemporaneo**



PERCHÉ "IL MARCONI"?



Per l'attenzione allo studente

- importante come noi insegniamo, ma **centrale** come lo studente apprende
- docenti sempre **in ascolto**, Coordinatore sempre **attivo** e tutti sempre on-line tra loro sui problemi dei ragazzi
- progetto biennio - modalità di valutazione - recupero e sostegno

Per la ricchezza del curriculum

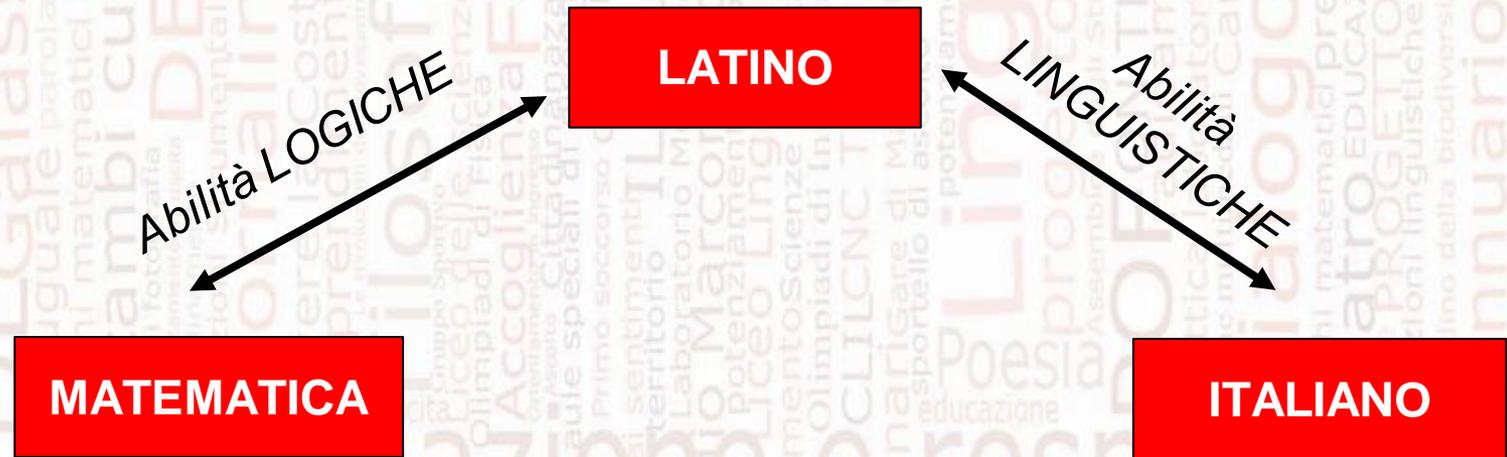
- rigore nella programmazione didattica
- apertura all'innovazione
- autonomia come obiettivo

Per la pluralità dei progetti

- come sostegno alla motivazione
- con valore orientante verso l'Università e il mondo del lavoro



PERCHÉ "LO SCIENTIFICO"?



- Fisica
- Scienze
- Sc Motorie
- Disegno e Arte
- Inglese
- Religione
- Storia
- Filosofia

LICEO SCIENTIFICO

- **Formazione con ottimo equilibrio tra gli ambiti Scientifico e Umanistico**
- **Studio attivo e affinamento delle capacità critiche**
- **Sviluppo delle conoscenze in ambito scientifico e tecnologico**
- **Didattica laboratoriale**
- **Latino dalla prima alla quinta**
- **CLIL in classe quinta**
- **Laboratori di fisica, scienze e chimica, informatica**





Quadro orario LICEO SCIENTIFICO

MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese*	3 +1	3+1	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
Biologia, Chimica, Scienze della Terra	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/attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	28	28	30	30	30

* **Potenziamento della lingua inglese con docente madrelingua**

Area Scientifica

MATEMATICA - FISICA - SCIENZE



- **PROGETTI di classe, inseriti nel curriculum**
 - OLIMPIADI DI MATEMATICA BIENNIO
 - RALLY MATEMATICO
 - LABORATORIO DI FISICA
 - LABORATORIO DI SCIENZE E CHIMICA
- **PROGETTI opzionali di potenziamento e orientamento attivati per tutti, frequentati da TANTI...**

LATINO?

È una materia scientifica!



- La logica della traduzione, sempre!
- Certificazione
- Latino in peer education
- Progetto Teatro antico: da Parma a Siracusa ...

CUSL

Consulta Universitaria di Studi Latini





Vivere il MARCONI

Come accogliamo i nostri nuovi studenti



Accoglienza e consegna quaderno

Metodo di studio



Mattinata di orienteering e sport per socializzare

PROGETTO BIENNIO



Motivazione

Competenze digitali



Recupero disciplinare

Attività di orientamento





Ambito
scientifico e
tecnologico



Ambito
del benessere
a scuola

Ambito
linguistico
e
umanistico



AMPLIAMENTO
DELL'OFFERTA
FORMATIVA

Ambito
sportivo



Ambito
artistico e
della
comunicazione

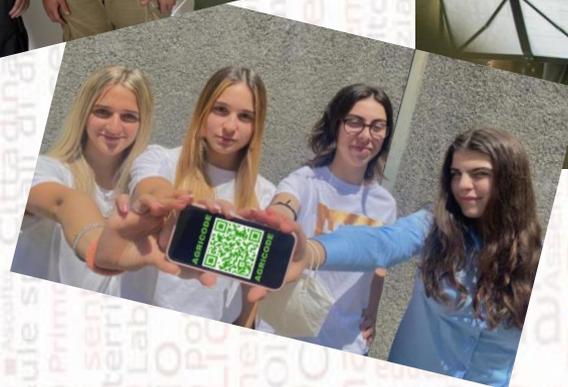
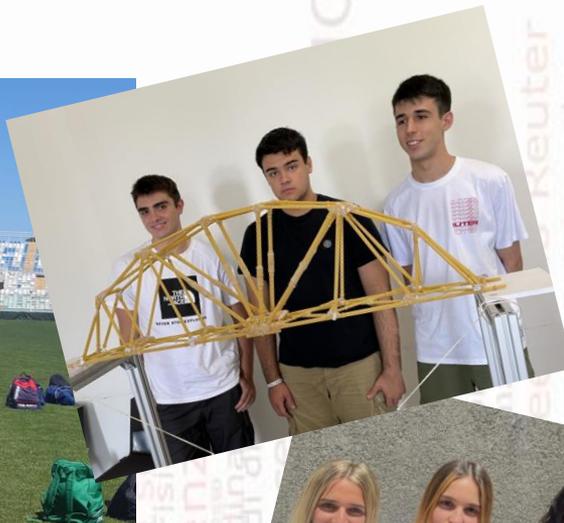


Ambito di
cittadinanza
attiva

RADIO

MARCONI IN PODCAST

OUR HIGH SCHOOL, OUR EVERYDAY LIFE
LET'S MAKE IT BETTER!



***Volete vedere e sentire i nostri ragazzi
in azione? Cliccate su:***

MARCONI
Activity

LICEO SCIENTIFICO BILINGUE



- **Formazione equilibrata e approfondita negli ambiti scientifico, umanistico e linguistico**
una **seconda lingua straniera** oltre l'Inglese scelta tra

Spagnolo o Tedesco

2 ore settimanali dalla prima alla quinta



- **Scambi culturali con scuole europee**
- **CLIL in classe quinta**





Quadro orario SCIENTIFICO BILINGUE

MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura inglese	3	3	3	3	3
Lingua e cultura straniera 2	2	2	2	2	2
Storia e geografia	2	2			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	3	3
Matematica con informatica	5	5			
Matematica			4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Biologia, Chimica, Scienze della Terra	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	1	1	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	1
Religione/attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	27	27	30	31	30

Nessun rientro
pomeridiano

LICEO SCIENTIFICO ESABAC



- **Formazione equilibrata e approfondita negli ambiti scientifico, umanistico e linguistico**

**Doppio diploma di maturità italiano e francese
(ESAME di stato + BACCALAUREAT)**

- **Insegnamento del francese con Certificazione Delf B2**
- **Storia in lingua francese (CLIL) dalla terza con metodo francese**
- **Letto madrelingua di francese**
- **Scambi culturali con scuole francesi**



Quadro orario SCIENTIFICO ESABAC



UN SOLO ESAME, DUE DIPLOMI
ESA • BAC
ESAME DI STATO ITALIANO
BACCALAURÉAT FRANÇAISE



MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	2	2	2
Lingua e cultura inglese*	3	3	3	3	3
Lingua e cultura francese	2+1	2+1	2+2	2+2	2+2
Storia e geografia	2	2			
Storia*			2	2	2
Filosofia			2	3	3
Matematica con informatica	5	5			
Matematica			4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Biologia, chimica, scienze della Terra	2	2	3	3	3
Disegno e storia dell'arte	1	1	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	1
Religione/attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	28	28	32	33	32

+ Ore aggiuntive di potenziamento della lingua francese, 1 ora settimanale con docente madrelingua

*al triennio didattico della storia in lingua e secondo metodologia francese

*Nessun rientro
pomeridiano*

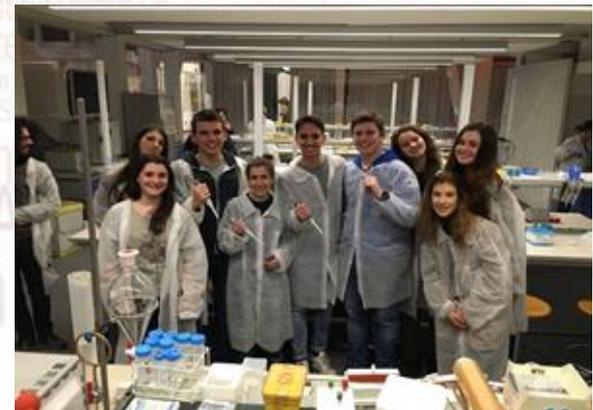
LICEO SCIENTIFICO

Cambridge IGCSE *



- **Formazione con ottimo equilibrio tra gli ambiti Scientifico e Umanistico**
- **Studio attivo e affinamento delle capacità critiche**
- **Sviluppo delle conoscenze in ambito scientifico e tecnologico**
- **Diplomi IGCSE: Geography, Biology & English as a second language**
- **CAE: Cambridge Advanced (C1)**
- **Laboratori di Fisica, Scienze e Chimica, Informatica**
- **Didattica laboratoriale**
- **Latino dalla prima alla quinta**

* con contributo a carico delle famiglie per IGCSE



Quadro orario SCIENTIFICO Cambridge



Cambridge Assessment
International Education
Cambridge International School

MATERIE	I	II	III	IV	V
Lingua e letteratura italiana	4	4	4	4	4
Lingua e cultura latina	3	3	3	3	3
Lingua e cultura inglese / English as a Second Language -E2 (IGCSE)*	3 + 2	3 + 2	3 (1) + 2	3 +1	3
Storia e Geography (IGCSE)*	3 (1)	3 (1)			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica con informatica	5	5			
Matematica			4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Chimica, Scienze della Terra e Biologia / Biology (IGCSE) *	2 (1)	2 (1)	3 (1)	3	3
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2
Scienze motorie e sportive	2	2	2	2	2
Religione/attività alternativa	1	1	1	1	1
Totale ore settimanali	29	29	32*	31*	30

*** Rientri pomeridiani:**
+1 rientro al mese classe seconda (Geography);
3 rientri al mese classe terza (2 per E2 e 1 per Biology);
2 rientri al mese classe quarta (2h a settimane alterne per E2)
Tutti finalizzati alla preparazione specifica dell'esame

+ ore aggiuntive con insegnante madrelingua inglese : E2

() docente titolare in presenza con docente di materia madrelingua inglese

* **IGCSE** : conseguimento del diploma *IGCSE Geography* in classe seconda; *IGCSE Biology e IGCSE English as a Second Language (B2)* in classe terza; *Cambridge Advanced (C1)* in classe quarta

Percorso con curvatura biomedica



Percorso di Orientamento alla professione medica

➤ 50 ore all'anno per tre anni (dalla terza)

- 20 ore nei laboratori della scuola con docenti di Scienze del Marconi
- 20 ore a scuola con esperti medici
- 10 ore sul campo presso le strutture sanitarie

➤ Didattica laboratoriale e simulazioni

2017-2020
2018-2021
2019-2022

Percorso di Potenziamento-Orientamento
"Biologia con Curvatura Biomedica"

Sperimentazione nazionale in collaborazione tra MIUR e Ordine dei Medici

Percorso con curvatura Internazionale



Percorso multidisciplinare di orientamento a studi Internazionali, in dimensione Europea e Internazionale

➤ 50 ore all'anno per tre anni (dalla terza)

- 22 ore di incontri tenuti da docenti universitari
- 18 ore di attività propedeutiche con docenti del Marconi
- 10 ore di PCTO

➤ Didattica laboratoriale con discussioni, analisi di casi e compiti di realtà

➤ In collaborazione con i Dipartimenti di Giurisprudenza e di Studi politici e internazionali dell'Università di Parma



Progetti in ambito matematico e informatico



- Certificazioni e corsi ICDL
- Olimpiadi di matematica
- Olimpiadi di informatica
- Gare a squadre di matematica
- Giochi Internazionali «Bocconi»



- Progetto CORDA di matematica
- Progetto CORDA di informatica
- Piano Lauree Scientifiche



Progetti nell'ambito delle scienze fisiche e naturali

- Olimpiadi di Fisica, Scienze, Chimica
- Progetto E.E.E.
- Pillole di Scienza (video divulgativi)
- Percorso di Biologia con curvatura biomedica
- «Giocare con i geni»
- Il giardino della biodiversità
- Ascolto la natura (sismicità)
- Piano Lauree Scientifiche 
- Teatro-scienza





Progetti in ambito umanistico

- Olimpiadi di Italiano e di Filosofia
- *Italiano amico* (Italiano L2)
- "Il Guglielmo" (giornalino)
- Leggere in Oltretorrente
- Scrittura creativa
- Certificazione Linguistica Latina
- Progetto Napoli-Pompei /Roma antica
- Progetto Teatro antico (con viaggio a Siracusa)



Il Guglielmo

Liceo Scientifico Statale "G. Marconi" Parma



Progetti in ambito artistico e della comunicazione



- **Marconiinside** 
- *Radio Marconi* in podcast
- Laboratorio di fotografia
- Laboratorio di teatro
- Laboratorio di canto corale
- Associazione musicale
- Lightboard





Progetti in ambito linguistico

- Certificazioni linguistiche: DELF, DELE, ZD, FCE, CAE, IELTS, SIELE, HSK
- Certilingua
- Let's speak English
- Stage e Scambi di classe
- Stage e scambi individuali
- High School Campus
- TED-ed



Progetti in ambito sportivo



- **Centro sportivo scolastico**

- **Laboratori:** Atletica Leggera, Tiro con Arco, Fitness, Arrampicata Sportiva, Badminton

- **Tornei:** Pallavolo misto, Calcio a cinque, Basket 3vs3, Tennis tavolo, Badminton

- **Campionati Studenteschi:** Corsa Campestre, Atletica, Calcio, Pallavolo, Basket, Rugby, Duathlon, Arrampicata sportiva, Badminton, Tiro con arco, Ginnastica, Nuoto, Sci

- **Giornate colorate**

- **Progetto neve:** 

- **Vela a scuola:** il mare in aula





Progetti di cittadinanza attiva

- Rappresentanti responsabili
- Volontariato e donazione
- Gemellaggio con liceo di Pire (Senegal)
- Vie di pace con le religioni
- Studenti ambasciatori all'ONU
- Viaggi della memoria
- Merenda solidale



Progetti per il benessere a scuola



- Accoglienza e orientamento
- Prevenzione alle dipendenze
- Sicurezza e Primo soccorso



- Navigare consapevoli
- Educazione all'affettività
- Sportello d'ascolto



Multimedialità e Tecnologia

- 42 Digital Board di cui 3 mobili (nelle varie sedi)
- PC e videoproiettore nelle altre aule
- Collegamento wi-fi per attività BYOD
- Un'aula 4.0 con stampante 3D
- Una lightboard
- Aggiornamento costante dei laboratori di fisica, chimica, scienze e informatica (strumenti e software)
- Strumenti multimediali per lo studio e la ricerca
- Google Workspace e piattaforma Moodle d'Istituto





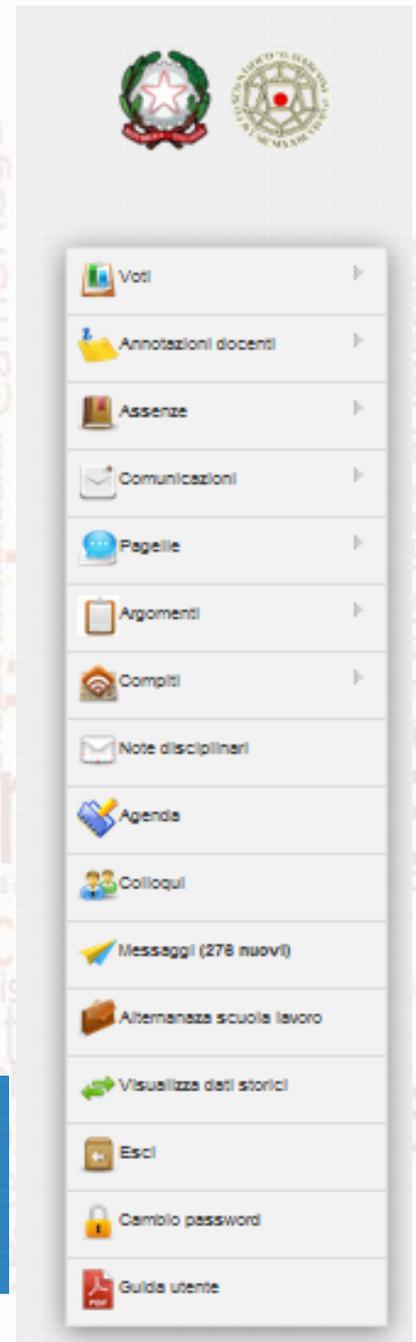
Registro elettronico

Sono attivi, con sezioni comuni:

- il **Quaderno elettronico dello Studente**
- il **Registro Docente**
- il **Registro Famiglie**

come strumenti, con accesso sia desktop che mobile, per:

- trasmettere le comunicazioni tra la scuola e gli studenti e le loro famiglie
- supportare il lavoro dei docenti e degli studenti
- diffondere le informazioni in tempo reale



Dati EDUSCOPIO 2022

Liceo Scientifico a.a. 16/17 - 17/18 - 18/19

GUGLIELMO MARCONI



SCIENTIFICO

VIA COSTITUENTE 4, PARMA(PARMA)

Indice FGA: **81.63/100**

Forchetta: [77.64- 85.71]



82.2

VOTO MEDIO MATURITA'
IMMATRICOLATI



80.4

VOTO MEDIO MATURITA'
NON IMMATRICOLATI



100

NUMERO MEDIO
DIPLOMATI PER ANNO

TASSI D'ISCRIZIONE E ABBANDONO

- Non si immatricolano
- Si immatricolano e non superano il I anno
- Si immatricolano e superano il I anno

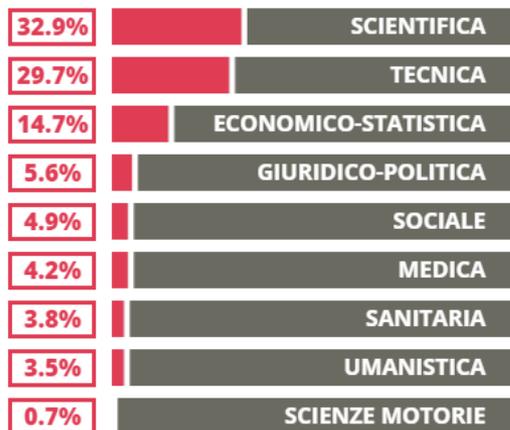


GUGLIELMO MARCONI

MEDIA SCUOLE DELLO STESSO
INDIRIZZO NELLA REGIONE

COSA SCELGONO GLI IMMATRICOLATI?

Quali sono le aree disciplinari più gettonate dai diplomati di questa scuola?
E in quali atenei si immatricolano con maggior frequenza?





**"IL MARCONI"
vi aspetta...**