

COME POTER DEFINIRE IL LICEO SCIENTIFICO...

... a me sembra soltanto di essere un bambino che gioca sulla spiaggia, e di divertirmi a trovare ogni tanto un sasso o una conchiglia più bella del solito, mentre l'oceano della verità giace insondato

davanti a me.
(Isaac Newton)





Il Liceo Scientifico è il percorso di studi adatto a chi vuole:

- **Assimilare un metodo di studio rigoroso e approfondito**
- **Sviluppare interessi culturali ampi e diversificati**
- **Prepararsi per entrare nelle facoltà di indirizzo scientifico**
- **Avere la possibilità di scegliere qualunque tipo di percorso universitario**



... in particolare aiuta i ragazzi a:

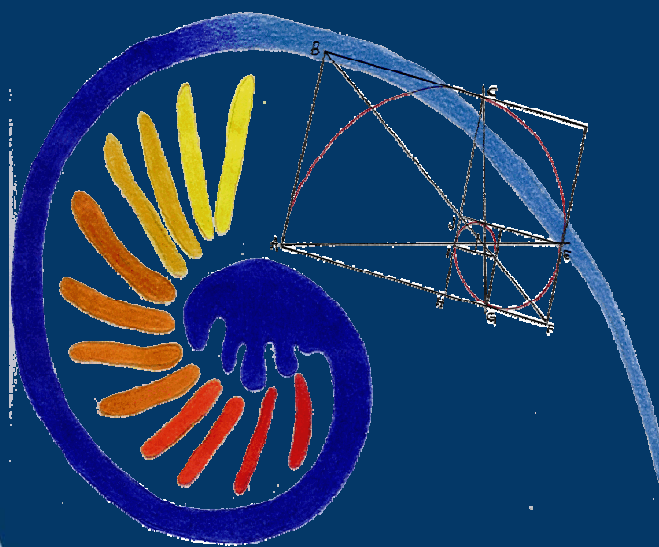
- sviluppare il pensiero astratto
 - affinare il senso critico
- cogliere le differenze e le connessioni fra i fenomeni
- elaborare riflessioni personali approfondite e motivate

*“fatti non foste a viver come bruti,
ma per seguir virtute e canoscenza”*

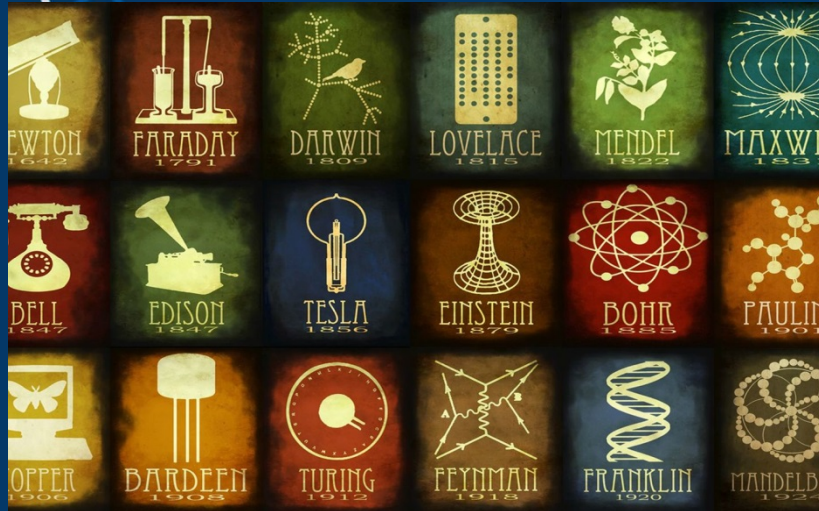
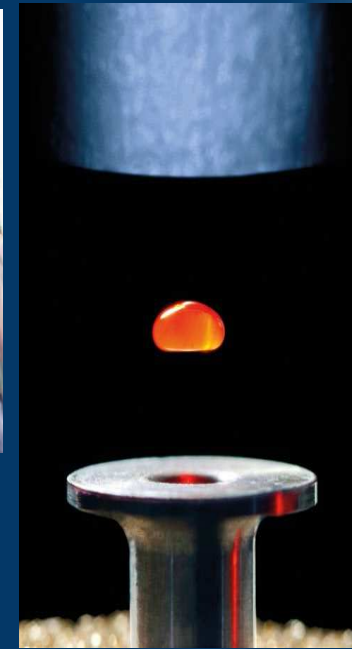
(Dante Alighieri)

Il Liceo Scientifico ti insegna i linguaggi indispensabili ...

- per decifrare la realtà fisica e naturale;
- a comprendere la storia, le arti, il pensiero;
- per riuscire a padroneggiare e collegare le diverse discipline;
- a comunicare i tuoi saperi.



Ti aiuta a comprendere te stesso e il mondo che ti circonda



ATTRAVERSO TUTTE LE DISCIPLINE, affrontate in maniera non meramente nozionistica

E le molteplici interconnessioni tra le varie discipline

- Mondo dell'uomo:
discipline umanistiche



“Conosci te stesso”

(Socrate)

- Mondo della natura:
discipline scientifiche



“La natura delle cose ama celarsi”

(Eraclito)

Il Liceo Scientifico ti aiuta a formare una
“testa ben fatta”... [Ego cogito, ergo sum, sive
existo (Cartesio)]

QUADRO ORARIO DEL LICEO SCIENTIFICO

Disciplina/e	I anno	II anno	III anno	IV anno	V anno	Totale quinquennio
Matematica	5	5	5	5	5	25
Fisica e laboratorio		2	2	3	4	11
Scienze	2	2	2	2	2	10
Chimica e laboratorio		1	2	2		5
Informatica	2	2				4
Italiano	5	5	4	4	4	22
Latino	4	4	3	3	3	17
Storia	2	2	3	2	3	12
Filosofia			3	3	3	9
Disegno e storia dell'arte	2	2	2	2	2	10
Inglese	3	3	4	4	4	18
Educazione Fisica	2	2	2	2	2	10
Religione / Etica, cultura e società	1	1	1	1	1	5
Diritto sammarinese			1	1	1	3
Storia sammarinese	1	1				2
Geografia	2					2
TOTALE ORE DI LEZIONE SETTIMANALI	31	32	34	34	34	



- **Percorso di informatica nel biennio**

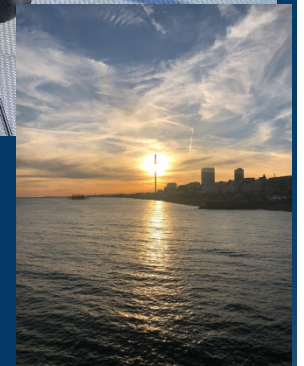
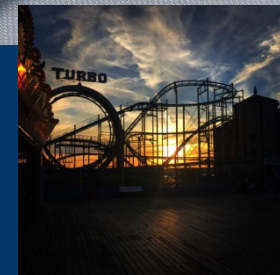
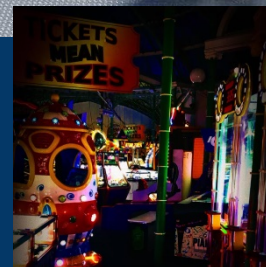
**attivazione
dell'insegnamento di
INFORMATICA**

secondo le indicazioni europee relative a
competenze digitali, coding, pensiero computazionale, ecc.

Potenziamento linguistico

- **Soggiorno di studio all'estero (classe quarta), una settimana in un paese a lingua nazionale inglese**
 - **Certificazioni linguistiche Cambridge (CAE, FCE, PET)**
 - **Plurilinguismo**
- **Dall'A.S. 2017/2018 sono iniziate delle esperienze di scambio culturale presso scuole internazionali (VIS-Vienna) che saranno ampliate e potenziate (Parigi, Zagabria, Malta)**
- **Corso di lingua cinese (in collaborazione con l'Istituto Confucio)**
 - **Dall'A.S. 2021/2022 attività elettiva di lingua spagnola**

BRIGHTON, LONDRA, DUBLINO... 2022...?



Potenziamento dell'Offerta Formativa:

- ✓ Uscite a carattere scientifico (Bali, CERN,...)
- ✓ Partecipazione alle olimpiadi della Matematica, della Fisica, di Italiano e delle Scienze Naturali (individuali e a squadre)
 - ✓ Piano Lauree Scientifiche
- ✓ Stage di orientamento (Salone dello Studente, Alma Orienta, Viaggi della Conoscenza....)
 - ✓ Scambio culturale con ospitalità presso scuole internazionali (su una selezione di candidati)
 - ✓ Progetti e laboratori teatrali e/o musicali
- ✓ Partecipazione a convegni, spettacoli, dibattiti, mostre (Biennale di Venezia)

Viaggio d'istruzione a Ginevra...



Cartoline da Ginevra...



Vienna International School



Uscite di studio e viaggi d'istruzione

Biennale di Architettura,
Venezia 2018

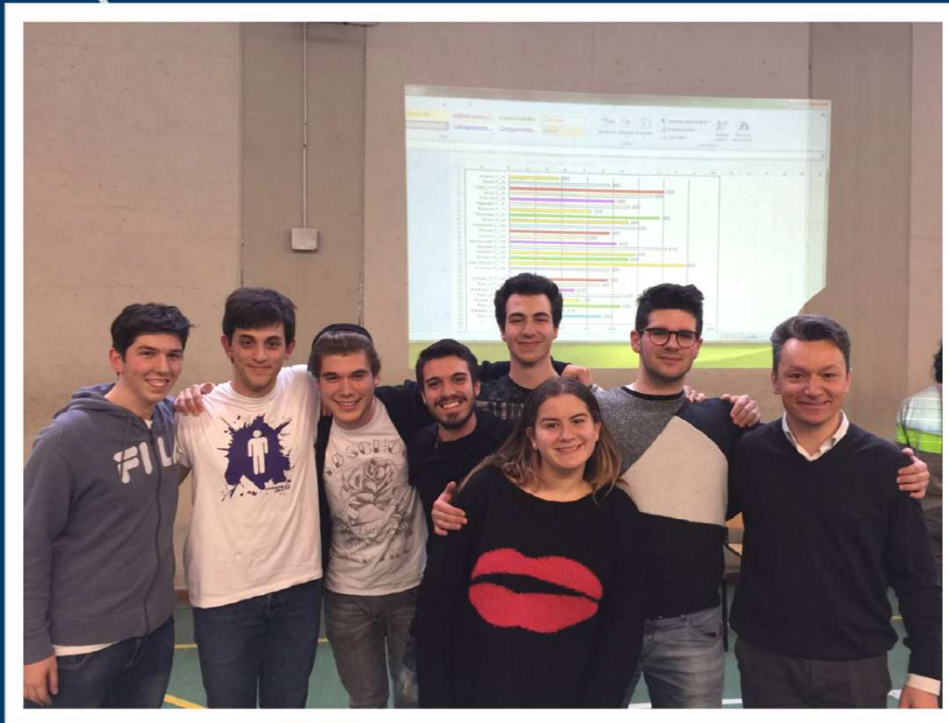


Campania,
2018



Assisi, 2019

Olimpiadi della matematica



4 marzo 2016 – Cesena
Gara a squadre
(primi classificati !!!)



2018 – Gara a squadre e gara individuale fase regionale

Piano Lauree Scientifiche



PLS UniUrb – Gubbio (limite K-Pg)

Piano Lauree Scientifiche



PLS UniBo – Rimini (dipartimento di chimica)

Progetti interdisciplinari



«Cacciatrici di paesaggi» - Teatro Concordia 26 ottobre 2021

Progetti interdisciplinari



QUARTO POSTO

La scuola superiore di San Marino in finalissima al concorso "Che impresa ragazzi"

Il loro progetto "Last minute food" mira a evitare lo spreco di cibo

di **Maria Letizia Camparsi**

3 dic 2021



«Che impresa ragazzi» - dicembre 2021

IN CONCLUSIONE

- Il percorso di studi nell'ambito del liceo scientifico porterà i nostri (vostri) ragazzi ad avere basi solide per la prosecuzione degli studi universitari
- Grazie all'ottima conoscenza della lingua inglese gli studenti in uscita potranno affrontare anche percorsi di studio all'estero o presso atenei che offrono corsi in lingua
- Gli studenti saranno seguiti in tutto il percorso quinquennale anche per quanto concerne l'orientamento in uscita [preparazione ai test di accesso per facoltà a numero programmato (test TOLC e/o TOL), esami di ammissione per facoltà ad accesso programmato nazionale (es. medicina) etc...]
- Per maggiore chiarezza abbiamo coinvolto alcuni studenti in corso (ed ex-studenti), affinché potessero raccontarvi e raccontarci la loro esperienza

Un saluto a tutti da ...



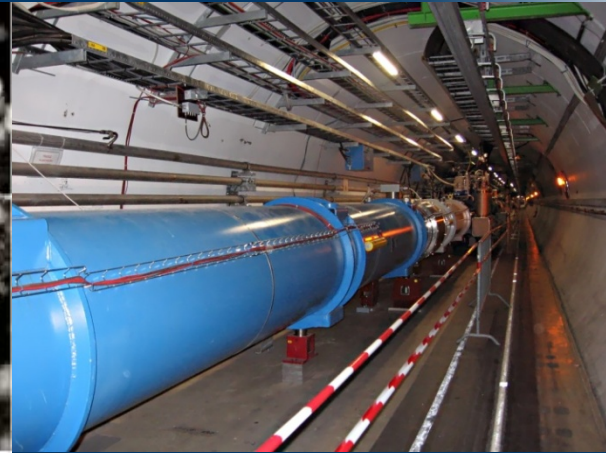
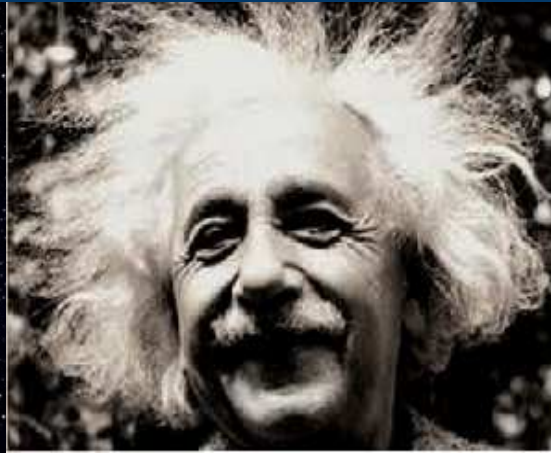
Martina Zafferani - diplomata nel 2013, ha perfezionato i suoi studi negli States dove oggi continua a fare ricerca in ambito biochimico.

... e da Davide Guerra



Davide Guerra - diplomato con lode nel 2018, si è laureato con lode in ingegneria aerospaziale al *Politecnico di Milano*, ha perfezionato gli studi all' *Imperial College* di Londra (MSc in Aeronautics, con Distinct), attualmente lavora a Zurigo presso il Team di Formula 1 Alfa Romeo Racing come Aerodynamic Performance Engineer.





ed infine un'ultima riflessione ...

*“Ho imparato una cosa nella mia lunga vita,
che rispetto alla realtà tutta la nostra scienza è
primitiva e infantile eppure è la cosa più
preziosa che abbiamo”*

Albert Einstein

GRAZIE PER L'ATTENZIONE !!!