

**LICEO SCIENTIFICO**

**MATEMATICA+**

DIRIGENTE SCOLASTICO

ALUISI TOSOLINI

REFERENTE ALL'ORIENTAMENTO

TARASCONI MARIA BEATRICE

PIANO DI STUDI	1° BIENNIO		2° BIENNIO		5° ANNO
	1° ANNO	2° ANNO	3° ANNO	4° ANNO	
Lingua e Letteratura Italiana	4	4	4	4	4
Lingua e Cultura Latina	3	3	3	3	3
Lingua straniera I	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4+1	4+1	4+1*
Fisica	2+1	2+1	3	3	3+1*
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
Ore di insegnamento	28	28	31	31	31

\* MATEMATICA O FISICA  
 LE LEZIONI SI SVOLGONO SECONDO ORE CURRICOLARI DI 60 MINUTI.

**TITOLO DI STUDIO**

Al termine del quinto anno, superato l'Esame di Stato, verrà rilasciato il diploma di Liceo Scientifico.

**CALENDARIO DAYS & NIGHT DI SCUOLA APERTA**  
**LICEO SCIENTIFICO BERTOLUCCI**

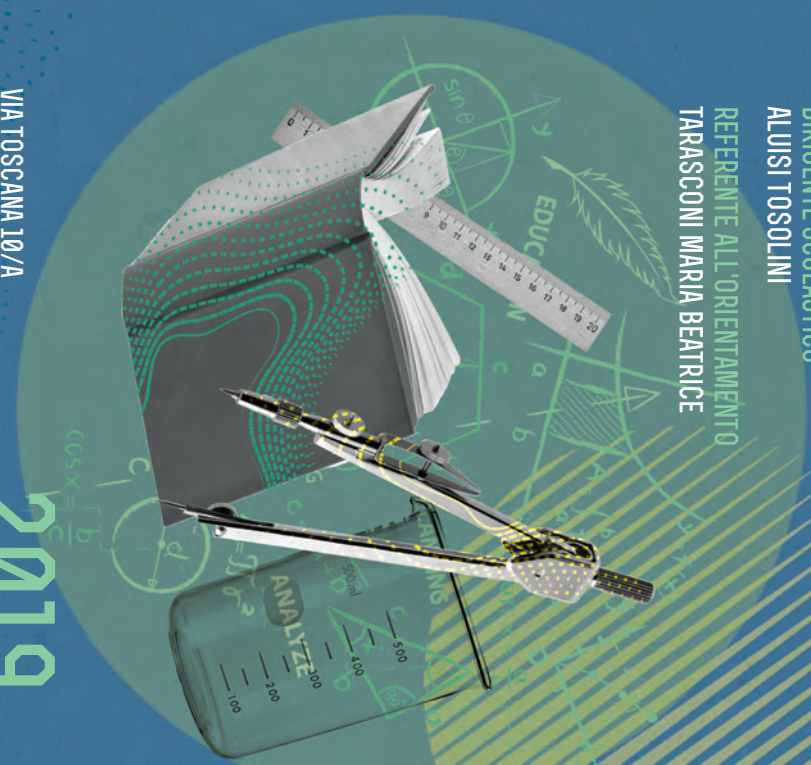
**DOMENICA 1 DICEMBRE 2019 ORE 10-13**

**VENERDI' 6 DICEMBRE 2019 ORE 20-21.30**

**DOMENICA 15 DICEMBRE 2019 ORE 10-13**

**SABATO 18 GENNAIO 2020 ORE 15-18**

NEI MESI DI DICEMBRE E GENNAIO, IL DIRIGENTE SCOLASTICO ALUISI TOSOLINI E I SUOI COLLABORATORI, SONO DISPONIBILI SU APPUNTAMENTO, AD INCONTRARE LE SINGOLE FAMIGLIE PER UNA CONSULENZA PERSONALIZZATA.



VIA TOSCANA 10/A

43122 PARMA

TEL 0521/798459

FAX 0521/270877

www.liceoatilibertolucci.edu.it

**2019**  
**/20**

# LICEO MATEMATICA+ \_2019 /20

## PER NOI INNOVARE SIGNIFICA

- Ricorrere a metodologie di insegnamento flessibili e diversificate vicine al mondo e alla sensibilità delle nuove generazioni digitali.
- Utilizzare i **Fondi Pon** in strutture e laboratori sempre più innovativi.
- Superare la rigida divisione in classi e attuare modalità di supporto alla didattica in piccoli gruppi.
- **Riflettere sulle conoscenze** umanistiche, artistiche, scientifiche quali chiavi interpretative della realtà.
- Sviluppare le competenze chiave del nuovo millennio, le **soft skills** imprenditoriali, sociali e civiche per rendere gli studenti attori in una società in evoluzione e caratterizzata dal sempre più massiccio utilizzo delle tecnologie e della comunicazione digitale.

## PER NOI EDUCARE SIGNIFICA

- Porre lo studente al centro del percorso formativo e svilupparne il pensiero critico, il ragionamento e l'argomentazione.
- Promuovere la **cittadinanza attiva**, la solidarietà, l'inclusione e il rispetto dell'alterità.

## IL BERTOLUCCI È...

SCUOLA CASA, AMBIENTE ACCOGLIENTE CHE PROMUOVE PROFICUE RELAZIONI SOCIALI. SCUOLA APERTA AL MONDO CHE EDUCA ALLA DIMENSIONE EUROPEA E OFFRE OPPORTUNITÀ DI ESPERIENZE ALL'ESTERO. SCUOLA CHE COLLABORA CON IL TERRITORIO CON IL MONDO DELL'IMPRESA, DELL'ECONOMIA, DELLA CULTURA, DEL TEATRO E DELLO SPORT.

## CHI SIAMO

Sin dalla sua nascita il Liceo Bertolucci si è caratterizzato per la propensione all'innovazione pedagogico-didattica in particolare nel campo degli ambienti digitali di apprendimento. Non si è dotato solo delle più recenti strumentazioni tecnologiche, quanto piuttosto di un pensiero pedagogico-didattico e di un team di docenti capace di progettare, realizzare e valutare percorsi innovativi di apprendimento in ambienti digitali, intesi come "luoghi in cui giocare il nesso tra cultura umanistica e cultura scientifica".

Dal 1 settembre 2008 a oggi il Liceo Attilio Bertolucci è divenuto un



## LA MISSION

La sezione con potenziamento in matematica e fisica prevede lo stesso percorso di studi del Liceo Scientifico ordinamentale a cui si aggiunge un'ora di fisica nel primo biennio, di matematica nel secondo biennio e di matematica o fisica nell'ultimo



punto di riferimento per l'innovazione didattica e digitale. L'entrate nel novero delle Scuole 2.0 (7 in regione 36 in Italia), l'essere scuola capofila nel movimento Avanguardie Educative lanciato da Indire, l'avere in attivo significativi scambi internazionali grazie ai progetti Erasmus+, sono tutti fattori che costituiscono una nuova sfida per la comunità di pratica del Liceo in cui studenti, docenti, genitori e il personale tutto da anni sperimentano le frontiere dei nuovi stili di apprendimento e della rielaborazione-costruzione di una cultura europea e della cittadinanza globale.

anno per potenziare le competenze richieste nella seconda prova dell'esame di stato e nel mondo del lavoro ormai strettamente legato alla 'Net economy'.

## I NUMERI DEL BERTOLUCCI

MOBILITÀ INTERNAZIONALE 2017 - 2019	300	65	20
STUDENTI	STUDENTI	DOCENTI	PAESI EUROPEI
FONDI PON 2018 - 2019	200	PARTICIPAZIONE AI CORSI EXTRA CURRICOLARI DI SVILUPPO DELLE COMPETENZE DIBASE	
STUDENTI	STUDENTI		