



LICEO SCIENTIFICO
STATALE ATTILIO
BERTOLUCCI PARMA

LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

DIRIGENTE SCOLASTICO
LORENZO CARDARELLI

REFERENTE ALL'ORIENTAMENTO
MARIA BEATRICE TARASCONI

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 Straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Scienze Naturali	3	3	3	3	3
Diritto ed economia dello sport			3	3	3
Scienze Motorie e Sportive	3	3	3	3	3
Discipline sportive	3	3	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Ore di insegnamento	27	27	30	30	30

ATTIVITÀ E INSEGNAMENTI OBBLIGATORI PER TUTTI GLI STUDENTI.
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 indirizzo Sportivo.

OPEN DAY DI SCUOLA APERTA
LICEO SCIENTIFICO BERTOLUCCI
INDIRIZZO SPORTIVO



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



PIAZZALE SICILIA 11
43121 PARMA
TEL. 0521/798459
FAX 0521/270877

www.liceoattiliobertolucci.edu.it

LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO

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 a indirizzo Sportivo – istituita grazie al DPR 52/2013 – è volta all'approfondimento delle scienze motorie e sportive e di una o più discipline sportive all'interno di un quadro culturale che favorisce l'acquisizione delle conoscenze e dei metodi propri delle scienze matematiche, fisiche e naturali, nonché dell'economia e del diritto specifici del mondo sportivo.



punto di riferimento per l'innovazione didattica e digitale. 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 glo-cale.

Al superamento dell'esame di stato è rilasciato il **diploma di Liceo Scientifico**, con l'indicazione **"Sezione ad indirizzo Sportivo"**.

La preparazione e il tipo di formazione acquisite permettono allo studente di proseguire lo studio universitario in tutti i corsi di laurea, in particolare nel settore delle scienze motorie e sanitarie.

PROGETTI SPORTIVI & GRUPPO SPORTIVO DI ISTITUTO

- ◊ Conoscenza teorica, pratica e di gestione di diverse discipline sportive
- ◊ Brevetto assistente bagnante e primo soccorso
- ◊ Istruttore di alcune discipline sportive

PER NOI INNOVARE SIGNIFICA

- Ricorrere a metodologie di insegnamento **flessibili e diversificate** vicine al mondo e alla sensibilità delle **nuove generazioni digitali**
- 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.



**LICEO SCIENTIFICO
STATALE ATTILIO
BERTOLUCCI PARMA**

PIANO DI STUDI	QUADRIENNALE MONTE ORE ANNUALE*			
	1°ANNO	2°ANNO	3°ANNO	4°ANNO
Italiano	165	165	165	165
Storia geografica	99	99		
Inglese	132	132	99	132
Storia	33	33	66	66
Filosofia	33	33	66	66
Matematica	198	165	165	198
Fisica	99	99	99	132
Scienze	132	132	132	99
Diritto ed economia	33	66	99	99
Scienze Motorie	132	132	132	99
Discipline sportive	99	99	99	99
Religione cattolica IRC	33	33	66	33
Ore di insegnamento	1188	1188	1188	1188

MONTE ORE ANNUALE COMPRESIVO DELLA QUOTA DI DISCIPLINE OPZIONALI, POTENZIAMENTO IN RETE (80 ORE) E ATTIVITÀ CARATTERIZZANTI (58 ORE).

TITOLO DI STUDIO

Al termine del quarto anno, superato l'Esame di Stato, verrà rilasciato il Diploma di Liceo Scientifico indirizzo Sportivo.

OPEN DAY DI SCUOLA APERTA
LICEO SCIENTIFICO BERTOLUCCI
INDIRIZZO SPORTIVO



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

LICEO SCIENTIFICO SPORTIVO QUADRIENNALE

DIRIGENTE SCOLASTICO
LORENZO CARDARELLI

REFERENTE ALL'ORIENTAMENTO
MARIA BEATRICE TARASCONI



PIAZZALE SICILIA 11
43121 PARMA
TEL. 0521/798459
FAX 0521/270877

www.liceoattiliobertolucci.edu.it

LICEO SPORTIVO QUADRIENNALE

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 sperimentazione quadriennale del Liceo Scientifico ad indirizzo Sportivo si propone di uniformare il corso di studi agli standard europei attraverso una significativa innovazione dell'impostazione didattica e una diversa organizzazione del quadro orario settimanale ed annuale.

Il Liceo è organizzato in due bienni, ma al termine del percorso lo studente avrà svolto lo stesso numero di ore del liceo quinquennale (4752 ore).

Ciascun anno scolastico è articolato



punto di riferimento per l'innovazione didattica e digitale. L'essere scuola capofila nel movimento Avanguardie Educative lanciato da Indire, l'aver 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.

in 35 settimane, per cui si richiede un anticipo delle attività didattiche rispetto alle scuole della regione, mentre rimane invariato il termine. Al totale delle attività presenti nel quadro orario settimanale si aggiungono 80 ore annue di attività di potenziamento in rete e 58 ore di attività caratterizzanti l'indirizzo. Il liceo consente di conseguire la certificazione Cambridge CI al termine del percorso di studi attraverso le ore di potenziamento linguistico in rete.

PROGETTI SPORTIVI & GRUPPO SPORTIVO DI ISTITUTO

- ◊ Conoscenza teorica, pratica e di gestione di diverse discipline sportive
- ◊ Brevetto assistente bagnante e primo soccorso
- ◊ Istruttore di alcune discipline sportive

PER NOI INNOVARE SIGNIFICA

- Ricorrere a metodologie di insegnamento flessibili e diversificate vicine al mondo e alla sensibilità delle nuove generazioni digitali
- 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
PROFICHE 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.



LICEO SCIENTIFICO
STATALE ATTILIO
BERTOLUCCI PARMA

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 Straniera	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			2	2	2
Matematica	3	3	2	2	2
Fisica			2	2	2
Scienze Naturali	2	2			
Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Religione cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Ore di insegnamento	18	18	18	18	18
SEZIONE MUSICALE					
Scienze Motorie e Sportive	2	2	2	2	2
Esecuzione e interpretazione*	3	3	2	2	2
Teoria, analisi e composizione	3	3	3	3	3
Storia della musica	2	2	2	2	2
Laboratorio di musica di insieme	2	2	3	3	3
Tecnologie musicali	2	2	2	2	2
Ore di insegnamento	14	14	14	14	14
Ore di insegnamento totali	32	32	32	32	32

* I E II STRUMENTO
LE LEZIONI SI SVOLGONO SECONDO ORE CURRICOLARI DI 60 MINUTI AL MATTINO E DI 55 MINUTI AL POMERIGGIO.

TITOLO DI STUDIO

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



OPEN DAY DI SCUOLA APERTA
LICEO MUSICALE BERTOLUCCI

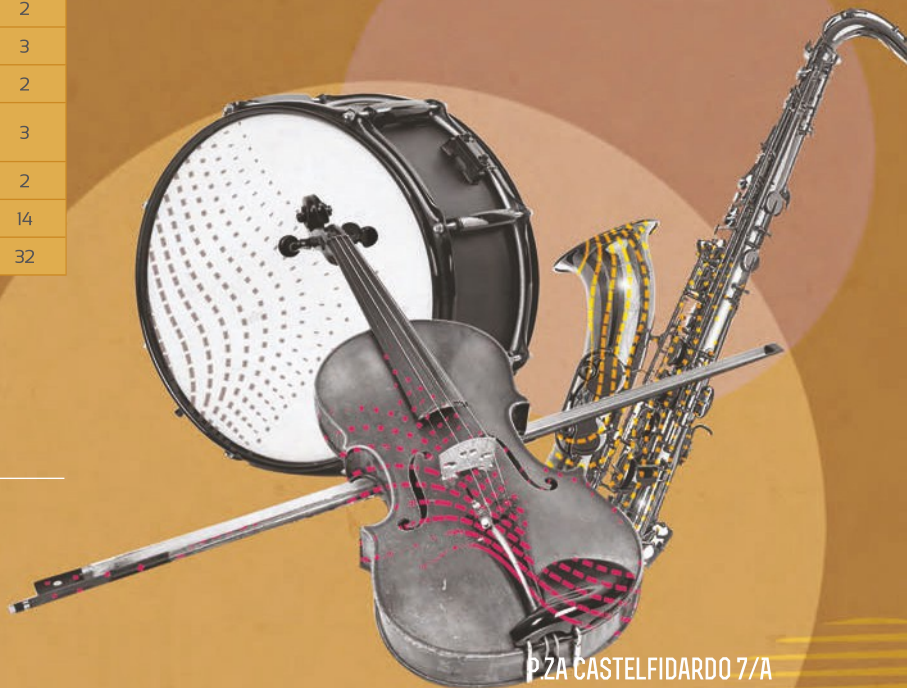
A PARTIRE DA METÀ OTTOBRE, ALUNNI E FAMIGLIE POTRANNO PRENOTARE UN APPUNTAMENTO PRESSO IL LICEO MUSICALE (mail: musicale@liceoattiliobertolucci.edu.it) PER AVERE UNA CONSULENZA PERSONALIZZATA SULL'OFFERTA FORMATIVA, A CURA DEI DOCENTI E DEL COORDINATORE.



LICEO MUSICALE
STATALE ATTILIO
BERTOLUCCI PARMA

LICEO MUSICALE

DIRIGENTE SCOLASTICO
LORENZO CARDARELLI



P.ZA CASTELFIDARDO 7/A
(B.RA BIXIO) - 43125 PARMA
TEL. 0521/798459
FAX 0521/270877

www.liceoattiliobertolucci.edu.it

LICEO MUSICALE

IL NOSTRO MOTTO È...

LA SCUOLA È GIOCO DI SQUADRA CHE DIVENTA ORCHESTRA

CHI SIAMO

Il Liceo Musicale Bertolucci, novità assoluta nel panorama dell'istruzione superiore, si innesta in una tradizione antica, quella della sezione musicale del Conservatorio Arrigo Boito, storica istituzione di Parma "Capitale" della Musica. Il contesto scolastico del Liceo Musicale si snoda in un ricco percorso didattico, in cui la dimensione culturale degli alunni cresce parallelamente alla prepa-



razione musicale professionale. Oltre ad offrire solide basi culturali mediante lo studio delle materie proprie di ogni percorso liceale, il Musicale è caratterizzato dalla presenza di ben cinque discipline specifiche di indirizzo: esecuzione e interpretazione, teoria analisi e composizione, storia della musica, laboratorio di musica d'insieme e tecnologie musicali.

LA MISSION

Il Liceo Musicale si propone come una comunità di apprendimento, il cui obiettivo è creare cittadini competenti nella musica, appassionati di cultura, capaci di suonare uno o più strumenti, in un contesto dove è vincente il gioco di squadra. Il linguaggio musicale è inteso come un efficace strumento per l'educazione alla cittadinanza attiva e il fare musica insieme educa alla convivenza civile, alla tolleranza, alla condivi-

sione, al rispetto e all'ascolto reciproco.

L'obiettivo è di offrire una formazione culturale completa, aperta alla pluralità dei linguaggi che dia la possibilità di accedere ad ogni tipo di indirizzo universitario, oltre che all'AFAM (Alta Formazione Artistica e Musicale) e a percorsi nell'ambito delle nuove tecnologie multimediali (fonica e sound design) e dei Beni Culturali Musicali.

PROGETTI MUSICALI E LABORATORI

- ◊ Concerti degli studenti del Liceo Musicale
- ◊ Progetto Swing Band, Combo Band, Wind Band
- ◊ Collaborazioni con il Teatro Regio di Parma (cartellone "Regio Young") e con la Fondazione A. Toscanini
- ◊ Laboratori di musica elettroacustica
- ◊ Collaborazioni e partecipazioni ad eventi con le istituzioni musicali della città e della provincia
- ◊ Attività didattiche in collaborazione con le Scuole Medie ad indirizzo Musicale di Parma e di Reggio Emilia
- ◊ Partecipazione a rassegne, festival e concorsi musicali
- ◊ Progetto "Musica per tutti" (musicoterapia)
- ◊ Laboratorio di Improvvisazione e concerto degli studenti nell'ambito di "ParmaJazz Frontiere"

PER NOI INNOVARE SIGNIFICA

- **Promuovere** senso di responsabilità nell'affrontare un percorso affascinante e impegnativo, che coniuga la lezione collettiva con quella individuale, implica situazioni di performance, richiede collaborazione e condivisione nelle relazioni di gruppo.

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.





LICEO SCIENTIFICO
STATALE ATTILIO
BERTOLUCCI PARMA

LICEO SCIENTIFICO

DIRIGENTE SCOLASTICO
LORENZO CARDARELLI

REFERENTE ALL'ORIENTAMENTO
MARIA BEATRICE TARASCONI

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 1	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	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 cattolica o attività alternative	1	1	1	1	1
Ore di insegnamento	27	27	30	30	30

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.

OPEN DAY & NIGHT DI SCUOLA APERTA
LICEO SCIENTIFICO BERTOLUCCI



NEI MESI DI DICEMBRE E GENNAIO IL DIRIGENTE SCOLASTICO LORENZO CARDARELLI 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.liceoattiliobertolucci.edu.it

LICEO SCIENTIFICO

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

Il percorso del liceo Scientifico costituisce il nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica. Il Piano di studi armonizza l'approfondimento rigoroso del sapere matematico e scientifico con un'ampia preparazione nelle discipline umanistiche.



punto di riferimento per l'innovazione didattica e digitale. 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 **glo-cale**.

L'obiettivo è offrire una formazione culturale completa, aperta alla pluralità dei linguaggi che dia la possibilità di accedere ad ogni tipo di indirizzo universitario.

PER NOI INNOVARE SIGNIFICA

- Ricorrere a metodologie di insegnamento **flessibili e diversificate** vicine al mondo e alla sensibilità delle **nuove generazioni digitali**.
- 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.



**LICEO SCIENTIFICO
STATALE ATTILIO
BERTOLUCCI PARMA**



LICEO SCIENTIFICO
STATALE ATTILIO
BERTOLUCCI PARMA

LICEO MATEMATICO

DIRIGENTE SCOLASTICO
LORENZO CARDARELLI

REFERENTE ALL'ORIENTAMENTO
MARIA BEATRICE TARASCONI

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 1	3	3	3	3	3
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Matematica	5	5	4	4	4
Fisica	2	2	3	3	3
Laboratorio Matematico	2	2	1	1	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	29	29	31	31	31

LE LEZIONI SI SVOLGONO SECONDO ORE CURRICOLARI DI 60 MINUTI.

TITOLO DI STUDIO

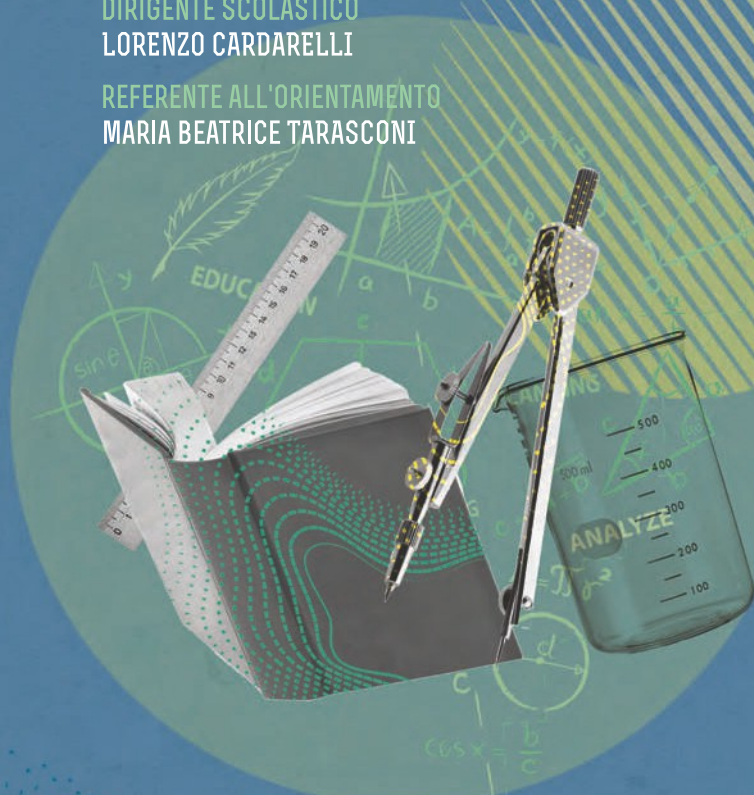
Al termine del quinto anno, superato l'Esame di Stato, verrà rilasciato il diploma di Liceo Scientifico.

OPEN DAY & NIGHT DI SCUOLA APERTA

LICEO SCIENTIFICO BERTOLUCCI



NEI MESI DI DICEMBRE E GENNAIO IL DIRIGENTE SCOLASTICO LORENZO CARDARELLI 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

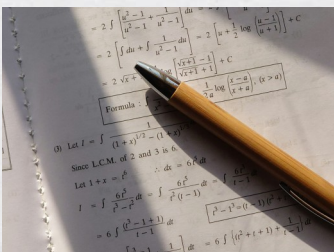
www.liceoattiliobertolucci.edu.it

LICEO MATEMATICO

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

Il Liceo Matematico integra il quadro orario del liceo scientifico ordinamentale dotandosi di una nuova disciplina chiamata **Laboratorio Matematico** (due ore settimanali nel biennio e un'ora nel triennio) dedicata all'approfondimento della matematica e all'interdipendenza dei saperi matematico-scientifico e matematico-umanistico.

Le ore di Laboratorio Matematico sono pertanto dedicate alla di-



punto di riferimento per l'innovazione didattica e digitale. L'essere scuola capofila nel movimento **Avanguardie Educative** lanciato da Indire, l'aver 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 glo-cale.

dattica laboratoriale e alla progettazione di moduli multidisciplinari e interdisciplinari attraverso il **dialogo con gli altri saperi**, anche in stretto rapporto con l'università. Il Liceo matematico dunque valorizza la matematica come esperienza di pensiero e come strumento fondamentale di cittadinanza, anche di fronte alle sfide poste dall'**intelligenza artificiale** e dall'**innovazione tecnologica**.

PER NOI INNOVARE SIGNIFICA

- Ricorrere a metodologie di insegnamento **flessibili e diversificate** vicine al mondo e alla sensibilità delle **nuove generazioni digitali**.
- 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.



LICEO SCIENTIFICO
STATALE ATTILIO
BERTOLUCCI PARMA



LICEO SCIENTIFICO
STATALE ATTILIO
BERTOLUCCI PARMA

LICEO SCIENTIFICO CAMBRIDGE

DIRIGENTE SCOLASTICO

LORENZO CARDARELLI

REFERENTE ALL'ORIENTAMENTO

MARIA BEATRICE TARASCONI

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
Storia e Geografia	3	3			
Storia			2	2	2
Filosofia			3	3	3
Business			2	2	
Lingua e cultura Inglese con docente madrelingua	3 + 2	3 + 2	3 + 1	3	3
Matematica	5 (I)	5 (I)	4 (I)	4	4
Fisica	2	3	2	3	3
Scienze Naturali	2	2	3	3	3
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	2	2	2
Scienze Motorie	2	2	2	2	2
Religione	1	1	1	1	1
Ore di insegnamento	29	30	32	32	30
Disegno e Storia dell'Arte	2	2	MATHS ENGLISH	BUSINESS	2

+ ORE AGGIUNTIVE CON INSEGNANTE MADRELINGUA

() ORA IN COMPRESENZA CON TUTOR MADRELINGUA

OPEN DAY & NIGHT DI SCUOLA APERTA
LICEO SCIENTIFICO BERTOLUCCI



NEI MESI DI DICEMBRE E GENNAIO IL DIRIGENTE SCOLASTICO LORENZO CARDARELLI 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.liceoattiliobertolucci.edu.it

LICEO CAMBRIDGE

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



punto di riferimento per l'innovazione didattica e digitale. L'essere scuola capofila nel movimento **Avanguardie Educative** lanciato da Indire, l'aver 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.



LA MISSION

Nel piano di studi della **sezione Cambridge** alle materie previste dal curriculum nazionale si affiancano tre discipline - **inglese come seconda lingua, matematica, business** - insegnate in inglese da docenti curricolari in possesso delle certificazioni CI e da esperti madrelingua secondo i programmi e le metodologie Cambridge. Le discipline sono state scelte con l'obiettivo di potenzia-

re ed innovare le aree fortemente caratterizzanti il Liceo Scientifico, attraverso un percorso riletto in chiave internazionale: **"English as a Second Language"** per l'indispensabile bagaglio linguistico, **"Mathematics"** e **"Business"** per una più solida preparazione in ambito scientifico-economico.

PER NOI INNOVARE SIGNIFICA

- Ricorrere a metodologie di insegnamento **flessibili e diversificate** vicine al mondo e alla sensibilità delle **nuove generazioni digitali**.
- 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.



LICEO SCIENTIFICO
STATALE ATTILIO
BERTOLUCCI PARMA