



Noi siamo del Bertolucci!

CALENDARIO DAYS & NIGHT DI SCUOLA APERTA

- Liceo Scientifico Bertolucci - Via Toscana 10/A
- Domenica 2 Dicembre 2018 - ore 10/13
 - Venerdì 14 Dicembre 2018 - ore 20/21,30
 - Domenica 16 Dicembre 2018 - ore 10/13
 - Sabato 19 Gennaio 2019 - 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**.

Quadro orario LICEO SCIENTIFICO

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Orario settimanale					
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
Totale ore	27	27	30	30	30

È previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL). Le lezioni si svolgono secondo ore curricolari di 60 minuti. ** Biologia, Chimica, Scienze della Terra

Quadro orario LICEO MATEMATICA+

	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
Orario settimanale					
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+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
Totale ore	28	28	31	31	31

È previsto l'insegnamento in lingua straniera di una disciplina non linguistica (CLIL). Le lezioni si svolgono secondo ore curricolari di 60 minuti. ** Biologia, Chimica, Scienze della Terra *Matematica o fisica in linea con la seconda prova dell'esame di stato.



LICEO SCIENTIFICO STATALE

ATTILIO BERTOLUCCI DI PARMA

Via Toscana 10/A - 43122 Parma

Tel.: 0521/798459 - Fax: 0521/270877

Email: orientamento@liceoattiliobertolucci.gov.it

Sito web: <http://liceoattiliobertolucci.edu.it>

Dirigente Scolastico: Aluisi Tosolini

REFERENTE ORIENTAMENTO

Maria Beatrice Tarasconi

ACCEDI AI
CONTENUTI
MULTIMEDIALI



Il Liceo Scientifico Attilio Bertolucci di Parma si caratterizza per l'attenzione alla formazione integrale dello studente e per una didattica all'avanguardia che utilizza modalità flessibili e diversificate vicine al mondo e alla sensibilità delle nuove generazioni digitali.

In tutta la scuola l'ambiente di apprendimento è cablato in fibra ottica con wi-fi dedicato.

Il Bertolucci in quanto **scuola 2.0** mette in atto una didattica al passo con i tempi: cambia il modo trasmissivo di insegnamento, favorisce il potenziale creativo degli studenti, crea una comunità di apprendimento orientata all'innovazione.

Il rigore e la profondità dello studio, tipici di un indirizzo liceale, si intersecano e si coniugano con un nuovo modo di **"fare scuola"** e di **"tempo-scuola"**. Docenti e studenti collaborano nella realizzazione di uno spazio di apprendimento che si estende anche oltre i confini fisici dell'edificio attraverso il sostegno a distanza del lavoro a casa e il superamento della tradizionale divisione in classi per la creazione di percorsi formativi personalizzati e costruiti in **modalità cooperativa**.

Al Bertolucci è presente il **"Red Point"**, uno spazio attrezzato per l'uso libero da parte degli studenti con postazioni per tablet, neetbook e portatili, punti di ricarica dei device, il tutto in ambiente wi-fi dedicato.

Grazie ai progetti **ERASMUS+** finanziati dall'Unione Europea e ad accordi internazionali di scambio "School to School" stipulati con paesi Europei il liceo persegue l'obiettivo dell'**internazionalizzazione del processo formativo**.

Il liceo Bertolucci non è solo una **"comunità di apprendimento"**, ma è anche una scuola accogliente, che tende a promuovere proficue relazioni sociali. La costante attenzione al territorio e ai grandi temi della convivenza civile si traduce in progetti concreti quali Emporio attraverso cui gli studenti manifestano la loro solidarietà nel volontariato.



PIANO DI STUDI

Secondo le indicazioni della riforma il percorso del liceo scientifico costituisce il nesso tra cultura scientifica e tradizione umanistica, pertanto il Piano di studi armonizza l'approfondimento rigoroso del sapere matematico e scientifico con un'ampia preparazione nelle discipline umanistiche. L'obiettivo è di offrire, anche mediante la pratica laboratoriale, una formazione culturale completa, aperta alla pluralità dei linguaggi che dia la possibilità di accedere ad ogni tipo di indirizzo universitario.

ACCOGLIENZA

Alle classi prime viene offerto un programma di accoglienza mirato allo "stare bene in classe" e alla motivazione allo studio: si prevedono momenti forti di socializzazione, l'elaborazione condivisa di regole di comportamento, il consolidamento del metodo di studio, la ripresa dei nuclei base dei saperi acquisiti alle scuole medie.

STUDIO ASSISTITO & COACHING

Il liceo, grazie alla presenza di docenti dell'organico potenziato, amplia la propria offerta formativa. Nel pomeriggio, insegnanti di riferimento realizzano non solo corsi di recupero, ma una costante e continuativa azione di coaching nei confronti di alunni che necessitano di un supporto didattico personalizzato, sia per il recupero che per il potenziamento.

PROGETTI E LABORATORI

Cross medial information unit: percorsi per nativi digitali

- Web magazine: - blog - facebook - instagram & you tube spaces - regia e produzione video;
- Fab Lab e modellizzazione 3D.

Progetto Scienze

- Progetti Corda e Lauree Scientifiche: attività in collaborazione con Università di Parma;
- Grazie al finanziamento Chiesi (Bando Fondazione Ca-



riparma) il liceo si è dotato di laboratori mobili per la didattica delle scienze;

- Progetto STEM: le donne nel mondo delle scienze. *Contateci, noi contiamo.*

Progetto internazionalizzazione & lingue:

- Certificazioni Cambridge;
- Erasmus+ KA2: Strategic Partnerships for school education;
- Erasmus+ KA02: The New Education in promoting transversal Skills;
- Be-Ecoes: Bringing Up New Eco-Scientists 2017/19;
- Job Market 4.0: Challenges For European Work And Life 2017/19.

Laboratori culturali

- Teatro: fare teatro, vedere teatro;
- Biblioteche in rete, in collaborazione con Istituzione Biblioteche di Parma;
- Bertolucci Debate: la retorica come arte.

Laboratori di educazione alla salute e al benessere

- Attività di collaborazione con lo Spazio Giovani (Ausl);
- Progetto sicurezza stradale.

Cittadinanza & Costituzione

Educazione alla Cittadinanza, ai Diritti umani e alla Pace, all'utilizzo consapevole del Web

ORIENTAMENTO IN USCITA E PLACEMENT

Il percorso di **alternanza scuola-lavoro** reso obbligatorio dalla legge 107/15 è già da anni inserito nel curriculum del liceo grazie a precisi accordi stipulati con enti riconosciuti ed istituzioni.



LICEO SCIENTIFICO - MATEMATICA+

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

L'indirizzo fisico-matematico **non prevede alcuna decurtazione** oraria e le ore aggiuntive sono dedicate sia ad attività sperimentali da svolgersi nel **laboratorio di fisica**, sia allo studio di situazioni reali legate all'analisi di fenomeni naturali e sociali.

Il liceo matematico si pone anche l'obiettivo di favorire i collegamenti tra cultura scientifica e umanistica per una formazione culturale completa ed equilibrata.

I contenuti sono introdotti con **metodologie innovative** quali attività nei laboratori, l'uso di strumenti informatici e un apprendimento che vede lo studente protagonista del suo sapere in un processo in cui esplora, consolida e formalizza **tramite gioco e scoperta**.

Le attività didattiche sono progettate dagli insegnanti del Consiglio di Classe e da docenti universitari. Inoltre verranno organizzate lezioni in orario curricolare ed extra curricolare in compresenza con **docenti universitari**.

Tale sezione consente a studenti particolarmente interessati allo studio e all'analisi di situazioni concrete di conseguire una solida preparazione per proseguire gli studi in ambito tecnico-scientifico e ovunque sia richiesta una precisa competenza di carattere matematico.

