



Liceo Scientifico – Musicale – Sportivo  
"Attilio Bertolucci"

## CONSIGLIO DI ISTITUTO

### DELIBERA N. 246

Il 23 ottobre 2017, alle ore **17.00**, si riunisce presso la sede del Liceo Bertolucci in via Toscana 10/a - Parma il consiglio istituto convocato (con prot. n. 3910 del 16 ottobre 2017) per discutere il seguente odg

#### OMISSIS

- **Aggiornamento Piano Triennale Offerta Formativa**

Funge da verbalizzatore Lorenzo Cardarelli. La presidente Monica Reggiani, constatata la validità della seduta e la presenza del numero legale, dà inizio alla trattazione degli argomenti posti all'ordine del giorno.

Dopo ampia ed articolata discussione la Presidente pone ai voti l'approvazione dell'aggiornamento del PTOF ai sensi dell'art 1 comma 14 della Legge 107/2015.

## IL CONSIGLIO DI ISTITUTO

Visto	il regolamento del Consiglio di Istituto del Liceo Scientifico Bertolucci di Parma
Visto	l'art. 3 del il DPR 275/99
Visto	che la legge 107/2005 dà la possibilità di aggiornare annualmente, entro ottobre, il Piano triennale dell'offerta formativa.
VISTA	La propria delibera n. 184 del 5 gennaio 2015 (approvazione PTOF Triennale 2016/19)
VISTA	l'apposita direttiva al collegio docenti inviata dal dirigente scolastico il 1 ottobre 2017
CONFERMANDO	la delibera n. 205 che ha aggiornato il PTOF a partire dall'as 2017/18
VISTI	I testi dell'aggiornamento proposto dal collegio docenti che propongono <ul style="list-style-type: none"><li>▪ l' inserimento nell'offerta formativa del percorso Liceo Scientifico Matematica+ da attivare a partire dal 1 settembre 2018;</li><li>▪ la specificazione dei progetti di ampliamento dell'offerta formativa riferiti all'anno 2017/18</li><li>▪ il Piano della Formazione.</li></ul>

### DELIBERA (246)

di approvare l'aggiornamento del PTOF 2016/19 del Liceo Bertolucci approvato con delibera 184 nel gennaio 2015. L'aggiornamento approvato è allegato alla presente delibera e si riferisce all'anno 2017/18 e successivo.

#### LICEO SCIENTIFICO – MUSICALE – SPORTIVO

Via Toscana,10/A - 43122 Parma  
Sede Liceo Musicale: Piazza Castelfidardo, 7/A  
Tel 0521 798459 - Fax 0521 270877  
e mail: prps05000e@istruzione.it  
pec: prps05000e@pec.istruzione.it  
<http://liceoattiliobertolucci.org>



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI **pon**  
2014-2020



La delibera è assunta all'unanimità dei presenti.

Ai sensi dell'art. 20 del regolamento stesso la presente delibera viene esposta all'albo e conservata nell'apposito registro delle delibere del Consiglio di Istituto. La delibera verrà inoltre immediatamente pubblicata sul sito internet dell'istituto. Contro la presente delibera è ammesso il ricorso al Tribunale Amministrativo Regionale della Regione Emilia Romagna nel termine di 60 giorni, oppure il ricorso straordinario al Presidente della Repubblica nel termine di 120 giorni.

Parma, 23 ottobre 2017

Il Segretario

Lorenzo Cardarelli

Il Presidente

Monica Reggiani

Consiglio di Istituto Liceo Bertolucci. Seduta del 23 ottobre 2017

Nome cognome		presente
REGGIANI MONICA Presidente	Genitore	x
GIORDAN NICOLETTA	Genitore	x
FOLLI MARCO	Genitore	
DI PATRIA CRISTINA	Genitore	x
ALLETTO FRANCESCA	Docente	x
BONATI SABRINA	Docente	x
CARDARELLI LORENZO	Docente	x
FERRARI GIOVANNA	Docente	x
FIORINI GIAN CARLO	Docente	x
LIVIOTTI EMILIA	Docente	x
MONICA SILVIA	Docente	x
PAONE DANIELA	Docente	x
MANCUSO ANNA	personale ATA	x
DECANDIA GIUSEPPINA	personale ATA	x
TOSOLINI ALUISI	Dirigente Scolastico	Assente

## AGGIORNAMENTO PTOF

**1. Istituzione percorso liceo Scientifico Matematica+**

il curricolo del liceo Scientifico viene arricchito dal percorso definito Matematica+, progettato dal dipartimento di Matematica e Fisica, confrontato con l'Università di Parma, approvato dal Collegio docenti del 12 ottobre 2017 anche a seguito delle riflessioni scaturite al collegio di valutazione e verifica di giugno 2017 (RAV + PdM).

Il quadro orario del liceo Matematica+ è il seguente:

Quadro orario <b>LICEO MATEMATICA+</b>	1° biennio		2° biennio		5° anno
	1° anno	2° anno	3° anno	4° anno	
<b>Orario settimanale</b>					
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
<b>Totale ore</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>

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.

Le 5 ore matematica/fisica necessarie per la realizzazione del percorso derivano dall'assegnazione al liceo di una cattedra di Matematica e Fisica nell'organico potenziato

## 2. Documento di aggiornamento PTOF – Progetti PTOF 2017/18

### TIPOLOGIA PROGETTI

- l'ampliamento dell'offerta formativa
- i progetti internazionali
- progetti di rete e ricerca

AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA		
titolo progetto	Docente referente	In collaborazione / partnership con
<b>Area comunicazione</b>		
<b>Crossmedial Information unit</b> (webmagazine)	Coordinatrice redazione: Maria Borelli Supervisione: Silvia Fontana	
<b>Teatro</b>		
<b>Il liceo a Teatro (Il Piccolo – Milano)</b>	Alessandra Chierici	
<b>Conoscere Il Teatro-Fare Teatro – PAONE</b>	Daniela Paone	Convenzione TeatroDue
<b>Play a play teatro in inglese</b>	Lorenza Gastaldo	
<b>Olimpiadi varie discipline</b>		
<b>Olimpiadi di Italiano</b>	Daniela Paone	
<b>Olimpiadi Matematica Giochi Archimede</b>	Laura Bortolan	
<b>Olimpiadi Italiane Fisica</b>	Laura Bortolan	
<b>Giochi Matematici Bocconi</b>	Laura Bortolan	
<b>Matematica senza frontiere</b>	Laura Bortolan	
<b>Gare a Squadre Coppa NASH</b>	Laura Bortolan – Paola Azzini	
<b>25° Rally Matematico Transalpino</b>	Laura Bortolan	
<b>Olimpiadi di Filosofia</b>	Mara Fornari	
<b>Mondo sportivo</b>		
<b>Nuoto-assistenza bagnanti</b>	Mauro Bernardi	
<b>Karate-do</b>	Mauro Bernardi	
<b>ORIENTEERING</b>	Mauro Bernardi	
<b>Coordinamento Attività del Centro Sportivo</b>	Maurizio Piromallo	
<b>Lingua inglese e spagnolo</b>		

### LICEO SCIENTIFICO – MUSICALE – SPORTIVO

Via Toscana,10/A - 43122 Parma  
 Sede Liceo Musicale: Piazza Castelfidardo, 7/A  
 Tel 0521 798459 - Fax 0521 270877  
 e mail: prps05000e@istruzione.it  
 pec: prps05000e@pec.istruzione.it  
<http://liceoattiliobertolucci.org>



FONDI  
 STRUTTURALI  
 EUROPEI **pon**  
 2014-2020



Cambridge School (IGCSE)	Alice Bellodi	<a href="#">Vedi link</a>
Certificazione Cambridge & Corsi di Inglese	Calcagnani	
Corso spagnolo		
<b>Benessere</b>		
Orto	Francesca Alletto	Convitto Maria Luigia – Finanziamento Fondazione Cariparma <a href="#">Bando Innovazione Didattica</a>
Batticuore (defibrillatore)	Francesca Alletto, Mauro Bernardi, Cecilia Pains	Comune di Parma
C.I.C (psicologo)	Teresa Paciariello	
Progetti AUSL per la scuola	Teresa Paciariello	<a href="#">Ausl per la scuola</a>
<b>Tecnologie &amp; digital</b>		
Corsi fab lab (stampa 3d / arduino, robotica, ecc)	Silvia Monica, Leonardo Barbarini	Comune di Parma / <a href="#">Fab Lab di Parma</a> / Coop. Gruppo Scuola
Corso wordpress	Leonardo Barbarini	Comune di Parma / <a href="#">Fab Lab di Parma</a> / Coop. Gruppo Scuola
Corso di base Autocad 2D + 3D	Ilaria Tanzi	
Coding – Programma il futuro	Paola Azzini	
Certificazione EIPASS	Giancarlo Fiorini, Stefania Melley	
<b>Area diversabilità</b>		
Musica per tutti	Gemma Vatiero	
Progetto TUTOR	Giovanna Ferrari	
Acquamotricità - piscina	Giovanna Di Meglio	
Attività Motoria	Giovanna Di Meglio	
Manipoliamo	Giovanna Ferrari	
Alternanza Scuola /lavoro alunni div.abili	Giovanna Ferrari	
<b>Ambito scientifico</b>		
Progetto Corda	Paola Azzini	Università degli studi di Parma
Verso l'Università	Cristina Baracchi, Beneventi	Realizzato in accordo con Convitto Maria Luigia
Darwin Day	Cristina Baracchi	Università degli studi di Parma
S.H.A.P.E	Cristina Baracchi	Progetto in rete con Marconi, Ulivi,

**LICEO SCIENTIFICO – MUSICALE – SPORTIVO**

Via Toscana,10/A - 43122 Parma  
Sede Liceo Musicale: Piazza Castelfidardo, 7/A  
Tel 0521 798459 - Fax 0521 270877  
e mail: prps05000e@istruzione.it  
pec: prps05000e@pec.istruzione.it  
http://liceoattiliobertolucci.org



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI **pon**  
2014-2020



		Gadda, ass. Cercalibro di Medesano
<b>Matematica e Realtà</b>	Stefania Melley	Università degli studi di Perugia
<b>Piano naz. Lauree scientifiche Chimica –</b>	Cristina Baracchi	Università degli studi di Parma
<b>Sito Matematica Complessa</b>	Silvia Monica	
<b>MATRIX</b>	Silvia Monica – Maria Borelli	
<b>Area musicale</b>		
<b>Bertolucci Swing Band</b>	Alessandro Creola	
<b>Orchestra Bertolucci</b>	Stefano Franceschini	Fondazione Teatro Regio Parma
<b>Wind Band</b>	Isabella Consoli	
<b>Area umanistica</b>		
<b>MATRIX</b>	Silvia Monica – Maria Borelli	
<b>Quotidiano in classe</b>	Daniela Paone	Osservatorio Permanente Giovani Editori
<b>Progetto Biblioteca (letto riletto riscritto / booktrailer)</b>	Daniela Paone	Biblioteca Civica Comune di Parma
<b>Di sera al Bertolucci – Corso -</b>	Lucetta Dodi, Barbara Spotti	
<b>DEBATE</b>	Daniela Paone	Rete Wedebate.org
<b>Dibattito degli uomini libro</b>	Sabrina Bonati	
<b>The Walking Latin</b>	Sabrina Bonati	
<b>R-esistenza e Libertà</b>	Teresa Paciariello	
<b>Europa=NOI</b>	Paciariello - Colella	
<b>Cittadinanza locale, volontariato &amp; pace</b>		
<b>Esercizi di pace</b>	Francesca Alletto, Silvia Cacciani, Mara Fornari	Coordinamento Enti Locali per la Pace e i diritti umani Rete Nazionale delle Scuole di Pace
<b>Viaggio della memoria in Serbia, Bosnia, Croazia</b>	Silvia Cacciani	Fondazione Cariparma
<b>Scuole per la pace</b>	Mara Fornari	Rete scuole per la Pace - Parma
<b>Viaggio della memoria</b>	Teresa Paciariello	<a href="#">Istituto Storico Resistenza - Parma</a>
<b>Fill the shelf – Riempi lo scaffale</b>	Giovanna Azzoni	Emporio
<b>Volontariato</b>	Giovanna Azzoni	Comunità sant'Egidio
<b>Prevenzione dei Fenomeni Cyberbullismo</b>	Silvia Fontana	Rete con IC Imola “Non stiamo zitti”

**LICEO SCIENTIFICO – MUSICALE – SPORTIVO**

Via Toscana,10/A - 43122 Parma  
 Sede Liceo Musicale: Piazza Castelfidardo, 7/A  
 Tel 0521 798459 - Fax 0521 270877  
 e mail: prps05000e@istruzione.it  
 pec: prps05000e@pec.istruzione.it  
<http://liceoattiliobertolucci.org>



FONDI  
 STRUTTURALI  
 EUROPEI **pon**  
 2014-2020



## PROGETTI INTERNAZIONALI

<i>titolo progetto</i>	<i>Docente referente</i>	<i>In collaborazione / partnership con</i>
<b>Erasmus KA2 – JOB MARKET 4.0 - CHALLENGES FOR EUROPEAN WORK AND LIFE</b>	Aliceo Bellodi	Fondi Erasmus+
<b>Erasmus KA2 – bEcos - BRINGING UP NEW ECO-SCIENTISTS</b>		Fondi Erasmus+
<b>Erasmus KA2019 – Climate report</b>	Maria Saponaro, Giovanna Ghinelli, Paola Azzini	European students' climate report
<b>Horizon 2020 CATCHeYOU</b>	Beatrice Tarasconi, Alice Bellodi	Fondi Unione Europea – Università di Bologna
<b>Gemellaggio Digital Identity - Social Network</b>	Mara Fornari	Finanziamento Regione Emilia Romagna

Vedi [link](#) a tutti i progetti internazionali del Liceo Bertolucci

## PROGETTI DI RETE E DI RICERCA

<i>titolo progetto</i>	<i>Docente referente</i>	<i>In collaborazione / partnership con</i>
<b>Laboratori scientifici mobili</b>	Giovanna Ghinelli, Paola Bergonzi, Monica Brunelli, Elisa Chierici	Rete con Liceo Classico Romagnosi e Liceo Scienze umane Sanvitale Finanziamento Fondazione Cariparma
<b>Stem &amp; Girls</b>	Silvia Monica	Finanziamento Fondazione Cariparma
<b>Docenti Autori: gruppi metodologici didattici.</b>	<i>(da definire)</i>	Rete con Liceo Scienze Umane Sanvitale – Finanziamento Fondazione Cariparma <b>Bando Innovazione Didattica</b>
<b>“WELAB &amp; WEMAP UN’AZIONE DI SERVICE LEARNING AMBIENTALE”</b>	Dirigente Scolastico Elisa Chierici	Rete con 30 istituzioni scolastiche della provincia di Parma - Finanziamento Fondazione Cariparma <b>Bando Innovazione Didattica</b>
<b>Scuole ChangeMaker</b>	Dirigente scolastico Silvia Fontana	<a href="#">Ashoka</a>
<b>Avanguardie educative</b>	Dirigente scolastico Silvia Fontana	<b>AE – Indire</b>

### LICEO SCIENTIFICO – MUSICALE – SPORTIVO

Via Toscana,10/A - 43122 Parma  
 Sede Liceo Musicale: Piazza Castelfidardo, 7/A  
 Tel 0521 798459 - Fax 0521 270877  
 e mail: [prps05000e@istruzione.it](mailto:prps05000e@istruzione.it)  
 pec: [prps05000e@pec.istruzione.it](mailto:prps05000e@pec.istruzione.it)  
<http://liceoattiliobertolucci.org>



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI **pon**  
2014-2020



### 3. PIANO ANNUALE FORMAZIONE DOCENTI

**Per i contenuti delle proposte formative:** si resta in attesa delle determinazioni della rete di scopo dell'Ambito 12.

**Per la forma di definizione e rendicontazione da parte dei docenti delle Unità Formative:** resta valida la modulistica contenuta nell'aggiornamento PTOF 2016/17 (link <http://liceoattiliobertolucci.org/liceoattiliobertolucci.it/liceo/wp-content/uploads/2012/10/piano-triennale-formazione-estratto-agg-PTOF-del.-205.pdf>)

#### LICEO SCIENTIFICO – MUSICALE – SPORTIVO

Via Toscana,10/A - 43122 Parma  
Sede Liceo Musicale: Piazza Castelfidardo, 7/A  
Tel 0521 798459 - Fax 0521 270877  
e mail: prps05000e@istruzione.it  
pec: prps05000e@pec.istruzione.it  
<http://liceoattiliobertolucci.org>



FONDI  
STRUTTURALI  
EUROPEI



2014-2020

