



Liceo Scientifico Statale

# Giulietta Banzi Bazoli

Piazza Palio, 63 - Lecce  
C.F. 80012500759

Tel.0832/393473 - fax 0832/317863

e-mail: [www.liceobanzi.edu.it](http://www.liceobanzi.edu.it)  
[leps07000a@istruzione.it](mailto:leps07000a@istruzione.it)  
PEC istituzionale: [leps07000a@pec.istruzione.it](mailto:leps07000a@pec.istruzione.it)

## PROGETTI BIENNIO A.S. 2019/20

- Olimpiadi di Fisica
- Olimpiadi di Matematica
- Olimpiadi di Scienze naturali
- Olimpiadi di Astronomia
- Giochiamo con la Chimica
- Olimpiadi di Italiano
- Scacchi
- Potenziamento classi prime
- Corsi per il conseguimento delle certificazioni in lingua inglese
- Corso di cinese
- Progetto Biblioteca
- Festival del cinema
- Fai Aspiranti Ciceroni
- Ex libris
- Educazione alla salute
- Volontariato
- Affettività e identità sessuale
- Antibullo è figo
- Orchestra
- Attività sportiva
- Progetto Cinema
- Progetto Asteroide (laboratori di teatro, creatività urbana, video digital storytelling)
- Freehome High school (laboratorio di teatro-danza)

- Potenziamento introduzione alla logica (classi seconde)

## **PROGETTI TRIENNIO A.S. 2019/20**

- Olimpiadi di Fisica
- Olimpiadi di Matematica
- Certamen fisico-matematico Fabiana d'Arpa (classi quinte)
- Olimpiadi di Scienze naturali
- Olimpiadi di Astronomia
- Giochiamo con la Chimica
- Olimpiadi di Italiano
- Olimpiadi di Filosofia
- Scacchi
- Intercultura
- Potenziamento classi quinte
- RIESCI (classi quarte e quinte)
- PLS Matematica
- PLS Fisica
- PLS Scienze
- Sperimentazione percorso di Biologia con curvatura biomedica (classi terze)
- Nuova ECDL
- Corso di Logica
- Corso di preparazione ai test di Medicina
- Potenziamento introduzione alla logica (classi terze e quarte)
- Corsi per il conseguimento delle certificazioni in lingua inglese
- Corso di cinese
- Seminari scientifici
- Rivista "Scuola e Ricerca"
- Corso "Relatività e Filosofia" (classi quarte e quinte)
- Treno della memoria (classi quinte)
- Progetto Biblioteca
- Festival del cinema
- Fai Aspiranti Ciceroni
- Ex libris
- Educazione alla salute
- Volontariato

- Il corpo umano
- Affettività e identità sessuale
- Antibullo è figo
- Orchestra
- Attività sportiva
- Costituzione ed Europa
- Progetto Cinema
- Progetto Asteroide (laboratori di teatro, creatività urbana, video digital storytelling)
- Freehome High school (laboratorio di teatro-danza)
- Moro vive
- I nomi di Dio: culture e religioni in dialogo
- Relatività e Meccanica quantistica: la Fisica moderna fra scienza e filosofia

### **Progetti PON (triennio)**

1. Avviso pubblico per il potenziamento dei percorsi di **Alternanza scuola-lavoro** prot. n. 9901 del 20/04/2018 Progetto “Explore **beyond limits**” codice 10.2.5B-FSEPON-PU-2019-40, Progetto “**Il futuro è adesso**” codice 10.2.5A-FSEPON-PU-2019-41. **GIA’ AVVIATO**
  - **Modulo Progetto ”Explore beyond limits”**: Learning experience abroad (90 ore). Il progetto, rivolto a 15 allievi di quarto anno, già in possesso di certificazione in lingua inglese almeno di livello B1 del CEFR, si svolge nel Regno Unito nel settore dei servizi per la formazione. Nello specifico i partecipanti sono inseriti nelle varie aree funzionali del Bournville College quali: reception, international office, marketing, library, IT, reprographics, administration, graphic design and teaching support. L’obiettivo è guidare gli allievi verso un 'saper fare' basato sulle competenze di cittadinanza, tra le quali occupa una posizione di rilievo la comunicazione in lingua straniera. Gli studenti acquisiscono conoscenze e competenze linguistiche attraverso l’uso della lingua in contesti reali. Essi, pertanto, saranno, in futuro, più competitivi sul mercato europeo della formazione e del lavoro, grazie anche alle competenze trasversali che la modalità didattica dell’alternanza e la mobilità sviluppano e che sono le più richieste dal mercato del lavoro, come recenti indagini promosse a livello europeo hanno evidenziato. L’esperienza ha una forte valenza orientativa anche in vista di una futura scelta di studio e/o di lavoro all’estero.
  - **Moduli Progetto “Il futuro è adesso”**: La scuola in corsia (90 ore), In ... camice bianco (90 ore), Open Lab (90 ore). Il progetto si propone di sperimentare un percorso formativo in ambito chimico-sanitario che si configura come una diversa modalità di acquisizione delle competenze previste dai percorsi curricolari; nel contesto liceale questa modalità assume una forte valenza orientativa in quanto offre l’occasione di sviluppare capacità di confronto con le proprie aspirazioni in vista del proprio progetto di vita. Pertanto, in coerenza con il profilo in uscita dello studente del liceo scientifico, la presente proposta progettuale si sviluppa all’interno della filiera chimico-sanitaria, dove i partecipanti hanno modo di confrontarsi con una realtà complessa ma fortemente motivante. Gli allievi, dopo una fase orientativa, hanno l’opportunità di osservare una pluralità di figure professionali in campo chimico-sanitario, nonché di sperimentare l’applicazione della tecnologia nell’ambito di riferimento. La collaborazione con aziende della filiera attive nel settore

sanitario per la commercializzazione di presidi medico-chirurgici ed apparecchiature elettromedicali e di diagnostica per immagini di ultima generazione costituisce un valore aggiunto al progetto, dal momento che gli studenti hanno modo di osservare l'apporto dato dalla tecnologia allo sviluppo costante del settore.

2. Avviso pubblico per lo **sviluppo del pensiero logico e computazionale e della creatività digitale e delle competenze di cittadinanza globale** prot. n. 2669 del 03/03/2017 – Codice identificativo 10.2.2A-FSEPON-PU-2018-890. Progetto “**Mo(n)di possibili per la cittadinanza digitale**”.

## **GIA' SVOLTO**

### **Biennio e triennio**

#### **Moduli di 30 ore**

1. Multiverso media. Muoversi nella complessità della comunicazione
  2. Il patrimonio delle informazioni pubbliche. Tra qualità e disponibilità, la tappa cruciale della partecipazione digitale
  3. Pensare e realizzare prodotti educativi in digitale. Strumenti e creatività
  4. Fare e disfare. Costruire e de-costruire con le tecnologie. Oggetti e identità.
3. Avviso pubblico per la realizzazione di progetti di **potenziamento delle competenze di base in chiave innovativa**, a supporto dell'offerta formativa prot. n. 4396 del 09/03/2018 – Progetto “**Vivere da cittadini**” Codice 10.2.2A-FSEPON-PU-2019-308.

### **Biennio e triennio**

#### **Moduli**

Italiano - Professione reporter: il laboratorio di giornalismo – 30 ore

Matematica - Tertium non datur – 30 ore

Scienze - Alimenta il tuo benessere – 30 ore

Fisica - Green Energy – 30 ore

Lingua inglese - Communicate, collaborate, create citizenship! – 60 ore

Lingua inglese - Communication: dearing to create citizenship – 60 ore

Lingua inglese - Have fun with English – 30 ore.

4. Avviso pubblico per il **potenziamento dell'educazione all'imprenditorialità** prot. 2775 del 08/03/2017 Progetto “**Educare all'imprenditorialità nel comparto dei servizi**”.

### **Triennio**

#### **Moduli di 30 ore**

- Educare all'imprenditorialità
- Avviare un'impresa: percorso logico e percorso pratico
- La comunicazione relazionale nei processi aziendali