

## **Ottobre 2017 – N°18**

### **PROGETTO RECUPERO A.S. 2017/18:**

Anche per il corrente anno scolastico, le attività di recupero, secondo una prassi ormai consolidata, si articoleranno secondo una pluralità di interventi differenziati.

La prima sede di recupero è la lezione ordinaria, attraverso il cosiddetto recupero *in itinere*.

Il secondo momento è la cosiddetta "settimana di pausa didattica", che quest'anno si svolgerà dal 29 gennaio al 3 febbraio 2018. Durante questa settimana sarà sospesa l'attività didattica ordinaria: non sarà possibile svolgere verifiche scritte e orali né proseguire con lo sviluppo dei programmi disciplinari. Ogni docente, secondo il proprio orario (che rimarrà invariato), provvederà a svolgere attività di recupero e/o approfondimento, rivolte a tutta la classe, eventualmente anche ricorrendo a modalità didattiche differenziate (lavori di gruppo, *cooperative learning* ecc.).

Inoltre, dal 5 al 19 febbraio 2018 (esclusi 12 e 13, ultimi due giorni di carnevale), si svolgeranno i corsi di recupero in orario extracurricolare riservati agli studenti di tutte le classi, ad esclusione delle classi quinte, con gravi insufficienze nelle discipline di latino, greco e matematica. I corsi, della durata di 4 ore (articolate in due/tre pomeriggi, con due incontri da un'ora e mezza e uno di un'ora oppure due da due ore), saranno organizzati aggregando più classi parallele, avendo però cura di formare gruppi poco numerosi per favorire l'efficacia del recupero. Al termine del recupero ogni docente provvederà, nelle modalità che riterrà opportune, a svolgere prove di verifica per accertare l'eventuale superamento delle lacune evidenziate in sede di scrutinio intermedio.

### **LEZIONI DI RECUPERO E CONSOLIDAMENTO DI LINGUA GRECA E LATINA:**

A partire da martedì 24/10/2017 hanno avuto inizio le lezioni dedicate al recupero e al consolidamento di lingua greca e latina. Le lezioni, tenute dal prof. Amadio, si svolgeranno in sesta ora nelle giornate di martedì (aula T3) e giovedì (aula T4) e saranno dedicate ad argomenti specifici indicati nel calendario comunicato con la circolare n° 68. La partecipazione è libera.

## **Ottobre 2017 – N°18**

### **CORSO DI PREPARAZIONE AI TEST DI INGRESSO ALLE FACOLTA' SCIENTIFICHE:**

Per la preparazione ai test di ingresso alle facoltà scientifiche a partire da lunedì 16 ottobre 2017 fino a martedì 27 marzo 2017, vengono organizzati due corsi di potenziamento:

A) un corso per scienze, tenuto dalla prof.ssa E. Benzoni, prevede un recupero e la trattazione ex novo di alcuni argomenti con esercitazioni sulle prove assegnate gli anni scorsi e/o su prove analoghe a quelle assegnate ai test di ingresso.

B) un corso per matematica-fisica, tenuto dalla prof.ssa E. Raffaelli, prevede un recupero di alcuni argomenti (calcolo combinatorio, probabilità, logica, fisica) ed esercitazioni sulle prove assegnate gli anni scorsi e/o su prove analoghe a quelle assegnate ai test di ingresso.

I corsi si tengono il lunedì e/o il martedì alla sesta ora (scienze) e il mercoledì alla sesta ora (matematica-fisica).

### **GIOCHI DELLA CHIMICA:**

I Giochi della Chimica sono organizzati dalla Società Chimica Italiana su affidamento del Ministero dell'Istruzione, sono rivolti a tutti gli studenti delle scuole secondarie superiori italiane e hanno l'obiettivo di stimolare nei giovani l'interesse per questa disciplina.

Per gli studenti interessati a partecipare alla sezione "Giochi della Chimica 2018" il nostro istituto organizza un corso di approfondimento/potenziamento tenuto dalla prof.ssa Francesca Allievi docente di Chimica e Scienze in questo Liceo fino al 2013.

I corsi hanno avuto inizio il 24 ottobre 2017 alle ore 14,00 nell'aula di fisica. Tra gli alunni aderenti a questo corso verranno poi selezionati quelli che parteciperanno al concorso che si terrà presso la sede didattica della facoltà di Chimica dell'Università degli Studi di Milano nel mese di maggio 2018.

La selezione avverrà verso la fine di marzo o inizio di aprile e consisterà in un test dei "Giochi della Chimica" degli anni precedenti.

### **LABORATORIO DI TEATRO:**

Nell'ambito del progetto *Sarà...una tragedia* il liceo propone **un laboratorio teatrale** finalizzato all'allestimento di un testo del teatro greco classico.

Il corso, che è rivolto a tutti gli studenti, prevede 15 incontri di due ore ciascuno e sarà tenuto dal *Pandemonium teatro* (docente Lisa Ferrari).

Le lezioni si svolgeranno il martedì nelle prime ore del pomeriggio (dalle 14.00 alle 16 ca).

Il costo del corso è di 90 euro. La referente del corso è la prof. Monica Bertazzoli (monica.bertazzoli@liceosarpi.bg.it).

# Sarpinforma

**Ottobre 2017 – N°18**

## **INVITO ALLA LETTURA DEI CLASSICI:**

Come ormai da alcuni anni, presentiamo a tutti gli amici dell' *"Invito alla Lettura dei Classici"* e a tutti gli interessati la registrazione delle conferenze tenute nella nostra scuola dal gennaio al maggio 2017 sul tema del coro.

I nove interventi sono stati registrati e poi di seguito ordinati e rielaborati e sono reperibili all'indirizzo: <http://www.liceosarpi.bg.it/lettura-classici-2017/>.

Appena definito il programma per questo anno scolastico verrà diffusa la locandina.

## **AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA IN RETE:**

Quest'anno il nostro Istituto, in collaborazione con i liceo linguistico "Falcone" e con i licei scientifici "Lussana", "Mascheroni" e "Amaldi" ha istituito una "Rete" di corsi pomeridiani che, per la loro qualità e varietà, ampliano significativamente l'offerta formativa nell'ambito delle attività extracurricolari.

I corsi organizzati da ogni singolo liceo sono aperti agli studenti di tutte cinque le scuole.

L'obiettivo è quello di ampliare l'offerta formativa di ogni scuola, valorizzare le competenze specifiche dei docenti di ogni scuola, favorire la conoscenza e collaborazione tra gli studenti delle cinque scuole, raggiungere delle economie di scala per l'organizzazione dei corsi, soprattutto per quelli che data loro particolare specializzazione potrebbero non avere un numero sufficiente di adesioni all'interno di una sola scuola.

A novembre partirà una prima serie di corsi con sede presso i licei "Sarpi", "Falcone" e "Mascheroni" che prevedono: francese, spagnolo, tedesco su due livelli di preparazione, cinese, giapponese, arabo, russo, greco antico e moderno, canto corale, yoga, tiro con l'arco, preparazione alle lauree scientifiche.

Lungo l'anno verranno sicuramente proposti altri corsi presso i licei "Lussana" e "Amaldi".

## **GIOCHI DI ARCHIMEDE:**

Il giorno giovedì 23 novembre 2017 dalle ore 12.00 alle ore 14.00 si terranno le selezioni di istituto dei Giochi di Archimede. Gli studenti interessati (max 3 per classe) si possono iscrivere comunicando il loro nome al docente matematica che li comunicherà alla referente, prof.ssa Pusineri, entro sabato 18 novembre.

## Ottobre 2017 – N°18

### **PERCORSI E INCONTRI SUL COLLE DI ROSATE:**

All'interno del percorso complessivo "Sarpi: spazio di cultura" sono previsti 5 incontri che hanno come filo conduttore il rapporto nella storia tra il nostro liceo e l'Ateneo di Scienze Lettere e Arti di Bergamo. L'idea è quella di focalizzare l'attenzione sul quadrante che ha come centro la piazza Rosate.

In particolare si vuole sottolineare il significato profondo dei luoghi in relazione alla storia della città e della comunità che in quei luoghi ha le sue radici. Il Liceo Paolo Sarpi, da sempre rappresentante della cultura civica, ha una storia lunga che si intreccia con gli spazi circostanti. Fin dalla sua origine fa parte di un insieme che si è modificato nel tempo in base alle mutazioni economiche, sociali e culturali.

Il quadrante costituisce il tema conduttore di cinque incontri che consentiranno di effettuare una sorta di passeggiata immaginaria in cui si vede che cosa c'è oggi, ma anche che cosa c'era in passato e come la città si è strutturata in quei luoghi.

Il primo e l'ultimo incontro avranno luogo nella sede dell'Ateneo, via Tasso 4, il secondo, il terzo e il quarto presso il Liceo Sarpi.

- 1) **Mercoledì 18 ottobre 2017, ore 17.30**  
Ateneo, via Tasso 4  
**Una storia sotto i piedi**  
Sergio Chiesa, Maria Fortunati
- 2) **Venerdì 27 ottobre 2017, ore 17.30**  
Liceo Paolo Sarpi, piazza Rosate 4  
**Spazi, società e personaggi**  
Gabriele Medolago, Piervaleriano Angelini
- 3) **Venerdì 3 novembre 2017, ore 17.30**  
Liceo Paolo Sarpi, piazza Rosate 4  
**Assistenza e devozione nella vicinia di Antescolis**  
Laura Bruni, Nazzarina Invernizzi
- 4) **Venerdì 1 dicembre 2017, ore 17.30**  
Liceo Paolo Sarpi, piazza Rosate 4  
**Il collegio Mariano nella Casa Grande della Mia**  
Paolo Mazzariol, Maria Mencaroni Zoppetti
- 5) **Mercoledì 13 dicembre 2017, ore 17.30**  
Ateneo, via Tasso 4  
**Una rivoluzione culturale, dal Collegio Mariano al Liceo, all'Università**  
Laura Serra, Monica Resmini

# Sarpinforma

## Ottobre 2017 – N°18

I risultati degli studi troveranno ospitalità all'interno di un'agile **pubblicazione** che sarà costruita come strumento per conoscere le trasformazioni legate all'ambiente e alle istituzioni. Strumento che potrà essere utile ai cittadini di Bergamo e ai turisti.

### **K'EPOS:**

Venerdì 03/11/2017 alle ore 18.00 presso la biblioteca "Angelo Mai" prenderà il via il nono ciclo di "Voci dall'antico" organizzato dall'associazione K'epos, a cui fanno parte diversi docenti del nostro liceo, con una relazione del prof. Messi sul tema: "Odisseo: la scoperta di sé attraverso l'incontro con l'altro". Il programma completo dell'iniziativa si trova nelle locandine appese nell'istituto, sono previsti altri quattro incontri nei venerdì successivi (10, 17, 24 novembre e 1 dicembre) alle 18,00 e sempre in Biblioteca "Angelo Maj". La partecipazione può valere come credito formativo per gli alunni (almeno quattro incontri su cinque) ed è valida ai fini dell'aggiornamento per i docenti.

### **ESITI QUESTIONARIO AGLI STUDENTI SU ALTERNANZA SCUOLA LAVORO:**

La piattaforma dell'Alternanza Scuola Lavoro in uso nel nostro liceo consente, tra le altre funzioni, di raccogliere a fine percorso le valutazioni di gradimento degli studenti.

Gli esiti del questionario sono disponibili al link:

<http://www.portalealternanza.com/BGPC02000C/stampa/statistiche.html>

I dati riportati si basano sull'analisi di 174 questionari riferiti a altrettanti percorsi di alternanza.

Come si può vedere nei grafici, le valutazioni degli studenti sono sempre a predominanza positiva, sia per quanto riguarda il valore dell'esperienza personale maturata, sia per il ruolo svolto dall'ente.

Il numero totale di studenti impegnati in alternanza scuola lavoro lo scorso anno scolastico (fino al 31 agosto) è stato di 286, ma poiché alcuni studenti hanno scelto di svolgere più percorsi, è più significativo confrontare il numero di questionari con il numero totale dei percorsi, che è stato di 470. Questo porta ad avere come percentuale di compilazione del questionario il 37% degli studenti. Un campione senz'altro consistente per poter cogliere delle indicazioni, ma casuale e non estratto in modo rappresentativo dato che l'uso della piattaforma era una novità quest'anno e la compilazione del questionario era volontaria. A partire dal corrente anno scolastico si porrà come obbligatoria la compilazione del questionario, al fine di raccogliere con maggior dettaglio e attendibilità i dati sull'esperienza vissuta dai ragazzi.

## Ottobre 2017 – N°18

### **ESITI DEI TEST INVALSI A.S. 2016-17:**

L'INVALSI ha reso noti ad ogni scuola i risultati dei test sottoposti l'anno scolastico 2016-17 agli studenti del secondo anno di ogni scuola superiore.

Le nostre otto classi del secondo anno hanno ottenuto brillanti risultati, tutti classificati dallo stesso INVALSI **"significativamente superiori"** rispetto ai campioni di riferimento (Scuole con lo stesso background familiare, Scuole della Lombardia, Scuole d'Italia).

In tabella riportiamo i risultati complessivi d'istituto e i dati di confronto

### **A.S. 2016-17**

PROVA	Liceo "Paolo Sarpi"	Scuole con lo stesso background familiare	Scuole della Lombardia	Scuole d'Italia
ITALIANO	<b>82,5</b>	62,8	62,0	57,2
MATEMATICA	<b>75,6</b>	56,2	56,5	55,1

Riportiamo sotto, per un confronto gli esiti dell'anno precedente:

### **A.S. 2015-16**

PROVA	Liceo "Paolo Sarpi"	Scuole con lo stesso background familiare	Scuole della Lombardia	Scuole d'Italia
ITALIANO	<b>82,5</b>	63,2	64,2	57,8
MATEMATICA	<b>65,5</b>	48,1	47,7	41,6