

## **PROGETTI DI AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA FORMATIVA 2017/18**

### **ARCHITEATRO**

Docenti coinvolti: S. ROSTRO, L. CAMPANELLA

Si propone di realizzare un lavoro teatrale dal titolo *"Un'altra bellezza"*, liberamente ispirato ad episodi dell'Iliade e ad alcuni classici della letteratura greca sull'argomento della guerra e della pace.

Uno, due incontri settimanali da tre ore da Novembre a Maggio.

Alumni BIENNIO e TRIENNIO

### **ATTIVITA' SPORTIVA**

Docenti coinvolti: Docenti di Scienze Motorie

Torneo di calcetto; pallavolo.

Periodo: Novembre a Maggio

Alumni TUTTI

### **BIBLOSARCHITA**

Docenti coinvolti: L. FARANDA

Si propone, attraverso la lettura e la conoscenza di alcuni romanzi di autori locali e delle loro realtà editoriali (self-publishing), di affrontare in chiave introspettivo-psicologica alcune fra le tematiche più vicine al mondo del disagio giovanile e delle difficoltà dell'adolescenza. Verrà, inoltre, simulata la pubblicazione degli stessi su una piattaforma editoriale e sarà spiegato come è possibile diventare "editori di se stessi".

Periodo: Gennaio-Marzo

Alumni TRIENNIO

### **BIM**

Docenti coinvolti. P. PRESICCI

Il progetto intende fornire primi strumenti e competenze per consentire agli allievi di passare dall'idea progettuale alla costruzione in modo virtuale di un edificio nei suoi diversi aspetti: fisici, funzionali e architettonici.

Un incontro settimanale di 2 ore da Febbraio-Marzo

Alumni TRIENNIO.

### **CAD**

Docenti coinvolti. P. PRESICCI

Il progetto prevede l'utilizzo di software della computer grafica per supportare l'attività di disegno e di progettazione di manufatti, sia virtuali che reali, utilizzati per il disegno architettonico, il rilievo civile, il disegno meccanico e parametrico, il disegno di schemi elettrici, ecc.

Un incontro settimanale di 2 ore da Novembre-Marzo

Alumni SECONDO ANNO E TRIENNIO.

## **CODING E PENSIERO COMPUTAZIONALE**

Docenti coinvolti: A. MIGNOLO

Il progetto è incentrato sul pensiero computazionale e sulle sue applicazioni nel coding e nello sviluppo di pagine web, l'approccio tecnico scientifico di tipo creativo è sostenuto dagli aspetti culturali che determinano l'uso consapevole, oltre che creativo, delle risorse digitali.

Periodo di svolgimento: Gennaio- Maggio

Alumni SECONDO E TERZO ANNO

## **Corso Inglese certificazione PET**

Docenti coinvolti: Docenti di inglese e madrelingua

Il corso è finalizzato al conseguimento della certificazione PET.

Periodo di svolgimento: Novembre- Maggio

Alumni BIENNIO e TRIENNIO

**COSTO: 130 € (escluso costo esami di certificazione)**

## **Corso Inglese FCE prima annualità**

Docenti coinvolti: Docenti di inglese e madrelingua

Il corso è finalizzato al conseguimento della certificazione FCE.

Periodo di svolgimento: Novembre- Maggio

Alumni TRIENNIO prima annualità

**COSTO: 150 €**

## **Corso Inglese FCE seconda annualità**

Docenti coinvolti: Docenti di inglese e madrelingua

Il corso è finalizzato al conseguimento della certificazione FCE.

Periodo di svolgimento: Novembre- Maggio

Alumni TRIENNIO seconda annualità

**COSTO: 150 € (escluso costo esami di certificazione)**

## **EDUCAZIONE FINANZIARIA**

Docenti coinvolti: G. CALABRESE

Il progetto è volto a fornire agli studenti, attraverso una didattica per competenze, strumenti conoscitivi e metodologici di base finalizzati a indurre scelte finanziarie consapevoli. In particolare consentirà agli allievi di distinguere il mercato monetario da quello finanziario, individuare le diverse tipologie di moneta, cogliere il ruolo e le funzioni dell'attuale banca universale, individuare le diverse operazioni bancarie, compilare un assegno bancario, un modulo di bonifico.

Un incontro settimanale di 2 ore da Novembre-Marzo

Alumni TERZO e QUARTO ANNO

### **FANFARA**

Docenti coinvolti: S. MOTTOLA

Il progetto si avvale dell'intesa tra il nostro liceo e l'Associazione Nazionale Bersaglieri d'Italia, sezione di Fragnano (TA). Infatti le componenti necessarie affinché il progetto raggiunga gli esiti attesi sono proprio la grande professionalità del nostro liceo coniugata alla serietà di una gloriosa associazione d'armi nazionale come l'A.N.B.

Periodo: Novembre-Maggio

Alumni BIENNIO e TRIENNIO

### **LECTURA DANTIS**

Docenti coinvolti: A. SERRA

Il progetto intende offrire nuovi sentieri di lettura delle opere letterarie di Dante Alighieri che possano sollecitare gli allievi ad approcciarsi con curiosità più attenta e matura ad un autore che costituisce una delle espressioni più elevate della civiltà europea e occidentale.

Periodo: Novembre-Maggio

Alumni TRIENNIO

### **MUSICARCHITA: ORCHESTRA**

Docenti coinvolti: docenti di musica, coordinatore P. BATTISTA

Il Laboratorio prevede un "corso di formazione" articolato in due distinte fasi di circa 1 mese ciascuna. Al termine di ciascuna fase è previsto un concerto coerente con il percorso affrontato che sarà realizzato con prove dedicate immediatamente dopo il termine del corso e una eventuale partecipazione annessa (orientamento e concorso) con programma in parte ripetuto.

Due incontri settimanali da Ottobre a Maggio

Alumni BIENNIO e TRIENNIO

### **MUSICARCHITA: CORO**

Docenti coinvolti: A. CAROLA

Il Laboratorio prevede un "corso di formazione" articolato in due distinte fasi di circa 1 mese ciascuna. Al termine di ciascuna fase è previsto un concerto coerente con il percorso affrontato che sarà realizzato con prove dedicate immediatamente dopo il termine del corso e una eventuale partecipazione annessa (orientamento e concorso) con programma in parte ripetuto.

Due incontri settimanali da Ottobre a Maggio

Alumni BIENNIO e TRIENNIO

### **GRAFOLOGIA**

Docenti coinvolti: C. COLACICCO

Breve corso di grafologia finalizzato a saper individuare ed interpretare elementi della propria scrittura e a saper cogliere, attraverso la simbologia della scrittura, l'interazione tra conscio e inconscio.

Un incontro settimanale da Gennaio a Maggio

Alumni TRIENNIO

### **NUOVA ECDL**

Docenti coinvolti: M. RINALDI, P. PRESICCI, A. MIGNOLO

Conseguimento della patente europea Nuova Ecdl.

Un incontro settimanale da Dicembre a Maggio

Alumni TRIENNIO con ordine di priorità: classi quinte, quarte e terze

**COSTO: 110 € (escluso costo acquisto skills card ed esami)**

### **PROGETTO LAUREE SCIENTIFICHE**

Docenti coinvolti: M. RINALDI

Sei incontri di tre ore l'uno con docenti dell'Università di Matematica e Fisica di Lecce che si svolgeranno quattro presso il Liceo Scientifico Ferraris a Taranto dalle 15 alle 18 e due presso la Facoltà di Matematica a Lecce dalle 9,30 alle 12,30 e dalle 14,30 alle 17,30.

Sei incontri di tre ore l'uno con docenti dell'Università di Matematica e Fisica di Lecce che si svolgeranno presso il dipartimento di Fisica dell'Università di Lecce e online presso la scuola di appartenenza dalle 15 alle 18.

Periodo: Dicembre-Marzo

Alumni TRIENNIO

### **TEST UNIVERSITARI: CORSO DI LOGICA LINGUISTICA E MATEMATICA**

Docenti coinvolti: T. DATTUOMO e M. RINALDI

L'ammissione ai corsi Universitari, così come nelle Accademie militari, prevede sempre più diffusamente il superamento di una selezione con prove sottoforma di test. Il progetto non potrà, ovviamente, fornire una preparazione esaustiva e completa sulle conoscenze ma potrà costituire sicuramente una solida base per affrontare, in modo adeguato e con opportune tecniche di gestione della prova, i test di ammissione.

Un incontro settimanale di 2 ore da Novembre-Marzo

Alumni QUINTO ANNO

### **TEST UNIVERSITARI: CORSO DI BIOLOGIA E CHIMICA**

Docenti coinvolti: M. ALBISINNI e D. NICOL

L'ammissione ai corsi Universitari, così come nelle Accademie militari, prevede sempre più diffusamente il superamento di una selezione con prove sottoforma di test. Il progetto non potrà, ovviamente, fornire una preparazione esaustiva e completa sulle conoscenze ma potrà costituire sicuramente una solida base per affrontare, in modo adeguato e con opportune tecniche di gestione della prova, i test di ammissione.

Un incontro settimanale di due ore da Novembre-Marzo

Alumni QUINTO ANNO

### **VOX - GIORNALE DI ISTITUTO**

Docenti coinvolti: C. STOLA

Realizzazione del giornale di istituto.

Periodo: Novembre a Maggio

Alumni TRIENNIO