



Istituto di Istruzione Superiore Statale
BLAISE PASCAL
Liceo classico – Liceo scientifico
Liceo internazionale scientifico (opzione italo inglese)



USRLAZIO
Ufficio Scolastico Regionale
Istituto Capofila Ambito 16



**Circolare n. 15
del 17-09-2017**

Ai genitori e agli alunni delle classi:
1D e IVgB (solo tradizionali)
Ai proff. Brunetti e Garofalo
Ai coordinatori dei dipartimenti
Scienze e Matematica

p.c. Al personale ATA

Oggetto: Riunioni indirizzo Curvatura Biomedica (1D, IVGB)

Si rende noto che da questo a.s., coerentemente con le delibere degli Organi collegiali d'istituto, sarà attivato l'**indirizzo Curvatura Biomedica, rivolto, al momento solo a due classi del liceo, 1 D scientifico e IVg B classico.**

Non sono previsti costi per le famiglie che aderiscono a questo indirizzo sperimentale.

Pertanto, il giorno **28 settembre dalle ore 17.00 alle 18.00** gli studenti e le famiglie delle classi 1 D e IVg B sono convocati a un incontro dove sarà illustrato un innovativo piano di studi:

Tutti gli studenti delle 2 classi avranno la possibilità di accedere al piano di studi “curvatura biomedica”, un’iniziativa progettuale di potenziamento scientifico, anche nella modalità di alternanza scuola lavoro, che prevede l’aggiunta di 2 ore a settimana (1 h di Fisica e 1 h di Scienze) collocate subito dopo il termine delle lezioni, e che potrà essere realizzata di concerto con le Università (Dipartimenti di Chimica, Biologia e Biotecnologia) e con l’Ordine dei Medici.

Il percorso sarà sviluppato per l’intero quinquennio con la finalità precipua di accrescere le competenze scientifiche dei nostri ragazzi, attraverso una didattica, fortemente integrata alla pratica laboratoriale che si arricchirà, ulteriormente, attraverso l’esperienza, il confronto con chi opera giornalmente, in tale settore. Le lezioni avranno carattere prevalentemente operativo, con esperienze laboratoriali a scuola, e dal triennio anche presso strutture ospedaliere come attività di alternanza scuola lavoro.

L’azione è portata avanti dalla Rete nazionale dei Licei classici, riconosciuta dal MIUR, il quale sta prendendo in esame le proposte avanzate da vari licei d’Italia (tra cui il nostro), al fine di mettere a sistema tale indirizzo, al momento solo sperimentale.

Si tratta di un’offerta formativa a 360 gradi che potrà permettere agli studenti di affrontare le sfide della complessità del mondo contemporaneo e nello stesso tempo fornire tutte le competenze di cui necessitano per proseguire nei loro percorsi di studio, soprattutto quando si tratta di indirizzi particolarmente impegnativi, come nel caso corsi di laurea delle Facoltà biomediche, in particolare per ottimizzare il successo formativo degli studenti ai test d’ingresso delle Facoltà Biomediche.

Le eventuali adesioni saranno raccolte dal coordinatore di classe attraverso apposita modulistica.

Si auspica un’ampia partecipazione degli studenti e delle loro famiglie.