Ai genitori e agli alunni frequentanti

nell’a.s 2019/20 la prima classe del

Liceo Scientifico, Classico, Linguistico, Musicale e del

Liceo Scientifico op. Scienze applicate.

Oggetto: *Ampliamento dell’offerta formativa –* ***LICEO MATEMATICO***

Il Liceo Scientifico “Alfonso Gatto” di Agropoli, in partenariato con il Dipartimento di Matematica dell’Università degli Studi di Salerno, ha istituito dall’anno scolastico 2015/16 il percorso formativo denominato **Liceo Matematico.**

L’obiettivo è quello di incentivare negli studi matematici gli alunni eccellenti del nostro territorio, che si distinguono particolarmente per la predisposizione naturale e per lo spiccato interesse verso la disciplina.

Il Liceo Matematico si articola in corsi aggiuntivi pomeridiani di approfondimento rispetto ai normali corsi scolastici, tesi ad ampliare la formazione dell’allievo, al fine di svilupparne le capacità critiche e l’attitudine alla ricerca scientifica.

I corsi si avvalgono del contributo didattico e scientifico di personalità ed istituzioni di assoluto rilievo del panorama accademico e professionale italiano e nazionale che si sono contraddistinti per l’elevato grado di innovazione nei contenuti e per il carattere sperimentale delle metodologie utilizzate.

L’obiettivo specifico è rappresentato dal raggiungimento di una alta percentuale di studenti che migliorino in modo significativo il loro livello di preparazione e le competenze possedute al fine di incentivare le eccellenze investendo in alta formazione.

**Destinatari:**

L’accesso al Liceo Matematico avverrà previa richiesta dei genitori degli alunni interessati.

Qualora il numero dei richiedenti fosse superiore a 25, si terrà una prova selettiva di accesso che riguarderà prettamente l’ambito matematico e sarà predisposta da una apposita commissione scientifica costituta da docenti del Dipartimento di Matematica dell’Università di Salerno e da docenti del Liceo Scientifico di Agropoli.

La vigilanza durante la prova sarà garantita dai docenti del Liceo e si svolgerà presso la sede di via Dante Alighieri entro la prima metà del mese di ottobre 2019.

A parità di punteggio conseguito nei test d’ingresso sarà scelto il candidato più giovane di età.

Il requisito richiesto per frequentare i corsi degli anni successivi è che la media conseguita dall’alunno nell’anno precedente, nel percorso liceale curriculare, sia non inferiore a 7/10.

**Corsi pomeridiani:**

La tematica affrontata è il rapporto tra lo studio della Matematica con Letteratura, Fisica, Filosofia, Logica, Storia, Chimica, Biologia; i corsi si articolano in:

* 40 ore per alunni del primo anno,
* 50 ore per alunni del secondo anno,
* 50 ore per alunni del terzo anno,
* 52 ore per alunni del quarto anno,
* 54 ore per alunni del quinto anno.

I corsi si svolgeranno presso l’Istituto Alfonso Gatto in un arco temporale di circa sette mesi, da ottobre a maggio, con cadenza di una lezione settimanale di 2/3 ore ciascuna (il quarto e quinto anno sono possibili in alcuni periodi due lezioni a settimana), orientativamente a partire dalle 14:30. Alcune lezioni pomeridiane potranno essere tenute da docenti del Liceo A. Gatto, in sinergia con docenti dell’Università.

La frequenza ai corsi è obbligatoria ed è consentito un numero di assenze pari al 20% della quota oraria complessiva.

Il riparto delle ore è così strutturato:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Riparto ore** | **1 anno** | **2 anno** | **3 anno** | **4 anno** | **5 anno** |
| **Matematica e Letteratura Italiana** | **0** | **5** | **7** | **8** | **10** |
| **Matematica** | **10** | **10** | **8** | **8** | **8** |
| **Fisica** | **10** | **10** | **5** | **5** | **5** |
| **Matematica e Filosofia** | **0** | **0** | **5** | **6** | **6** |
| **Logica** | **10** | **10** | **5** | **5** | **5** |
| **Matematica e Arte** | **0** | **0** | **5** | **5** | **5** |
| **Storia della Matematica** | **0** | **5** | **5** | **5** | **5** |
| **Matematica e Informatica** | **10** | **10** | **5** | **5** | **5** |
| **Matematica e Scienze** | **0** | **0** | **5** | **5** | **5** |
| ***TOTALE*** | ***40*** | ***50*** | ***50*** | ***52*** | ***54*** |

I contenuti specifici dei singoli corsi pomeridiani verranno individuati da una apposita commissione scientifica costituta da docenti del Dipartimento di Matematica dell’Università di Salerno e da docenti del Liceo Scientifico di Agropoli.

**Offerte culturali:**

Gli alunni che frequentano il Liceo Matematico avranno diritto ai crediti formativi decretati dal Dipartimento di Matematica dell’Università Salerno e a partecipare alle palestre di matematica invernale ed estiva organizzate dal Consorzio Universitario in collaborazione con l’UMI-CIIM (Unione Matematica Italiana) a Laceno nei periodi rispettivamente di febbraio e luglio di ogni anno.

**Costi per le famiglie**

La partecipazione alla Scuola prevede da parte degli alunni, il versamento di un contributo annuale pari a:

* € 230,00 per il I anno
* € 230,00 per il II anno
* € 245,00 per il III anno
* € 245,00 per il IV anno
* € 245 per il V anno

in aggiunta alle tasse scolastiche di iscrizione al Liceo.

Le famiglie degli alunni che risulteranno meritevoli di frequentare il Liceo Matematico verseranno sul conto della scuola la prima trance pari ai due terzi della quota, prima dell’inizio delle lezioni di ottobre ed il saldo entro il 31 dicembre. I rinunciatari non avranno diritto al rimborso.

La quota di partecipazione è gratuita per due alunni che, essendo in possesso dei requisiti richiesti per l’ammissione, presentano un reddito familiare annuo accertato inferiore ad euro 20.000 (ventimila/00).

L’Istituto si riserva l’accertamento della situazione reddituale della famiglia di ogni singolo alunno che faccia richiesta di tale agevolazione.

Per informazioni rivolgersi alla prof.ssa Aliberti Tiziana, responsabile del progetto, anche con email all’indirizzo *liceomatematico@liceogatto.it**.*

 LA DIRIGENTE SCOLASTICA

 Dott.ssa Anna Vassallo

La coordinatrice

Prof.ssa Tiziana Aliberti