



LICEI "CARTESIO" CLASSICO, LINGUISTICO, SCIENTIFICO

Prot. N. 3304 A/1

Triggiano 23 Luglio 2014



oggetto : relazione del Dirigente scolastico sulle infrastrutture e strumenti tecnologici presenti presso l'istituto Licei " Cartesio" (tratto dal Piano dII'Offerta Formativa 2013-2014)

Il Licei classico scientifico linguistico sono strutturati in modo efficiente e possiedono tutte le strumentazioni offerte dalla moderna tecnologia:

- luminose e capaci aule tutte dotate di punto rete web, ADSL superveloce
- classi dotate di postazioni multimediali e lavagne interattive multimediali
- Laboratori di fisica, di chimica e di biologia dotati di strumentazione per esperimenti *
- due Laboratori di informatica (32 computer collegati in rete tra loro, ADSL) *
- due Laboratori linguistici (30 computer collegati in rete tra loro, ADSL)*
- strumenti musicali a disposizione per le band del Liceo
- aule video con televisori e lettori cd, videoproiettori
- mediateca e bibliovideoteca
- spazi appositi per attività teatrali
- auditorium con palcoscenico
- palestra attrezzata coperta, palestra scoperta, ampio giardino
- dall'a.s. 2000/2001 Test Center per la Patente Europea (ECDL).

***come da planimetria allegata**

La notevole dotazione di strumentazioni multimediali innovative contribuisce all'arricchimento delle attività didattiche e culturali che contraddistinguono l'offerta formativa:

- programmi di lavoro personalizzati
- PON-FSE – azione C1 per il rafforzamento delle competenze di base
- certificazioni ECDL
- certificazioni linguistiche (Cambridge e Trinity)
- visite e viaggi d'istruzione in Italia e all'estero
- cinema e teatro
- stage linguistici in Spagna, Inghilterra, Germania, Francia
- gemellaggi con scuole tedesche e statunitensi
- conferenze, forum, seminari, convegni
- presentazioni di libri e autori: Presidio del Libro

In ciascuno dei nostri indirizzi di studio si dedica una particolare attenzione all'acquisizione e all'uso consapevole e proficuo delle nuove tecnologie, con l'obiettivo di ottenere i risultati più alti e qualificanti, facendo leva sulle potenzialità, attitudini e inclinazioni individuali.

La caratterizzazione "scienze applicate" del Liceo Scientifico è diretta a studenti che desiderano approfondire i più recenti linguaggi della comunicazione e delle applicazioni informatiche che, in questo contesto scolastico, troverebbero facile realizzazione grazie alle strutture laboratoriali e alle attrezzature presenti nell'Istituto. Si specifica che la scuola, negli ultimi 5 anni, ha realizzato una sperimentazione di linguaggi applicati alle scienze multimediali, ancora in corso, che prevede, nel Piano di studio nuovo ordinamento, la realizzazione di altre attività. Nell'ambito dell'asse culturale dei linguaggi e nell'insegnamento della lingua latina in particolare, il 20% del monte ore annuale, ai sensi del DL 275 /99, l'attività didattica è sostituita dallo studio dei Linguaggi Audiovisivi e Multimediali: cinema, televisione, fotografia, pubblicità, grafica, giornalismo digitale etc. Nell'ambito delle Applicazioni Informatiche lo studente è condotto ad utilizzare criticamente strumenti informatici e telematici nelle attività di studio della matematica e, all'utilizzo competente dei più avanzati software di progettazione digitale.

Considerato pertanto che l'opzione "scienze applicate" del Liceo Scientifico è pienamente compatibile con gli spazi laboratoriali e le infrastrutture tecnologiche di cui è già dotato l'Istituto, **che si rilevano dalle planimetrie allegate**, in linea con la sperimentazione ancora vigente, la scuola risulta possedere tutti i requisiti richiesti per l'autorizzazione "scienze applicate", preventivamente concessa dalla deliberazione della Regione Puglia, per offrire ad ogni alunno la possibilità di scegliersi, nell'ambito della stessa scuola, l'indirizzo più adeguato alle sue attitudini.

Il Dirigente Scolastico

*(Dott.ssa Maria Morisco)**

*firma autografa sostituita a mezzo stampa ai sensi dell'art.3 (co2) del dls 39/1993