****

Via Caio Ponzio Telesino, 26 – 82037 Telese Terme (BN) – tel.0824 976246 - fax 0824 975029

Codice scuola: BNIS00200T – e-mail: bnis00200t@istruzione.it – sito web [www.iistelese.it](http://www.iistelese.it/)

e-mail cert.: bnis00200t@pec.istruzione.it – CF: 81002120624 – Cod.Unic.Uff.: UFSIXA

**LICEO SCIENTIFICO - LICEO SCIENZE APPLICATE - LICEO CLASSICO - LICEO CLASSICO INTERNAZIONALE QUADRIENNALE**

**LICEO LINGUISTICO ESABAC – LICEO LINGUISTICO - LICEO ECONOMICO SOCIALE - INDIRIZZO PROFESSIONALE**

**DIPARTIMENTO DI MATEMATICA**

Verbale n.2

Il giorno 12 del mese di settembre 2017, alle ore 8.30, nella sede di Viale Minieri dell’IIS Telesi@, si è riunito il Dipartimento di matematica di tutti gli indirizzi per discutere il seguente OdG:

1. *monitoraggio e verifica delle prove comuni dell’anno precedente*
2. *test d’ingresso(cfr: Quadro prove comuni in Area riservata)*
3. *ipotesi prove intermedie anno corrente*

Partecipano alla seduta i docenti: Zotti N., Casale R., Giaquinto G., Norelli M., Di Vico G., Di Santo A.M., Cusano A., Pisaniello A., De Libero E., Mongillo C., Campagnano A., D’Onofrio A., Del Prete M., Conte G., Di Paola C., Ferraro N., Sardiello E., Romano E..

Presiede, in qualità di responsabile dipartimentale, la proff. Ferraro N., in quanto la prof. Pigna M.T. è impegnata in altre attività scolastiche.

Assume le funzioni di segretario il prof. Ferraro.

Relativamente alle prove intermedie il dipartimento, dopo ampia discussione, nel rispetto del quadro delle prove comuni per classi parallele (RAV e PdM), fissa i seguenti argomenti oggetto delle prove da somministrare:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Ingresso**  | **Intermedia**  | **Finale**  |
| Classi **Prime** | SI | 1. Gli insiemi
2. Il calcolo letterale
 | 1. Elementi di geometria euclidea
2. I polinomi
3. I prodotti notevoli
 |
| Classi **Seconde** |  | 1. equazioni e problemi di I grado
2. Equiestensione e aree
3. La circonferenza
 | **I.N.V.A.L.S.I.** |

Le prove intermedie di Matematica e di Fisica relative al secondo biennio si effettueranno solo nel Liceo Scientifico e nel Liceo opzione Scienze Applicate essendo materie caratterizzanti gli indirizzi.

**MATEMATICA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Ingresso**  | **Intermedia**  | **Finale**  |
| Classi **terze** | NO | 1. Geometria analitica
2. Le funzioni elementari
 | **Prodotti finali****La.Pro.Di.****A.S.L.** **(Compiti di realtà****per****Certificazione delle****Competenze)\*** |
| Classi **quarte** |  | 1. Funzioni esponenziali
2. Funzioni logaritmiche
3. Elementi di trigonometria
 | **Prodotti finali****La.Pro.Di.****A.S.L.** **(Compiti di realtà****per****Certificazione delle****Competenze)\*** |

**FISICA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Ingresso**  | **Intermedia**  | **Finale**  |
| Classi **terze** | NO | 1. Dinamica del punto materiale
 | **Prodotti finali****La.Pro.Di.****A.S.L.** **(Compiti di realtà****per****Certificazione delle****Competenze)\*** |
| Classi **quarte** |  | 1. Onde
2. Campo elettrico
 | **Prodotti finali****La.Pro.Di.****A.S.L.** **(Compiti di realtà****per****Certificazione delle****Competenze)\*** |

A conclusione:

* il prof D’Onofrio A. comunica al dipartimento di voler attuare sul biennio il **La.Pro.Di.** dal titolo: *Energie alternative e* sul secondo biennio il **La.Pro.Di.** dal titolo**:** *Dotazione archeometrica.*
* la prof Di Paola C., per l’indirizzo professionale, comunica di voler attuare il

**La.Pro.Di.:** *Campane, matematica e note musicali*

Letto, approvato e sottoscritto il presente verbale, la seduta è tolta alle ore 12.30.

Il Segretario I Coordinatori