



Unione Europea



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



**LICEO SCIENTIFICO STATALE "LEONARDO DA VINCI" MAGLIE**

Via Giovanni Gentile,4 - 73024 Maglie (Le) Tel. 0836 427141 - 0836 427940 Fax 0836 428180 C.F. 83002580757  
sito web: [www.liceodavincimaglie.gov.it](http://www.liceodavincimaglie.gov.it) e-mail: [leps050005@istruzione.it](mailto:leps050005@istruzione.it) [leps050005@pec.istruzione.it](mailto:leps050005@pec.istruzione.it)

Prot. n. \_\_\_\_\_/C28

**AI SIGG. DIRIGENTI  
UFFICI SCOLASTICI REGIONALI  
LORO SEDI**

**Oggetto: XVI Certamen Nazionale Fisico-Matematico "FABIANA D'ARPA"**

Con preghiera di volerli cortesemente trasmettere alle scuole di propria pertinenza, si inviano in allegato il Bando e il Regolamento del SEDICESIMO CERTAMEN NAZIONALE FISICO-MATEMATICO "FABIANA D'ARPA" organizzato da questo Liceo Scientifico con il Patrocinio del *Presidente della Giunta Regionale della Puglia, dell'Università del Salento, della Provincia di Lecce, delle città di Vernole e di Maglie, del Politecnico di Torino, del Collegio Universitario "Renato Einaudi" di Torino.*

Il concorso, finalizzato alla valorizzazione dell'eccellenza, è rivolto agli alunni frequentanti l'ultimo anno di un corso di studi secondari di secondo grado, in possesso di particolari requisiti. La prova, consistente in un elaborato a carattere interdisciplinare, verterà su argomenti inclusi nei programmi ministeriali di matematica e fisica dei trienni degli studi secondari di secondo grado.

Eventuali ulteriori informazioni potranno essere richieste al numero telefonico 0836 427141 o al seguente indirizzo di posta elettronica [leps050005@istruzione.it](mailto:leps050005@istruzione.it)

Con gratitudine per la collaborazione, si ringrazia ed ossequia distintamente

Maglie, 23 febbraio 2017

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
*prof.ssa Annarita CORRADO*



Unione Europea



Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca



## LICEO SCIENTIFICO STATALE "LEONARDO DA VINCI" MAGLIE

Via Giovanni Gentile,4 - 73024 Maglie (Le) Tel. 0836 427141 - 0836 427940 Fax 0836 428180 C.F. 83002580757  
sito web: [www.liceodavincimaglie.gov.it](http://www.liceodavincimaglie.gov.it) e-mail: [leps050005@istruzione.it](mailto:leps050005@istruzione.it) [leps050005@pec.istruzione.it](mailto:leps050005@pec.istruzione.it)

# CERTAMEN NAZIONALE FISICO – MATEMATICO "FABIANA D'ARPA"

## REGOLAMENTO

### Art.1 – FINALITÀ

Presso il Liceo Scientifico Statale "*Leonardo da Vinci*" di Maglie viene istituito il Certamen Nazionale Fisico–Matematico "*Fabiana D'Arpa*" finalizzato al riconoscimento del merito scolastico ed alla valorizzazione dell'eccellenza nell'area fisico–matematica degli studi secondari di secondo grado

### Art.2 – INTITOLAZIONE

Il concorso è intitolato alla memoria di Fabiana D'Arpa, già esemplare allieva del Leonardo da Vinci, precocemente mancata all'età di ventitrè anni, alla vigilia della laurea in ingegneria elettronica.

### Art.3 – PATROCINIO

Il Certamen viene organizzato, sin dalla sua quarta edizione, con il patrocinio del *Politecnico di Torino*, dell'*Università del Salento*, del *Presidente della Giunta Regionale della Puglia*, della *Provincia di Lecce*, dei *Comuni di Vernole* e di *Maglie*, del *Collegio Universitario di Torino "Renato Einaudi"*.

### Art.4 – FINANZIAMENTO

Il concorso è cofinanziato con fondi erogati dalla Provincia di Lecce. Eventuali altre risorse messe a disposizione dalla famiglia D'Arpa o da enti, istituzioni e privati confluiranno in un unico budget, con conseguente riduzione dell'impegno finanziario della Provincia.

### Art.5 – DESTINATARI

Il concorso, a carattere nazionale, è aperto a tutti gli studenti frequentanti l'ultimo anno di un corso di studi secondari di secondo grado. Le spese di soggiorno dei partecipanti e dei loro accompagnatori saranno a carico dell'Organizzazione. Le scuole partecipanti sono tenute al versamento di una quota di iscrizione pari a € 80,00 fino a un massimo di tre alunni segnalati, di € 120,00 da 4 fino a un massimo di 7 alunni, di € 160,00 per 8 o più alunni.

#### **Art.6 – REQUISITI PER LA PARTECIPAZIONE**

Alla prova sono ammessi gli studenti che negli ultimi due anni del corso di studi abbiano conseguito la promozione alla classe successiva alle seguenti condizioni minime: una votazione media di 9/10 in matematica, fisica e scienze naturali, una classificazione media di 8/10 nelle restanti discipline, compresa l'educazione fisica e il comportamento. Per gli indirizzi di studio il cui ordinamento non preveda l'insegnamento della fisica nel triennio, la partecipazione al Certamen è consentita purché nel piano di studi vi figurino discipline tecniche (elettronica, elettrotecnica, meccanica, ecc.) afferenti ad ambiti della fisica teorica. Resta fermo, comunque, per tali materie, il requisito di una votazione media di 9/10.

#### **Art.7 – SELEZIONE DEI PARTECIPANTI**

Al Certamen sarà ammesso un numero massimo di ottanta candidati selezionati sulla base di una graduatoria nella quale ciascun concorrente sarà collocato con il punteggio derivante dalla somma delle medie conseguite nei primi quattro anni del corso di studi. A parità di punteggio, saranno ammessi gli aspiranti più giovani in età. Ciascuna scuola potrà segnalare un numero illimitato di studenti.

#### **Art.8 – CONTENUTO, DATA E SEDE DELLA PROVA**

La prova sarà tenuta nella prima decade di maggio di ciascun anno, presso il Liceo Scientifico "*Leonardo da Vinci*". Essa consisterà nello svolgimento di un elaborato a carattere interdisciplinare su argomenti inclusi nei programmi e di matematica e di fisica degli istituti secondari di secondo grado. Il testo della prova sarà formulato dal Dipartimento di Elettronica del Politecnico di Torino che provvederà ad inviarlo alla Scuola organizzatrice in busta debitamente sigillata.

#### **Art.9 – COMMISSIONE GIUDICATRICE**

Le prove saranno valutate da un'apposita commissione costituita da almeno tre docenti di scuola secondaria e/o universitari ed integrata dal Dirigente Scolastico del "*Leonardo da Vinci*", con funzioni di Presidente, da un componente o delegato della famiglia D'Arpa. La Commissione, per la valutazione di ciascun elaborato, disporrà di un punteggio massimo di cento punti.

#### **Art.10 – PREMI**

Al primo classificato saranno assegnati il trofeo "*ULIVO D'ARGENTO*" e/o un premio in denaro. Ulteriori premi saranno previsti, di anno in anno, sulla base dell'entità delle risorse di cui all'art. 4 del presente Regolamento.

#### **Art.11 – PREMIAZIONE**

I premi saranno consegnati in apposita cerimonia che sarà tenuta presso il "*Leonardo da Vinci*" nel periodo compreso fra l'ultima decade del mese di maggio e la prima del mese di giugno. Le spese di vitto ed alloggio per i vincitori saranno a carico dell'Organizzazione.



**POLITECNICO  
DI TORINO**



**Collegio  
Universitario  
Renato Einaudi  
Torino, 1935**



**UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO**



*Regione Puglia*



*Provincia di Lecce*



*città di  
Maglie*



*Città di Vernole*



*Unione Europea*



*Ministero dell'Istruzione,  
dell'Università e della Ricerca*



## **LICEO SCIENTIFICO STATALE "LEONARDO DA VINCI" MAGLIE**

Via Giovanni Gentile,4 - 73024 Maglie (Le) Tel. 0836 427141 - 0836 427940 Fax 0836 428180 C.F. 83002580757  
sito web: [www.liceodavincimaglie.gov.it](http://www.liceodavincimaglie.gov.it) e-mail: [leps050005@istruzione.it](mailto:leps050005@istruzione.it) [leps050005@pec.istruzione.it](mailto:leps050005@pec.istruzione.it)

# **SEDICESIMO CERTAMEN NAZIONALE FISICO-MATEMATICO "FABIANA D'ARPA"**

## **BANDO DI CONCORSO**

1.

Il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie (LE), con il patrocinio del Politecnico di Torino, del Presidente della Giunta Regionale della Puglia, dell'Università del Salento, della Provincia di Lecce, delle città di Vernole e di Maglie, del Collegio Universitario "Renato Einaudi" di Torino organizza il SEDICESIMO CERTAMEN NAZIONALE FISICO MATEMATICO "FABIANA D'ARPA".

2.

Il concorso è aperto a tutti gli studenti in possesso dei requisiti di cui all'art.6 del REGOLAMENTO frequentanti l'ultimo anno di un corso di studi secondari di secondo grado.

3.

La prova, consistente in un elaborato a carattere interdisciplinare, verterà su argomenti inclusi nei programmi ministeriali di matematica e fisica dei trienni degli studi secondari di secondo grado. Il testo delle prove somministrate nelle passate edizioni è rinvenibile sul sito della Scuola, nella sezione Progetti: CERTAMEN NAZIONALE FISICO-MATEMATICO "FABIANA D'ARPA".

4.

Per lo svolgimento della prova saranno assegnate 4 ore.

5.

Gli elaborati dovranno essere sviluppati in forma anonima e consegnati in busta chiusa unitamente ad altra busta, anch'essa chiusa, contenente un cartoncino con l'indicazione delle generalità del candidato.

6.

La prova si svolgerà presso il Liceo Scientifico "Leonardo da Vinci" il giorno **15 maggio 2017**, con inizio alle ore 10,00. Le spese di soggiorno per tutti i concorrenti e un docente accompagnatore per ciascun istituto (fatta eccezione per quelli provenienti dalla Regione PUGLIA) saranno a carico dell'Organizzazione, con la seguente decorrenza:

dal pomeriggio di domenica **14 maggio** al pomeriggio di lunedì **15 maggio 2017**.

Le scuole partecipanti sono tenute al versamento di una quota d'iscrizione pari a € **80.00** fino a un massimo di tre alunni segnalati, di € **120.00** da 4 fino a un massimo di 7 alunni, di € **160.00** per 8 o più alunni, da effettuare tramite versamento sul **conto corrente postale**

**IBAN IT21V0760116000000010060739**

intestato a **LICEO SCIENTIFICO "Leonardo da Vinci" MAGLIE Servizio Cassa**

7.

Le domande di partecipazione saranno trasmesse a cura della scuola di appartenenza, che dovrà attestare la media riportata dal candidato in ciascuno dei primi quattro anni del corso di studi frequentato.

8.

Le istanze dovranno essere inviate al seguente indirizzo: CERTAMEN NAZIONALE FISICO – MATEMATICO "FABIANA D'ARPA" – Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" – Via Giovanni Gentile, 4 – 73024 Maglie (LE) e *pervenire*, pena l'esclusione dal concorso, entro e non oltre la data del **31 marzo 2017**.

9.

La Scuola organizzatrice darà tempestiva comunicazione dell'ammissione al concorso (dei primi 80 alunni) direttamente agli Istituti frequentati dagli studenti selezionati. L'elenco completo degli ammessi sarà comunque pubblicato sul sito Web del Liceo [www.liceodavincimaglie.gov.it](http://www.liceodavincimaglie.gov.it) entro la data dell' **8 aprile 2017**.

10.

Ai vincitori saranno assegnati i seguenti premi:

- al primo classificato: "ULIVO D'ARGENTO";
- al secondo classificato: "Soggiorno a Santa Maria di Leuca per 4 persone per una settimana"
- al terzo classificato: "PREMIO COLLEGIO UNIVERSITARIO RENATO EINAUDI DI TORINO": soggiorno a Torino per tre giorni per due persone;
- alla candidata meglio classificata: "PREMIO SPECIALE CITTÀ DI VERNOLE": € 300.  
Non cumulabile con altro premio.

*Si fa presente che i premi saranno consegnati personalmente ai vincitori o, in caso di impossibilità di presenziare alla cerimonia conclusiva da parte degli stessi, a un componente della famiglia o a un rappresentante della scuola di appartenenza dell'alunno.*

11.

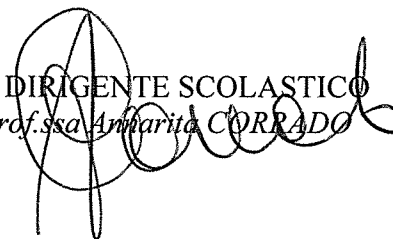
Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'allegato REGOLAMENTO.

12.

Eventuali ulteriori informazioni potranno essere richieste al numero telefonico 0836 427141 o al seguente indirizzo di posta elettronica [leps050005@istruzione.it](mailto:leps050005@istruzione.it)

Maglie, 23 febbraio 2017

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
*prof.ssa Annarita CORRADO*



Denominazione della Scuola \_\_\_\_\_

Sede ed indirizzo \_\_\_\_\_

telefono \_\_\_\_\_ fax \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_

Corso di studi frequentato dal/i candidato/i \_\_\_\_\_

Referente: Cognome e Nome \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_

AL DIRIGENTE SCOLASTICO  
DEL LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"LEONARDO DA VINCI" - MAGLIE (LE)

**Oggetto: XVI CERTAMEN NAZIONALE FISICO-MATEMATICO "FABIANA D'ARPA"**

Per la partecipazione al **XVI Certamen Nazionale Fisico-Matematico "Fabiana D'Arpa"** si segnalano i seguenti alunni frequentanti l'ultimo anno di questo Istituto, in possesso dei requisiti previsti dall'art.6 del Regolamento.

COGNOME	
NOME	
LUOGO E DATA DI NASCITA	
CODICE FISCALE	
INDIRIZZO E TELEFONO PRIVATI	
CURRICULUM	primo anno: media ...../10 secondo anno: media ...../10 terzo anno: media ...../10 quarto anno: media ...../10

COGNOME	
NOME	
LUOGO E DATA DI NASCITA	
CODICE FISCALE	
INDIRIZZO E TELEFONO PRIVATI	
CURRICULUM	primo anno: media ...../10 secondo anno: media ...../10 terzo anno: media ...../10 quarto anno: media ...../10

Si allegano

- **certificati per ciascun candidato** con i voti riportati nello scrutinio finale del terzo e del quarto anno
- **ricevuta del versamento** effettuato secondo le *indicazioni presenti al punto 6 del Bando*.

Data, .....

FIRMA E TIMBRO DEL DIRIGENTE SCOLASTICO