

# LICEO SCIENTIFICO STATALE

“Leonardo da Vinci”

M A G L I E (LE)

## QUINTO 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 Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, del Politecnico di Torino, dell'Università degli Studi di Lecce, del Presidente della Giunta Regionale della Puglia, della Provincia di Lecce, delle città di Vernole e di Maglie, del Collegio Universitario di Torino "Renato Einaudi" organizza il QUINTO CERTAMEN NAZIONALE FISICO-MATEMATICO "FABIANA D'ARPA".  
L'iniziativa è finanziata dalla Provincia di Lecce.
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 CERTAMEN NAZIONALE FISICO-MATEMATICO "FABIANA D'ARPA": archivio.
4. Per lo svolgimento della prova saranno assegnate n.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 sarà tenuta presso il "Leonardo da Vinci" il giorno 15 maggio 2006, con inizio alle ore 10,00. Le spese di soggiorno saranno a carico dell'Organizzazione.
7. Le domande di partecipazione saranno trasmesse a cura della scuola di appartenenza, la quale dovrà attestare la media riportata dal candidato in ciascuno dei primi quattro anni del corso di studi frequentato.
8. Dette istanze dovranno essere inviate al seguente indirizzo: CERTAMEN NAZIONALE "FABIANA D'ARPA" - Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" - Via Gioacchino Toma - 73024 Maglie e pervenire, pena l'esclusione dal concorso, entro e non oltre la data del 12 aprile 2006.
9. La Scuola organizzatrice darà tempestiva comunicazione dell'ammissione al concorso direttamente agli Istituti frequentati dagli studenti selezionati. L'elenco completo degli ammessi sarà comunque pubblicato sul sito Web del "Leonardo da Vinci" [www.liceodavincimaglie.it](http://www.liceodavincimaglie.it) entro la data del 18 aprile 2006.
10. Ai vincitori saranno assegnati i seguenti premi:
  - al primo classificato: “PREMIO PROVINCIA DI LECCE”: “ULIVO D'ARGENTO” + € 700
  - al secondo classificato: “PREMIO CITTA' DI MAGLIE”: € 500
  - al terzo classificato: “PREMIO COLLEGIO UNIVERSITARIO RENATO EINAUDI DI TORINO”: € 400
  - alla candidata meglio classificata: “PREMIO SPECIALE COMUNE DI VERNOLE”: € 300.  
Esso non è cumulabile con altro premio.
11. Per quanto non previsto nel presente bando si rinvia all'allegato REGOLAMENTO.
12. Eventuali ulteriori informazioni potranno essere richieste ai numeri telefonici 0836/427141 - 0836/427940 o al seguente indirizzo di posta elettronica [lsdavinci@clio.it](mailto:lsdavinci@clio.it)

IL DIRIGENTE SCOLASTICO  
Prof. Giuseppe PRESICCE



## **REGOLAMENTO**

### **Art.1 - FINALITÀ**

Presso il Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Maglie viene istituito il Certamen "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 ventitré anni, alla vigilia della laurea in ingegneria elettronica.

### **Art.3 - PATROCINIO**

Il Certamen viene organizzato, nella sua terza edizione, con il patrocinio del Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca, del Politecnico di Torino, dell'Università degli Studi di Lecce, del Presidente della Giunta Regionale, della Provincia di Lecce, dei Comuni di Vernole e di Maglie, del Collegio Universitario di Torino "Renato Einaudi".

### **Art.4 - FINANZIAMENTO**

Il concorso è finanziato con i 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 saranno a carico dell'Organizzazione

### **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 di 9/10 in matematica, fisica e scienze naturali, un giudizio, per chi si sia avvalso di tale insegnamento, di molto in religione, una classificazione con 8/10 nelle restanti discipline, compresa l'educazione fisica. 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 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 e da un commissario designato dalla Provincia. 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" ed 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.

Denominazione della Scuola _____ Sede ed indirizzo _____ Telefono _____ Fax _____ E-mail _____
Corso di studi frequentato dal candidato

**AL DIRIGENTE SCOLASTICO  
LICEO SCIENTIFICO STATALE  
"LEONARDO DA VINCI"  
MAGLIE**

**Oggetto: Certamen fisico-matematico "FABIANA D'ARPA"**

Per la partecipazione al Quinto 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	
INDIRIZZO E TELEFONO PRIVATI	
CURRICULUM	primo anno:            media...../.....
	secondo anno:        media...../.....
	terzo anno:           media...../.....
	quarto anno:         media...../.....

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

Si allegano n. 2 certificati con i voti riportati nello scrutinio finale del terzo e del quarto anno.

Data.....

IL DIRIGENTE SCOLASTICO