



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.