



Istituto Nazionale di Fisica Nucleare

# CERTAMEN NAZIONALE FISICO – MATEMATICO "Leonardo da Vinci"

## REGOLAMENTO



UNIVERSITÀ  
DEL SALENTO



REGIONE PUGLIA



### **Art.1 – FINALITÀ**

Presso l'I.I.S.S. - Liceo Scientifico "*Leonardo da Vinci*" di Maglie viene istituito il Certamen Nazionale Fisico–Matematico "*Leonardo da Vinci*" 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 a Leonardo da Vinci, personificazione del genio rinascimentale, che ha rivoluzionato sia le arti figurative sia la storia del pensiero scientifico

### **Art.3 – ORGANIZZATORI E PATROCINIO**

Il Certamen viene organizzato in collaborazione e con il patrocinio dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare e *dell'Università del Salento, della Regione Puglia, della Provincia di Lecce, del Comune di Maglie*

### **Art.4 – FINANZIAMENTO**

Il concorso è finanziato con fondi erogati dall'INFN Istituto Nazionale di Fisica Nucleare. Eventuali altre risorse messe a disposizione da enti, istituzioni e privati confluiranno in un unico budget.

### **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 provenienti da regioni diverse dalla Regione Puglia e dei loro accompagnatori saranno a carico dell'Organizzazione. Le scuole partecipanti sono tenute al versamento di una quota di iscrizione pari a €150,00 fino a un massimo di 3 alunni segnalati, €180,00 da 4 a 7 alunni, €240,00 per 8 o più alunni, da effettuare tramite GIROFONDO CONTO tesoreria unica 328707.

### **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 in ognuna delle 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 (tre anni per i percorsi quadriennali) 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 l'I.I.S.S - Liceo Scientifico "*Leonardo da Vinci*". Essa consisterà nello svolgimento di un elaborato a carattere interdisciplinare su argomenti inclusi nei programmi di matematica e di fisica degli istituti secondari di secondo grado. Il testo della prova sarà formulato dall'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare 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 universitari ed integrata dal Dirigente Scolastico del I.I.S.S - Liceo Scientifico "*Leonardo da Vinci*", con funzioni di Presidente, da 2 componenti dell'INFN. La Commissione disporrà di un punteggio massimo di cento punti per la valutazione di ciascun elaborato.

### **Art.10 – PREMI**

Ai primi tre classificati saranno assegnati premi 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 l'I.I.S.S. - Liceo Scientifico "*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.