

## **BANDO DI CONCORSO “IL PARADOSSO IN MATEMATICA, FISICA E FILOSOFIA”**

Il **Dipartimento di Matematica e Fisica** dell’Università degli studi Roma Tre con sede in Roma Via della Vasca Navale, 84 – rappresentato dal Direttore prof. Roberto Raimondi

la **Fondazione Alario per Elea-Velia** con sede in Ascea Marina (Salerno) al Viale Parmenide - rappresentato dal Presidente avv. Marcello D’Aiuto

la **Società Filosofica Italiana** con sede in Roma c/o Villa Mirafiori, Via Carlo Fea, 2 - rappresentato dal Presidente prof. Emidio Spinelli

l’**Associazione Italiana per la Logica e le sue Applicazioni** con sede in Camerino c/o Scuola di Scienze e Tecnologie dell’Università di Camerino, Piazza Costanti 4 - rappresentato dal Presidente prof. Antonio Di Nola

### **Art. 1**

E’ indetto il bando per il primo concorso intitolato “*Il paradosso in matematica, fisica e filosofia*”, gara di presentazione e illustrazione di paradossi in matematica, fisica e filosofia.

Il concorso è indirizzato agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado italiane, pubbliche e private.

### **Art. 2**

Il concorso ha per oggetto la realizzazione di un progetto di presentazione, discussione e illustrazione del paradosso nelle discipline della matematica, della fisica e della filosofia, come strumento spesso all’origine di fecondi “salti” concettuali, in grado di promuovere forme di pensiero innovative e interdisciplinari.

È possibile presentare e discutere uno o più paradossi sotto forma di articolo scientifico o di poster.

I progetti saranno pubblicati online sul sito:

<http://logica.uniroma3.it/~tortora/PensarePerParadossi/Prodotti.html>.

### Art. 3

La partecipazione al concorso è gratuita. Ogni Istituto Scolastico può presentare un solo contributo per ognuna delle due categorie del concorso: 1) articolo scientifico o 2) poster.

Ogni istituto individuerà un docente referente che si occuperà di promuovere l'iniziativa, favorendo la partecipazione di altri docenti e degli studenti e che si occuperà della trasmissione del progetto elaborato.

Tutte le comunicazioni, inerenti l'iniziativa, saranno inviate al docente referente indicato dall'Istituto scolastico.

### Art. 4

Gli Istituti Scolastici dovranno manifestare la propria volontà di partecipazione al concorso inviando all'indirizzo email: [paradosso@uniroma3.it](mailto:paradosso@uniroma3.it) il modulo allegato, debitamente compilato in ogni sua parte e firmato dal Dirigente scolastico, **entro le ore 12.00 del 26 ottobre 2019.**

Il progetto dovrà invece essere trasmesso al medesimo indirizzo email **entro il 15 marzo 2020.**

Per guidare gli studenti nell'elaborazione dei prodotti finali sono previsti, nel periodo tra il mese di ottobre 2019 e il mese di febbraio 2020, laboratori e/o seminari di formazione sul tema del paradosso che potranno avere anche la forma di progetti di Percorsi per le Competenze Trasversali e per l'Orientamento (PCTO), in seguito alla sottoscrizione di apposita convenzione.

### Art. 5

La valutazione dei prodotti inviati sarà effettuata da una Commissione di esperti nominati dal Comitato scientifico del concorso composto da: Claudio Bernardi (Università Sapienza di Roma), Riccardo Chiaradonna (Università Roma Tre), Antonio Di Nola (Università di Salerno e Presidente AILA), Vincenzina Esposito (Fondazione Alario per Elea-Velia), Francesca Gambetti (Università Roma Tre e Società Filosofica Italiana), Roberto Raimondi (Università Roma Tre), Emidio Spinelli (Università Sapienza di Roma e Presidente Società Filosofica Italiana), Lorenzo Tortora de Falco (Università Roma Tre).

La commissione concluderà i suoi lavori entro il 19 aprile 2020.

### Art. 6

Il concorso prevede l'assegnazione dei seguenti premi per le due categorie:

1. per il miglior articolo scientifico un premio di € 300,00 (trecento,00)
2. per il miglior poster un premio di € 200,00 (duecento,00)

La Commissione di esperti di cui all'art. 5, a suo insindacabile giudizio, valuterà a chi attribuire i premi messi in palio e potrà decidere di non assegnare gli stessi nell'eventualità non vi siano lavori ritenuti meritevoli.

I due premi saranno a carico del Dipartimento di Matematica e Fisica dell'Università degli studi Roma Tre e verranno erogati in un'unica soluzione.

### Art. 7

La cerimonia di premiazione si terrà ad Ascea (SA) presso la Fondazione Alario tra il 20 aprile e il 15 maggio del 2020. Saranno invitati alla premiazione tutti gli studenti che hanno partecipato al concorso. La data della cerimonia di premiazione sarà pubblicata sui siti Internet dei soggetti attuatori.

La proclamazione dei vincitori avverrà durante la cerimonia di premiazione.

Roma,

Per il Dipartimento di Matematica e Fisica  
Università degli studi Roma Tre

Il Direttore Prof. Roberto Raimondi



Per la la Fondazione Alario per Elea-Velia  
Il Presidente avv. Marcello D'Aiuto

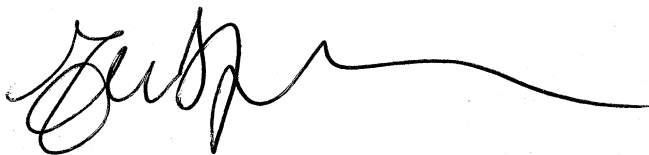
Firmato digitalmente da

**MARCELLO D'AIUTO**

O = non presente  
C = IT

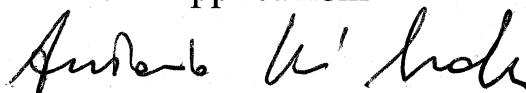
Per la Società Filosofica Italiana

Il Presidente prof. Emidio Spinelli



Per l'Associazione Italiana per la Logica e le sue Applicazioni

Il Presidente Prof. Antonio Di Nola





## CANDIDATURA CONCORSO “Il paradosso in matematica, fisica e filosofia”

### DATI DELLA SCUOLA

Nome completo \_\_\_\_\_

Indirizzo Sede \_\_\_\_\_

Comune \_\_\_\_\_

Tel. \_\_\_\_\_

Email \_\_\_\_\_

Contatti del docente referente (mail e telefono) \_\_\_\_\_

Dirigente Scolastico (nome e cognome) \_\_\_\_\_

### DATI DEL GRUPPO DI STUDENTI DELLA CLASSE

Numero di studenti: \_\_\_\_\_

Classe frequentata: \_\_\_\_\_

Docenti coinvolti nell'attività (nome, cognome, insegnamento)

---

---

---

---

ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. n. 196/2003, recante “Codice in materia di protezione dei dati personali”.

I dati personali raccolti con questa scheda sono trattati manualmente e con mezzi informatici per  
a) l'organizzazione dell'iniziativa (registrazione partecipanti all'iniziativa, operazioni connesse



- alla formazione e all'organizzazione interna, accoglienza e assistenza, eventuale rilascio attestato di frequenza)
- b) inviare materiale informativo sulle future iniziative didattiche dell'Istituto.

#### CONSENSO

- con la consegna della presente scheda consento al trattamento dei dati personali per le finalità indicate nella stessa informativa.
- consento all'utilizzo dei dati personali per l'invio di informazioni su eventuali proposte didattiche e formative rivolte ai giovani.

Firma Dirigente Scolastico

.....