

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

### Art. 1

È indetto il bando di concorso “**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 superiori italiane, pubbliche e private.

### Art. 2

Il concorso ha per oggetto la presentazione, la discussione e l'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 poster.

I prodotti inviati saranno pubblicati 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**
- 2) **poster**.

Ogni Istituto individuerà un docente referente che si occuperà di promuovere l'iniziativa, favorendo la partecipazione degli studenti e impegnandosi nella trasmissione dei prodotti finali. Tutte le comunicazioni inerenti l'iniziativa saranno inviate al docente referente indicato dall'Istituto.

### 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 di domanda allegato, debitamente compilato e firmato dal Dirigente Scolastico, entro le ore 12.00 del **26 ottobre 2019**. I prodotti finali dovranno essere inviati per posta elettronica al medesimo indirizzo entro il **15 marzo 2020**.

Per guidare gli studenti nella produzione dei lavori sono previsti - tra il mese di ottobre 2019 e il mese di febbraio 2020 - laboratori o seminari di formazione sul tema del

paradosso, che potranno avere anche la forma 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 (Univ. La Sapienza), Riccardo Chiaradonna (Univ. Roma Tre), Antonio Di Nola (Univ. Di Salerno e Presidente AILA), Vincenzina Esposito (Fondazione Alario per Elea-Velia), Francesca Gambetti (Univ. Roma Tre e Società Filosofica Italiana), Roberto Raimondi (Univ. Roma Tre), Emidio Spinelli (Univ. La Sapienza e Presidente Società Filosofica Italiana), Lorenzo Tortora de Falco (Univ. 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:

- per il miglior articolo scientifico un premio di **€ 300,00** (trecento/00)
- 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 sede della Fondazione Alario per Elea-Velia, tra il 20 aprile e il 15 maggio del 2020. Saranno invitati 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.