

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. Silvio Ghilardi

CONCORDANO

Art. 1

L'emanazione di un 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 a studentesse e studenti delle scuole secondarie di secondo grado italiane, pubbliche e private.

Art. 2

Il concorso ha come 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 (di seguito istituto) può presentare un solo progetto per ognuna delle due categorie del concorso: 1) articolo scientifico o 2) poster.

Ogni istituto individuerà un/una docente referente che si occuperà di promuovere l'iniziativa, favorire la partecipazione di altri/e docenti e di studenti/sse e trasmettere il progetto elaborato.

Tutte le comunicazioni, inerenti l'iniziativa, saranno inviate al/lla docente referente indicato dall'istituto.

Art. 4

L'istituto dovrà manifestare la propria volontà di partecipazione al concorso inviando il modulo allegato, debitamente compilato in ogni sua parte e firmato dal Dirigente scolastico, all'indirizzo e-mail paradosso@uniroma3.it **entro le ore 12.00 del 30 ottobre 2021.**

Il progetto dovrà invece essere trasmesso al medesimo indirizzo e-mail entro il **10 aprile 2022.**

Per guidare studenti/sse nell'elaborazione dei progetti finali saranno organizzati, nel periodo tra il mese di novembre 2021 e il mese di marzo 2022, 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 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), Silvio Ghilardi (Università degli Studi di Milano 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 30 aprile 2022.

Art. 6

Il concorso prevede l'assegnazione dei seguenti premi:

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 e potrà decidere di non assegnare gli stessi nell'eventualità non vi siano progetti ritenuti meritevoli.

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

Art. 7

La cerimonia di premiazione si terrà ad Ascea (SA) presso la Fondazione Alario tra l'8 ed il 22 maggio 2022. Saranno invitati alla premiazione tutti gli studenti e tutte le studentesse partecipanti al concorso. La data della cerimonia di premiazione sarà pubblicata sui siti web dei soggetti attuatori.

La proclamazione dei/le vincitori/trici avverrà durante la cerimonia di premiazione.

Per il Dipartimento di Matematica e Fisica
Università degli studi Roma Tre
Il Direttore Prof. Roberto Raimondi

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

Per la Società Filosofica Italiana
Il Presidente prof. Emidio Spinelli

Per l'Associazione Italiana per la Logica e le sue Applicazioni
Il Presidente Prof. Silvio Ghilardi
