

# PAROLE DI SCIENZA

1° ottobre 2019 – 1° febbraio 2020

ORGANIZZATO DA  
Veledicarta  
DoYouSpeakScience?  
Seprom Agenzia Editoriale

## REGOLAMENTO

1. Il Premio scientifico-letterario PAROLE DI SCIENZA è rivolto a giovani autori delle Scuole Secondarie di Secondo Grado di Roma e provincia per racconti inediti scritti in lingua italiana.
2. Con questo concorso si vogliono stimolare i partecipanti a trasformare in atto narrativo principi scientifici. In particolare, gli autori sono tenuti a creare **racconti di fantasia ispirati ad una o più frasi presenti in appendice** a questo regolamento. Saranno accettate solo opere dall'impronta strettamente narrativa e saranno invece scartati lavori quali trattati scientifici e temi argomentativi.
3. **La partecipazione è gratuita.** Ogni autore potrà inviare un solo racconto e non saranno accettati lavori di gruppo o di coppia. I minori che vorranno partecipare dovranno essere presentati da un docente della scuola di appartenenza o, in alternativa, da un genitore con un proprio indirizzo email e un telefono per i contatti, in quanto l'Associazione Culturale Veledicarta non può detenere gli indirizzi e i recapiti degli studenti minorenni.
4. I racconti dovranno essere inediti e pertanto non potranno essere rifacimenti né riedizioni modificate di lavori editi, sia cartacei che digitali. La lunghezza dei racconti può raggiungere un massimo di **12.000 battute** (tra le 6 e le 7 pagine), spazi inclusi. I file dei racconti dovranno essere composti con carattere Times New Roman 12 o equivalente e non dovranno avere formattazioni particolari all'interno del testo eccetto per il titolo, che dovrà essere in maiuscolo e in grassetto. Sono accettati file in tutti i principali formati di testo (.doc, .txt, .rtf, .odt, etc...).
5. I lavori, inoltre, non dovranno contenere dati anagrafici riconducibili all'autore, alla classe o alla scuola di appartenenza; tali dati andranno inviati in un file separato dal testo narrativo al momento dell'iscrizione al concorso.
6. I racconti dovranno essere caricati sul sito web [www.veledicarta.it](http://www.veledicarta.it) dalla pagina "Parole di Scienza - Invio racconti" **a partire dal 1° ottobre 2019 fino alla mezzanotte del 1° febbraio 2020.** Affinché si possa ritenere valida la partecipazione, i concorrenti dovranno accettare questo regolamento e allegarne una copia, firmata e scansionata, al form di iscrizione; è inoltre necessario rilasciare l'autorizzazione al trattamento dei dati personali mediante le apposite caselle sullo stesso form.
7. Le opere giudicate idonee verranno sottoposte a una giuria che dovrà stabilire una rosa di 15 finalisti e nominare un vincitore. Le valutazioni della giuria sono insindacabili. Farà seguito la comunicazione personale agli autori selezionati e candidati al primo premio; nel caso di studenti minorenni la comunicazione avverrà tramite i docenti o i genitori referenti.
8. La partecipazione al Premio costituisce autorizzazione alla pubblicazione e all'utilizzo dei dati anagrafici dell'autore ai fini di comunicazioni relative al Premio stesso. Ogni autore, accettando il presente regolamento, rinuncia a qualsiasi pretesa economica per profitti derivanti dalle vendite del libro o rivista in cui sarà pubblicato il proprio racconto. Inoltre gli autori autorizzano Veledicarta a

utilizzare i racconti inviati al Premio come testi per riproduzioni audio e materiale promozionale. In ogni caso i concorrenti saranno liberi di utilizzare le proprie opere anche per altri scopi e ne deterranno i diritti. Dopo la premiazione, tutti i racconti finalisti e i nomi e cognomi dei relativi autori e dei docenti tutor, saranno pubblicati sul sito [www.veledicarta.it](http://www.veledicarta.it).

9. L'autore del racconto vincitore si aggiudicherà come premio un buono Amazon del valore di €100, una targa ricordo e 3 libri di narrativa. I racconti che si saranno classificati al secondo e terzo posto si aggiudicheranno un buono Amazon del valore di €50, una targa ricordo e 3 libri di narrativa. Inoltre, le prime 15 opere finaliste saranno pubblicate in una raccolta, edita da Veledicarta, previa azione di redazione (editing e correzione di bozze). In ogni caso l'avvenuta selezione delle opere non comporta alcun obbligo per Veledicarta, che si riserva la facoltà di pubblicazione totale o parziale delle opere.

10. La data e il luogo della premiazione verranno comunicati sui nostri canali. I finalisti riceveranno inoltre un'email contenente tali informazioni; i minorenni saranno contattati attraverso l'insegnante o il genitore di riferimento, come specificato al punto 3 e 7.

11. L'autore, firmando il presente regolamento, dichiara di accettarne il contenuto e che l'opera inviata è inedita e frutto esclusivo del proprio ingegno.

Data \_\_\_\_\_

Firma \_\_\_\_\_

Ai sensi del D.Lgs. 196/2003 a tutela della privacy, autorizzo espressamente l'Associazione Culturale *Veledicarta* al trattamento dei miei dati personali.

# Appendice

## **Chimica**

### Struttura atomica

L'atomo è la più piccola unità di materia che mantiene le proprietà di un elemento. Tuttavia sembra sia formato principalmente da spazio vuoto.

### Legami chimici

Nel legame covalente gli atomi condividono gli elettroni, mentre nel legame ionico un atomo cede un elettrone ad un altro atomo.

## **Biologia**

### DNA

Il DNA contiene tutte le informazioni genetiche di un organismo.

### Cellula

La membrana cellulare separa l'ambiente interno di una cellula dall'ambiente esterno. Il passaggio di sostanze è altamente controllato in modo paragonabile ad una dogana.

### Evoluzione

L'importante è la sopravvivenza della specie ed è per questo che siamo tutti differenti, così che nelle più differenti condizioni ambientali si aumentano le probabilità che almeno un piccolo gruppo di individui possa sopravvivere.

### OGM

L'uomo ha imparato a forzare l'evoluzione, riuscendo a manomettere il codice con cui è scritta la vita per poi modificarlo a suo piacimento.

### Bioetica

Le decisioni che un singolo uomo può prendere possono avere la possibilità di alterare in modo rapido il suo ambiente ed il normale corso dell'evoluzione portando ad un miglioramento o peggioramento della sua condizione di vita. L'aumento delle conoscenze comporta per questo un aumento delle responsabilità.

## **Fisica**

### Magnetismo

Ci sono rocce e minerali bellissimi, pochi però hanno la possibilità di attrarre verso di sé il ferro ma non, ad esempio, l'oro.

### Elettromagnetismo

Facendo passare un flusso di elettroni in un filo di rame, non solo si può prendere la scossa ma si induce anche un campo magnetico.

## **Scienze della Terra**

### Big Bang

Gli scienziati sono riusciti a registrare il suono della radiazione di fondo, che gli interpretano come l'eco della grande esplosione iniziale da cui tutto l'universo ebbe origine.

### Buchi neri

La forza di gravità raggiunge il suo massimo con l'attrazione esercitata dai buchi neri, capaci di attrarre perfino la luce, ma ancora non è chiaro cosa succede a tutto ciò che finisce al loro interno.

### Pianeti

La vita su altri pianeti, se esiste, deve seguire le stesse leggi che conosciamo e deve trovarsi ad una distanza di sopravvivenza da una stella, non troppo vicino da bruciare o troppo lontano da congelare.

### Eclisse

L'idea che il nostro pianeta abbia forma sferica risale alle prime osservazioni delle eclissi di Luna, in cui l'ombra del nostro pianeta finiva per tracciare una linea sul suolo lunare.

### Inquinamento

È difficile spiegare come tutto il pianeta sia interconnesso e come sia possibile che una sostanza inquinante rilasciata in un certo ambiente possa avere per una sorta di effetto a catena, un impatto ben più forte in altre aree del nostro stesso pianeta.

### Terremoti

Nonostante tutta la tecnologia a nostra disposizione, i terremoti restano ancora fenomeni imprevedibili, ma con lo studio si potrà inventare una macchina capace di misurare le tensioni nel sottosuolo prima che rilascino la loro energia, così da poter mettere in salvo le popolazioni.