

Premio Guido Pegna

Concorso “Guido Pegna”

Finalità del concorso

Il prof. Guido Pegna, in collaborazione con l'Associazione ScienzaSocietàScienza bandisce un concorso riservato a studenti delle scuole superiori della Sardegna guidati e assistiti dai loro professori. Scopo del concorso è quello di stimolare la capacità di inventare nuovi modi per evidenziare fenomeni noti, creare situazioni nelle quali appaiano fatti che destano curiosità e che richiedano ipotesi di spiegazione ed esperimenti di verifica o di falsificazione, nuove tecniche di utilizzo dei nuovi strumenti tecnologici attualmente disponibili come smartphone, computer, forni a microonde, sistemi WiFi per la trasmissione via radio, per la realizzazione di esperimenti scientifici e in generale qualunque realizzazione che contenga almeno un'idea originale e un uso creativo dei materiali e degli strumenti esistenti.

Tema

Ideare e realizzare un esperimento che utilizzi strumenti o utensili che prima non esistevano e che la tecnologia attuale ci mette facilmente a disposizione. L'esperimento dovrà essere realizzato con materiali o strumenti comuni di facile reperibilità. Ogni suo aspetto, proprietà, applicazione, uso, particolarità è accettabile. L'esperimento realizzato sarà presentato al pubblico durante la manifestazione “Cagliari FestivalScienza” che si terrà nel mese di novembre 2016.

Partecipazione

Possono partecipare al concorso singoli o gruppi composti da un minimo di tre ad un massimo di 25 studenti insieme ad uno o più dei loro professori. I partecipanti si impegnano a dichiarare che l'esperimento realizzato è esclusivamente frutto della loro attività intellettuale.

Documentazione

Ciascuna realizzazione partecipante al concorso dovrà essere accompagnata dal modulo di iscrizione, allegato al presente bando, compilato a cura del presentatore o del delegato dei partecipanti nel caso di gruppi. Dovrà venire fornita anche una scheda di non più di un foglio A4 con una descrizione sintetica della realizzazione, degli scopi di questa, dell'idea che si vuole trasmettere o dimostrare, e di ogni altro elemento utile alla comprensione del lavoro presentato.

Termini per la presentazione

Il termine ultimo improrogabile per la presentazione delle realizzazioni è fissato al **22 ottobre 2016**. I moduli di iscrizione e le schede descrittive devono essere spedite via e-mail a: premio2016@festivalsciencacagliari.it recanti come oggetto “Re: concorso Guido Pegna”.

Gli esperimenti realizzati dovranno essere resi disponibili per il loro esame entro lo stesso termine del 22 ottobre 2016. Il luogo per la loro presentazione sarà comunicato via e-mail a seguito della ricezione dei moduli di iscrizione.

I premiati saranno avvisati dell'esito del concorso entro il 3 novembre 2016.

Valutazione

I lavori saranno valutati da una commissione giudicatrice presieduta dal prof. Guido Pegna e composta da ricercatori e esperti di scienza e di comunicazione della scienza. Il giudizio e le conclusioni della commissione sono inappellabili.

Criteri di giudizio

Elementi essenziali di giudizio saranno: originalità del progetto, correttezza scientifica del lavoro, riproducibilità dell'esperimento in un normale ambiente scolastico, efficacia della realizzazione ai fini della comunicazione dell'idea che ne ha costituito lo spunto, eleganza ed economia delle soluzioni tecniche adottate.

Pubblicità

I vincitori saranno premiati durante una speciale cerimonia in occasione della manifestazione "Cagliari FestivalScienza" a Cagliari. I lavori premiati saranno esposti al pubblico e pubblicati nel sito web dell'Associazione ScienzaSocietàScienza.

Aiuto

In caso di necessità i partecipanti possono rivolgersi per consigli pratici e per l'eventuale reperimento di materiali necessari alla realizzazione dell'esperimento a premio2016@festivalscienzacagliari.it

Premi

Al lavoro primo classificato il premio messo in palio dal prof. Guido Pegna, promotore del concorso, consistente nella somma di 400 €

Al lavoro secondo classificato la somma di 200 €

Altri eventuali premi verranno attribuiti a lavori particolarmente interessanti a giudizio esclusivo della commissione giudicatrice.

Ad ognuno dei concorrenti ed alle scuole di appartenenza sarà rilasciato un diploma di partecipazione.

La commissione giudicatrice ha la facoltà di non assegnare alcun premio se non riterrà validi i lavori in concorso.

Trattamento dati personali

I partecipanti al concorso prendono atto e acconsentono ai sensi del D.lgs. 196/03 che i dati personali saranno utilizzati dagli organizzatori del concorso per motivi legati all'espletamento dello stesso e che saranno trattati anche con mezzi elettronici, ma non saranno diffusi a terzi.

Segreteria organizzativa del concorso

La segreteria del concorso è affidata al Comitato ScienzaSocietàScienza. Tutte le informazioni accessorie al concorso si potranno trovare sul sito

www.festivalscienzacagliari.it e all'indirizzo premio2016@festivalscienzacagliari.it .