



## Premio Guido Pegna

### Concorso “Un esperimento sul tema della luce”

#### **Finalità del concorso**

L'Assemblea Generale delle Nazioni Unite ha proclamato il 2015 Anno internazionale della Luce e delle tecnologie basate sulla Luce (IYL 2015). Tra gli obiettivi dei promotori di questa manifestazione mondiale c'è l'intenzione di accrescere la conoscenza e la consapevolezza del pubblico sul modo in cui le tecnologie basate sulla luce promuovono lo sviluppo sostenibile e forniscono soluzioni alle sfide globali ad esempio nei campi dell'energia, dell'istruzione, delle comunicazioni, della salute e dell'agricoltura.

Il comitato SCIENZAsocietàSCIENZA insieme al prof. Guido Pegna, fondatore del comitato, bandisce un concorso sul tema della luce riservato a tutti gli studenti delle scuole superiori della Sardegna.

#### **Tema**

Ideare e realizzare un esperimento originale sul tema generale della luce. Ogni suo aspetto, proprietà, applicazione, uso, particolarità è accettabile. L'esperimento realizzato sarà presentato al pubblico durante la manifestazione “Cagliari FestivalScienza” che si terrà a Cagliari dal 10 al 15 novembre prossimo.

#### **Partecipazione**

Possono partecipare al concorso singoli studenti o gruppi composti da un minimo di tre ad un massimo di 25 studenti. 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 breve scheda di non più di due fogli 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 **20 ottobre 2015**. I moduli di iscrizione e le schede descrittive devono essere spedite via e-mail a: [premio2015@festivalscienzacagliari.it](mailto:premio2015@festivalscienzacagliari.it) recanti come oggetto "Re: concorso per un esperimento sul tema della luce".

Gli esperimenti realizzati dovranno essere resi disponibili per il loro esame entro lo stesso termine del 20 ottobre 2015. 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 5 novembre 2015.

### **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: correttezza scientifica del lavoro, originalità del progetto, riproducibilità dell'esperimento in un normale ambiente scolastico, efficacia della realizzazione ai fini della comunicazione dell'idea scientifica 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 del Comitato 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 [premio2015@festivalscienzacagliari.it](mailto:premio2015@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](http://www.festivalscienzacagliari.it) e all'indirizzo [premio2015@festivalscienzacagliari.it](mailto:premio2015@festivalscienzacagliari.it) .