

Bando di Concorso

“Riscopri Alessandro Volt@” - II edizione

Racconta la Fisica in 10 minuti: "Luce e materia"

Il Concorso, promosso dal Centro di Cultura Scientifica "Alessandro Volta" in collaborazione con l'Università degli Studi dell'Insubria, è indirizzato agli studenti delle Scuole Secondarie di Secondo Grado.

Il Concorso è volto a valorizzare la figura di Alessandro Volta e ad incentivare la divulgazione scientifica, mostrando come sia possibile comunicare contenuti scientifici in modo rigoroso ma semplice, non necessariamente avvalendosi di materiali tecnicamente avanzati ma mettendo in campo conoscenza e creatività.

I partecipanti selezionati per la fase finale del Concorso dovranno presentare, singolarmente o in gruppo, un argomento/esperimento che riguardi la luce e/o la materia in una comunicazione orale di non più di 10 minuti, nell'ambito del Workshop



OFIS2013: “Officina di didattica e divulgazione della Fisica: Aspetti Quantistici”

Chostro di S. Abbondio, 27 Settembre 2013

www.officinadellafisica.dsat.uninsubria.it



La presentazione dovrà essere scientificamente corretta e costruita come esempio "divulgativo", ovvero comprensibile anche ai non esperti.



Centro di Cultura Scientifica
"Alessandro Volta"



Piano Lauree Scientifiche

In collaborazione con MIUR, con.Scienze, Confindustria



MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

1. REQUISITI

- 1.a essere studenti iscritti ad una Scuola Secondaria di secondo grado all'atto dell'iscrizione;
- 1.b iscriversi al Concorso entro e non oltre il **1 aprile 2013**, compilando il modulo di iscrizione, reperibile all'indirizzo www.officinadellafisica.dsat.uninsubria.it con il proprio nome, cognome, Istituto di appartenenza e con i riferimenti di un docente dell'Istituto in funzione di tutor. Il modulo compilato dovrà essere inviato all'indirizzo ofis2013@dsat.uninsubria.it;

È possibile la partecipazione di studenti (*) singoli o a gruppi, anche appartenenti a classi diverse dello stesso Istituto o di Istituti diversi. Un medesimo docente potrà essere referente anche per molteplici partecipanti dello stesso Istituto;

2. PRIMA FASE

2.a Entro il **1 Maggio 2013**, preparare una descrizione dell'attività che verrà proposta, se selezionata, nel corso di una presentazione/dimostrazione orale della durata di non più di 10 minuti. Dalla descrizione dovranno emergere con chiarezza il concetto fisico che si intende comunicare e le modalità della comunicazione stessa. Le descrizioni dovranno pervenire per via telematica all'indirizzo ofis2013@dsat.uninsubria.it.

2.b Entro il **15 Giugno 2013**, preparare una documentazione completa, corredata anche di materiale multimediale (presentazioni, foto e/o video) che attesti l'avvenuto completamento del progetto e la sua aderenza ai requisiti del bando. La documentazione sarà caricabile tramite un link dal sito del Workshop.

2.c Entro il **30 giugno 2013**, una giuria, composta dai membri del comitato scientifico del Workshop, selezionerà i 10 migliori elaborati che accederanno alle presentazioni orali di venerdì **27 Settembre 2013**, più un numero di altri elaborati che potranno presentare nella stessa giornata un poster corredata di dimostrazione.

Saranno automaticamente scartate proposte per le quali risulti evidente l'utilizzo passivo di lavori già svolti e/o ottenuti tramite Internet.

I criteri di valutazione saranno:

- 1) Creatività e fantasia
- 2) Capacità divulgativa
- 3) Rigore nei contenuti

3. SECONDA FASE

Al termine delle presentazioni, la giuria deciderà l'assegnazione di un primo premio in denaro da 1000 € e un secondo premio da 500 € per le migliori presentazioni orali e un premio da 500 € per il miglior poster.

La premiazione avrà luogo a Como venerdì 27 Settembre 2013 al termine dei lavori del Workshop.

Per informazioni: ofis2013@dsat.uninsubria.it

(*) Gli studenti minorenni dovranno allegare alla domanda di iscrizione l'autorizzazione dei genitori, come da modulo reperibile al sito www.officinadellafisica.dsat.uninsubria.it

Como, 18 Febbraio 2013



CONFINDUSTRIA COMO



Alta Brianza
Alzate Brianza