



Piano Lauree Scientifiche
In collaborazione con MIUR, con.Scienze, Confindustria

Bando di Concorso

“Riscopri Alessandro Volt@” - VI edizione

Racconta la Fisica in 10 minuti: "Piccolo piccolo, ma quanto?"

Il Concorso, promosso dalla Fondazione "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 struttura interna della materia in una comunicazione orale di non più di 10 minuti, nell'ambito del Workshop



OFIS2017: “Officina di didattica e divulgazione della Fisica: Infinitamente piccolo”

Via Valleggio 11, Como - 25 Settembre 2016

www.officinadellafisica.dsat.uninsubria.it



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

L'edizione 2017 del concorso è inserita nell'ambito delle iniziative collaterali legate all'opera “Ettore Majorana. Cronaca di infinite scomparse”, titolo di apertura della Stagione Lirica con recite il 28 e il 30 settembre 2017.

Ciascun vincitore riceverà un biglietto omaggio per assistere allo spettacolo del 30 settembre che andrà in scena presso il Teatro Sociale di Como, mentre a tutti i partecipanti saranno riservati biglietti a prezzo agevolato per i titoli in programma da settembre a maggio 2017.



Con la collaborazione di





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 **14 aprile 2017**, 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 maria.bondani@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;
- 1.c compilare la dichiarazione di intenti per l'utilizzo del denaro del premio in caso di vittoria.

2. PRIMA FASE

- 2.a Entro il **15 Maggio 2017**, 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 maria.bondani@uninsubria.it.
- 2.b Entro il **15 Giugno 2017**, 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 2017**, una giuria, composta dai membri del comitato scientifico del Workshop, selezionerà i 10 migliori elaborati che accederanno alle presentazioni orali di lunedì **25 Settembre 2017**, 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.

La premiazione avrà luogo a Como lunedì 25 Settembre 2017 al termine dei lavori del Workshop.

Per informazioni: maria.bondani@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, 23 Febbraio 2017