

Concorso Nazionale

NOI, LA SCIENZA, LA SOCIETÀ Cosa può fare la scienza per la società: il punto di vista dei giovani

REGOLAMENTO

Art.1. Tema:

NOI, LA SCIENZA, LA SOCIETÀ

Cosa può fare la scienza per la società: il punto di vista dei giovani

Il tema del rapporto tra scienza e società deve essere sviluppato realizzando un prodotto audiovisivo (videoclip) che approfondisca uno dei 10 nodi tematici* che il Comitato Scientifico dello Euroscience Open Forum ha individuato come portanti per l'edizione 2010, che sarà ospitata a Torino dal 2 al 7 luglio.

*I 10 nodi tematici di ESOF2010:

- 1. Vite sostenibili, mobilità sostenibili
- 2. Evoluzione, sviluppo e adattamento degli organismi
- 3. Verso un mondo quantistico
- 4. Come rispondere alle sfide globali
- 5. Frontiere della ricerca energetica
- 6. Scienza, conoscenza, credenze
- 7. Memoria e apprendimento negli organismi e nei sistemi sociali e artificiali
- 8. Linguaggi, culture e diversità
- 9. Integrare ricerca e salute pubblica
- 10. Politiche e oltre

Per maggiori approfondimenti sui 10 nodi tematici si veda: http://www.esof2010.org/themes/scientific_programme

Art.2. Destinatari:

Il Concorso è rivolto agli studenti delle Scuole Secondarie di secondo grado, statali e paritarie del territorio nazionale.

La partecipazione è aperta a classi o gruppi di studenti della stessa classe o di classi diverse dello stesso Istituto Scolastico.

Non sono ammessi lavori individuali.

Ogni Istituto può partecipare con più classi, gruppi classe o gruppi di classi miste.

Ogni Istituto può presentare per la propria candidatura da uno fino a un massimo di tre prodotti.

Ogni scuola/classe/gruppo deve essere coordinata da uno o più docenti, tra cui, per agevolare le procedure di registrazione e di comunicazione, <u>uno</u> con il ruolo di referente. Costituirà titolo preferenziale la partecipazione di docenti di discipline diverse, per stimolare il Concorso di varie discipline (non esclusivamente scientifiche).

Art.3. Obiettivi:

Il Concorso si inserisce nel percorso più ampio dello **School Programme** di **ESOF2010**, finalizzato al coinvolgimento di studenti e insegnanti delle scuole di ogni ordine e grado nel programma di attività di ESOF2010, in modo da promuovere la conoscenza del mondo della ricerca presso i più giovani e fornire strumenti di insegnamento innovativi agli insegnanti.









Gli obiettivi dello *School Programme* richiamano un impegno istituzionale che, su più livelli (locale, nazionale ed europeo), ha determinato negli ultimi anni l'attivazione di una serie di politiche volte a favorire i processi di innovazione didattici come condizione essenziale per raggiungere una maggiore competitività in ambito economico. Non è un caso quindi che anche l'Associazione TopESOF abbia deciso di istituire un Programma mirato a stimolare tanto da un punto di vista quantitativo quanto da un punto di vista qualitativo l'educazione scientifica nel mondo delle scuole.

Nello specifico, il Concorso intende favorire l'avvicinamento e la crescita della cultura scientifica degli studenti: tramite la commistione dell'approccio creativo e di quello scientifico, ci si propone di rafforzare le competenze degli studenti e di incoraggiarne l'interesse per la scienza, al fine di incentivare una visione positiva e attraente della scienza stessa e stimolare tra i più giovani le vocazioni alla carriera scientifica da un lato e l'allenamento alla comunicazione della scienza dall'altro.

Il Concorso si propone inoltre di incoraggiare un approccio multidisciplinare e interdisciplinare ai temi proposti, richiedendo la partecipazione congiunta di docenti di discipline diverse (non esclusivamente scientifiche).

Art.4. Percorso proposto:

I concorrenti sono invitati a realizzare un *prodotto audiovisivo (videoclip)* che deve costituire la tappa conclusiva dell'approfondimento di uno dei possibili aspetti del tema proposto.

A tale scopo, ogni scuola/classe/gruppo, una volta scelto il nodo tematico da approfondire, può svilupparlo all'interno di un percorso didattico, con il supporto, oltre che del materiale didattico specializzato disponibile in rete, di quello indicato dal Project Team di ESOF2010 a seguito della registrazione on-line.

I candidati potranno inoltre avvalersi della consulenza tecnica fornita dall'Istituto Professionale G. Caboto di Chiavari.

Art.5. Caratteristiche degli elaborati ammessi:

Le classi/gruppi partecipanti sono invitati a elaborare in forma originale il tema del Concorso progettando e realizzando un prodotto audiovisivo (**videoclip**) con le seguenti caratteristiche:

- 1. Durata massima del videoclip: 3 minuti (titoli di testa e titoli di coda esclusi).
- **2.** I partecipanti dovranno fornire la versione in alta risoluzione del video su supporto DVD, in uno dei seguenti formati: .mpg,.avi., .mov oppure .dvx.
- **3.** La lingua ufficiale di ESOF2010 è l'inglese. Saranno ammessi elaborati in italiano purché sottotitolati in lingua inglese.
- **4.** I video NON devono includere alcun tipo di materiale di cui l'autore non sia proprietario, quindi vanno assolutamente evitati brani tratti da film, da trasmissioni televisive, immagini e musiche coperte da copyright, la presenza nel video di marchi e loghi, ecc.

La mancata osservanza di queste regole comporterà la squalifica del video dal Concorso.

Art.6. Contenuti e informazioni a supporto del Concorso

Le classi o i gruppi candidati al Concorso e i docenti coordinatori possono avvalersi di una serie di informazioni reperibili sul web attraverso gli usuali motori di ricerca e del materiale didattico specializzato individuato dagli organizzatori, oltre che della consulenza tecnica dell'Istituto Professionale G. Caboto di Chiavari.

Art. 7. Modalità di Partecipazione Registrazione

La partecipazione al Concorso, libera e gratuita, richiede una **preliminare registrazione** delle scuole e dei docenti interessati, utile ai fini organizzativi.









La **registrazione** deve essere effettuata **on line entro il 21 dicembre 2009** all'indirizzo: www.esof2010.org

La registrazione della scuola consente l'accesso ai materiali didattici individuati dal Project Team di ESOF2010 e al servizio di consulenza tecnica, per il tramite del docente referente.

L'iscrizione effettiva al Concorso avverrà invece per mezzo della compilazione del modulo di partecipazione, che dovrà essere inviato insieme con l'elaborato.

Invio degli elaborati

Gli elaborati dovranno essere spediti **per posta** in plico chiuso, recante la scritta "Concorso NOI, LA SCIENZA, LA SOCIETÀ" al seguente indirizzo:

Associazione TopESOF Via Po 18 10123 Torino

Il plico deve contenere <u>3 copie</u> dell'elaborato e una busta sigillata in cui dovrà essere inserito il *modulo di partecipazione* al Concorso (si veda allegato) debitamente compilato con i dati del docente referente e di eventuali altri docenti coinvolti (non in qualità di referenti), del gruppo/classe e della scuola e con i recapiti richiesti, e <u>obbligatoriamente controfirmato dal Dirigente Scolastico</u>.

Il termine ultimo per l'invio degli elaborati è fissato al 28.02.2010 (farà fede il timbro di spedizione).

Non saranno accettati elaborati inviati a mezzo posta elettronica.

La mancata ottemperanza alle norme e alle scadenze individuate per la partecipazione al Concorso costituirà motivo di squalifica dal Concorso stesso.

Art.8. Giuria, criteri di valutazione e selezione dei vincitori

Gli elaborati saranno giudicati da una Commissione appositamente costituita (eventualmente articolata in sottocommissioni). La Commissione sarà composta da esperti tecnici e da professionisti nel campo della diffusione della cultura scientifica, oltre che dai rappresentanti di ciascuno degli enti coinvolti nell'organizzazione del Concorso, di seguito elencati: <u>Associazione TopESOF</u>, <u>USR Piemonte</u>, <u>USR Lombardia</u>, <u>JRC di Ispra</u>, <u>Comitato Italia150</u> e <u>Istituto Professionale G. Caboto di Chiavari</u>.

Gli elaborati saranno valutati in base a criteri di: rispondenza al tema del concorso e al nodo tematico prescelto (art. 1), correttezza scientifica dei contenuti (art. 4 e art. 6), focalizzazione degli obiettivi del Concorso (art. 3 - creatività, originalità, efficacia, coerenza e completezza comunicative, interdisciplinarietà e multidisciplinarietà) e caratteristiche dell'elaborato (art. 5 soluzioni tecniche adottate).

Entro il **31.03.2010**, con giudizio insindacabile, la Commissione proclamerà i vincitori. Agli interessati sarà inviata comunicazione tramite raccomandata con ricevuta di ritorno e via e-mail.

Gli esiti del Concorso saranno inoltre pubblicati sui siti web dei promotori:

www.esof2010.org www.piemonte.istruzione.it www.istruzione.lombardia.it www.pubblica.istruzione.it www.italia150.it http://dwm.jrc.it/home_it http://www.caboto.tigullio.it/









Art.9. Premi

La premiazione, e la proiezione dei video selezionati, avverranno in occasione dello Euroscience Open Forum, (dal 2 al 7 luglio 2010), presso il Centro Congressi Lingotto di Torino, in presenza di personalità di spicco del mondo della ricerca scientifica italiana e internazionale. La data della cerimonia di premiazione sarà comunicata non appena definita.

Premi per i primi tre classificati:

- Partecipazione a ESOF2010

A completamento dell'esperienza didattico-formativa cui è finalizzato il Concorso, una rappresentanza dei primi tre gruppi classificati, composta da 3 studenti e al massimo 2 docenti (di cui necessariamente il docente referente), sarà invitata a partecipare a ESOF2010: ciascun membro delle rappresentanze delle scuole/classi/gruppi vincitori beneficerà della quota di ingresso ai lavori dello *Scientific Programme* e sarà ospite degli organizzatori locali, che provvederanno all'accomodation e ai trasporti.

- <u>Buono libri offerto da Bollati Boringhieri Editore e Targa di merito rilasciata da Euroscience.</u>
Ciascuno dei tre gruppi selezionati riceverà inoltre in premio una **targa di merito rilasciata da Euroscience** e un buono libri **messo a disposizione da Bollati Boringhieri Editore**, di cui sarà possibile usufruire scegliendo da una selezione di testi della Casa Editrice un numero di volumi pari al valore del buono ricevuto.

Di seguito il valore del buono libri che sarà rilasciato ai primi tre classificati:

1° premio – 400 euro

2° premio – 300 euro

3° premio – 200 euro

L'organizzazione si riserva la possibilità di assegnare ulteriori riconoscimenti ed eventuali speciali menzioni.

Premi per i docenti:

Oltre alla partecipazione ai lavori di ESOF2010, il JRC di Ispra mette a disposizione 3 viaggi - studio da effettuare entro l'anno 2010 in Belgio, che includono una visita alla sede europea del JRC di Geel e una visita guidata della città di Bruxelles.

I premi saranno assegnati a 3 docenti, selezionati tra i referenti dei primi 10 lavori selezionati, a giudizio insindacabile della giuria, sulla base della capacità di impulso e incentivo all'approccio multidisciplinare e interdisciplinare degli studenti nello svolgimento dell'elaborato (art. 3).

Materiale didattico e pubblicazioni scientifiche saranno inoltre attribuiti ai docenti presenti durante la Cerimonia di Premiazione.

I tre video vincitori saranno inoltre pubblicati sul sito di ESOF2010 (www.esof2010.org).

Art.10. Utilizzo degli elaborati

Gli elaborati non saranno restituiti, ma rimarranno di proprietà dei promotori del Concorso che potranno usarli (per azioni non a scopo di lucro) a loro discrezione, integralmente e/o in forma parziale, citando la fonte di provenienza, contestualmente all'edizione torinese di ESOF2010 e per le attività di informazione e di comunicazione quali, a titolo di esempio, siti internet, pubblicazioni, mostre ed esposizioni, opuscoli, comunicati ai mass media ecc.

Art.11. Disposizioni finali

I promotori declinano ogni responsabilità in caso di smarrimenti e danni subiti durante la spedizione. Non saranno accolti elaborati presentati in ritardo o che, pur consegnati entro i termini stabiliti, non siano accompagnati dal modulo di partecipazione, completato in tutte le sue parti.

La partecipazione al Concorso implica l'accettazione integrale del presente regolamento.







Art.12. Informazioni sui partecipanti

Ai sensi del D.Lgs 196/2003 e smi (successive modificazioni e integrazioni) tutti i dati personali dei quali gli organizzatori del Concorso entreranno in possesso saranno utilizzati solo per quanto attiene il Concorso e le attività ad esso collegate. I dati raccolti non verranno in alcun modo comunicati o diffusi a terzi per finalità diverse da quelle del Concorso e della valorizzazione delle idee da questo scaturite.

Art.13. Diffusione del bando

Il presente bando sarà pubblicato sui siti web di <u>ESOF2010</u>, <u>USR Piemonte</u>, <u>USR Lombardia</u>, <u>MIUR</u>, <u>JRC di Ispra</u>, <u>Comitato Italia150</u> e <u>Istituto Professionale G. Caboto di Chiavari</u> oltre che diffuso attraverso eventuali altri canali comunicativi.

Per informazioni si prega di rivolgersi a:

Alessia Dino School Programme Associazione TopESOF - Torino per ESOF2010 e-mail dino@esof2010.org

Organizzazione e progettazione:

Per ESOF2010: Enrico Predazzi, Alessia Dino

Per Ufficio Scolastico Regionale del Piemonte: Maria Paola Minetti, Tiziana Catenazzo, Giuseppe Di Domenico

Per Ufficio Scolastico Regionale della Lombardia: Giovanna Guslini, Bruna Baggio, Aldo Genghi

Per JRC Ispra: Ulla Engelmann, Giuseppina Carabellò

Per Comitato Italia150: Marina Bertiglia

Per Istituto Professionale G. Caboto: Angela Pastorino, Alessandro Zunino

Sponsor:

Bollati Boringhieri Editore





