Codice DB1500

D.D. 15 aprile 2013, n. 182

Progetto sperimentale di sensibilizzazione degli studenti piemontesi al risparmio energetico a.s. 2012-2013. Approvazione bando di concorso promosso dalla Regione Piemonte e l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile - ENEA.

Premesso che:

la legge regionale 28/2007 all'art 21 prevede che la Regione Piemonte destini specifici stanziamenti di risorse per la realizzazione di progetti di sperimentazione organizzativa, didattica ed educativa;

il Piano triennale di interventi in materia di istruzione, diritto allo studio e libera scelta educativa per gli anni 2012 – 2014, approvato dal Consiglio regionale con D.C.R. n. 142 – 50340 del 29/12/2011, al punto 5, individua l'azione regionale IN.F.E.A (Informazione – Formazione – Educazione ambientale) che prevede l'attivazione di progetti propositivi, di indirizzo, coordinamento e sostegno, per la creazione di opportunità e condizioni per lo sviluppo a livello territoriale e in forma capillare di azioni, iniziative e percorsi a carattere informativo e di sensibilizzazione a livello ambientale;

il piano triennale, inoltre, nell'ambito delle "Azioni volte a garantire e migliorare i livelli di qualità dell'offerta formativa ed educativa", prevede l'attivazione di progetti di sperimentazione organizzativa didattica ed educativa e per l'ampliamento dell'offerta formativa (art. 21 e art. 4, comma 1, lett. G della L.R. 28/2007), anche in riferimento alle tematiche energetico-ambientali;

i progetti di sperimentazione didattica ed educativa devono essere definiti, anche così come previsto dall'art. 21 c. 2 della L.R. 28/2007, in accordo con gli istituti scolastici e gli enti locali competenti;

il suddetto piano triennale prevede, altresì, per la realizzazione dei predetti progetti sperimentali, la promozione di forme di collaborazione fra scuole ed esperti;

la Regione Piemonte, nell'ambito delle politiche regionali in materia di istruzione, promuove iniziative in ambito scolastico rivolte alla sensibilizzazione degli studenti rispetto a diverse tematiche di pubblico interesse;

tra le suddette tematiche, quella del risparmio energetico risulta attualmente di particolare interesse, soprattutto con riferimento agli allievi della fascia d'età della scuola dell'obbligo, rispetto ai quali si ritiene opportuno intervenire attraverso specifiche azioni di sensibilizzazione;

nell'ambito dell'anno scolastico 2011/2012, la Direzione regionale Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro ha attivato un progetto di sensibilizzazione rispetto al risparmio energetico in ambito scolastico, in via sperimentale, nell'ambito della provincia di Vercelli, di cui alla determinazione n. 96 del 02/03/2011;

con determinazione n. 343 del 06/06/2011 del Direttore regionale Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro è stato esteso il progetto sperimentale ad ulteriori aree del territorio piemontese, in considerazione dell'alto interesse manifestato da parte di istituzioni competenti, sul territorio della Provincia di Torino e Cuneo;

l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile (di seguito denominata ENEA) in riferimento al progetto sperimentale predetto attivato nell'anno scolastico 2011/2012, ha concesso il proprio patrocinio;

con D.G.R. n. 22 - 3532 dell'19/03/2012 la Giunta regionale ha stabilito di promuovere nuovamente azioni di sensibilizzazione rispetto al risparmio energetico, nell'ambito dell'a.s. 2012/2013, demandando al Direttore regionale Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro, la programmazione e la gestione delle relative azioni nell'ambito delle scuole piemontesi, anche attraverso l'attivazione di progetti sperimentali;

con determinazione n. 291 del 1/06/2012 è stato approvato per l'anno scolastico 2012-2013 lo schema del progetto "Sensibilizzazione degli studenti al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale" elaborato in collaborazione con l' Agenzia Provinciale per l'energia del Vercellese e della Valsesia;

Considerato che:

l'ENEA ha concesso il proprio patrocinio al suddetto progetto anche per l' a.s. 2012-2013,

il predetto progetto prevede, tra l'altro, la realizzazione di un concorso per le scuole in collaborazione con l'ENEA per gli Istituti Tecnici Industriali, primo e secondo anno, della regione Piemonte, dal titolo "La Regione Piemonte per educare al futuro", finalizzato ad avviare un progetto di collaborazione scientifica tra il mondo della scuola e quello della ricerca per contribuire all'aggiornamento dell'offerta formativa, allo sviluppo della progettualità delle scuole e alla produzione di nuovi materiali didattici multimediali dedicati alle problematiche connesse con lo sviluppo sostenibile del pianeta.

Visto il contratto stipulato con l'ENEA nel mese di febbraio 2013, approvato con determinazione del Direttore regionale Istruzione, Formazione Professionale e Lavoro n. 598 del 19/10/2012, per la realizzazione del predetto concorso "La Regione Piemonte per educare al futuro", che prevede la premiazione delle classi che, nel corso dell'a.s. 2012-2013 realizzano e pubblicano su web i prodotti didattici più innovativi.

Ritenuto di procedere con l'indizione del concorso, attraverso apposito bando, il cui testo è allegato, quale parte integrante alla presente determinazione;

tutto ciò premesso,

IL DIRETTORE

visto l'art. 16 del D.Lgs. 165/2001 e s.m.i vista la L.R. n. 7/2001; vista la L.R. n. 23/2008 s.m.i. nell'ambito degli indirizzi disposti con D.G.R. n. 22-3532 del 19/3/2012 .

determina

Di approvare, per le considerazioni in premessa illustrate, il bando di concorso dal titolo "La Regione Piemonte per educare al futuro" rivolto agli Istituti Tecnici Industriali piemontesi, in collaborazione con l'Agenzia nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico

sostenibile – ENEA, nell'ambito del progetto "Sensibilizzazione degli studenti al risparmio energetico e alla sostenibilità ambientale"- a.s. 2012-2013;

di approvare il testo del predetto bando di concorso, allegato, quale parte integrante, alla presente determinazione e che prevede i seguenti premi per gli istituti che risulteranno vincitori:

1° premio: Euro 1.000,00

2° premio: Euro 500,00

3° premio: Euro 250,00

di rinviare a successiva determinazione l'impegno di spesa a favore degli Istituti Tecnici Industriali che risulteranno vincitori del concorso

La presente determinazione sarà pubblicata sul Bollettino Ufficiale della Regione Piemonte ai sensi dell'art. 61 dello Statuto dell'art.5 della L.R. n.22/2010.

Il Direttore Paola Casagrande

Allegato





La Regione Piemonte e l'ENEA

bandiscono la prima edizione del Concorso

"La Regione Piemonte per educare al futuro"

Nuovi materiali didattici multimediali sulle tematiche connesse con lo sviluppo sostenibile

Anno scolastico 2012/13

Scadenza di presentazione del modulo di adesione delle scuole: 22 aprile 2013 Scadenza di presentazione degli elaborati delle scuole: 15 maggio 2013

La Regione Piemonte e l'ENEA - Agenzia Nazionale per le nuove tecnologie, l'energia e lo sviluppo economico sostenibile – hanno progettato un concorso dal titolo: "La Regione Piemonte per educare al futuro" finalizzato ad avviare un progetto di collaborazione scientifica tra il mondo della scuola e quello della ricerca per contribuire all'aggiornamento dell'offerta formativa, allo sviluppo della progettualità delle scuole e alla produzione di nuovi materiali didattici multimediali dedicati alle problematiche connesse con lo sviluppo sostenibile del pianeta.

Il progetto, rivolto a docenti e studenti degli Istituti Tecnici Industriali della Regione Piemonte, si articola in una serie di incontri di approfondimento, con un pool di ricercatori ed esperti ENEA, su nuovi saperi scientifici e tecnologici necessari alla costruzione di un futuro sostenibile. Questi momenti di confronto intendono stimolare gli studenti a produrre nuovi materiali e percorsi didattici multidisciplinari, da condividere su web, su tematiche di loro interesse, utilizzando linguaggi a loro più congeniali.

Al fine di coinvolgere docenti e studenti nella realizzazione di materiali, percorsi e progetti didattici innovativi, la Regione Piemonte e l'ENEA bandiscono la prima edizione del Concorso "La Regione Piemonte per educare al futuro" che si svolgerà in conformità al presente Regolamento.

Regolamento del Concorso

"La Regione Piemonte per educare al futuro", a.s. 2012/13"

Articolo 1 (Bando a.s. 2012/2013)

La Regione Piemonte e l'ENEA bandiscono la prima edizione del Concorso "La Regione Piemonte per educare al futuro - anno scolastico 2012-13" riservato agli istituti Istituti Tecnici Industriali, alle classi del primo e secondo anno (studenti della fascia d'età della scuola dell'obbligo), statali e paritarie, ubicate sul territorio della Regione Piemonte. La finalità del Concorso è quella di promuovere la realizzazione di materiali didattici interdisciplinari e multimediali da pubblicare su web e fruibili gratuitamente.

Il bando, il regolamento e il modulo di iscrizione al Concorso sono disponibili sul sito della Regione Piemonte:

http://dev-www.regione.piemonte.it/istruz/energia/index.htm e sul sito ENEA: www.educarsialfuturo.it

Articolo 2 (oggetto del concorso)

Sono ammessi al Concorso gli elaborati realizzati dalle scuole nel corso dell'anno scolastico 2012/13 che hanno per oggetto materiali didattici multimediali (learning object), destinati alla diffusione su web e progettati per la fruizione sia su lavagne interattive multimediali (LIM) che su PC.

I contenuti degli elaborati dovranno sviluppare e approfondire, integrando diverse discipline, tematiche e problematiche connesse con lo sviluppo sostenibile: risparmio energetico, ambiente, biodiversità, cambiamenti climatici, nuove tecnologie, consumo responsabile, cooperazione internazionale, ecoetica.

Articolo 3 (modalità di partecipazione)

Gli Istituti scolastici, compilando gli appositi moduli di iscrizione, possono partecipare al Concorso presentando un elaborato realizzato da:

- una singola classe di un Istituto (modulo di adesione, allegato 1)
- più classi appartenenti al medesimo Istituto (modulo di adesione, allegato 1)

Un Istituto scolastico può partecipare al Concorso presentando più elaborati, purché non realizzati dalla medesima classe. L'elaborato dovrà essere presentato al Concorso **obbligatoriamente tramite pubblicazione su web**, pena l'esclusione. Non verranno ammessi al Concorso elaborati presentati in forma diversa da quella indicata.

Gli Istituti scolastici dovranno provvedere alla pubblicazione su web degli elaborati con licenza Creative Commons, che consentirà agli autori di mantenere la proprietà intellettuale delle opere permettendone, allo stesso tempo, l'uso e la distribuzione.

Si suggerisce di attribuire all'elaborato il tipo di licenza "Attribuzione - Non Commerciale - Condividi allo stesso modo" (sito web

http://creativecommons.org/international/it/).

Articolo 4 (segreteria organizzativa e giuria)

Lo svolgimento del Concorso è curato dalla Regione Piemonte, attraverso la Segreteria Organizzativa appositamente costituita. Tutte le richieste di iscrizione al Concorso saranno preliminarmente esaminate dalla Segreteria Organizzativa allo scopo di valutarne la conformità al presente Regolamento. Successivamente le candidature verranno sottoposte alla Giuria del Concorso. La Giuria del Concorso è composta da quattro esperti, due designati dalla Regione Piemonte e due dall'ENEA. La Giuria selezionerà gli elaborati vincitori del Concorso e quelli di eventuali premi speciali.

Il giudizio della Giuria e della Segreteria Organizzativa sono insindacabili e i partecipanti, sottoscrivendo il modulo di iscrizione, ne accettano implicitamente i risultati.

Articolo 5 (premi)

Il Concorso prevede l'assegnazione dei premi in denaro sotto indicati, alle prime tre scuole classificate, così ripartiti:

1° premio € 1.000,00 2° premio € 500,00 3° premio € 250,00

I Dirigenti scolastici delle scuole vincitrici si impegnano a destinare il premio ai alle classi che hanno realizzato l'elaborato.

Articolo 6 (valutazione)

Gli elaborati ammessi al Concorso saranno valutati dalla Giuria, secondo i sequenti criteri:

- validità scientifica, livello di approfondimento, originalità e rilevanza dei contenuti;
- valenza didattica:
- integrazione delle diverse discipline nello sviluppo dei contenuti e utilizzo efficace del linguaggio multimediale;
- livello di coinvolgimento degli studenti.

Articolo 7 (modalità e termine di presentazione)

- La scheda di adesione (modulo di adesione, allegato 1- con timbro e firma del dirigente scolastico) dovrà essere trasmessa via fax al n. <u>011.4324878</u> oppure via mail all'indirizzo <u>direzioneb15@regione.piemonte.it</u> **entro il 22 aprile 2013**. Non saranno ammesse al concorso adesioni oltre tale termine.
- Gli elaborati dovranno essere presentati dagli Istituti Scolastici entro il 15 maggio 2013, pena esclusione dal concorso, attraverso la pubblicazione on-

line dell'elaborato, reso accessibile e scaricabile via web, con licenza Creative Commons.

- la scheda di presentazione dell'elaborato (modulo presentazione elaborato, allegato 2 - con timbro e firma del dirigente scolastico) dovrà essere trasmessa via fax al n. <u>011.4324878</u> oppure via mail all'indirizzo <u>direzioneb15@regione.piemonte.it</u>, **entro il 15 maggio 2013**.

Ulteriori informazioni possono essere richieste alla Segreteria Organizzativa all'indirizzo del referente del progetto: stefano.pasquino@apevv.it oppure telefonicamente al n. 011 432.4270.

Articolo 8 (responsabilità)

L'Istituto scolastico, fin dal momento della sua iscrizione al concorso, si dichiara responsabile, in caso di citazione in giudizio, per un'eventuale violazione dei diritti d'autore. Diritti d'autore sul lavoro inviato, se presenti, rimangono in possesso del legittimo proprietario. L'Istituto scolastico è responsabile del rispetto delle leggi vigenti per quanto attiene alla pubblicazione di materiale su web (privacy, copyright, tutela minori, ecc). Le scuole partecipanti autorizzano l'ENEA e la Regione Piemonte ad avviare, anche in collaborazione con altri soggetti, iniziative tese alla pubblicazione, divulgazione e comunicazione a terzi di tutte le informazioni contenute negli elaborati presentati al Concorso, nonché alla promozione di attività rivolte all'industria, alla pubblica amministrazione, alla scuola e all'università per la valorizzazione dei contenuti dei lavori, citandone la fonte. L'Organizzazione del Concorso (Segreteria Organizzativa, Giuria, ENEA, Regione Piemonte) non si assume alcuna responsabilità per utilizzi illeciti degli elaborati inviati dalle scuole partecipanti al Concorso.

In caso di controversia legale sarà competente il Foro di Torino.



Luogo e data



MODULO ADESIONE

Concorso "La Regione Piemonte per educare al futuro" - a.s. 2012/13
Allegato 1

modulo di iscrizione di una o più classi di una singola scuola da inviare entro il **22 aprile 2013** alla Segreteria Organizzativa del Concorso – via fax al n. <u>011.4324878</u> oppure via mail all'indirizzo <u>direzioneb15@regione.piemonte.it</u>

L'Istituto (nome completo della scuola)
intende partecipare al Concorso "La Regione Piemonte per educare al futuro"
Classe/i partecipante/i:
Numero studenti partecipanti:
Docente referente:
Dati della Scuola
Denominazione
Codice Scuola
Città (Comune)
CAP
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail
Sito web della scuola
Dirigente Scolastico
mail Dirigente Scolastico
mail Docente referente
Codice fiscale Scuola
Il personale docente è interessato a seguire un seminario di aggiornamento
scientifico sulle tematiche del concorso curato da docenti dell'ENA [SI] [NO]
Il personale docente è disponibile a seguire un seminario di aggiornamento
scientifico presso la sede della Regione Piemonte a Torino [SI] [NO]
La scuola è dotata di un sistema di videoconferenza [SI] [NO]

Timbro e Firma del Dirigente Scolastico



MODULO PRESENTAZIONE ELABORATO

Concorso "La Regione Piemonte per educare al futuro" - a.s. 2012/13
Allegato 2

modulo di presentazione elaborato di una o più classi di una singola scuola da inviare entro il **15 maggio 2013** alla Segreteria Organizzativa del Concorso via fax al n. <u>011.4324878</u> oppure via mail all'indirizzo <u>direzioneb15@regione.piemonte.it</u>

L'Istituto (nome completo della scuola)				
intende partecipare al Concorso "La Regione piemonte per educare al futuro" presentando il seguente elaborato realizzato nell'anno scolastico 2012/13: Titolo dell'elaborato:				
Indirizzo web dove è stato pubblicato l'elaborato (URL) :				
Classe/i partecipante/i:				
Numero studenti partecipanti:				
Docente referente:				
Motivazione per la partecipazione al Concorso				
Sintesi delle attività svolte				

Obiettivi didattici e formativi ragg	iunti
Docenti partecipanti	
richiesto dall'art 3 del regolamento, ur	orato nel corso dell'a.s. 2012/13; orato on-line e gli hanno attribuito, come na licenza Creative Commons; aso di vincita, ai docenti e alle classi che
Luogo e data	Timbro e Firma del Dirigente Scolastico