



**DIREZIONE AFFARI DELLA PRESIDENZA
POLITICHE LEGISLATIVE E COMUNITARIE,
PROGRAMMAZIONE, PARCHI, TERRITORIO, AMBIENTE, ENERGIA
Servizio Politica Energetica, Qualità dell'aria, SINA**

Bando di Concorso “ENERGIOCHI 9” integrato con determinazione dirigenziale DA13/86/14 del 2 aprile 2014

anno scolastico 2013-2014

1. PREMESSA

La Regione Abruzzo - Direzione Affari della Presidenza, Politiche Legislative e Comunitarie, Programmazione, Parchi Territorio, Ambiente, Energia - Servizio Politica Energetica, Qualità dell'Aria, SINA - insieme al MIUR (Ministero della Pubblica Istruzione, Università e Ricerca), in collaborazione con l'Università dell'Aquila – Facoltà di Scienze della Formazione e con il supporto tecnico e amministrativo dell'ENEA, promuove la **nona edizione del Concorso “Energiochi”**, che nasce dall'esigenza di far conoscere agli alunni di ogni ordine e grado degli Istituti scolastici presenti sul territorio abruzzese, le tematiche, l'utilizzo e le risorse delle energie rinnovabili nell'ambito del Patto dei Sindaci. L'obiettivo è di renderli consapevoli di tutte le possibilità tecnologiche oggi a disposizione per un'educazione alla sostenibilità energetica, garantendo da un lato la tutela dell'ambiente naturale e del paesaggio, dall'altro la diffusione delle conoscenze intorno all'innovazione tecnologica in campo energetico.

2. OGGETTO

La novità di questa edizione è data dalla tipologia dell'elaborato o prodotto da realizzare. A seconda dell'ordine e dell'indirizzo di scuola di appartenenza, si potrà scegliere tra due **tipologie**:

A) *informativo-divulgativa*

i partecipanti possono realizzare un elaborato che punti all'informazione, divulgazione e sensibilizzazione sulle tematiche legate all'energia rinnovabile;

B) *pratico-creativa*

i partecipanti possono ideare, rappresentare o costruire un prodotto frutto della loro creatività, che sia strumento di promozione dell'energia rinnovabile;

- tutti i prodotti o gli elaborati devono essere il risultato di un **percorso didattico** documentato che riporti le motivazioni della scelta, il piano didattico - educativo seguito, le occasioni di approfondimento tematico, la documentazione fotografica e il contributo dato dagli studenti;
- tutti i prodotti o gli elaborati devono testimoniare un legame con il **contesto territoriale** in cui è inserito l'Istituto scolastico, a partire da un confronto con l'amministrazione locale intorno al-

le problematiche energetico-ambientali presenti, tenendo conto anche del PAES (Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile) redatto da ciascun Comune e del Patto dei Sindaci.

Il Concorso Energiochi premierà gli Istituti scolastici che si saranno distinti sia per l'impegno dimostrato nell'approfondimento delle tematiche sulle energie rinnovabili sia per l'originalità del prodotto realizzato. Verranno assegnati dei premi speciali a progetti particolarmente meritevoli.

3. DESTINATARI

Possono partecipare al Concorso gli studenti di ogni ordine e grado di scuola. L'adesione può avvenire sia per classi distinte sia per pluriclassi o gruppi di studenti appartenenti a più classi.

Si specifica che la partecipazione al Concorso non comporta nessun onere di spesa a carico della Scuola o Istituto.

4. TIPOLOGIE DEGLI ELABORATI PER ORDINE E GRADO DI SCUOLA

INFANZIA

A) *informativo-divulgativa*

realizzazione di un cartellone, manifesto o locandina che documenti la partecipazione degli alunni e che dimostri come il risparmio energetico e il rispetto dell'ambiente possano incidere sulla vita quotidiana di ciascuno;

B) *pratico-creativa*

invenzione o rappresentazione di una canzone o filastrocca o teatro, che abbia come tematica principale l'importanza delle energie rinnovabili e l'ambiente.

PRIMARIA

A) *informativo-divulgativa:*

produzione di un cartellone e/o manuale didattico sullo sviluppo delle forme di energia rinnovabile e sul loro utilizzo; il manuale deve comprendere le annotazioni personali degli alunni che hanno partecipato alla sua realizzazione, con suggerimenti per la promozione di un atteggiamento più consapevole;

B) *pratico-creativa:*

ideazione e realizzazione di un gioco interattivo o rappresentazione teatrale, musicale, che permetta di far acquisire informazioni sul corretto uso delle fonti energetiche in modalità di gioco.

SCUOLA SECONDARIA DI I GRADO

A) *informativo-divulgativa*

realizzazione di un documentario che, attraverso i testi, le immagini, i suoni possa diffondere l'importanza delle energie rinnovabili sul territorio;

B) *pratico-creativa*

ideazione e realizzazione grafica (plastico, modello, mappa, ecc...) del proprio Comune di appartenenza, di un'area pubblica, della propria struttura scolastica o della propria abitazione, su

cui possano essere applicate, dopo un'analisi delle carenze riscontrate, tutte le tecniche di efficienza energetica possibili per promuovere un modello rappresentativo al fine di un corretto uso delle fonti di energia rinnovabile.

SCUOLA SECONDARIA DI II GRADO

Realizzazione di un elaborato/prodotto a scelta, a seconda dei propri indirizzi di studio (classico, scientifico, linguistico, pedagogico, tecnico, professionale, ecc.) tra:

A) *informativo-divulgativa*

- reportage sull'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili nel contesto territoriale di riferimento;
- realizzazione di una campagna di sensibilizzazione e comunicazione rivolta alla cittadinanza per la promozione delle energie rinnovabili e la tutela dell'ambiente, che può essere pensata come proposta da presentare alla propria Amministrazione Comunale, alla Provincia o alla Regione, in ottica dell'adesione di Comuni e Province al Patto dei Sindaci;
- manuale informativo sullo sviluppo delle energie rinnovabili e su un corretto utilizzo delle stesse per la diffusione delle buone pratiche;
- studio o ricerca scientifico-divulgativa intorno alle risorse naturali presenti sul territorio della Regione Abruzzo e sulle possibilità che il territorio stesso offre per l'applicazione delle migliori tecniche di efficienza energetica a basso impatto ambientale;

B) *pratico-creativa*

- prototipo tecnologico in campo energetico, perfettamente funzionante in tutte le sue parti e riproducibile nella realtà;
- produzione artistica che rappresenti il tema dell'energia;
- proposta di un menù che utilizzi prodotti locali, coltivati con tecniche di lavorazione innovative, con strumentazioni a risparmio energetico e con l'uso di prodotti di scarto, a basso impatto ambientale.

5. RISORSE DIDATTICHE DI SUPPORTO

Per una migliore realizzazione del prodotto finale, sono disponibili gratuitamente le seguenti risorse didattiche:

- 1) **docenze** da parte di personale qualificato, sia tecnico che amministrativo, operante nelle seguenti strutture:
 - a) Regione Abruzzo;
 - b) Università dell'Aquila –Facoltà di Scienze della Formazione;
 - c) ENEA;
 - d) docenti che svolgono il proprio ruolo presso Istituti Scolastici, che hanno partecipato a precedenti edizioni del Concorso Energiochi e che, proprio attraverso la competenza acquisita, sono in grado di trasmettere la propria esperienza;
- 2) **visite didattiche guidate** agli impianti di energia rinnovabile presenti esclusivamente sul territorio abruzzese, da svolgersi prioritariamente nel proprio Comune di appartenenza, contattando direttamente il proprio Comune e verificando con lo stesso gli impianti e gli automezzi disponibili. Nel caso di mancanza o di inadeguatezza di impianti e automezzi (nel proprio Comune), l'Istituto scolastico potrà, previa comunicazione da inviare all'Ufficio regionale, gestirsi autonomamente la visita didattica in altro impianto disponibile e adeguato in altro Comune, purché attinente al percorso formativo. Successivamente la scuola provvederà ad inviare la documen-

tazione relativa alle spese sostenute (riferite al solo costo di noleggio dell'gli autobus), per il rimborso, e alcune foto comprovanti l'effettuazione della visita didattica.

6. MODALITÀ DI ISCRIZIONE E TEMPI DI INVIO

La domanda di partecipazione, reperibile sul sito <http://energiocchi.regione.abruzzo.it>, dovrà essere inviata per posta elettronica all'indirizzo energiocchi@regione.abruzzo.it, **entro e non oltre il 30/11/2013, esclusivamente dall'indirizzo di posta elettronica istituzionale della scuola.**

La richiesta per le docenze e la comunicazione per le visite didattiche, reperibili sul sito <http://energiocchi.regione.abruzzo.it>, dovranno essere inviate, **entro e non oltre il 16/12/2013**, per posta elettronica all'indirizzo energiocchi@regione.abruzzo.it **esclusivamente dall'indirizzo di posta elettronica istituzionale della scuola.**

L'elaborato, oggetto del Concorso, **dovrà pervenire presso gli Uffici regionali entro e non oltre la data del 18/04/2014.** Esso dovrà essere presentato su supporto informatico CD o DVD e dovrà essere inserito in apposita busta chiusa, su cui indicare il mittente e l'oggetto, specificando "Concorso Energiocchi 9".

All'interno della busta dovranno essere inseriti:

- 1) il CD o DVD contenente:
 - a) l'elaborato;
 - b) la relazione illustrativa;
- 2) la lettera di accompagnamento riportante l'elenco dettagliato degli alunni che hanno partecipato, la classe di appartenenza, gli insegnanti che hanno seguito il progetto ed i relativi contatti telefonici;
- 3) il percorso didattico;

L'indirizzo a cui inviare la busta è il seguente:

**Regione Abruzzo
Servizio Politica Energetica
Via Passolanciano, 75
65124 PESCARA**

Il mancato rispetto di uno solo dei requisiti indicati comporterà penalità sulla valutazione finale.

7. COMMISSIONE GIUDICATRICE

Gli elaborati realizzati saranno valutati da un'apposita Commissione composta da rappresentanti delle seguenti istituzioni:

- 1) Regione Abruzzo – Servizio Politica Energetica
- 2) Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca
- 2) Università degli Studi dell'Aquila

- 3) Teatro Stabile Regionale dell'Aquila
- 4) ENEA
- 5) Regione Abruzzo - Ufficio Stampa Regionale
- 6) ARAEN (Agenzia Regionale per l'Energia)

8. CRITERI DI VALUTAZIONE

Ciascun elaborato sarà valutato con un punteggio massimo di 100/100 secondo i seguenti criteri:

1)	Ricchezza e completezza dei contenuti	punteggio da 1 a 20
2)	Creatività ed originalità	punteggio da 1 a 20
3)	Efficacia comunicativa, qualità tecnica ed estetica	punteggio da 1 a 20
4)	Interdisciplinarietà e realizzazione dei testi anche in lingua straniera	punteggio da 1 a 20
5)	Interazione con altri Enti del territorio, PAES, Patto dei Sindaci	punteggio da 1 a 20

A parità di punteggio sarà premiato l'elaborato realizzato da un maggior numero di alunni.

Nel caso in cui gli elaborati presentati manchino dei criteri richiesti, saranno penalizzati.

Nel caso in cui vi siano elaborati penalizzati ma eccellenti, riceveranno un premio speciale.

9. PREMI

Sono premiati i primi tre classificati, divisi per ogni livello scolastico e provincia, nel seguente modo:

- | | | |
|----|----------------|------------------|
| 1) | I premio | €1.000,00 |
| 2) | II premio | € 800,00 |
| 3) | III premio | € 600,00 |
| 4) | premi speciali | € 400,00 |

Le somme ricevute dovranno essere utilizzate dalle scuole per la prosecuzione di attività didattiche legate al tema dell'energia e dell'ambiente e per la loro partecipazione al Patto dei Sindaci.

Ai primi classificati di ogni ordine e grado di ciascuna provincia verranno assegnati ulteriori premi così ripartiti:

- **Infanzia:** un laboratorio didattico di educazione ambientale a scelta della scuola da svolgere nell'arco di una giornata presso la struttura di un Centro di educazione ambientale riconosciuto, ai sensi della L.R. 122/99, di interesse regionale, per un massimo di 50 alunni risultanti vincitori;
- **Primaria:** un laboratorio didattico di educazione ambientale a scelta della scuola da svolgere nell'arco di una giornata presso la struttura di un Centro di educazione ambientale riconosciuto, ai sensi della L.R. 122/99, di interesse regionale, per un massimo di 50 alunni risultanti vincitori;
- **Secondaria di I grado:** esperienza didattica residenziale di educazione ambientale a scelta della scuola della durata di n. 3 giorni e 2 notti presso la struttura di un Centro di educazione ambientale riconosciuto, ai sensi della L.R. 122/99, di interesse regionale, per un massimo di 50 alunni risultanti vincitori;
- **Secondaria di II grado:** esperienza didattica residenziale di educazione ambientale a scelta della scuola della durata di n. 3 giorni e 2 notti presso la struttura di un Centro di educazione

ambientale riconosciuto, ai sensi della L.R. 122/99, di interesse regionale, per un massimo di 50 alunni risultanti vincitori.

A n.6 vincitori dei premi speciali saranno assegnati n.3 kit didattici per il risparmio energetico e n. 3 pc portatili da utilizzare a fini didattici.

10. UTILIZZO DEGLI ELABORATI E TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

Nell'ambito dell'organizzazione del Concorso potranno essere realizzate iniziative promozionali, in tempi e modalità da stabilirsi, tra cui la pubblicazione, su CD ufficiale SIAE, di una raccolta degli elaborati pervenuti. Si specifica che gli Istituti scolastici partecipanti al Concorso, con la domanda di adesione, senza necessità di ulteriore liberatoria scritta, pur restando i legittimi proprietari dei diritti SIAE, accettano che i loro elaborati vengano eventualmente presi in edizione dall'editore ufficiale di Energiochi; accettano, inoltre, di non avere nulla a pretendere a nessun titolo o ragione relativamente alle iniziative sopradescritte.

I partecipanti rinunciano, altresì, a richiedere qualsiasi diritto di ripresa fotografica, fonografica e radiotelevisiva; la loro esibizione è da rendersi gratuita.

In sintesi, la partecipazione al Concorso "Energiochi 9" comporta l'accettazione di tutti i punti contenuti nel presente bando; il mancato consenso anche ad uno solo di questi punti annulla la partecipazione al Concorso stesso.

Ai sensi del D. Lgs. 196/03 tutti i dati personali dei quali la Regione Abruzzo entrerà in possesso saranno utilizzati solo ed esclusivamente per quanto attiene al Concorso e alle attività ad esso collegate. I dati raccolti non saranno in alcun modo comunicati o diffusi a terzi per finalità diverse da quelle del presente Concorso.

11. MANIFESTAZIONE FINALE

Le scuole partecipanti al concorso sono tutte invitate autonomamente a prendere parte alla manifestazione finale, che si terrà a Chieti **in data 28 maggio 2014**. Solo gli Istituti scolastici risultanti vincitori saranno accompagnati da pullman appositamente organizzati e finanziati dalla Regione Abruzzo.

12. INFORMAZIONI E CONTATTI

Gli Istituti partecipanti possono ricevere ulteriori informazioni contattando:

REGIONE ABRUZZO Servizio Politica Energetica

claudia.centurelli@regione.abruzzo.it	tel. 085/7672523
a.giallonardo@regione.abruzzo.it	tel. 085/7672530
eliana.ferretti@regione.abruzzo.it	tel. 085/7672581
barbara.accorona@enea.it	tel. 085/4224655

energiochi@regione.abruzzo.it	fax 085/7672549
-------------------------------	-----------------

MIUR

Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca – Ufficio Scolastico Regionale – Direzione Generale – Ufficio IV – Via Ulisse Nurzia – Località Boschetto di Pile – L'Aquila

Dott.ssa Clara Evangelista direzione-abruzzo@istruzione.it tel. 0862/574201

**TABELLA RIEPILOGATIVA DELLA TEMPISTICA
“ENERGIOCHI 9” a.s. 2013 – 2014**

Domanda di iscrizione	da inviare entro il 30/11/2013
<i>Domanda per richiesta personale docente e visite didattiche</i>	da inviare entro il 16/12/2013
Consegna degli elaborati	entro il 18/04/2014
<i>Manifestazione finale</i>	28 maggio 2014