

## Regolamento del concorso

# energeticaMente

### 1. Oggetto, finalità ed articolazione del concorso

Sardegna Ricerche, nell'ambito delle attività di animazione e divulgazione del Cluster Tecnologico Energie Rinnovabili, promuove il concorso "EnergeticaMente" articolato in una sezione "Scuole", riservata agli studenti delle scuole secondarie di secondo grado, ed in una sezione "Università" rivolta agli studenti degli atenei della Sardegna.

Il concorso mira ad avvicinare i giovani al mondo delle energie rinnovabili stimolandoli ad approfondire le proprie conoscenze nel settore e coinvolgendoli in prima persona nella realizzazione di elaborati e progetti inerenti il tema.

### 2. Sezioni del concorso: soggetti destinatari e tipologie di prodotti da realizzare

#### 2.1 Sezione "Scuole"

Questa sezione è rivolta alle scuole secondarie di secondo grado della Sardegna che possono partecipare con singole classi o gruppi di studenti anche appartenenti a classi diverse.

I partecipanti a questa sezione sono invitati a realizzare degli elaborati, frutto della loro creatività ed inventiva, sul tema delle energie rinnovabili. Ad essi viene riconosciuta la massima libertà nella scelta della tipologia di elaborato da produrre di cui si elencano, a titolo esemplificativo, le seguenti forme espressive:

- Filmati di esperimenti di laboratorio originali;
- Kit dimostrativi o dispositivi alimentati da fonti energetiche rinnovabili;
- Plastici/diorami;
- Pannelli illustrativi o giochi da tavolo;
- Opuscoli, fumetti o spot pubblicitari di sensibilizzazione all'utilizzo delle fonti energetiche rinnovabili;
- Cortometraggi (durata massima di 5 minuti) o documentari (durata massima di 10 minuti) su supporto dvd o cd.

A prescindere dalla forma espressiva scelta, ogni elaborato deve essere corredato da una relazione descrittiva del lavoro svolto.

Ciascuna classe o gruppo di studenti può presentare un unico elaborato che deve essere realizzato sotto la supervisione di un insegnante referente, previamente indicato nella domanda di partecipazione al concorso. Ciò non esclude che lo stesso Istituto presenti più proposte.

## 2.2 Sezione “Università”

Questa sezione è riservata ai singoli studenti o gruppi di studenti (fino ad un massimo di 5) delle Università della Sardegna.

Sono ammessi esclusivamente gli studenti che risultano iscritti ad un corso di laurea presso uno degli atenei sardi e che non hanno ancora conseguito la laurea magistrale o specialistica alla data di scadenza prevista per l'iscrizione al concorso (26 febbraio 2010). Pertanto, pena la non ammissibilità al concorso, ciascuno studente deve produrre copia del versamento delle tasse universitarie per l'anno accademico 2009/2010.

I concorrenti della sezione “Università” devono presentare un progetto dettagliato di un dispositivo mirato all'impiego dell'energia rinnovabile. La proposta progettuale deve includere:

- 1) una relazione tecnico-descrittiva contenente almeno i seguenti elementi:
  - titolo del progetto;
  - obiettivi, innovatività e potenzialità applicative del dispositivo;
  - principio di funzionamento del dispositivo, specifiche tecniche e prestazionali, dimensionamenti, elenco dei principali materiali e componenti usati;
- 2) gli elaborati grafici in scala adeguata;
- 3) una stima dei costi per la realizzazione del dispositivo. Si precisa che tali costi non possono in ogni caso eccedere la somma di Euro 12.000 (IVA inclusa).

Il concorrente vincitore del primo premio si impegna a realizzare fisicamente il dispositivo descritto nella proposta progettuale presentata. Sardegna Ricerche effettuerà gli acquisti del materiale e della componentistica necessari sulla base delle indicazioni contenute nel progetto e con il supporto del vincitore.

Per ogni studente o gruppo di studenti che lavorano congiuntamente, è ammessa la presentazione di un solo progetto. Ciò non esclude che nell'ambito della stessa Facoltà vengano presentate più proposte progettuali.

Inoltre, nel caso in cui il progetto venga presentato da un gruppo di studenti, questi dovranno individuare tra loro colui che rappresenterà il gruppo nei rapporti con Sardegna Ricerche.

Pena l'esclusione dal concorso, i partecipanti di ciascuna sezione devono dichiarare l'originalità dell'elaborato o del progetto presentato utilizzando gli Allegati B1/B2.

## 3. Modalità e tempi di partecipazione

L'adesione al concorso deve pervenire in plico chiuso, consegnato a mano o spedito a mezzo raccomandata con ricevuta di ritorno, **entro le ore 12:00 del 26 febbraio 2010**, all'indirizzo: Sardegna Ricerche, Loc. Piscinamanna Edificio 2 - 09010 Pula (CA).

Il plico, riportante la dicitura concorso “EnergeticaMente” e la sezione per la quale si concorre, deve contenere:

- per la sezione “Scuole”:
  - 1) il modulo di iscrizione al concorso (Allegato A1) compilato in ogni sua parte;
  - 2) la dichiarazione relativa all'originalità dell'elaborato (Allegato B1);

- 3) l'elaborato;
- 4) la relazione descrittiva.

- per la sezione "Università":

- 1) il modulo di iscrizione al concorso (Allegato A2) compilato in ogni sua parte;
- 2) la dichiarazione relativa all'originalità del progetto (Allegato B2);
- 3) la relazione tecnico-descrittiva;
- 4) gli elaborati grafici in scala adeguata;
- 5) la stima dei costi.

#### **4. Valutazione**

Gli elaborati/progetti pervenuti saranno sottoposti all'insindacabile giudizio di una commissione costituita da esperti nominati da Sardegna Ricerche. La commissione selezionerà, per ciascuna sezione, i tre migliori elaborati/progetti tenendo conto dei seguenti criteri:

- **sezione "Scuole":** attinenza al tema del concorso, creatività ed innovazione, efficacia comunicativa, rigore scientifico;
- **sezione "Università":** attinenza al tema del concorso, creatività ed innovazione, rigore scientifico, qualità e chiarezza progettuale, soluzioni tecniche adottate, congruità ed articolazione dei costi previsti per la realizzazione del dispositivo.

Entro il **15 marzo 2010** Sardegna Ricerche comunicherà l'esito del concorso ai vincitori e pubblicherà la graduatoria dei primi tre classificati di ciascuna sezione sul proprio sito Internet.

#### **5. Premi**

Ai primi tre classificati della **sezione "Scuole"** saranno assegnati i seguenti premi:

- **1° premio:** premio in denaro del valore di Euro 4.000 che l'Istituto scolastico dovrà utilizzare per un viaggio studio per la classe o gruppo di studenti vincitori e due docenti accompagnatori, da effettuarsi entro la conclusione dell'anno scolastico 2009/2010. La finalità del viaggio studio dovrà riguardare obbligatoriamente la tematica del concorso.  
In alternativa, l'Istituto scolastico potrà utilizzare il premio per l'acquisto di materiale didattico e/o strumenti di laboratorio attinenti al tema del concorso, in relazione alle proprie specificità ed esigenze.
- **2° premio:** premio in denaro del valore di Euro 1.000 da destinare all'acquisto di materiale didattico di natura scientifica o strumenti di laboratorio;
- **3° premio:** premio in denaro del valore di Euro 500 da destinare all'acquisto di materiale didattico di natura scientifica o strumenti di laboratorio.

I premi in palio per la **sezione "Università"** sono i seguenti:

- **1° premio:** premio in denaro del valore di Euro 2.000. Sardegna Ricerche premierà inoltre la migliore idea progettuale, finanziando la realizzazione fisica del dispositivo (fino ad un massimo di Euro 12.000, IVA inclusa) ed impegnandosi a presentarlo in occasione di eventi divulgativi sul tema delle energie rinnovabili.

Il vincitore dovrà completare il dispositivo entro il **30 giugno 2010** e documentarne le varie fasi di realizzazione con fotografie e/o video.

- **2° premio:** premio in denaro del valore di Euro 1.000;
- **3° premio:** premio in denaro del valore di Euro 500.

#### **6. Giornata di esposizione e premiazione dei lavori**

La proclamazione e premiazione dei vincitori del concorso “EnergeticaMente” avrà luogo entro il mese di marzo 2010 presso la sede di Pula di Sardegna Ricerche. L’Ente provvederà a comunicare con largo anticipo la data dell’evento sul proprio sito Internet.

La manifestazione potrà essere oggetto di riprese video e di fotografie. Pertanto, ogni partecipante autorizza Sardegna Ricerche ad utilizzare tale materiale, con fini esclusivamente divulgativi, senza scopo di lucro, per la promozione delle proprie attività senza limiti di tempo e modalità.

#### **7. Utilizzo degli elaborati/progetti**

Gli autori partecipanti cedono a titolo gratuito i diritti per la pubblicazione delle opere sul sito [www.sardegna ricerche.it](http://www.sardegna ricerche.it) .

Gli elaborati/progetti pervenuti non verranno restituiti. Sardegna Ricerche si riserva di darne diffusione secondo le modalità (mostre ed esposizioni, pubblicazione sul proprio sito istituzionale, etc...) che riterrà di adottare per una maggiore valorizzazione degli stessi.

Sul dispositivo vincente sarà apposta una targhetta recante i nomi degli ideatori e la dicitura “Dispositivo finanziato da Sardegna Ricerche - Concorso EnergeticaMente”.

Il dispositivo rimarrà di proprietà dell’Ente, tuttavia, i suoi ideatori potranno ottenerne la custodia temporanea previa presentazione di una richiesta debitamente motivata.

#### **8. Trattamento dei dati personali**

Partecipando al concorso ciascuno studente prende atto ed acconsente, ai sensi del D.lgs. 196/03, che i propri dati personali saranno utilizzati da Sardegna Ricerche, anche con mezzi elettronici, unicamente per le operazioni connesse alla partecipazione al concorso. L’Ente garantisce che i dati 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.

#### **9. Disposizioni finali**

La partecipazione al concorso implica l’accettazione integrale del presente regolamento.

Sardegna Ricerche declina ogni responsabilità per eventuali smarrimenti e/o danni che dovessero verificarsi durante la spedizione degli elaborati/progetti.

Per ulteriori informazioni sul concorso inviare una e-mail a [ric@sardegna ricerche.it](mailto:ric@sardegna ricerche.it) .