

# REGOLAMENTO

## PROGETTO ENERGIE RINNOVABILI

Concorso per gli studenti dei alcuni Istituti Scolastici di Asti, Alessandria e Tortona

*Concorso scientifico che contempla la presentazione dell'analisi di sistemi di utilizzo*

*di energie rinnovabili, ed i cui premi rappresentano il riconoscimento del merito.*

## IL PROGETTO ENERGIE RINNOVABILI

- Obiettivo del PROGETTO ENERGIE RINNOVABILI è la sensibilizzazione e la diffusione della cultura delle fonti di energie rinnovabili e dei loro impieghi in ambienti a sviluppo sostenibile, tra i giovani studenti di Istituti di Formazione Secondaria.
- Il PROGETTO ENERGIE RINNOVABILI consiste in un concorso fotografico e video realizzato attraverso l'utilizzo di materiale multimediale con l'obiettivo di sollecitare i giovani alla ricerca ed all'osservazione di nuove installazioni ed impianti per l'uso di tali fonti energetiche.
- Proponente del PROGETTO ENERGIE RINNOVABILI e gestore operativo del Concorso è l'Associazione Non Profit KIRON.
- Al fine di promuovere la partecipazione dei giovani studenti, l'Associazione Non Profit KIRON, in collaborazione con docenti del Politecnico di Torino, propone degli interventi formativi tenuti da professionisti e da esperti del settore presso gli Istituti Scolastici partecipanti.

## GLI INTERVENTI FORMATIVI

Sono previsti due incontri preparatori per ogni Istituto Scolastico, con obiettivo di:

- Fare un quadro delle fonti energetiche alternative esistenti;
- Presentare gli aspetti della comunicazione legati alla green economy;

## IL CONCORSO

Ogni studente

- Si iscrive al Concorso comunicandolo al proprio Insegnante di riferimento, che invierà la lista degli studenti partecipanti alla Giuria del concorso;
- Ricerca, nel proprio territorio o città, una installazione (piccolo impianto, ecc.) che impiega un sistema di generazione di energia – calore o elettricità – con uso di fonti rinnovabili (sole, vento, geotermico, biomasse);
- Oppure, navigando in Internet, individua una nuova realizzazione che impiega fonti rinnovabili ed appare di particolare interesse e novità, purché al di fuori dell'Italia;
- Cattura immagini di tale installazione o realizzazione, in filmato o in foto;
- Correda le immagini con un breve commento personale, di 470 caratteri
- Carica il proprio elaborato (filmato o foto e commento) sul supporto informatico (chiavetta USB) originariamente consegnato all'insegnante di riferimento.

## LA GIURIA E I LAVORI PREMIATI

- Tutti gli elaborati (ovvero, filmati e foto, corredati del commento) verranno trasmessi da ogni Insegnante di riferimento alla Giuria del Concorso per tramite dell'Associazione Non Profit KIRON
- La Giuria del concorso, composta da Docenti del Politecnico, Operatori del settore, nonché rappresentanti degli sponsor, valuta **i migliori tre elaborati**
- In aggiunta ai primi tre classificati, **i restanti 20 migliori elaborati** verranno pubblicati sui siti degli sponsor e gli studenti che li avranno prodotti verranno invitati ad un incontro al Politecnico di Torino
- I referenti del concorso appartenenti all'Associazione Non Profit KIRON intendono coinvolgere uno o più Docenti per ogni Istituto partecipante in modo tale che, con la loro classe, preparino un elaborato (in forma multimediale) di commento al concorso. Questo report finale di classe dovrà discutere il problema di come le energie rinnovabili potrebbero cambiare sia la propria scuola che il proprio modo di viverla.

## I PREMI

Il concorso prevede i seguenti premi:

- I tre premi della Giuria:
  1. il filmato o foto che descrive l'installazione più innovativa: € 1.000;
  2. il filmato o foto che descrive l'installazione più originale: € 800;
  3. il filmato o foto che descrive l'installazione più stravagante: € 500;
- Un premio speciale di 250 Euro per l'elaborato più votato dagli studenti fra i migliori 20, tramite il sito dell'Associazione Non Profit KIRON
- Un premio per l'elaborato di classe a commento del concorso, sotto forma di material scolastico offerto dagli sponsor.