

## **CONCORSO “FRANCESCO MUSSO”**

### **ENERGETICA – MENTE**

#### **L’energia creativa dei giovani**

Legambiente Cuneo in collaborazione con l’ITIS “*Mario Delpozzo*” di Cuneo, Legambiente Piemonte e Valle d’Aosta, e la vedova Marilena Piacenza istituiscono la terza edizione del concorso “*Francesco Musso*” in ricordo dell’ex allievo dell’ITIS e presidente del Circolo Legambiente, scomparso il 15 settembre 2012, per promuovere il risparmio delle risorse energetiche non rinnovabili e l’utilizzo di tecnologie che impiegano fonti rinnovabili di energia.

Il concorso emerge dalla necessità di sensibilizzare e formare i giovani nelle occupazioni del settore dell’energia sostenibile: risparmio energetico, fabbricazione e posa di pannelli fotovoltaici, realizzazione di caldaie a condensazione, impianti solari per la produzione di acqua calda, turbine eoliche, coibentazioni e isolamenti più efficienti, costruzione di case a consumo zero, fabbricazione di motori ed apparecchiature industriali con rendimenti crescenti per unità di energia, ecc. e anche per creare maggior consapevolezza e sensibilità sulle tematiche ambientali ed energetiche. Alla luce degli obiettivi europei “20/20/20” da raggiungere dagli Stati Membri entro il 2020 (vale a dire che il 20% del fabbisogno di energia dell’Unione Europea deve essere coperto da fonti rinnovabili di energia, il 20% dell’energia primaria consumata nel 2005 deve essere risparmiato e deve essere fatto un taglio del 20% rispetto al 2005 delle emissioni di gas ad effetto serra), e dei nuovi obiettivi in corso di definizione ancora più stringenti, si chiede ai giovani di suggerire nuove idee :

- per risparmiare energia e ridurre gli sprechi
- per utilizzare fonti rinnovabili per la casa in modo intelligente
- per progettare macchine ed apparecchiature ecocompatibili
- per approfondire l’etica e la filosofia dell’utilizzo della sostenibilità ed i loro aspetti a livello locale
- per lavori di ricerca sui fondamenti filosofici dell’ambientalismo e gli effetti sulla vita quotidiana

#### **REGOLAMENTO SINTETICO**

##### **MODALITA' DI PARTECIPAZIONE**

Possono partecipare al concorso le studentesse e gli studenti dell’ITIS “*Mario Delpozzo*” e di tutti gli istituti superiori di Cuneo. E’ consentita la partecipazione di singoli studenti o piccoli gruppi (massimo 3 studenti) preferibilmente dell’ultimo anno del corso di studio

Agli interessati si chiede di progettare e realizzare:

- un modellino prototipo della proposta;
- una presentazione dell'idea in formato cartaceo o elettronico (massimo 10 slides o video di massimo 5 min.)

Costituiscono oggetto ammissibile alla partecipazione al concorso: apparecchiature realizzate dai partecipanti atte alla trasformazione o al risparmio di energia, progetti tecnici per la realizzazione di oggetti o interventi legati all'energia, progetti di audit energetico per edifici proprietà della Amministrazione Pubblica Locale, presentazioni o qualsiasi materiale informativo o divulgativo che documenti un lavoro svolto sul tema

Insieme alle opere dovranno essere allegati e inviati alla mail del circolo di Cuneo:

**[Legambiente.circolo.cuneo@gmail.com](mailto:Legambiente.circolo.cuneo@gmail.com)**

- MODULO RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE compilata in tutte le sue parti
- Sintetica descrizione dell'esperienza in formato digitale

I tempi di svolgimento del "Concorso" sono i seguenti:

- invio della domanda di ammissione entro e non oltre il 10 Aprile 2017;
- invio e/o consegna degli elaborati entro e non oltre il 15 maggio 2017
- conclusione del lavoro della Giuria e pubblicazione della graduatoria entro e non oltre il **30 agosto 2017**

presentazione degli elaborati e premiazione a settembre 2017 in data da definire

#### GIURIA

Un comitato scientifico composto da quattro membri, esperti di Legambiente, costituisce la commissione giudicante che visionerà gli elaborati e assegnerà i premi.

Essa formulerà la graduatoria dei progetti presentati e selezionerà le opere vincitrici secondo i seguenti criteri:

- l'ingegno e l'originalità della strumentazione (in particolare saranno valorizzati l'utilizzo di materiale povero e la riproducibilità) max. 25 punti
- la bontà dei risultati max. 25 punti
- la chiarezza e completezza della relazione max. 25 punti
- la capacità di sensibilizzare gli altri, saper cogliere l'interazione tra scuola e comunità locale max. 25 punti

I PREMI, non cumulabili, da assegnare agli Autori delle opere vincitrici di concorso saranno i seguenti:

**Opera vincitrice settore risparmio, efficienza energetica e energie rinnovabili: € 1000,00**

**N. 2 premi opere meritevoli rispondenti ai criteri definiti dalla giuria: € 250,00 cadauno**

A giudizio insindacabile della commissione gli importi potranno essere frazionati in premi ex-equo qualora emergano lavori equivalenti, o non attribuiti nel caso di mancanza dei requisiti.

Saranno consegnati attestati di partecipazione a tutti gli studenti e studentesse che avranno presentato elaborati entro i termini del presente regolamento.

#### NORMA FINALE E TUTELA DELLA PRIVACY

La partecipazione al concorso comporterà per i candidati la totale accettazione del presente bando.

Legambiente Cuneo è autorizzato, senza alcun fine di lucro, alla pubblicazione del materiale consegnato in forma cartacea e/o digitale, al suo uso didattico e di sensibilizzazione della cittadinanza.

I partecipanti garantiranno inoltre l'originalità dell'opera presentata e, ai sensi della Legge sulla Privacy (D. LGS. 30 giugno 2003 n. 196), si assumeranno ogni responsabilità su nomi e persone citate nell'opera inviata, se realmente esistenti. Infine, ai sensi degli artt. 7 e 13 del Decreto Legislativo 196/2003 i partecipanti al concorso autorizzeranno il trattamento dei dati personali ai fini della pubblicazione dell'opera e dell'attività di promozione e pubblicizzazione.

A sua volta l'organizzazione, ai sensi del Decreto Legislativo n. 196/2003, garantirà che il trattamento dei dati dei candidati sarà finalizzato unicamente alla gestione del presente concorso.

Referente Prof. Bruno Piacenza tel 0171 631140 - mail lypiac1@alice.it

-----

**MODULO DI RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE  
AL CONCORSO "FRANCESCO MUSSO"**

Nome \_\_\_\_\_

Cognome \_\_\_\_\_

Data di nascita \_\_\_\_\_

Classe \_\_\_\_\_ Scuola \_\_\_\_\_

e-mail \_\_\_\_\_

Titolo del progetto presentato \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Dichiaro che l'opera presentata è originale.

Data

Firma