

PROGETTA L'ENERGIA! è un concorso nazionale indetto dal Ministero dell'Istruzione dell'Università della Ricerca ed il Consorzio CEV, con il patrocinio del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare, rivolto a tutte le scuole



primarie e secondarie di primo e secondo grado.

In linea con gli obiettivi della Campagna Europea SEE (Sustainable Energy Europe, <u>www.sustenergy.org</u>) e con la Campagna Patto dei Sindaci (Covenant of Majors), che chiede ai Paesi membri di attuare strategie per realizzare il pacchetto 20-20-20, **PROGETTA L'ENERGIA!** intende coinvolge gli studenti nello studio attento della propria città o di un quartiere, di cui dovranno rilevare le inefficienze energetiche e pianificare soluzioni e strategie per migliorarne la qualità.

Gli studenti, quali protagonisti della gestione del proprio territorio, hanno l'occasione di approfondire i temi dell'energia, facendosi promotori di nuovi modelli di comportamento utili a sensibilizzare la società civile ed i decisori politici. Per partecipare è sufficiente accedere al sito

<u>www.cev-progettalenergia.enea.it</u>, registrandosi nella sezione dedicata.

Il sito offre l'opportunità di approfondire le attività richieste dal bando, partecipando a video-lezioni e corsi formativi on-line. Un percorso completo che consente alla scuola di affrontare temi complessi in modo semplice ed innovativo.

Il concorso prevede due attività distinte per la scuola primaria e secondaria di primo grado e per la scuola secondaria di secondo grado.

SCUOLA PRIMARIA E SECONDARIA DI PRIMO GRADO

Gli studenti dovranno osservare il territorio in cui vivono (paese o quartiere), e preparare un breve testo per descrivere l'ambiente in termini di:

- » Numero di abitanti, scuole presenti, giardini pubblici e parchi, ecc.;
- » Vocazione economica del territorio, presenza di industrie, attività produttive prevalenti del settore primario (agricoltura, allevamento, pesca) e terziario (turismo, artigianato);
- » Trasporti, descrivendo l'intensità del traffico e il tipo di tra sporti pubblici esistenti e maggiormente utilizzati.

I ragazzi dovranno, poi, individuare un'area specifica, "Il Luogo della sostenibilità", e proporre soluzioni per ridurre le cause di inquinamento.

Il progetto potrà essere sviluppato con strumenti diversi, quali, disegni, collage fotografici, prototipi, video, testi, ipertesti, ecc., che documentino una sorta di "prima e dopo" dei luoghi prescelti.

Saranno premiate le idee più originali e innovative.

SCUOLA SECONDARIA DI SECONDO GRADO

Sono previste due attività ispirate ai temi del PATTO DEI SINDACI, l'iniziativa della Commissione Europea, lanciata nell'ambito della Campagna Sustainable Energy Europe (SEE), che coinvolge gli Enti Locali:

- » Realizzazione di una Campagna di Comunicazione, volta a sensibilizzare l'opinione pubblica sul pacchetto Clima-Energia (20-20-20).
- » Realizzazione di un'Analisi Energetica dell'edificio scolastico (o altro edifico selezionato dagli studenti), oppure di una zona della propria città indicando le soluzioni da adottare per una maggiore efficienza e sostenibilità nell'uso dell'energia al fine di contribuire concretamente alle azioni previste nel Piano d'Azione per l'Energia Sostenibile (P.A.E.S.) che il Comune di appartenenza dovrà attuare.

L'elaborato potrà essere prodotto anche in collaborazione con le Amministrazioni Locali (Comuni e Province).

Gli studenti avranno l'opportunità di approfondire le tematiche previste dalla Campagna PATTO DEI SINDACI nel sito dedicato <u>www.cev-progettalenergia.enea.it</u>, accedendo gratuitamente ai corsi di formazione on-line.

Il termine ultimo per presentare gli elaborati scade il 21 aprile 2012

PER INFORMAZIONI SUL CONCORSO CONTATTARE:

MIUR

Elena Giansanti Tel 06 58492973 elena.giansanti@istruzione.it

Consorzio CEV

Barbara Grimani - Resp. Ufficio Comunicazione Sede Amministrativa - 37122 Verona Corso Porta Nuova, 127 Sede Legale - 37138 Verona Corso Milano, 55 Tel 045 8105097 - Fax 045 577012 info@consorziocev.it www.consorziocev.it

PER PARTECIPARE AL CONCORSO:

www.cev-progettalenergia.enea.it

PER PROBLEMI TECNICI RELATIVI ALLA REGISTRAZIONE SUL SITO CONTATTARE:

Segreteria FAD ENEA

fad@enea.it Via Anguillarese 301 00123 S. Maria di Galeria telefono 06 30484713 fax 06 3048 4378

Concorso nazionale PROGETTA L'ENERGIA! Edizione 2011/2012





e con il patrocinio del

MINISTERO DELL'AMBIENTE
E DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E DEL MARE



