

LA PROPOSTA FORMATIVA "Energie a Scuola"

In cosa consiste la proposta

"Energie a Scuola" è una proposta formativa rivolta alle scuole della regione Campania, interessate a sviluppare percorsi didattici sul tema dell'energia e della mobilità sostenibile.

La proposta, sviluppata da ANEA, Agenzia Napoletana Energia e Ambiente, consiste nella realizzazione di pacchetti strutturati con lezioni teoriche, attività ludico-formative e lezioni itineranti.

La proposta si inserisce in uno scenario nazionale e internazionale che pone sempre più attenzione alle tematiche energetico-ambientali e alla sensibilizzazione e formazione dei giovani, in modo che acquisiscano stili di vita "sostenibili".

Perché aderire

L'Energia è un fattore determinante per coniugare lo sviluppo economico e la tutela ambientale ed è quindi importante educare le generazioni future ad un uso sostenibile delle risorse energetiche. L'ANEA costituisce il focal point tra i principali attori della domanda e dell'offerta di energia nella regione Campania e, quindi, rappresenta il partner appropriato per accompagnare i docenti e gli studenti nei progetti per l'energia e la mobilità sostenibile.

Chi è l'ANEA

L'ANEA, Agenzia Napoletana Energia e Ambiente, è un ente indipendente e senza fini di lucro che promuove l'uso razionale dell'energia e la mobilità sostenibile. L'ANEA fa parte della vasta rete di agenzie europee, costituite nell'ambito del programma comunitario SAVE, ed è membro di RENAEL, Rete Nazionale delle Agenzie Energetiche Locali.

L'ANEA svolge attività di informazione, formazione ed assistenza tecnica rivolta alle scuole, agli enti locali e alle imprese per la realizzazione di progetti innovativi nel settore energetico-ambientale.

INFORMAZIONI GENERALI

Modalità di prenotazione

La prenotazione degli interventi avviene compilando il "Modulo Richiesta Intervento Formativo" scaricabile dal sito www.anea.eu e inviandolo tramite fax (n. 081 409957) o tramite e-mail (aneastaff@tin.it).

Per consentire un'adeguata pianificazione delle attività con l'istituto interessato, è consigliabile effettuare la prenotazione con largo anticipo.

Modalità di pagamento

I pagamenti devono essere effettuati, entro e non oltre 3 giorni prima della data di svolgimento dell'attività, con bonifico bancario intestato a:

ANEA - Agenzia Napoletana per l'Energia e per l'Ambiente

c/o UniCredit Banca - Ag. 14

IBAN IT64G0300203454000004236138

Causale di versamento: "Energie a Scuola"

La tempistica di pagamento potrà essere opportunamente ridefinita in caso di finanziamenti esterni (PON, POR, FSE etc.).

Disdette e variazioni di prenotazioni

Eventuali disdette o variazioni devono essere comunicate all'ANEA almeno 7 giorni prima della data di inizio delle attività.

Responsabilità

La scuola si assume ogni responsabilità per qualsiasi evento causato dallo studente che possa arrecare danni a se stesso, a persone o cose.

Per ulteriori informazioni

ANEA - Agenzia Napoletana Energia e Ambiente
Via Toledo, 317 - 80134 Napoli (NA) - Italy
Tel. 081 409459 - Fax 081 409957
e-mail: aneastaff@tin.it - web: www.anea.eu

PROPOSTA FORMATIVA

Energie a Scuola

Stampato su carta ecologica certificata FSC - Ecolabel

Questa iniziativa è contro il "sistema" della camorra.



Energia e Mobilità Sostenibile

a cura di

el anea
agenzia napoletana
energia e ambiente

con il patrocinio di



www.anea.eu

INTERVENTI FORMATIVI STRUTTURATI

Gli *Interventi Formativi Strutturati* sono realizzati attraverso una combinazione di 3 Tipologie di Attività: Lezioni teoriche + Attività ludico-formative + Lezioni itineranti, relative ad aree tematiche differenti (energia solare, energia eolica, energia idro-elettrica, mobilità sostenibile, risparmio ed efficienza energetica). Essi sono progettati in funzione delle diverse tipologie di Istituto e possono essere ulteriormente personalizzati per soddisfare esigenze specifiche.

La durata di ciascun intervento, rivolto ad un max di 50 studenti, è di 6 ore per un costo di € 550,00 (IVA incl.).

Qui di seguito l'elenco degli **Interventi Formativi Strutturati**:



1. Il sole come fonte di energia

Area tematica: energia solare

Obiettivo: conoscere gli elementi di base della tecnologia fotovoltaica

Descrizione: 1 lezione teorica + 1 attività ludico-formativa + 1 lezione itinerante presso un grande impianto fotovoltaico in Campania



2. L'energia pulita del vento

Area tematica: energia eolica

Obiettivo: comprendere le modalità di funzionamento degli impianti eolici

Descrizione: 1 lezione teorica + 1 attività ludico-formativa + 1 lezione itinerante presso un parco eolico in Campania



3. L'acqua come combustibile?

Area tematica: energia idro-elettrica

Obiettivo: elevare la consapevolezza sull'importanza dell'acqua come risorsa naturale e fonte di energia

Descrizione: 1 lezione teorica + 1 attività ludico-formativa + 1 lezione itinerante presso una centrale idroelettrica in Campania



4. Liberiamoci dal traffico

Area tematica: mobilità sostenibile

Obiettivo: acquisire conoscenza sugli effetti del traffico e sulle possibili soluzioni

Descrizione: 1 lezione teorica + 1 attività ludico-formativa + 1 lezione itinerante presso un parco veicolare di una compagnia di trasporto pubblico campana



5. Il Risparmio: una forma di energia pulita

Area tematica: risparmio ed efficienza energetica

Obiettivo: ottenere una panoramica sull'uso razionale dell'energia

Descrizione: 1 lezione teorica + 1 attività ludico-formativa + 1 lezione itinerante presso uno dei siti riportati nel successivo elenco

LE TIPOLOGIE DI ATTIVITÀ

Le 3 *Tipologie di Attività* che costituiscono gli Interventi Formativi Strutturati (Lezioni teoriche, Attività ludico-formative, Lezioni itineranti) sono riferibili alle stesse aree tematiche (energia solare, energia eolica, energia idro-elettrica, mobilità sostenibile, risparmio ed efficienza energetica) e sono fruibili anche singolarmente.

La durata di ciascuna attività, rivolta ad un max di 50 studenti, è di 2 ore.

Qui di seguito le **single Tipologie di Attività**:



a. Lezioni teoriche (€ 180,00 IVA incl.)

lezioni frontali svolte da esperti ANEA che si avvalgono del supporto di strumenti informatici, proiezioni di filmati, etc.



b. Attività ludico-formative (€ 180,00 IVA incl.)

momenti interattivi che prevedono il coinvolgimento degli studenti in esercitazioni, simulazioni, dimensionamenti, etc.



c. Lezioni itineranti (€ 240,00 IVA incl.)

lezioni itineranti con visite guidate da esperti ANEA presso impianti di produzione di energia, aziende di mobilità, musei e centri di ricerca. I costi relativi ai servizi di trasporto per il raggiungimento della meta sono a carico della scuola.

Qui di seguito l'elenco dei **siti da visitare** (*):

1. Musei

- 1.1 Museo delle Energie Rinnovabili
Ginestra degli Schiavoni (BN)

2. Centri di Ricerca

- 2.1 ENEA - Portici (NA)

3. Centrali a ciclo combinato

- 3.1 EGL - Sparanise (CE)
- 3.2 Tirreno Power - Vigliena (NA)

4. Grandi Impianti Fotovoltaici

- 4.1 Canzanella - Fuorigrotta (NA)
- 4.2 Ferrarelle - Riardo (CE)

5. Grandi Impianti Solari Termici

- 5.1 Napoletanagas - Zona industriale (NA)

6. Parchi Eolici

- 6.1 IVPC - S. Marco dei Cavoti (BN)
- 6.2 IVPC - Lacedonia (AV)

7. Centrali Idroelettriche

- 7.1 Edipower - Tuscano (SA)
- 7.2 Enel - Colli a Volturno (IS)
- 7.3 Enel - Piedimonte Matese (CE)
- 7.4 Enel - Presenzano (CE)
- 7.5 Enelgreenpower - Capua (CE)

8. Flotta veicoli a basse emissioni per il trasporto pubblico urbano

- 8.1 ANM - Fuorigrotta (NA)
- 8.2 CTP - Teverola (CE)

(*) Alcuni siti possono essere visitati contattando anche gli uffici degli enti gestori