

Scheda d'Azione 3)

SUPPORTO ALLE SCUOLE PER AZIONI DI EFFICIENTAMENTO ENERGETICO

-----  
**CHI SIAMO:**

Nome	Telefono	E-mail

**TITOLO:**

PIANO DI EDUCAZIONE ALLA SOSTENIBILITA' ENERGETICA

**DESCRIZIONE:**

Creare percorsi didattici nei vari gradi scolastici al fine di formare a partire dai giovani una sensibilità sul tema del risparmio e delle fonti rinnovabili di energia attraverso:

- a)** Alternanze scuola lavoro e/o borse di studio estive ( tirocinio formativo estivo) presso aziende virtuose per conoscere pratiche di efficientamento energetico e per creare competenze negli alunni al fine di consentire la progettazione di attività di miglioramento dell'utilizzo dell'energia nella scuola
- b)** interventi di esperti ( università, professionisti,..) per dare informazioni agli studenti e agli insegnanti (eventualmente aprendole ai cittadini ).
- c)** presentare opportunità di lavoro/ formative relative al campo della "sostenibilità energetica" nell'ambito dell'orientamento verso l'università agli studenti degli ultimi anni della scuola superiore.
- d)** monitoraggio da parte di studenti interessati di comportamenti (positivi e negativi ) in merito all'utilizzo dell'energia nella scuola da parte degli studenti, del personale docente, ausiliario ed amministrativo nell'edificio scolastico.
- e)** promozione di interventi anche in ordini scolastici

**RICERCHE:**

- a)** Ricerca di esperti
- b)** ricerca di aziende per alternanza e/o tirocinio formativo

c) sensibilizzazione di altri docenti e altri alunni

### PIANO D'AZIONE:

- 1) Valutazione disponibilità aziende interessate ( possibilmente del territorio )
- 2) Presentazione del progetto nella scuola (alunni di costruzione, ambiente e territorio, elettronica ed elettrotecnica e amministrazione, finanza e marketing, alunni liceo scientifico e linguistico, .)
- 3) Richiesta alunni interessati
- 4) Svolgimento attività estive di stage con relazione finale, presentazione attività svolte agli altri alunni..
- 5) Progettazione per i prossimi anni di pratiche di miglioramento nell'edificio scolastico tramite gruppi di lavoro di studenti ( che hanno o non hanno fatto lo stage) oppure tramite concorso.
- 6) Organizzazione di un gruppo di lavoro che mediante sondaggi, questionari, che possono essere da essi stessi preparati, delineano le principali problematiche nell'edificio scolastico e nei comportamenti e i cambiamenti. I dati ed eventuali proposte dovrebbero essere poi analizzati nei diversi organi collegiali dell'Istituto, in modo da consapevolizzare ciascuno sui propri comportamenti in ambito di "risparmio energetico" nel luogo di lavoro\studio.

### LA PROSSIMA MOSSA:

- 1) Coinvolgere imprese disponibili ad accogliere alunni delle scuole superiori nel periodo estivo (liberi professionisti, ordine degli ingegneri,..) possibilmente del territorio o comunque sufficientemente facile da raggiungere per i ragazzi;
- 2) inserire il progetto all'interno dei percorsi di alternanza scuola lavoro in modo da far figurare le ore di lavoro svolte in periodo estivo come ore di stage a tutti gli effetti ( per gli Istituti tecnici che nel triennio devono obbligatoriamente far svolgere queste ore agli studenti ) e presentarlo per creare opportunità per i tirocini formativi estivi
- 3) cercare di informare gli studenti del progetto in momenti come Assemblee di Istituto, Comitati Studenteschi, Autogestione, anche tramite testimonianze dal mondo delle imprese e dei professionisti del mondo del lavoro, cercando di capire se vi è un effettivo interesse per la proposta .
- 4) valutare se nel territorio esistono aziende che operano nel settore (produzione di componenti per pannelli solari, fotovoltaico,..)

### CHI C'È, CHI MANCA?

- a) Contatti già esistenti e consolidati  
Scuola, Comuni delle Terre d'acqua, CNA, Camera di Commercio, alcune aziende (materiale elettrico,.. meccaniche,...)

**b) Contatti da ampliare**

Altre aziende, albo dei periti e degli ingegneri, ESCO, ....