

PROGRAMMA DI MASSIMA DELLE ATTIVITA'

PER LE CLASSI SECONDE A e B IGEA

PROGETTO Comenius CORE Europe Energie Rinnovabili

ATTIVITA' LOCALI	ATTIVITA' ESTERNE
<ul style="list-style-type: none">➤ Analisi dei consumi energetici della scuola e individuazione delle criticità<ul style="list-style-type: none">○ Elettrici○ Termici➤ Proposte atte a contenere il fabbisogno energetico della scuola:<ul style="list-style-type: none">○ Comportamenti○ Impiantistica➤ Esperimento campione dimostrativo di contenimento dei consumi<ul style="list-style-type: none">○ Regolazione dell'illuminazione○ Valvole termostatiche○ Isolamento schermatura radiatori	<ul style="list-style-type: none">➤ Contatti con strutture pubbliche/private relativamente alle energie rinnovabili<ul style="list-style-type: none">○ Enel Greenpower per centrale geotermica di Larderello (Pisa) http://www.enel.it/it-IT/eventi_news/iniziative/centrali_aperte/vallesecolo.aspx○ Gruppo Sun Edison Italia per il parco fotovoltaico di S.Bellino-Castelguglielmo (Rovigo) http://www.sunedisonitalia.it/○ AIEL (Associazione Italiana Energie Agroforestali) http://www.aiel.cia.it/○ Venturbine produzione turbine eoliche ad asse verticale ad alta efficienza energetica http://dailymotion.virgilio.it/video/xfbpcv_venturbine-di-enetek_tech http://www.enatek.it/
<p>NECESSITA'</p> <ul style="list-style-type: none">• Termometro digitale ad infrarossi o termo camera http://www.pce-italia.it/html/dati-tecnici-1/termometro-infrarosso-pce-889.htm• Rilevatore istantaneo di consumi elettrici Wattson o similari http://www.diykyoto.com/uk/wattson/about• Valvole termostatiche http://www.caldaie-climatizzatori.com/dettagli_prodotto.php?id=208	<p>NECESSITA'</p> <ul style="list-style-type: none">• Piccola turbina eolica con a kit di studio efficienza energia prodotta http://www.scienzaegoverno.org/n/087/087_02.htm• Stazione meteorologica con anemometro http://www.pce-italia.it/html/dati-tecnici-1/termometro-infrarosso-pce-889.htm