

Boscarino / Ceri / Farnocci / Colli

ISTITUTO COMPRENSIVO DI SCUOLA
MATEMATICA - SCIENZE NATURALI E FISICA
M. S. MARTANA

28 OTT. 2015

PROF. N. 1626
TIT. CL. PAG. 23

Istituto Comprensivo Massa Martana

Da: Annalisa Appiotti [annalisa.appiotti@alice.it]
Inviato: mercoledì 28 ottobre 2015 2.21
A: C. P. I. A. Perugia c/o Istituto Comprensivo San Giovanni ; Convitto Nazionale Principe di Napoli; 'Dir. Did. 2° Circ. Fraz. Ammeto'; 'Direzione Didattica 3°Circolo San Martino'; 'Direzione Didattica 1°Circolo IV Novembre'; 'Direzione Didattica 1°Circolo Matteotti'; 'Direzione Didattica 1°Circolo XX Settembre'; 'Direzione Didattica 2°Circolo Comparozzi'; 'Direzione Didattica 2°Circolo Di Vittorio'; 'Direzione Didattica 2°Circolo F. Toscano'; 'Direzione Didattica 2°Circolo Pieve delle Rose'; 'Direzione Didattica 3°Circolo Cena'; 'Direzione Didattica Bastia Umbria'; 'Direzione Didattica Magione'; 'Direzione Didattica Moro di Gubbio'; 'Direzione Didattica San Giustino'; 'Direzione Didattica Todi'; 'Direzione Didattica Via del Forte'; 'Direzione Didattica Via Garibaldi'; 'Direzione Didattica Villaggio Girasole'; 'Direzione Didattica 3°Circolo Cervino'; 'Direzione Didattica 1°Circolo San Filippo'; 'Istit. Prof. Serv. Alb. e Rist.'; 'Istit. Prof. Serv. Alb. e Rist. Spoleto'; 'Istit. Tecn. Attiv. Soc. "Bruno"'; 'Istit. Tecn. Comm. "Capitini-V. Emanuele II"'; 'Istit. Tecn. Commerc. "Scarpellini"'; 'Istit. Tecn. Ind. "Da Vinci"'; 'Istit. Tecn. Ind. "Volta"'; 'Istituto 1°Grado M A Paolini'; 'Istituto 1°Grado S F di Sales'; 'Istituto Bambin Gesù'; 'Istituto Comprensivo Alunno'; 'Istituto Comprensivo Assisi 1'; 'Istituto Comprensivo Assisi 2'; 'Istituto comprensivo Assisi 3'; 'Istituto Comprensivo Bastia 1 ; Istituto Comprensivo Bevagna-Cannara; 'Istituto Comprensivo Birago'; 'Istituto Comprensivo Bonfigli'; 'Istituto Comprensivo Capitini'; 'Istituto Comprensivo Ciechi Assisi'; 'Istituto Comprensivo De Gasperi'; 'Istituto comprensivo Ferraris'; 'Istituto Comprensivo Foligno 1 ; Istituto Comprensivo Foligno 2 ; 'Istituto Comprensivo Fraz. Bastardo'; 'Istituto Comprensivo Fraz. Trestina'; 'Istituto Comprensivo Galilei'; 'Istituto Comprensivo Gentile da Foligno'; 'Istituto Comprensivo Gualdo Tadino ; 'Istituto Comprensivo L.da Vinci'; 'Istituto comprensivo Mameli'; 'Istituto Comprensivo Massa Martana'; 'Istituto Comprensivo Montefalco-Castel Ritaldi'; 'Istituto Comprensivo Panicale Tavernelle'; 'Istituto Comprensivo Perugia 1; 'Istituto Comprensivo Perugia 11 ; 'Istituto Comprensivo Perugia 13; 'Istituto Comprensivo Perugia 14; 'Istituto Comprensivo Perugia 15; 'Istituto Comprensivo Perugia 2 ; 'Istituto Comprensivo Perugia 3 ; 'Istituto Comprensivo Perugia 5 ; 'Istituto Comprensivo Perugia 6; 'Istituto Comprensivo Perugia 7 ; 'Istituto Comprensivo Perugia 8; 'Istituto Comprensivo Perugia 9; 'Istituto Comprensivo Piegaro'; 'Istituto Comprensivo San Benedetto'; 'Istituto Comprensivo Sigillo'; 'Istituto Comprensivo Spoleto 1; 'Istituto Comprensivo Spoleto 2; 'Istituto Comprensivo Torgiano-Bettona; 'Istituto Comprensivo Umbertide ; 'Istituto Comprensivo Valenti'; 'Istituto Comprensivo Vannucci'; 'Istituto d'Arte Bernardino di Betto'; 'Istituto d'Istruzione Superiore Patrizi Baldelli'; 'Istituto d'Istruzione Superiore Calvino'; 'Istituto d'Istruzione Superiore Casimiri'; 'Istituto d'Istruzione Superiore Cassata-Gattapone ; 'Istituto d'Istruzione Superiore Cavour-Marconi-Pascal ; 'Istituto d'Istruzione Superiore Ciuffelli Einaudi'; 'Istituto d'Istruzione Superiore F.lli Rosselli'; 'Istituto d'Istruzione Superiore Franchetti'; 'Istituto d'Istruzione Superiore L. da Vinci'; 'Istituto d'Istruzione Superiore M. Polo- R. Bonghi; 'Istituto d'Istruzione Superiore Mazzatinti'; 'Istituto d'Istruzione Superiore Salvatorelli'; 'Istituto d'Istruzione Superiore Sansi'; 'Istituto d'Istruzione Superiore Spoleto ; 'Istituto Don Bosco; 'Istituto Fermi'; 'Istituto Magistrale Pieralli'; 'Istituto Omnicomprensivo D. Alighieri'; 'Istituto Omnicomprensivo Fidati'; 'Istituto Omnicomprensivo Pontano'; 'Istituto Prof. Ind. e Artigianato E. Orfini; 'Liceo Ginnasio "Jacopone Da Todi"'; 'Liceo Ginnasio "Mariotti"'; 'Liceo Ginnasio "Plinio il Giovane"'; 'Liceo Ginnasio "Properzio"'; 'Liceo Scientif. "Alessi"'; 'Liceo Scientif. "Galilei"'; 'Liceo Scientif. "Marconi"'; 'Sc. Prim. Maestre Pie Filippini'; 'Sc. Prim. S. Giuseppe'; 'Sc. Sec. 1° grado "Alighieri-Pascoli"'; 'Sc. Sec. 1°gr. "Mazzini"'; 'Sc. Sec. 1°gr. "Cocchi-Aosta"'; 'Scuola Parr. "Don Cristilio"'; 'Scuola Primaria Assisi International School; 'Scuola Primaria Conservatorio Antinori ; 'Scuola Primaria Donati Ticchioni ; 'Scuola Primaria International Montessori school; 'Scuola Primaria Sacro Cuore ; 'Scuola Primaria San Francesco di Sales ; Sec. 1°grado "Mastro Giorgio-Nelli"

Oggetto: Alla c. a. del dirigente scolastico e della segreteria didattica: XIII Edizione Energeticamente

Allegati: Attività per scuole 2015-2016.pdf

Priorità: Alta



Centro Studi Eolici

Gen.Li Dirigenti e Insegnanti,

anche quest'anno il Centro Studi Eolici Vi invita ad aderire alla XIII Edizione di **ENERGETICAMENTE**.

ENERGETICAMENTE è un progetto nato nel 2002, che prevede una lezione di educazione ambientale al



RENVICO

RENEWABLE ENERGY

Teatro di Fossato di Vico integrata dalla visita alla centrale eolica di Cima Mutali situata sopra il paese. L'impianto è il primo esempio di centrale eolica presente nell'Appennino umbro-marchigiano ed è accessibile per le scolaresche nel mese che va dall'11 aprile al 12 maggio 2016.

NOVITÀ Quest'anno si ritorna all'organizzazione che accoglie in una mattinata più classi fino a 50-60 alunni, che verranno suddivisi in due gruppi che si alterneranno fra la lezione didattica e la visita alla centrale eolica.

Siamo lieti di InformarVi che anche quest'anno la società Renvico finanzia non solo la XIII Edizione di **ENERGETICAMENTE**, ma anche il trasporto necessario per salire a Cima Mutali dove è presente la centrale eolica, in questo modo i costi per le scuole riguardano solo il trasporto fino a Fossato di Vico.

Nel caso vogliate aderire ad **ENERGETICAMENTE** Vi preghiamo di contattarci per ulteriori approfondimenti e per fissare al più presto la data in modo tale da poter organizzare nel modo migliore il calendario delle uscite.

A tal proposito, in allegato a questa mail, troverete il materiale riguardante la XIII Edizione di **ENERGETICAMENTE** e la scheda di prenotazione che Vi consentirà, dopo aver contattato la segreteria di prenotare l'uscita per la Vostra scuola. Mi raccomando leggete attentamente l'allegato, dove troverete tante notizie importanti.

ATTENZIONE COMUNICAZIONE MOLTO IMPORTANTE (da consegnare a tutti i docenti): PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI TELEFONARE SOLO AL 335.7668702; INOLTRE SI AVVERTE CHE LA SEGRETERIA E' APERTA SOLO IL GIOVEDÌ MATTINA DALLE 11:00 ALLE 13:00; IL GIOVEDÌ E IL VENERDÌ POMERIGGIO DALLE 15:00 ALLE 17:00.

NONOSTANTE L'AVVISO PRESENTE ANCHE L'ANNO SCORSO, SONO STATE RICEVUTE CHIAMATE ALDIFUORI DI TALI ORARI, PER CUI SI CHIEDE CORTESEMENTE DI RISPETTARE GLI ORARI DI SEGRETERIA PERCHÉ ALDIFUORI DI ESSI NON CI È POSSIBILE RISPONDERVI.

Con l'occasione Vi porgo i più cordiali saluti e i più sentiti auguri di un Buon Anno Scolastico 2015/2016.

Annalisa Appiotti

Responsabile del Centro Studi Eolici

XIII EDIZIONE DI **ENERGETICAMENTE**

Progetto di Educazione Ambientale

PREMESSA

Il 15 maggio 1999 è stata costruita la prima e unica centrale eolica dell'Appennino umbro-marchigiano situata a Cima Mutali, sopra il borgo di Fossato di Vico, in provincia di Perugia. Nel marzo 2001 è stato inaugurato il Centro Studi Eolici (CSE), un'associazione nata per svolgere primariamente attività di informazione e di sensibilizzazione a favore delle energie rinnovabili e del risparmio energetico.

OBIETTIVI

Le attività di **ENERGETICAMENTE** sono incentrate sull'analisi dei nostri stili di vita e sull'impatto che questi comportano sul nostro pianeta, sul consumo energetico e sul concetto di energia rinnovabile. Lo scopo dell'iniziativa è quello di diffondere una cultura "sostenibile" nei ragazzi, sensibilizzandoli ad attuare il risparmio energetico attraverso piccoli e semplici accorgimenti e fornendo loro un'informazione ampia e trasparente sulle fonti rinnovabili, sulla loro importanza e sulle possibilità offerte dal loro sviluppo.

METODOLOGIA

Il Centro Studi Eolici con la XIII Edizione di **EnergEticaMente** Vi propone gratuitamente l'uscita alla centrale eolica di Cima Mutali a Fossato di Vico (PG) integrata da una lezione didattica, diversificata in base alla classe d'età, per le scuole elementari, medie e superiori che appartengono al Vostro istituto nei mesi di aprile e maggio 2016, più precisamente dall'11 aprile al 12 maggio.

Anche quest'anno oltre la lezione e l'uscita sarà possibile effettuare sia laboratori didattici sulle rinnovabili che laboratori manuali a seconda della tempistica delle scuole.

La lezione si terrà presso la sede del teatro di Fossato di Vico (PG) e tratterà i seguenti argomenti:

- **Energie rinnovabili e non:** differenze fra energie rinnovabili e non rinnovabili;
- **Energia e ambiente:** i diversi fenomeni di inquinamento atmosferico, con maggiore attenzione all'effetto serra e ai possibili cambiamenti climatici;
- **Energia eolica:** come funzionano le pale eoliche; sviluppo e diffusione dell'energia eolica nel mondo, in Italia ed in Europa;
- **Centrale eolica di Cima Mutali;**
- **Piccoli suggerimenti per risparmiare energia.**

Organizzazione

In una mattinata è possibile coinvolgere circa 50-60 alunni suddivisi in due gruppi. Mentre il primo gruppo visita la Centrale Eolica, il secondo gruppo si ferma nei locali del teatro di Fossato di Vico per la lezione; al termine della lezione avverrà lo scambio tra i due gruppi. La scuola dovrà provvedere solo al trasporto fino alla sede del teatro di Fossato di Vico, mediante se possibile l'utilizzo di minibus al massimo di 30 posti per problemi di viabilità lungo la strada che porta alla centrale eolica ubicata a Cima Mutali. Le scuole possono giungere a Fossato di Vico anche utilizzando il treno o autobus più grandi; in questo caso il Centro può organizzare il trasporto mediante navette, dalla stazione alla sede del teatro e a Cima Mutali, i cui costi saranno a carico della società Renvico, finanziatrice della XIII Edizione di **ENERGETICAMENTE**.

Nel caso vogliate aderire ad **ENERGETICAMENTE** Vi preghiamo di contattarci per ulteriori approfondimenti e per fissare al più presto la data in modo tale da poter organizzare nel modo migliore il calendario delle uscite. In fondo al progetto è allegata la scheda di prenotazione che Vi consentirà dopo aver contattato la segreteria di prenotare l'uscita per la Vostra scuola.

PER INFORMAZIONI E PRENOTAZIONI TELEFONARE ALLA SEGRETERIA SOLO AL CELL. 335.7668702 NEI SEGUENTI GIORNI: IL GIOVEDÌ MATTINA DALLE 11:00 ALLE 13:00; IL GIOVEDÌ E IL VENERDÌ POMERIGGIO DALLE 15:00 ALLE 17:00.

OPPURE È POSSIBILE SCRIVERE SEMPRE ALLA MAIL annalisa.appiotti@alice.it.

SI CHIEDE CORTESAMENTE DI RISPETTARE GLI ORARI DI SEGRETERIA PERCHÉ ALDIFUORI DI TALI ORARI NON CI È POSSIBILE RISPONDERVI. GRAZIE

Distinti saluti

Annalisa Appiotti - Responsabile CSE

CELL. +39335.7668702



