



Lucca, 9 novembre 2018

COMUNICAZIONE AI DOCENTI D120

A tutti i Docenti del POLO

OGGETTO: Pianeta Galileo "il ruolo dell'energia elettrica nello sviluppo delle fonti rinnovabili"

Con la seguente si comunica che il giorno mercoledì 21/11/2018 alle ore 11.00, presso la sala riunioni nell'ambito del "Pianeta Galileo", si terrà, nella vostra scuola, la lezione del prof. Paolo Pelacchi (Univ. di Pisa) dal titolo: **"il ruolo dell'energia elettrica nello sviluppo delle fonti rinnovabili"**

Le classi coinvolte saranno, con ordine di precedenza, le classi quarte e quinte dell'ITI, classi dell'ultimo triennio dell'ITI, dell'Istituto Professionale e del liceo e tutte le classi interessate salvo posti disponibili.

Abstract:

- Definizione di fonte energetica e vettore energetico (5 min) - Breve descrizione delle applicazioni dell'energia elettrica e definizione del relativo indice di penetrazione (15 min) - Lo sviluppo economico e sociale nei paesi industrializzati in relazione all'utilizzazione dell'energia in forma elettrica (15 min) - Descrizione dei principi di funzionamento di un grande sistema elettrico; cenni al sistema elettrico europeo (15 min) - Descrizione delle fonti rinnovabili programmabili e non programmabili e loro sviluppo prevedibile a livello europeo (15 min) - Necessità degli accumuli per l'utilizzazione delle fonti rinnovabili non programmabili e breve descrizione delle tipologie di accumulo (10 min)

(durata circa 1:30 h)

Per informazioni e adesioni contattare l'ing. Domenico La Russa

Distinti saluti

**Il Dirigente Scolastico
prof. Massimo Fontanelli**

Firma autografa sostituita a mezzo stampa
ai sensi dell'art. 3 comma 2 del d.lgs. n.39/1999

Sede Principale e Uffici:

Via C. Piaggia,160 55100 Lucca
Tel: 0583-955503 Fax: 0583-954334
Mail: segreteria@istitutofermi.it

Sede distaccata "Giorgi":

Via del Giardino Botanico, 12 55100 Lucca
Tel: 0583-494125 Fax: 0583-492814
Mail: istitutogiorgi@istgiorgi.191.it

Succursale "Giorgi":

Via S. Chiara,10 55100 Lucca
Tel: 0583-484902
Mail: giorgisuccursale@virgilio.it