



Istituto Tecnico Statale "G. Marconi"

Via Milano, 51 - 56025 Pontedera (Pisa)

Tel. 0587 / 53566 - 55390 Fax 0587/57411

E-MAIL: pitf030003@istruzione.it - WEB: www.marconipontedera.gov.it

PEC: pitf030003@pec.istruzione.it C.F.: 81002020501 c.m.: PITF030003



Settore tecnologico: Elettronica ed Elettrotecnica - Grafica e Comunicazione - Informatica e Telecomunicazioni
Settore Liceale: Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

I.T.I.S. - "G. MARCONI"-PONTEDERA
Prot. 0000043 del 08/01/2018
04-06 (Entrata)

**Alle classi seconde delle Scuole Medie
della Provincia di Pisa**

OGGETTO: "Fotovoltino": adotta un pannello fotovoltaico e studia l'energia solare

Il nostro Istituto mette a disposizione **6 kit per il montaggio di un piccolo pannello fotovoltaico** da **REGALARE** ad altrettante classi seconde delle Scuole Medie Inferiori della Provincia di Pisa.

"Fotovoltino" verrà costruito in una prima fase e utilizzato per effettuare misure in seconda fase.

- La prima fase si svolgerà presso il nostro Istituto durante la manifestazione "Happy Hour della Tecnica" che si terrà nei giorni **giovedì 19 e venerdì 20 aprile 2018**: un gruppo di alunni (max 10 scelti dal docente referente) della classe media che intende adottare Fotovoltino, si recherà nelle officine del nostro Istituto e con l'aiuto di alcuni alunni del Corso Meccanica, Meccatronica ed Energia, assemblerà il kit. Il tempo richiesto è di circa 1h. Fotovoltino, al termine del montaggio, "seguirà" la classe che lo ha adottato.

Nel frattempo, il resto degli alunni delle medie parteciperà al tour guidato degli stand della manifestazione.

ATTENZIONE: Per questioni logistiche quest'anno saranno disponibili 4 posti per il giovedì mattina, e 2 posti per il venerdì mattina.

- La seconda fase prevede una serie di misurazioni da effettuarsi l'anno scolastico successivo, se possibile presso la scuola che ha adottato Fotovoltino o presso il nostro Istituto. Alcuni nostri alunni, che hanno partecipato al montaggio, accompagnati da un loro docente, aiuteranno la classe (diventata nel frattempo 3°) ad effettuare le misurazioni e a capire come interpretare tali dati.

COME PRENOTARSI?

Vista la limitata disponibilità dei pannelli potete prenotarvi spedendo la scheda allegata, riempita in tutte le sue parti **entro e non oltre il 7 aprile 2018**, al seguente indirizzo **orientamento@marconipontedera.gov.it**.

Il Dirigente Scolastico
Pierluigi M. Robino
[Firmato digitalmente]



Istituto Tecnico Statale “G. Marconi”

Via Milano, 51 - 56025 Pontedera (Pisa)

Tel. 0587 / 53566 - 55390 Fax 0587/57411

E-MAIL: pitf030003@istruzione.it - WEB: www.marconipontedera.gov.it

PEC: pitf030003@pec.istruzione.it C.F.: 81002020501 c.m.: PITF030003



Settore tecnologico: Elettronica ed Elettrotecnica - Grafica e Comunicazione - Informatica e Telecomunicazioni
Meccanica, Meccatronica ed Energia **Settore Liceale:** Liceo Scientifico opzione Scienze Applicate

Scheda di prenotazione per adottare FOTOVOLTINO

da rinviare via e-mail a orientamento@marconipontedera.gov.it
entro e non oltre il 7 aprile 2018.

SCUOLA DI PROVENIENZA

CLASSE

N. ALUNNI TOTALI
(di cui solo 10 parteciperanno al montaggio)

DOCENTE/I REFERENTI

RECAPITO DOCENTI REFERENTI

GIORNO di PRENOTAZIONE (crocettare due opzioni)

- **Giovedì 19 Aprile h 9-10.30**
- **Giovedì 19 Aprile h 10.30- 12.00**
- **Venerdì 20 Aprile h 9 -10.30**
- **Venerdì 20 Aprile h 10.30-12.00**

OSSERVAZIONI

Verranno selezionate le classi in funzione dell'ordine di arrivo di tali moduli.

I docenti referenti saranno contattati per informazioni più dettagliate, appena registrata la prenotazione.