



# ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "NULLO BALDINI"

Via Marconi, 2 – 48100 RAVENNA – Tel. 0544/404002-7 – Fax 0544/406056

E-mail: [segreteria@itisravenna.it](mailto:segreteria@itisravenna.it), [itbaldini@racine.ra.it](mailto:itbaldini@racine.ra.it)

WEB: <http://www.itisravenna.it>



CIRCOLARE N. 209

Ravenna, 15 aprile 2011

Ai Docenti  
Al Personale A.T.A.  
e p.c Al D.S.G.A.

Oggetto : Attività di formazione  
"Produzione energia elettrica con  
sistemi fotovoltaici"

Si comunica di seguito il calendario del corso di formazione in oggetto.

Ai fini organizzativi è richiesta la rilevazione preventiva delle adesioni mediante l'allegato modello entro il **05/05** p.v.

Data	Dalle ore	Alle ore	Argomento
Giovedì 12/05/2011	14,00	17,00	1- Effetto fotovoltaico, celle fotovoltaiche, materiali, caratteristiche tecniche e rendimento; moduli: tipologie e caratteristiche installazione 2- Energia giornaliera/annuale incidente, posizionamento dei moduli fotovoltaici, energia captata
Martedì 17/05/2011	14,00	17,00	1- Progetto e dimensionamento in base al budget, alla superficie disponibile, alla potenza o all'energia necessarie, tipologia di utilizzazione dell'energia elettrica (sistemi isolati – sistemi connessi a rete) 2- Impianti elettrici di collegamento e di utilizzo: Inverter: funzione, tipologie e caratteristiche, scelta delle tensioni e delle correnti in base all'accoppiamento con l'inverter; connessioni elettriche e messa a terra; sistemi di protezione; strutture di sostegno/ancoraggio, tipologie ed esempi di soluzioni realizzate
Giovedì 19/05/2011	14,00	17,00	1- Incentivi e gestione dell'energia.

Il Responsabile del Corso  
(Prof. Giovanni Ghetti)

Il Dirigente Scolastico  
(Lilia Pellizzari)