



ISTITUTO D'ISTRUZIONE SUPERIORE BORGHESE-FARANDA

Con sedi associate

METD023017 ITCG "F.Borghese" – MERA023011 IPAA "G.Faranda" – MERI02301L IPIA "G.Faranda"
METD02351L SIRIO "F. Borghese"

Via Mons. Ficarra, 10 – 98066 – PATTI (ME)
Centralino/Fax 0941 21007 Presidenza 0941 22078

www.itborghesepatti.gov.it e-mail: meis023001@istruzione.it

Cod.Min. MEIS023001 - Cod.Fisc. 94014110830

ORDINE DEGLI INGEGNERI DI MESSINA

in collaborazione con L'I.I.S. Borghese/Faranda di Patti (Me).

Organizza

SEMINARIO – Innovazioni Tecnologiche per l'efficienza energetica

DATA 13/03/2017

dalle ore 15,30. alle ore 20,00

presso L'I.I.S. Borghese/Faranda di Patti(ME) – Via Mons. Ficarra, 10, Aula Magna dell'Istituto.

ore 15,30 Registrazione partecipanti.

Saluti

- Ing. Santi Trovato, Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Messina
- Prof.ssa Francesca Buta, Dirigente Scolastico dell'I.I.S. Borghese/Faranda di Patti.

Ore 16,00 - 20,00 Interventi:

Ore 16,00 dott. Ing. Alessandro Orto "Famiglie ed Aziende"

- I consumi di famiglie ed Aziende;
- Costi dell'energia ed aumenti in arrivo;
- Iniziamo dalla riduzione degli sprechi (Led, Fotovoltaico, termosolare, Eolico, Domotica)
- Le detrazioni fiscali dal 50% al 85% (Legge di Bilancio 2017);
- la novità dell'anno: Detrazioni fino al 85%;
- Aiutare il committente nella scelta dell'impianto giusto;
- Il consulente Energetico.

Ore 18,00 dott. Ing. Alessandro Orto

" Il risparmio energetico parte dalla scelta dei componenti giusti per un impianto"

- Impianti idraulici con tubazione isolata
- Impianti elettrici con sistemi di gestione per la riduzione degli sprechi
- Impianti termoidraulici;
- Impianti fotovoltaici di ultima generazione (Il nuovo Modulo Sunpower 360Wp).

Ore 19,00 dott. Ing. Alessandro Orto

"Impianti termosolari:

- per produzione ACS;
- per riscaldamento;
- Sistemi combinati;
- Impianti di climatizzazione multizone e programmabili;
- Sistemi intelligenti per la gestione dei consumi;
- Impianti fotovoltaici con accumulo;
- Le normative per le Aziende nell'ambito dell'efficienza energetica

Per la partecipazione al Seminario l'Ordine riconoscerà agli Ingegneri iscritti ai relativi Ordini **3 crediti formativi**.

Segreteria organizzativa: Ordine degli Ingegneri di Messina - info@ordingme.it.

Per l'iscrizione al Seminario, per l'attribuzione dei relativi crediti e per avere l'attestato è necessario collegarsi al sito www.ordingme.it sezione "Formazione", cliccare su **SEMINARIO 13/03/2017 – MESSINA** "Innovazioni Tecnologiche per l'efficienza energetica" e su **'iscriviti al corso'**.