



in collaborazione con:

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SECONDARIA SUPERIORE STATALE

"DON MICHELE ARENA"

dip. area indirizzo "Manutenzione ed Assistenza Tecnica"

I.P.S.I.A. "A. Miraglia"

ORGANIZZANO UN CORSO TEORICO – PRATICO SU:

**Gestione di un Impianto di Pubblica Illuminazione e
Nuove Tecnologie LED per il risparmio energetico.**

Mercoledì 20 Maggio 2015

Inizio ore 10.00

*Sede: IPSIA "Accursio Miraglia"
Aula Magna "Falcone Borsellino"
via A. Miraglia 13 - Sciacca*

interverranno:

Prof.ssa	Gabriella Bruccoleri	(Dirigente Scolastico)
Avv.	Fabrizio Di Paola	(Sindaco di Sciacca)
Ass.	Gaetano Cognata	(Ass. LL.PP. Comune di Sciacca)
Ing.	Giovanni Bono	(Dirigente Sett.LL.PP Comune di Sciacca)
Ing.	Giuseppe Liotta	(RUP LL.PP. Comune di Sciacca)
Ing.	Christian Valerio	(Resp. Gemmo area Sicilia)
Ing.	Giovanni Calbo	(Resp. Uff. Tecnico Gemmo area Sicilia)

Programma dei lavori:

- Saluto del Sindaco, dell'assessore e dell'UTC comunale;
- Saluto della Prof.ssa Bruccoleri e presentazione degli istituti;
- Sistemi di controllo dell'energia e importanza del telecontrollo (Ing. Christian Valerio);
- Applicazione e vantaggi dell'utilizzo dei LED in un progetto di risparmio come quello eseguito sul Comune di Siacca (ing. Christian Valerio)
- Le caratteristiche principali di un corpo illuminante a LED ed il suo controllo (ing. Christian Valerio)
- Programmazione di un alimentatore elettronico per armatura LED (ing. Giovanni Calbo);
- Sistemi informatici per il controllo e la gestione di un sistema di illuminazione pubblica (ing. Giovanni Calbo)
- Site Visit ad impianto acceso con esame del funzionamento di un telecontrollo a bordo quadro e di alcuni impianti con diversa tipologia (stradale, artistico, architettuale) con analisi delle scelte illuminotecniche eseguite in funzione dell'area di utilizzo;