



# “SUNSHINE Energy Maps” - Workshop - Trento Edition

Seminario di formazione organizzato da

Consorzio Sunshine e Ordine degli Ingegneri di Trento

Venerdì 27 Novembre Aula Magna presso TSM Via Giusti 40 (Trento) - ore 9:00

"Sunshine Energy Maps" è un workshop formativo gratuito rivolto a Professionisti ed Amministratori Pubblici che si occupano di efficienza energetica. Il workshop, organizzato nell'ambito del progetto di ricerca europeo SUNSHINE, previa iscrizione, registrazione delle presenze ed esame finale dà diritto a crediti formativi (5 CFP per l'Ordine degli Ingegneri e 6 CFP per l'Ordine degli Architetti).

Il progetto Sunshine vuole rispondere alle esigenze di pianificazione energetica delle aree urbane e degli edifici, riducendo gli sprechi e incrementando il risparmio energetico. Durante l'evento si affronteranno tematiche legate ai dati geografici e territoriali, alla loro raccolta e catalogazione, e di come questi, integrandosi con altre fonti informative, possano essere usati per mappare i consumi energetici di una area urbana e stimarne il reale fabbisogno energetico. Obiettivo dell'evento è presentare non solo il quadro di riferimento metodologico ma anche la piattaforma tecnologica sviluppata nell'ambito del progetto SUNSHINE che costituisce un valido supporto alla pianificazione energetica comunale e, quindi, un importante aiuto alla Governance delle Amministrazioni.

Maggiori informazioni e link per registrazione online su <http://www.sunshineproject.eu/workshop-trento-2015>

## PROGRAMMA WORKSHOP

### Benvenuto e Registrazione 8:30 - 9:00

### Sessione I - 9:00 - 11:30 - Il progetto di Ricerca Europeo SUNSHINE

- Introduzione al progetto SUNSHINE ed alle EcoMappe  
Incremento del risparmio energetico attraverso la raccolta e la catalogazione di dati geografici e la loro integrazione con altri fonti informative
  - Scenario 1: Valutazione della prestazione energetica a scala urbana
  - Scenario 2: Informazioni real-time e consapevolezza dei consumi
  - Scenario 3: Controllo remoto impianti illuminazione
  - Presentazione architettura e piattaforma SUNSHINE
- Il coinvolgimento degli utenti: l'esperienza di Bassano del Grappa negli impianti illuminazione pubblica  
modalità di coinvolgimento dei cittadini nella progettazione e nella valutazione del servizio reso

### Sessione II - 11:30 - 13:00 - Panel su Energia, Istituzioni e Aziende

Partecipano: Comune di Trento, Agenzia per l'Energia PAT, Habitech, Green Building, Trenta, EcoGriddy, CdV Val di Non e AGSM Verona.

Si confrontano su la stima dei fabbisogni energetici, la pianificazione del territorio, i nuovi mercati, e risparmio energetico dal punto di vista del Distributore e del Venditore di Energia: perché e come aiutare i clienti a consumare meno

### Pausa pranzo (libero)

### Sessione III - 14:00 - 17:00 - Modello dati, applicazioni e processo di validazione

- Dati territoriali e direttiva INSPIRE: cosa significa avere dati armonizzati e come abbiamo utilizzato gli standard
- Elementi di validazione della stima e considerazioni sulla qualità dei dati
- L'uso di applicazioni mobile per la correzione ed il completamento di informazioni territoriali attraverso la mappatura del territorio e delle sue caratteristiche
- Utilizzo dei servizi della piattaforma SUNSHINE con strumenti GIS Standard (QGIS e ArcGIS)

### Sessione IV - 17:00 - 17:30 - Esame Certificazione CFP, Conclusioni e Dibattito finale

