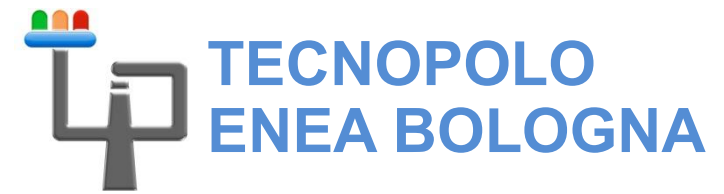


LECOP TRACCIABILITA' LAERTE CROSSTEC
 LABORATORI DI RICERCA INDUSTRIALE
 ENEA BOLOGNA

*Il mondo non perirà
 per mancanza di meraviglie; ma solo per
 mancanza di meraviglia
 Chesterton, 1955*

Il workshop sviluppa il tema della sostenibilità in termini di progettazione e monitoraggio, di componenti e sistemica, di edifici complessi destinati, in specifico, ad ospitare dei laboratori. Il progetto di ristrutturazione dell'area della Ex Manifattura Tabacchi BAT, destinata ad essere la futura sede dei Laboratori del Tecnopolo di Bologna ed in cui anche i Laboratori di Ricerca Industriale di ENEA sono collocati nel disegno della RETE dell'Alta Tecnologia della Regione Emilia-Romagna (HTN) è l'occasione speciale per la messa a punto e la sperimentazione di strumenti e metodi per la progettazione, per la gestione e per il monitoraggio dell'efficienza energetica sostenibile. A tal fine vengono presentati alcuni tra gli strumenti e metodi messi a punto e messi a disposizione da ENEA e dai Laboratori della RETE HTN regionale, confrontati con il quadro Europeo, con il contesto imprenditoriale e con le aspettative e percezioni della città.



Innovazione di tecniche e metodi per progettare e gestire efficienza energetica e sostenibilità ambientale di laboratori di ricerca intelligenti



Per iscrizioni:
<http://www.tecnopolo.enea.it>

21 Giugno 2012
 ENEA Via Martiri di Monte Sole 4 - BO

Obiettivo è avviare un percorso di comune confronto e riflessione tra i tecnici e gli amministratori, cittadini e regionali, le associazioni di categoria ed i principali stakeholders, per sostenere ed attuare l'applicazione di criteri di sostenibilità economica, ambientale e sociale dell'efficienza energetica negli interventi di costruzione e ristrutturazione edilizia in ambiti complessi. Il workshop intende focalizzare l'attenzione sul tema degli strumenti e metodi disponibili per l'ottimizzazione e la normalizzazione delle fasi progettuale e pre-progettuale di edifici destinati a laboratori, ma anche intende rivolgere una specifica attenzione alla consapevolezza ed alle aspettative degli amministratori che dovranno immaginare e governare quartieri intelligenti di città intelligenti, alla volontà e capacità dei singoli di divenire utenti di laboratori e città intelligenti, nonché alla capacità del mondo della formazione a creare figure professionali adeguate.

PROGRAMMA : Le competenze e le potenzialità, gli scenari

Mattina (9.30-13.00)

Chairperson: *GP. Celata*

- 9.30 **Apertura Lavori**
A. Martelli- Direttore Centro ENEA
Bologna
- 9.45- **Efficienza energetica e sostenibilità: strumenti, metodi e persone**
E. Valpreda- Coordinatore Progetto Tecnopolo- ENEA
- 10.00 **Le iniziative sulle smart city a livello Europeo**
M. Busuoli- ENEA- UCREL-BRUX
- 10.15 **Il territorio le città le reti: verso l'attuazione degli scenari europei**
M. Annunziato – ENEA -
- 10.30- **Formazione "Smart"**
Unindustria

- 10.50 **Ecodesign & LCA**
P. Mason i- ENEA
- 11.10- **L'offerta della RHT regionale per l'efficienza energetica smart**
F.P. Ausiello - ASTER
- 11.30 **Smart city & ICT**
R. Cucchiara- UNIMORE
- 11.50 **Strumenti per la progettazione di edifici efficienti: la piattaforma ODESSE**
I. Bertini-ENEA
- 12.10. **Non solo ICT : sensoristica e sistema edificio**
G.Di Francia - ENEA
- 12.30 -13.00 Dibattito e Conclusioni

PROGRAMMA: le persone , il territorio , le azioni

Pomeriggio (14.00-17.00)

Chairperson *E. Valpreda*

- 14.15 **Effetti sociali dello "smart living"**
P.Lalli -Dipartimento Scienze della Comunicazione – UNIBO
- 14.30 **Il progetto Tecnopolo BAT a Bologna**
FBM
- 14.45 **Building design e innovazione di processo: strumenti per la valutazione dei bisogni, la configurazione di scenari e l'integrazione della progettazione**
P.Clerici Maestosi- ENEA
- 15.00 **TAVOLA ROTONDA: Tecnopoli e Smart City: gli obiettivi, le aspettative**
Intervengono:
GC. Muzzarelli –Ass. Att Prod. RER
V. Merola- Sindaco di Bologna
G. Lelli -Commissario ENEA
G.Giacobazzi Presidente OICE
P.Bonaretti – Direttore ASTER:
- 16.30-17.00 Dibattito e Conclusioni

21 Giugno 2012 (9.30-17.00)

Centro Ricerche ENEA – Bologna- Via Martiri di Monte Sole 4- Aula Magna

Segreteria tecnica : mariaangela.callai@enea.it

Brete Alta Tecnologia



COSTRUIAMO INSIEME IL FUTURO