

**FERRARA 13 NOVEMBRE 2017**

**1. Efficienza Energetica: piccoli gesti, grandi risultati - Ore 10.00 - 18.00 "SiproMuove" in Via Cairoli 15**

Parlare di energia è complesso e spesso è difficile dare un senso concreto alle informazioni ricevute soprattutto perché l'energia è invisibile nelle nostre azioni quotidiane e non abbiamo un riscontro reale dell'effetto dei nostri comportamenti e delle nostre scelte dal punto di vista energetico. Nell'intera giornata sarà attivo uno sportello dedicato al risparmio energetico dove i cittadini potranno incontrare gli esperti dell'Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica per ricevere chiarimenti e indicazioni su come risparmiare energia nella vita quotidiana, nelle abitazioni, sul posto di lavoro e su come utilizzare gli incentivi statali oggi disponibili in caso di ristrutturazione del proprio immobile o del condominio in cui si abita.

**2. EE Factor: usa bene la tua energia - Ore 11.00 Sala Estense Piazza Municipale**

Fare "efficienza energetica" significa ottenere migliori risultati consumando meno energia, un po' come avviene anche nel mondo dello sport. Pronti per la sfida? Pronti a diventare dei Green Millennials? L'EE factor vi trasformerà nei protagonisti di un futuro a basse emissioni di CO2. In questa sfida il premio finale è assicurato a tutti quelli che partecipano.

**3. PMI e P.A. obiettivo Efficienza Energetica - Ore 9.00 - 13.30 Sala Arengo Piazza Municipale**

La Pubblica Amministrazione riveste un ruolo fondamentale ed esemplare nel raggiungimento degli obiettivi nazionali ed europei di efficienza energetica, e sempre più è una connessione e snodo strategico tra cittadini e imprese, per condividere l'obiettivo di una migliore qualità della vita e del lavoro. Gli strumenti utili per la gestione sostenibile del territorio e del patrimonio immobiliare, compreso quello storico, agiscono sui diversi livelli, pubblico e privato, e sempre più necessitano di convergenza e sinergia. L'appuntamento rappresenta un momento di incontro e di confronto fra amministratori, operatori, tecnici locali, imprenditori, associazioni di categoria, professionisti ed esperti dell'Agenzia Nazionale per l'Efficienza Energetica sugli strumenti, i modelli e le strategie utili al conseguimento degli obiettivi di risparmio energetico. In particolare si parlerà di: incentivi nazionali e regionali; contratti di prestazione energetica – EPC; strumenti per la diagnosi e l'integrazione energetico strutturale e metodi per il cambiamento comportamentale di imprenditori, tecnici e cittadini. Saranno presentate emblematiche esperienze di imprenditori.

**4. Più efficienza, maggiore competitività per le PMI - B2B Ore 14.30 - 16.30 Sala Arengo Piazza Municipale**

L'efficienza energetica e l'uso razionale dell'energia sono obiettivi che le PMI possono raggiungere in tempi relativamente brevi e costituiscono un fattore chiave per migliorare performance e posizione competitiva dei diversi settori produttivi e delle relative filiere. L'appuntamento dedicato alle Piccole e Medie Imprese rappresenta un'occasione di incontro fra tutti gli stakeholder di settore attivi sul territorio per individuare le strategie, i modelli e gli strumenti più efficaci per raggiungere tali obiettivi.

**5. L'energia vitale dell'arte - Ore 18.00 - 20.00 Sala Arengo Piazza Municipale**

Un talk tra Claudio Strinati, storico dell'arte e divulgatore e un ricercatore ENEA per raccontare l'efficienza energetica attraverso l'insolito ma suggestivo binomio "Arte" e "Energia". Un itinerario artistico dal nord al sud dell'Italia per mettere in luce l'energia produttiva dell'arte e del sapere. Un dialogo tra temi storico-artistici e scientifici, alla ricerca di soluzioni per utilizzare in modo efficace l'energia espressa dal nostro patrimonio culturale e farla diventare componente essenziale dello sviluppo sostenibile del nostro Paese.

## **PREMESSA ALLA TERZA TAPPA DEL ROAD SHOW DI ITALIA IN CLASSE A -FERRARA - 13 NOVEMBRE 2017**

La Pubblica Amministrazione riveste un ruolo fondamentale ed esemplare nel raggiungimento degli obiettivi nazionali ed europei di efficienza energetica, ruolo esercitato attraverso il decentramento amministrativo, con specifiche politiche energetiche territoriali (emanazione, diffusione, gestione e presidio), ma risulta al tempo stesso un importante consumatore, obbligato ad adottare virtuosi comportamenti nella gestione ed uso delle risorse.

L'appuntamento sarà l'occasione per un confronto sugli strumenti utili alla gestione di una trasformazione del territorio a livello locale che sia coerente con le politiche nazionali di uso efficiente delle risorse ed, in particolare, della risorsa energia. I temi che saranno trattati riguardano:

- I ruoli e l'impegno della PA per il raggiungimento degli obiettivi al 2020, per la corretta attuazione delle norme e per l'incremento della consapevolezza della PA sui temi dell'energia, nella doppia veste di consumatore e gestore delle risorse energetiche;
- Gli strumenti per una programmazione condivisa dell'efficienza energetica alle diverse scale d'intervento (pianificazione per l'energia sostenibile ( PAES).
- L'efficacia di interventi compatibili, alle possibili strategie di promozione del miglioramento dell'efficienza energetica a livello di gestione territoriale e di programmazione dei finanziamenti.
- Metodologie, misure e tecnologie in grado di garantire sicurezza energetica e sismica nel patrimonio edilizio pubblico.
- Opportunità, modelli, strumenti finanziari e contrattuali in grado d'incentivare e sostenere i programmi di riqualificazione energetica del patrimonio edilizio pubblico, compreso quello storico, con il coinvolgimento degli investitori privati.
- Le opportunità offerte alla Pubblica Amministrazione dagli strumenti di incentivazione centrali e regionali con particolare riferimento al Conto Termico 2.0.
- Le figure professionali responsabili per la conservazione, l'uso razionale dell'energia, la promozione ed il controllo dei consumi, la diffusione di buone pratiche di efficienza energetica presso i soggetti pubblici e privati.
- Gli effetti dell'adozione di buone pratiche comportamentali, tecnico-tecnologiche e gestionali negli edifici della Pubblica amministrazione.

Il Road Show di Italia in Classe A ha questa primaria missione, **costruire un'alleanza che coinvolga tutti i soggetti sociali e imprenditoriali, politici e associativi che vogliono puntare a fare dell'efficienza energetica del patrimonio edilizio la leva per uscire dalla crisi, creando occupazione e nuove opportunità per le città italiane**

La Città di Ferrara ha una importante tradizione di rigenerazione urbana attuata negli ultimi quaranta anni, ed un patrimonio storico e culturale invidiabile, da qui parte la nostra esplorazione.

## **PMI - PA: OBIETTIVO EFFICIENZA ENERGETICA**

**Sala Arengo, Piazza Municipale**

**h. 9.30-13.30**

**Modera:** Ilaria Bertini, **Agenzia Nazionale Efficienza Energetica**

9:00 Accreditamento

9:30 Saluti  
**Caterina Ferri, Assessore all' Ambiente Comune di Ferrara**  
**Ilaria Bertini, Agenzia Nazionale Efficienza Energetica -ENEA**

10:00 Le politiche regionali per favorire gli interventi di efficientamento energetico nelle PMI  
**Attilio Raimondi, Assessorato Attività Produttive Regione Emilia-Romagna**

10:30 Le iniziative del Comune di Ferrara coerenti con il quadro regionale nell'ambito del progetto europeo CitiEnGov  
**Fabio De Luigi, Comune di Ferrara**

10:50 Accelerare l'efficientamento energetico nell'edilizia industriale: strumenti e iniziative attuate in campo industriale  
**William Morelli, Responsabile Energia per Bologna Ferrara e Modena, Confindustria Emilia**  
Accelerare l'efficientamento energetico nell'edilizia industriale: strumenti e iniziative attuate in campo artigianali  
**Riccardo Roncati, Presidente CNA costruzioni Ferrara**

11:10 Casi concreti di efficientamento presentati da PMI del territorio

12:00 Strumenti per gli interventi di efficienza energetica, Detrazioni fiscali – Conto Termico  
**Federica Stabile, GSE**

12:30 **Tavola rotonda: modera Marco Gisotti, Giornalista**  
Intervengono con i relatori

Teresa Bagnoli, **Aster**; Claudio Artioli, **HERA Ferrara**; Laura Brandola, **Collegio Geometri Ferrara**; Paolo Cagnoli, **ARPAE**; Patrizia Malferrari, [Seaside Energy Service Company](#); **ANACI Ferrara**, **Collegio dei Periti Industriali di Ferrara**, **Ordine degli Ingegneri di Ferrara**, **Ordine degli Architetti di Ferrara**

13:30 Conclusioni **ENEA**

## **B2B L' ESPERTO INCONTRA LE IMPRESE**

**(14.30 – 16.30) Sala Arengo, Piazza Municipale**

**Per prenotare il vostro appuntamento scrivere a [italiainclassea@enea.it](mailto:italiainclassea@enea.it) indicando nell'oggetto "B2B "**

L'efficienza energetica e l'uso razionale dell'energia sono obiettivi che le PMI possono raggiungere in tempi relativamente brevi e costituiscono un fattore chiave per migliorare performance e posizione competitiva dei diversi settori produttivi e delle relative filiere. L'appuntamento con un esperto ENEA, dedicato alle Piccole e Medie Imprese, rappresenta un'occasione di incontro per individuare le strategie, i modelli e gli strumenti più efficaci per raggiungere tali obiettivi.

Il successo delle PMI nei mercati nazionali e d internazionali è legato non solo ai risultati economico-finanziari ma a molti altri fattori, fra cui anche l'efficienza energetica: una corretta gestione dei consumi energetici può generare non solo una serie di benefici sul fronte del contenimento dei costi ma può rappresentare uno strumento di controllo per migliorare sicurezza, organizzazione interna e autonomia produttiva.

Gli ostacoli principali alla diffusione e all'incremento dell'efficienza energetica nella Piccole e Medie Imprese sono diversi: i principali riguardano la dimensione e la forte 'polverizzazione' sul territorio delle aziende i quali rappresentano, al contempo, un punto di forza e una grande risorsa per l'economia nazionale ma anche un barriera per la veloce diffusione dell'innovazione e l'ammodernamento dei processi produttivi in chiave di efficienza energetica.

I temi che verranno affrontati nell'appuntamento dedicato alla PMI riguardano:

- Le barriere alla diffusione dell'efficienza energetica e livello di coinvolgimento della PMI;
- Gli strumenti di supporto allo sviluppo della PMI nel settore della componentistica e dei servizi per l'efficienza energetica in modo da giocare un ruolo di primaria importanza a livello internazionale.
- I modelli e i sistemi per stimolare una combinazione efficace di finanziamenti pubblici e investimenti privati al fine di sfruttare il potenziale economico del raggiungimento degli obiettivi al 2020.
- La comunicazione e l'informazione rivolta alla PMI per sostenere l'efficienza energetica, favorire la modifica dei comportamenti e promuovere le politiche a favore dell'efficienza energetica.
- Le azioni capillari di educazione e formazione rivolte a imprese e tecnici, da sviluppare in sinergia con la programmazione locale e in collaborazione con gli enti locali.

## **CONFERENZA SPETTACOLO DI DIEGO PARASSOLE**

### **Sala Estense Piazza Municipale**

Continua a Ferrara il nostro impegno nel raccontare come la rigenerazione delle città deve partire dal rispetto nell'uso delle risorse, dell'energia, del suolo e dell'acqua, in un processo di rigenerazione del loro tessuto economico, sociale e culturale. Un altro grande esempio di rigenerazione viene proprio dalla città emiliana, dove negli ultimi cinque anni la vecchia caserma dei vigili del fuoco è diventata il centro culturale Factory Grisù. Nelle sale del deposito comunale sono allestiti un teatro e una sala prove, mentre tra i giardini segreti del nucleo medievale un cassero del Quattrocento è stato recuperato per ospitare un coworking, e infine, il Teatro Verdi, dove 50 anni fa si andava per assistere alla 'rivista', diventerà arena polivalente per la promozione della mobilità sostenibile, con tanto di museo della bicicletta e bike café.

**Nella città dove RiCrea, il primo festival italiano dedicato alla rigenerazione creativa di spazi e quartieri - che affida ai giovani le nuove proposte -prende sempre più spazio, l' ENEA propone un "modo altro" di parlare di efficienza energetica: la Conferenza Spettacolo dello scrittore e comico Diego Parassole, per offrire a studenti, famiglie, addetti ai lavori e cittadini l'opportunità di approfondire il processo di cambiamento in atto in un modo insolito ma non meno efficace.**

## **PREMESSA AL TALK " FERRARA, MUSEO DINAMICO TRA ARTE E TECNOLOGIA"**

**Sala Arengo Piazza Municipale**

**Talk: Claudio Strinati, Antonio Disi**

**Interviene : Francesco Scafuri e Alberto Dambruoso**

**Il Museo che cambia.** Arte e tecnologia, un binomio che vede Ferrara inserita con il suo Museo Archeologico nel progetto "Musei Dinamici", che ha come obiettivo la diffusione della cultura museale attraverso le metodologie e le tecniche più avanzate. Un progetto sperimentale condotto dal Politecnico di Milano e il Mibact che si fonda sui **metodi della robotica con intelligenza artificiale** di nuova generazione, con **social learning e big data**. Gli utenti dei musei e i curatori delle mostre sono chiamati di volta in volta ad **esprimersi in prima persona con una valutazione sui pezzi esposti**; a supporto dei visitatori sono i moderni dispositivi - computer, telefoni cellulari, tablets. Il sistema, confrontando le valutazioni espresse, assegna a ciascun articolo un **"voto"** numerico che esprimerà l'interesse del visitatore nei confronti del pezzo considerato. In questo modo **gli utenti avranno la possibilità di organizzare la visita in base ai propri interessi** mentre gli esperti, una volta ottenuto un data base rappresentativo, potranno riconfigurare i percorsi in fase di ristrutturazione del museo.

Spesso criticati per essere 'polverosi' e poco aperti alle novità, per i musei nazionali, tra cui il Museo Archeologico di Ferrara, si apre una nuova era dove la mediazione articolata tra il vecchio e il nuovo, tra la cultura tradizionale e la scienza della innovazione tecnologica mette il visitatore al centro del museo. Ed il **"comportamento", le "scelte" divengono un elemento fondamentale nella nuova gestione delle opere d'arte.**

**Efficienza Energetica, Tecnologia e Arte** sono vissute spesso dai cittadini come "attività" lontane e spesso "incomprensibili". La ragione forse sta nel **"linguaggio" ed è per questo che l' ENEA** ha coinvolto in questo appuntamento chi fa della cura delle parole la propria professione. Il "talk" , nel corso di tutte le 10 tappe, rappresenta un itinerario artistico dal nord al sud dell'Italia per mettere in luce l'energia produttiva del "sapere". L'uso efficiente dell'energia in un'industria, un ufficio o una casa non dipende solamente dalla sostituzione o dall'acquisto di nuove tecnologie più performanti, ma anche dall'approccio delle persone che vivono e operano in tali contesti. I **comportamenti** impattano sui consumi in quanto possono indurre sprechi energetici (luci, caldaie o macchinari accesi quando non servono) e utilizzi non ottimali delle apparecchiature (impianti o macchine regolati male). Il primo passo da compiere verso un comportamento più sostenibile e consapevole del proprio impatto energetico è quello di far conoscere alla singola persona quanto impattano le sue scelte sui consumi, consentendo di quantificare e di monitorare i benefici.

Ferrara è un Museo a cielo aperto, dinamica e protesa al futuro, con la sua storia, la sua arte va incontro alle nuove frontiere della tecnologia, il Sapere diventa complessivo e l'energia vitale dell'arte diventa energia necessaria per un Museo di gestire in efficienza le proprie risorse, sia economiche che energetiche.