



comunicato stampa

IL POLITECNICO DI TORINO PER “M’ILLUMINO DI MENO”:

Switchmob - 23 febbraio 2017, ore 19.00

M’illumino con Meno – 24 febbraio 2017, ore 9.30

Anche quest’anno il Politecnico di Torino parteciperà a “M’illumino di meno”, l’iniziativa della trasmissione di Radio Rai “Caterpillar” per promuovere il risparmio energetico e i comportamenti virtuosi nell’ambito della sostenibilità ambientale, giunta ormai alla sua tredicesima edizione.

L’Ateneo da sempre promuove attività volte a promuovere la sostenibilità e mette in campo azioni concrete per il risparmio energetico delle proprie strutture. In particolare, sono diverse le novità in campo energetico promosse dal Politecnico nell’anno passato: la progressiva sostituzione dei vecchi infissi (quasi 2000 mq) per contenere i consumi termici e migliorare il comfort termico; il nuovo impianto fotovoltaico da 600 kW che sta per essere allacciato alla rete, affiancandosi a quello da 35 kW esistente; la nuova centrale frigorifera ad alta efficienza con condensazione ad acqua di pozzo da 1500 kW, per sostituire i vecchi ed inefficienti condizionatori individuali della zona Nord del Politecnico, per citare solo alcune delle azioni più significative.

Per quanto riguarda l’iniziativa “M’illumino di meno”, i due appuntamenti in programma quest’anno rientrano tra le azioni promosse dal **Green Team del Politecnico di Torino**, una struttura nata all’interno del Politecnico per promuovere attività di valorizzazione di comportamenti virtuosi dal punto di vista della sostenibilità e per condurre un percorso condiviso di accreditamento dell’Ateneo come [campus sostenibile](#).

Queste le due iniziative proposte dal Politecnico:

Switchmob – Un flashmob per il risparmio energetico

Giovedì 23 febbraio, ore 19.00

Il Politecnico si preparerà a “M’illumino di meno” con un evento realizzato in collaborazione con Ingegneria Senza Frontiere – Torino: studenti e personale dell’Ateneo invaderanno aule e corridoi a caccia delle luci rimaste accese a fine giornata negli spazi comuni. L’obiettivo è quello di aumentare la consapevolezza del personale e degli studenti verso le tematiche del risparmio e dell’uso consapevole dell’energia.

I risultati della campagna saranno monitorati in diretta attraverso la struttura del Living LAB, misurando le riduzioni del consumo energetico.

Al termine, un rinfresco a lume di candela per tutti i partecipanti.

IL PROGRAMMA

ore 19.00: Ritrovo presso il cortile del Rettorato; a seguire, formazione dei gruppi e campagna di spegnimento delle luci

ore 20.30: Aperitivo a lume di candela per tutti i partecipanti presso l’atrio della Sala Consiglio di Facoltà

M’illumino con Meno – Aumentiamo l’efficienza energetica nell’illuminazione

24 febbraio 2017, ore 10.00 – Sala Consiglio di Facoltà

L’evento sarà incentrato sul tema dell’efficienza energetica nell’illuminazione, argomento di attualità per la Pubblica Amministrazione in relazione alle possibilità offerte dagli attuali incentivi (Conto Termico).

Il Politecnico intende avviare una sperimentazione sull’utilizzo di apparecchi illuminanti a LED in sostituzione degli apparecchi esistenti, con l’eventuale aggiunta di sensori di presenza e luce, e per promuoverla presenterà nel corso dell’evento una richiesta di manifestazione di interesse per coinvolgere operatori disposti a fornire gratuitamente il materiale necessario alla sperimentazione. Saranno effettuate, presso il Living Lab dell’Ateneo, campagne di misura prima e dopo l’intervento di sostituzione, con l’obiettivo di testare in campo l’effettiva riduzione dei consumi di energia elettrica. La sperimentazione riguarderà alcuni locali campione della Sede Centrale (alcuni uffici, un corridoio, un passaggio tecnico).

I risultati della sperimentazione saranno pubblici e potranno fornire indicazioni per eventuali futuri appalti relativi a interventi di sostituzione su più vasta scala.

IL PROGRAMMA:

ore 9.30 Saluti istituzionali: Le politiche di sostenibilità del Politecnico di Torino | **Stefano Paolo Corgnati**, Politecnico di Torino, Vice Rettore alla Ricerca

ore 9.45 Introduzione | **Gian Vincenzo Fracastoro**, Politecnico di Torino, Energy Manager

ore 10.00 Presentazione della sperimentazione sull’illuminazione a LED | **Giulio Cerino Abidin**, Politecnico di Torino, Dipartimento Energia

ore 10.15 Tavola rotonda con

Gianfranco Presutti, Città di Torino, direttore Area Sviluppo, Fondi Europei, Smart City

Silvio De Nigris, Regione Piemonte, referente progetto europeo 2020Together

Marco Glisoni, Arpa Piemonte, referente Educazione e Promozione Ambientale

modera **Alberto Poggio**, Politecnico di Torino, Dipartimento Energia

ore 11.15 Dibattito con il pubblico

ore 11.45 Conclusioni