

Torino, 25 marzo 2014

**LA SCUOLA COME INCUBATORE PER LA CRESCITA DI UNA COSCIENZA
AMBIENTALE DELLE NUOVE GENERAZIONI**
**Presentato da Provincia e Politecnico di Torino il progetto Green School per la
riduzione dei consumi idrici ed energetici nelle scuole**

Si chiama "Green school. La scuola come incubatore per la crescita di una coscienza ambientale delle nuove generazioni" ed è il progetto di ricerca, svolto da Provincia di Torino e Politecnico di Torino, che è stato presentato martedì 25 marzo a Palazzo Cisterna. Erano presenti il presidente della Provincia di Torino Antonio Saitta, il rettore del Politecnico Marco Gilli e il professor Marco Filippi, docente di Fisica tecnica ambientale al Politecnico di Torino e responsabile del progetto.

L'obiettivo di Green School consiste nello sviluppo di metodi e strumenti per favorire la trasformazione del patrimonio edilizio scolastico esistente in edifici che offrono ambienti salutarie e confortevoli agli studenti e docenti, che riducono il consumo di risorse idriche ed energetiche nella fase di esercizio e che sono gestiti e mantenuti secondo criteri di sostenibilità ambientale, economica e sociale.

Audit energetico ed ambientale del sistema edificio-impianto, coinvolgimento, sensibilizzazione e responsabilizzazione degli utenti, promozione di pratiche di gestione sostenibile costituiscono gli elementi di riferimento per l'attività che si andrà a svolgere.

Il gruppo di ricerca TEBE (Technology Energy Building Environment) del Dipartimento Energia del Politecnico, si propone di sviluppare metodologie e strumenti per la valutazione, la simulazione e il benchmarking delle prestazioni energetiche e ambientali degli edifici presi in esame, al fine di ridurre il consumo energetico, ottimizzare le condizioni di comfort e orientare il comportamento di studenti e docenti verso atteggiamenti più attenti. Si promuoverà un'idea della scuola quale strumento didattico e incubatore per il trasferimento alle nuove generazioni di una solida cultura della sostenibilità.

L'Istituto Avogadro di Torino e l'Istituto Maxwell di Nichelino parteciperanno al progetto di ricerca in qualità di casi pilota, promuovendo il coinvolgimento attivo degli studenti.

"Il progetto Green School" spiega il presidente Saitta "consentirà al nostro Ente di intraprendere un processo di razionalizzazione dei costi gestionali e di programmazione delle priorità di intervento sul patrimonio scolastico e favorirà processi virtuosi per la crescita di una coscienza ambientale degli studenti".

"L'aspetto che ci tengo a sottolineare in questo progetto è quello legato alla sostenibilità, come concetto cardine che abbiamo introdotto anche nel nuovo Piano strategico dell'Ateneo", commenta il rettore Gilli, che conclude: "Tecnologia e mentalità progettuale devono essere messe al servizio della sostenibilità, con la consapevolezza che le risorse non sono infinite. In questo senso il progetto Green School potrà contribuire a far crescere questa cultura nelle nuove generazioni".

RELAZIONI CON I MEDIA - POLITECNICO DI TORINO

Resp. Tiziana Vitranò
tel. +390115646183/628
relazioni.media@polito.it

MEDIA AGENCY PROVINCIA DI TORINO

Cesare Bellocchio
011.8612870
349.4163533
cesare.bellocchio@provincia.torino.it