

---

## GIORNATE DELLA SOSTENIBILITÀ

---

LE EMISSIONI DI CO<sub>2</sub> DEL POLITECNICO DI MILANO  
PRESENTAZIONE DEI RISULTATI DEL PROGETTO PILOTA 2015  
E PRIMI RISULTATI DEGLI STUDI DI APPROFONDIMENTO.

**2 4      M A G G I O      2 0 1 6**

---

**9.30 – 13.00**

Politecnico di Milano | Aula L.12 | Milano Bovisa  
Campus via La Masa  
Edificio B12, Via La Masa 34

Il seminario vuole condividere i risultati del progetto pilota avviato nel 2015 dalla Direzione generale e portato avanti dal Servizio Sostenibilità di Ateneo, con la collaborazione della Commissione energia e di alcune Aree tecnico-amministrative, volto a stimare le emissioni di CO<sub>2</sub> dell'Ateneo. L'incontro è altresì finalizzato a presentare i primi risultati degli approfondimenti effettuati nell'ambito di specifiche tesi di laurea, coordinate da docenti esperti nelle varie aree tematiche identificate quali possibili ambiti per la riduzione delle emissioni. Si entrerà nella concretezza delle azioni di riduzioni possibili nel nostro Ateneo: si parlerà di efficienza nella produzione e nel consumo dell'energia, di fonti rinnovabili, di mobilità sostenibile, di rifiuti.

**9.00 - 9.30 | *Registrazione***

**9.30 - 09.50 | *Indirizzi di saluto***

**Ennio Macchi**, Coordinatore della Commissione Energia dell'Ateneo, Dip. di Energia  
**Eleonora Perotto**, Responsabile del Servizio Sostenibilità di Ateneo, Mobility manager di Ateneo

**9.50 - 10.10 | *Le emissioni di CO<sub>2</sub> del Politecnico di Milano nel contesto dell'Accordo di Parigi***

**Stefano Caserini**, Responsabile del Progetto Emissioni CO<sub>2</sub> del Politecnico di Milano, Dip. di Ingegneria Civile e Ambientale

**10.10 - 10.30 | *Riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> del Politecnico di Milano tramite interventi di qualificazione degli apparecchi di illuminazione***

**Sonia Leva**, Relatrice tesi, Dip. di Energia  
**Fabiana Satta**, Studentessa, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria dei Sistemi Edilizi

**10.30 – 10.50 | *Analisi dell'applicazione di impianti trigenerativi e riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> per i Campus di Bovisa del Politecnico di Milano***

**Alessia Gatto**, Neolaureata, Corso di Laurea Magistrale in Ingegneria Energetica  
(**Stefano Campanari**, Relatore tesi, Dip. di Energia)

10.50 – 11.10 | *Riduzioni delle emissioni di CO2 tramite interventi sulle macchine frigorifere*

Luca Molinaroli, Relatore tesi, Dip. di Energia

Mattia Costacurta, Andrea Di Marco, Studenti, Corso di Laurea magistrale Ingegneria Energetica

11.10 – 11.30 | *In bici al Politecnico benefici socio-ambientali e riduzione delle emissioni di CO2 passando alle due ruote*

Fabio Guereschi, Neolaureato, Corso di Laurea in Ingegneria Civile

(Paolo Pileri, Relatore tesi, Dip. di Architettura e Studi Urbani, Stefano Caserini, Correlatore, Dip. di Ingegneria Civile e Ambientale)

11.30 – 11.50 | *Study of commuters modal share and development of policies to enhance sustainable transportation modes: the study case of Politecnico di Milano.*

Diego Monroy Lancheros, Daniel Felipe Sáenz Lozano, Studenti, Master Urban Planning and Policy Design

(Paolo Beria, Relatore tesi, Dip. di Architettura e Studi Urbani)

11.50 – 12.10 | *La gestione dei rifiuti presso il Politecnico di Milano: analisi dei dati e stima delle emissioni di CO2*

Mattia Piva Intrieri, Neolaureato, Corso di laurea in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio

(Mario Grosso, Relatore tesi, Dip. di Ingegneria Civile e Ambientale, Eleonora Perotto, Correlatrice, Servizio Sostenibilità di Ateneo)

12.10 - 12.30 | *Sfruttamento degli edifici del Politecnico di Milano per l'implementazione d'impianti fotovoltaici in autoconsumo*

Maurizio Delfanti, Relatore tesi, Dip. di Energia, Energy manager di Ateneo

Sebastian Alberto Avella Escandon, Studente, Corso di Laurea magistrale Ingegneria Energetica RES (Renewables and Environmental Sustainability)

12.30 – 13.00 | *Dibattito e chiusura lavori*

Graziano Dragoni, Direttore Generale del Politecnico di Milano

Il seminario, rivolto in primo luogo agli studenti, ai docenti e al personale tecnico amministrativo di Ateneo, è aperto a tutte le persone desiderose di conoscere il contributo che il Politecnico di Milano può dare alla grande sfida globale della lotta al cambiamento climatico.

E' gradita la registrazione da effettuarsi collegandosi al sito:

[www.campus-sostenibile.polimi.it](http://www.campus-sostenibile.polimi.it)

Per informazioni:

Paola Baglione

Politecnico di Milano

Servizio Sostenibilità di Ateneo:

[serviziosostenibilita@polimi.it](mailto:serviziosostenibilita@polimi.it)

Seguici su:



CittaStudiCampusSostenibile



CampusSos



CSCampusSostenibile