

**PoliENERGY presenta:**

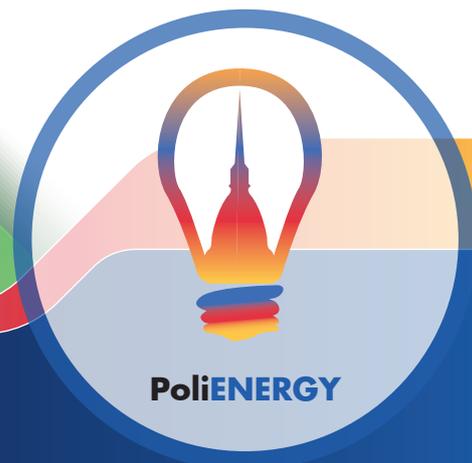


# ENERGY FOR EUROPE

**Annual Conference Turin 2020**

**Energy, Environment and Sustainability.**

L'evento internazionale per studenti e professionisti del mondo dell'energia.



 [PoliEnergy](#)

 [polienergy\\_torino](#)

 [polienergy.altervista.org](mailto:polienergy.altervista.org)

 [polienergytorino@gmail.com](mailto:polienergytorino@gmail.com)

 [PoliEnergy](#)

# INDICE

## 3 **Chi siamo**

---

I nostri obiettivi

I nostri eventi

## 6 **Energy for Europe**

---

Finalità dell'evento

## 7 **Programma dell'evento**

---

## 10 **Ringraziamenti**

---



**PoliENERGY**

# Contatti

**Mail ufficiale:** [polienergytorino@gmail.com](mailto:polienergytorino@gmail.com)

## **Project Managers:**

---

**Marco Bosco:** [marcoboscpm@gmail.com](mailto:marcoboscpm@gmail.com)

**Gretta Nikkare:** [grettam.nikkare@gmail.com](mailto:grettam.nikkare@gmail.com)

## **Presidente:**

---

**Giovanni Laface:** [giovanni\\_laface@libero.it](mailto:giovanni_laface@libero.it)

## **Responsabili Relazioni Esterne**

---

**Matteopaolo Schiavone:** [schiavone97@gmail.com](mailto:schiavone97@gmail.com)

**Andrea Fogli:** [andrea.fogli63@gmail.com](mailto:andrea.fogli63@gmail.com)

## **Responsabile Logistica**

---

**Claudia Concaro:** [claudia.concaro@gmail.com](mailto:claudia.concaro@gmail.com)

**In collaborazione con:**



**YES**  
Europe

# CHI SIAMO

**PoliENERGY** è un'associazione studentesca no profit, fondata nel 2018 da un gruppo di studenti del **Politecnico di Torino**. In pochissimo tempo l'entusiasmo dei membri fondatori ha contagiato gli studenti, tanto che il numero dei nostri membri è salito, fino a raggiungere l'attuale quota di 70. Ci muoviamo principalmente su tre aree: la **logistica**, incentrata sulla creazione di eventi, conferenze e visite guidate; le **relazioni esterne**, che si occupano dell'interfaccia con tutte le realtà interne ed esterne al Politecnico, ricercatori, professori, aziende, istituzioni ed altri enti che condividono ideali affini ai nostri; la **comunicazione**, che si propone di dare ai nostri progetti un rilievo mediatico attraverso le nostre pagine social.

Come associazione studentesca ci proponiamo di:

- **organizzare seminari, workshop e conferenze**: siamo stati promotori di numerosi incontri con professori, imprenditori, aziende e ricercatori. Attraverso queste attività, alcune svoltesi all'interno del Politecnico di Torino e altre in località differenti, abbiamo cercato di avvicinare gli studenti a tematiche energetiche e ambientali. Siamo orgogliosi di aver riscontrato sempre una grande partecipazione da parte degli studenti del nostro Ateneo, ma anche da parte di ricercatori, professori ed altri esponenti del mondo dell'energia che si sono rivelati sempre molto entusiasti ed interessati alle nostre iniziative;



- **organizzare gite, visite ed esperienze pratiche:** abbiamo in programma 7 visite guidate, grazie alle quali permetteremo agli studenti del nostro Ateneo di affacciarsi al mondo del lavoro e scoprire di più sul funzionamento di impianti di produzione energetica e non solo;

- **aiutare a sviluppare soft skills:** grazie al lavoro di gruppo e alle responsabilità che derivano dalla gestione degli eventi, ci proponiamo di aiutare i nostri membri a sviluppare le loro capacità, lavorando in un ambiente sempre stimolante e comprensivo.



**PoliENERGY**

## I nostri obiettivi

Il nostro goal consiste **nell'essere promotori di una serie di attività, che riescano ad aumentare la consapevolezza sul mondo energetico.** Ci proponiamo di trattare questo tema attraverso i diversi punti di vista che lo caratterizzano, come, ad esempio, **le fonti rinnovabili, l'ambiente, il clima e le innovazioni tecnologiche.** Siamo ben consci che, nel perseguimento di questo obiettivo, è di fondamentale rilevanza non solo la collaborazione con esponenti del mondo accademico, ma anche con enti del mondo imprenditoriale e aziendale. E' per una particolare attenzione verso questi ultimi, che **intendiamo porci come riferimento e collegamento diretto tra il mondo degli studenti ed il mondo del lavoro.** Essendo una realtà associativa, ci stiamo impegnando per la creazione di una rete nazionale ed internazionale che includa tutte le realtà simili alla nostra sparse sul territorio. Per questo **ci dichiariamo aperti a collaborare non solo con studenti, ma con ogni ente del mondo del lavoro** che abbia intenzioni affini alle nostre.

## I nostri eventi

Tra gli eventi che abbiamo organizzato, quelli che sicuramente meritano più attenzione sono:

### **-Energia del Futuro.**

A Maggio del 2019, si è svolto all'Environment Park un evento di scala nazionale, Energia del Futuro. Più di 150 partecipanti, tra studenti e non, provenienti da tutta Italia, sono giunti a Torino per confrontarsi sul tema dell'innovazione tecnologica e delle prospettive del settore energetico. In quest'occasione, abbiamo collaborato con aziende, tra le quali Iren, Edison e Planet Idea, oltre ad aver avuto l'onore di ospitare il Sottosegretario di Stato al Ministero dello Sviluppo Economico, Davide Crippa, l'Assessore all'Ambiente del Comune di Torino, Alberto Unia, l'Energy Manager della città di Torino, Antonio D'Arpa, e altri esponenti di spicco del settore energetico italiano;

### **-Megawatt Academy.**

A Giugno 2019, siamo stati promotori di un evento incentrato sulla mobilità elettrica organizzato al Politecnico di Torino. In particolare, ci siamo messi in contatto con aziende come Tesla, Jaguar, BlueTorino e GTT, che hanno messo a disposizione i loro veicoli per la realizzazione di uno showroom all'interno del nostro Ateneo. Inoltre, grazie alla collaborazione con Tesla Owners Italia e Jaguar, molti ragazzi hanno potuto partecipare ai Test Drive che si sono svolti all'Environment Park, avendo quindi l'opportunità di guidare i veicoli delle due case automobilistiche;

### **-il Festival della Tecnologia.**

PoliENERGY è stata invitata a collaborare all'evento organizzato dal Politecnico di Torino in occasione del 160° anniversario della sua fondazione, il Festival della Tecnologia. Ci siamo occupati di organizzare un laboratorio, indirizzato a bambini e ragazzi, che sensibilizzasse sui temi del risparmio energetico, idrico e della raccolta differenziata.



**Energy for Europe – Annual Conference Turin 2020** è un evento di proporzione europea ed internazionale, che si svolgerà nei giorni 22, 23 e 24 Ottobre 2020 a Torino. È organizzato da noi ragazzi di **PoliENERGY**, in collaborazione con le associazioni **YES - Europe** (Young leaders in Energy and Sustainability) ed Elies. L'evento di svilupperà in **3 giornate**, durante le quali verranno trattate tematiche riguardanti il settore dell'energia, il progresso e la sostenibilità. Per farlo, sarà opportuno adottare un approccio scientifico e si cercherà di dare una maggiore visione d'insieme agli argomenti sopra citati. Durante l'evento verranno fornite informazioni utili sulle tematiche impattanti la società odierna: il cambiamento climatico, lo sviluppo tecnologico e l'imprenditoria in campo energetico. In particolare, si svolgeranno conferenze, talks, workshop e case study, con l'intento di sensibilizzare i partecipanti riguardo ai vari temi e rendere coloro che parteciperanno i veri protagonisti dell'evento. Stimiamo di avere circa 300 partecipanti, di cui circa i 2/3 provenienti dall'estero e 1/3 proveniente da tutto il territorio italiano. Energy for Europe si pone in continuità con l'Annual Conference, tenutasi lo scorso anno a Delft, in Olanda, ma con l'ambizione di essere un evento ancora più grande e memorabile.

## Finalità dell'evento

- **diffondere, condividere e divulgare** la conoscenza e il sapere riguardo alle tematiche dell'**energia**, dell'**ambiente** e della **sostenibilità**, analizzandole adottando un metodo scientifico;
- aumentare la consapevolezza e **sensibilizzare** i partecipanti riguardo al mondo energetico, ponendo particolare interesse alla **transizione energetica**;
- favorire **l'incontro e lo scambio di informazioni, nozioni ed esperienze** tra il mondo giovanile, il mondo accademico-universitario e le professionalità esterne, aziendali ed istituzionali;
- favorire lo **sviluppo di una rete associazionistica italiana ed europea**, che possa contribuire alla diffusione di conoscenze riguardanti i temi sopra citati e alla creazione di un network internazionale di realtà universitarie e non;
- favorire lo sviluppo **personale, sociale, culturale e professionale** dei giovani
- la valorizzazione e promozione del **Politecnico di Torino**;
- la valorizzazione e promozione della **Città di Torino**.

# Programma dell'evento

Quali sono le tematiche più rilevanti quando si parla di tecnologia, sostenibilità e transizione energetica? Il problema energetico è un problema complesso e multisetoriale e in quanto tale necessita di un'analisi accurata e approfondita, attraverso un approccio scientifico.

Per questo motivo abbiamo deciso di sviscerare il problema suddividendolo in:

## 4 fasi e 4 macro-argomenti.

### 1 DATI

In un qualsiasi problema scientifico, il primo passo consiste nell'analisi e studio approfondito di dati. Solo grazie alla raccolta di quanti più dati possibili si ha un ampio panorama riguardo la specifica tematica.

### 2 RICERCA

Il passo successivo nella risoluzione del problema consiste nella realizzazione di un modello teorico.

E chi meglio se non il settore della ricerca può rispondere a questa esigenza? Quali innovazioni tecnologiche nascono nei laboratori universitari e nelle sezioni "ricerca e sviluppo" delle aziende?

### 3 MERCATO

La ricerca è una parte "teorica" del problema, che però nel mondo reale si scontra con il mercato e con il settore commerciale. È qui che entrano in gioco le aziende. In questo step analizzeremo la tematica da un punto di vista pratico e aziendale. Come si sta muovendo il mondo industriale al riguardo?

### 4 SOCIETÀ

Per diffondere la soluzione alla popolazione, spiegarne l'utilità da un punto di vista d'insieme e spiegare come si sta muovendo l'organo Statale o Europeo in materia è necessaria una precisa e potente strategia sociale che si occupa di spiegare quali passi si stanno muovendo in quella direzione. passi si stanno muovendo in quella direzione.

Questi sono i 4 step che verranno seguiti tematicamente e cronologicamente all'interno dell'evento, come si può vedere sotto (indicativamente giovedì pomeriggio DATI, venerdì mattina RICERCA, venerdì pomeriggio PRODOTTO, sabato mattina SOCIETÀ).

I **4 macro-argomenti** da noi scelti, che saranno i **principali protagonisti di ogni percorso** sono:

**1. SMART BUILDINGS/SMART CITIES**

**2. MOBILITY**

**3. ALIMENTAZIONE, AGRICOLTURA E ALLEVAMENTO**

**4. INDUSTRIA**

Ogni tematica verrà analizzata da un punto di vista dei dati, della ricerca, delle aziende ed infine da un punto di vista istituzionale.

DAY ONE 22/10/2020

**LET'S START & QUIZ DAY**

Mattina: **ICE BREAKING**

ore **10:30** City tour

ore **12:00** Pranzo

Pomeriggio: **APERTURA UFFICIALE EVENTO e "1° STEP: DATA QUIZ"**

ore **14:00** Check-in

ore **15:00** Benvenuto, saluti e presentazione **PoliENERGY** e associazioni collaboranti

ore **16:30** Coffee Break

ore **17:00** DATA QUIZ: analisi scientifica dei dati per ogni macro-argomento sotto forma di quiz

ore **19:15** Premiazione con "info utili" per il giorno successivo

ore **19:30** Apericena & Networking

DAY TWO 23/10/2020

**HACK-DAY**

Mattina: **"2° step: RICERCA+MERCATO"**

ore **9:00** Check-in

ore **9:30** Conferenze settore RICERCA

ore **11:00** Coffee break

ore **11:30** Conferenze settore MERCATO

ore **13:00** Pranzo & Networking

Pomeriggio: **"3° STEP: CASE STUDY"**

ore **14:30** Inizio CASE STUDY/WORKSHOP

ore **16:00** Coffee break

ore **18:15** Esposizione preliminare progetti

ore **18:45** Esposizione primi 3 progetti

ore **19:30** Premiazione

DAY THREE 24/10/2020

**POLI-TALKS DAY**

Mattina: **"4° step: SOCIETÀ"**

ore **9:00** Check-in

ore **9:30** Conferenze istituzionali

ore **11:00** Coffee break

ore **11:30** Conferenze istituzionali

ore **13:00** Pranzo & Networking

Pomeriggio: **VISITE ALLE STRUTTURE DIDATTICHE E SCIENTIFICHE DEL POLITECNICO**

ore **14:30** Inizio visite

ore **18:00** Saluti e ringraziamenti

# RINGRAZIAMENTI

Il documento che vi stiamo inviando potrebbe subire delle leggere modifiche, in quanto siamo ancora in fase organizzativa. Ovviamente in tal caso sarete prontamente avvisati e aggiornati. La nostra associazione è no-profit e per tanto non ha fini di lucro; è stata fondata esclusivamente grazie alla volontà e alla passione di studenti desiderosi di apprendere skills differenti da quelle insegnate ed analizzate nei consueti corsi dell'Ateneo. Il nostro principale intento è quindi la creazione di un evento che possa riunire studenti e giovani professionisti da tutta Europa, stimolando e sensibilizzando alla sostenibilità ambientale sul fronte energetico e promuovendo lo sviluppo tecnologico e la condivisione di conoscenze. La nostra è pertanto una vocazione sincera e appassionata.  
In fede, Il Team di **PoliENERGY**



PoliENERGY  
supports the SDGs

**SUSTAINABLE  
DEVELOPMENT  
GOALS**

