



Gli eventi che organizziamo



# BEST: CRESCITA E SVILUPPO DEI FUTURI INGEGNERI IN EUROPA

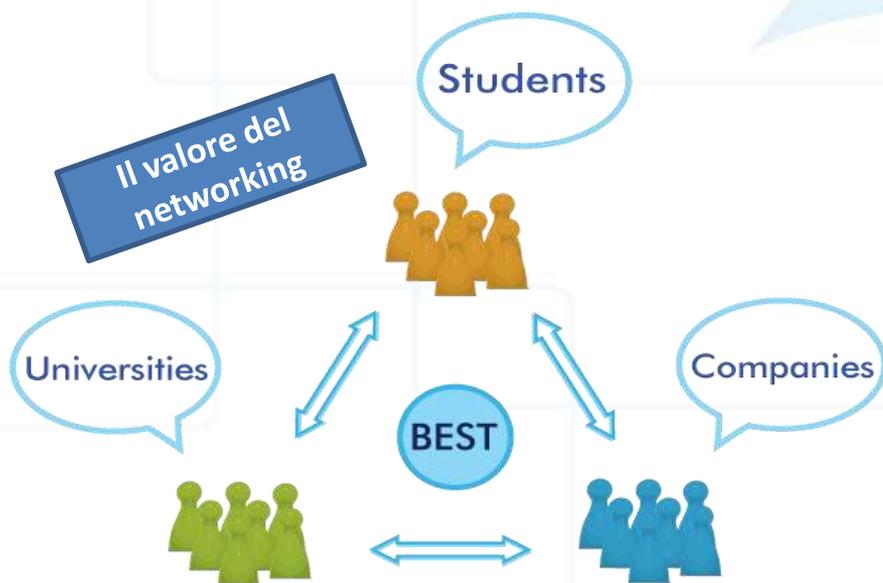
Chi siamo

## **BEST – Board of European Students of Technology**

nasce nel **1989** con lo scopo di promuovere l'Europa tra gli Europei.

**Oggi**, con più di **97 università di ingegneria** in **32 paesi** diversi è uno dei **network universitari** più **importanti** di Europa.

**BEST offre** una gamma di **eventi** e **servizi**, completamente **gratuiti** complementari a quelli offerti dall'Università, mirati allo **sviluppo personale** e **professionale** degli **studenti**.



BEST permette agli studenti di:

- Entrare in **contatto** con le **aziende**,
- Seguire corsi integrativi nelle **università europee**,
- Vivere esperienze **culturali diverse**,
- Praticare l'**Inglese**,
- Sviluppare un ampio set di **soft-skills**,
- Comprendere il valore del **team-working**
- Coltivare un **network internazionale di contatti** indispensabile per la propria **carriera lavorativa**.

# BEST E POLITECNICO DI TORINO: 20 ANNI DI INTERNAZIONALIZZAZIONE

Chi siamo

**Il Politecnico di Torino** è stato uno dei 14 gruppi che, nel 1989, hanno **fondato** il **network** di BEST

- Nel corso di questi **20 anni**, **BEST Torino** ha dato un grande **contributo** alla **politica di internazionalizzazione** voluta da **Francesco Profumo**
- Questa politica di internazionalizzazione ha portato il Politecnico di Torino a scalare le **classifiche delle università europee**.
- Grazie a BEST, più di **2270 studenti stranieri** hanno avuto la possibilità di partecipare a **corsi accademici gratuiti** al Politecnico...
- ...e **scoprire** l'enorme **offerta artistica, enogastronomica e industriale** del territorio.
- Tutto questo è stato ovviamente possibile **grazie al supporto finanziario** di numerosi **partner storici**, che da anni riconoscono il **valore delle iniziative** proposte da BEST.



I nostri Partners



FONDAZIONE CRT



## Local BEST Group – Politecnico di Torino

Anno di fondazione	1989
Membri attivi 2013	31
Alumni (dal 1989)	104
Eventi organizzati	70
Totale Partecipanti	2270+

Il nostro gruppo

**BEST** offre diverse **opportunità** agli studenti universitari e ai suoi membri.

L'obiettivo è quello di rendere alla **portata di tutti** gli studenti, **viaggiare** e **conoscere** nuove realtà.

La **selezione** dei partecipanti valorizza le **capacità** individuali fondamentali nel **mondo del lavoro**



#### **CORSI BEST:**

Seminari di **tecnologia** destinati a tutti gli studenti. BEST investe sulla **formazione** degli studenti europei: tutti i **costi** sono sostenuti dall'associazione. Al di fuori delle lezioni, i partecipanti scoprono le bellezze della città che li ospita.

#### **COMPETIZIONI INGEGNERISTICHE E DI ARCHITETTURA :**

BEST spinge gli studenti europei a **mettersi alla prova!** I partecipanti dovranno lavorare in **team**, risolvere problemi di carattere **ingegneristico e architettonico**; affrontare **casi di studio** aziendali e cimentarsi in veri e propri **progetti**.



#### **CE: CULTURAL EXCHANGE (SCAMBI CULTURALI):**

L'obiettivo degli scambi culturali in BEST è mettere in moto gli studenti in Europa! Avvalendosi del gran numero di gruppi BEST dislocati nel continente, il network dà la possibilità di **conoscere nuove culture** e **condividere diverse metodologie di lavoro**.



#### **TRAINING:**

BEST investe per rimanere **competitiva** nel tempo. Organizza numerosi eventi formativi che permettono di **trasferire** le conoscenze necessarie al funzionamento dell'associazione ai **nuovi membri**.

# BEST: IL NETWORK INTERNAZIONALE PIÙ ATTIVO IN PIEMONTE

In tutta **Europa** esistono circa 50 organizzazioni internazionali di studenti universitari: di questi, solo 3 sono attivi a Torino:

- **BEST**
- **AEGEE (Association des Etats Généraux des Etudiants de l'Europe)**
- **AIESEC (Association Internationale des Étudiants en Sciences Économiques et Commerciales)**



Fondazione	Università	Area	Carattere delle iniziative	Costo iniziative per gli studenti	Studenti stranieri in arrivo ogni anno
1948	Unito	Globale	Stage internazionali	Gratuito	40
1985	Unito	Europa	Scambio culturale	A pagamento	50
1989	Polito	Europa	Formazione extra-curriculare, internazionalizzazione	Gratuito	200

BEST è **l'unica** organizzazione studentesca in Piemonte che combina le seguenti caratteristiche:

- Attiva al **Politecnico di Torino**
- **Gratuita** per gli studenti che partecipano
- Facente parte di un **network internazionale**
- Con più di **200 studenti stranieri** in visita ogni anno

Il 19 ed il 24 Aprile 2013, BEST Torino organizza **EBEC Torino**, il round locale della competizione di ingegneria EBEC (**European BEST Engineering Competition**). Oltre 150 studenti, divisi in gruppi da 4, competeranno nella risoluzione di un problema utilizzando concetti ingegneristici di base su un tema divulgato il giorno della competizione. La prova è suddivisa in due parti: il **Case Study** e il **Team Design**.

Nelle **passate edizioni** la competizione è stata **patrocinata** da enti come **Politecnico di Torino, Regione Piemonte, Provincia di Torino, Comune di Torino** e Consiglio nazionale **dell'Ordine degli Ingegneri**, patrocini che intendiamo rinnovare per l'attuale edizione.

BEST Torino è alla ricerca di **partnership** con **aziende, enti ed istituzioni** interessate a **sponsorizzare** l'evento. Tale **contributo** può essere di tipo **finanziario** o manifestarsi attraverso la fornitura di **kind donations**, prodotti forniti dagli sponsor, ritenuti necessari per l'organizzazione dell'evento. Il tutto al fine di rendere la partecipazione degli studenti totalmente **gratuita**.

## LE FINALI

### FINALE NAZIONALE

**Quando:** 22 – 24 Maggio 2013

**Dove:** Roma, Università La Sapienza

**Chi:** i vincitori delle fasi locali della competizione



### FINALE EUROPEA

**Quando:** 1 – 9 Agosto 2013

**Dove:** Varsavia, Warsaw University of Technology

**Chi:** i vincitori delle fasi nazionali della competizione



## LE PROVE

### CASE STUDY

Il Case Study, pone i partecipanti faccia a faccia con la realtà imprenditoriale, prevede l'**analisi** e la **risoluzione** di un **caso aziendale** che un'organizzazione potrebbe affrontare durante il proprio ciclo di vita. In una **passata edizione**, ad esempio, l'azienda **P&G** Procter&Gamble propose lo studio del lancio di un nuovo prodotto, richiedendo ai partecipanti abilità nell'organizzazione, nella negoziazione e nel **problem solving**. Al termine della giornata si inizieranno a valutare gli elaborati per poi selezionare le 20 squadre che potranno accedere alla seconda fase, il Team Design.

### TEAM DESIGN

Il Team Design richiede ai partecipanti di realizzare un **prototipo funzionante** a partire da **materiali di riciclo**, più eventuale materiale fornito dagli organizzatori. Ad esempio, fu chiesto di costruire in una giornata un **mini dirigibile telecomandato** capace di raccogliere oggetti con un magnete e depositarli in un cesto; i materiali forniti erano un palloncino, nastro adesivo, spago, un magnete e tre motorini elettrici presi da elicotterini telecomandati disponibili in commercio.

## DETTAGLI

### TEMA

Il tema della competizione sarà scelto di comune accordo con le **aziende partner**, con l'intento di rendere necessarie **differenti abilità** e **campi di conoscenza**, in modo che studenti competenti in diversi settori possano **equamente contribuire** alla realizzazione del progetto.

### GIURIA

Le prove di tutte le fasi verranno valutate da una giuria. Ne faranno parte i rappresentanti degli organi che hanno deciso di collaborare all'evento: **Università** (professori e studenti), **Partners** e **BEST**, più eventualmente un **giornalista**. Da regolamento saranno definite le **proporzioni** con le quali interverrà ogni organo e saranno tracciate delle **linee guida comuni di valutazione**, per rendere il più uniforme possibile la valutazione delle squadre.

### TEMPISTICHE

Attività	Dic 2012	Gen 2013	Feb 2013	Mar 2013	Apr 2013
Richiesta spazi					
Sponsors e Kind Donations					
Contatti Aziende					
Promozione dell'evento					
Iscrizioni					
Evento (Round locale)					

In primavera, BEST Torino organizza un corso di due settimane con tema tecnologico.

Questo evento, che si svolge a **Torino e dintorni**, è un'occasione per combinare **formazione accademica e promozione del territorio** portando **in Piemonte** 25 studenti da tutta Europa selezionati tra circa 400, con l'obiettivo di:

- **Creare e/o rinforzare i legami** tra le nazioni instaurando rapporti di **amicizia** e **collaborazione** tra i **giovani studenti europei**;
- **Incentivare lo scambio di idee** tra gruppi di paesi diversi;
- **Garantire una formazione accademica ausiliaria** su un tema tecnologico altrimenti non trattato nella propria università di origine;
- **Promuovere il territorio**, permettendo agli studenti stranieri di scoprire le bellezze di Torino, delle langhe e delle Alpi ad un costo accessibile anche per chi viene dai paesi dell'Est Europa.

Spring Course 2013	
Durata (giorni)	13
Partecipanti	25
Ore di lezione	37
Nazioni rappresentate	18
Età media	23 anni
Profilo accademico	Ingegneria e Architettura
Quota d'iscrizione	<b>0 euro</b>

Ultime Edizioni	
Anno	Titolo
2009	TURINator, rise of the machines
2010	Green Yourself
2011	Start-up Yourself
2012	BeOmedic: is there a Dr. Frankenstein among you

Lo **Spring Course 2013** tratterà l'argomento delle **Smart Cities** in tutte le sue sfaccettature più **innovative e interessanti**.

Dalle **nuove tecnologie** sviluppate dai vari team di **ricercatori del Politecnico** (rifiuti ospedalieri a km zero, Kitegen, Cabine Intelligenti) alle **Smart Communities** utili per far comunicare i cittadini con gli **enti locali** (i cittadini propongono i progetti agli enti locali che scelgono i migliori portandoli ad attuazione).

L'attività didattica del corso riguarderà **lezioni** frontali tenute dai **docenti del nostro ateneo, visite aziendali** presso le principali **aziende** torinesi, **casi di studio** ed attività interattive tra i partecipanti al corso e noi organizzatori.

L'obiettivo principale è quello di esplorare, insieme ai partecipanti, l'argomento delle **Smart City** e scoprirne i dettagli più interessanti.



Il corso si terrà a Torino, durante i fine settimana, i partecipanti visiteranno il **Piemonte**, assaggeranno i suoi **prodotti tipici** e scopriranno le sue **bellezze naturali**.

Il nostro obiettivo è valorizzare **Torino e il Piemonte come ambite mete turistiche italiane**.

**DOMENICO PIRROTTA**

20 anni

Studi: Ing. Gestionale

Ruolo: Segretario di BEST Torino

Mail: [domenico.pirrotta@BEST.eu.org](mailto:domenico.pirrotta@BEST.eu.org)

Tel: +39 340 21 40 805

**MATTEO DANIELE**

22 anni

Studi: Ing. Biomedica

Ruolo: Presidente di BEST Torino

Mail: [matteo.danile@BEST.eu.org](mailto:matteo.danile@BEST.eu.org)

Tel: +39 345 88 39 375

