



IL POLITECNICO A COLPO D'OCCHIO



**POLITECNICO
DI TORINO**

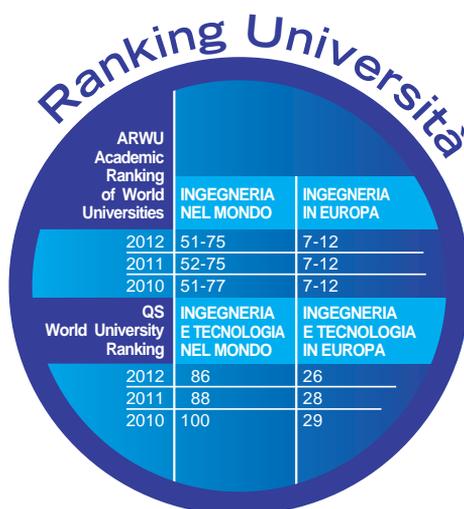




Da più di 150 anni, il Politecnico di Torino è una delle istituzioni pubbliche più prestigiose a livello italiano e internazionale nella formazione, ricerca e trasferimento tecnologico in tutti i settori dell'Architettura e dell'Ingegneria. Nato nel 1859 come Scuola di Applicazione per gli Ingegneri, è diventato Regio Politecnico di Torino nel 1906.

Una lunga storia, che ha accreditato il Politecnico come punto di riferimento per la formazione e la ricerca in Europa; una *Research University* di livello internazionale che attrae studenti da oltre 100 Paesi e partecipa alla più qualificata ricerca scientifica internazionale, con collaborazioni con industrie, istituzioni pubbliche e private, organizzazioni locali.

Secondo i *ranking* più accreditati, il Politecnico di Torino è annoverato tra le prime venti università tecniche europee e da tre anni è il primo ateneo in Italia secondo il Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca.



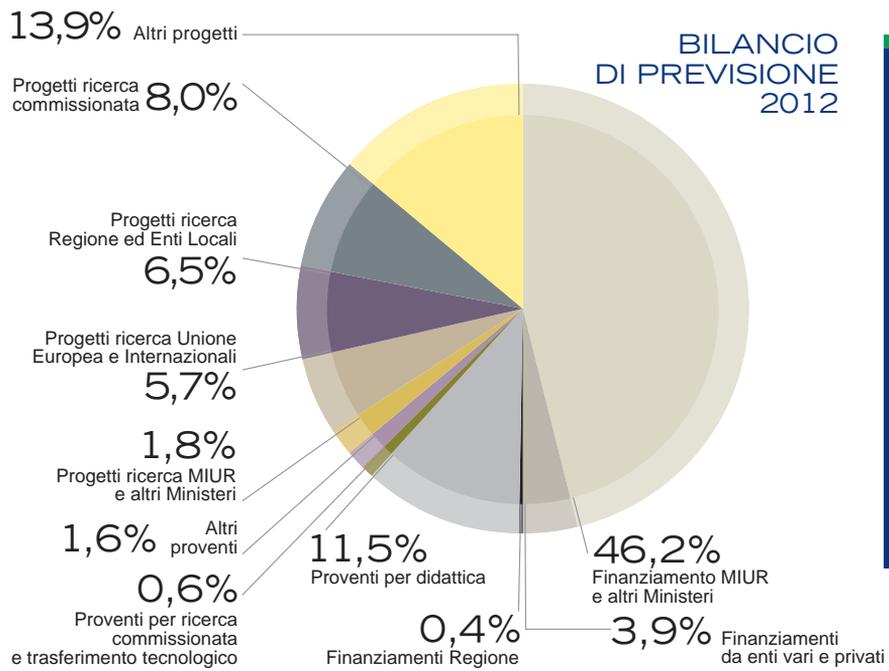


Il modello adottato dal Politecnico di Torino è quello dei campus anglosassoni, con strutture polivalenti per didattica, ricerca di base, applicata e servizi agli studenti a Torino e una rete regionale di poli tecnologici dedicati ad attività di ricerca, trasferimento tecnologico, formazione specialistica e servizi al territorio (Alessandria, Biella, Mondovì, Vercelli, Verrès). In città, sulle sponde del Po, si trova la sede storica: il Castello del Valentino, residenza sabauda del XVII secolo. È la sede principale dei corsi di Architettura.

Il grande complesso di corso Duca degli Abruzzi – con 122.000 metri quadrati è la

sede principale di Ingegneria – è stato inaugurato nel 1958 e si completa con la Cittadella Politecnica, un progetto di espansione nell'area contigua alla sede centrale, un complesso moderno di 170.000 metri quadrati, con spazi destinati a studenti, attività di ricerca, trasferimento tecnologico e servizi. Il campus più recente è la Cittadella del Design e della Mobilità sostenibile a Mirafiori, sito industriale della Fiat oggi riqualificato, così come la sede del Lingotto, che ospita la Scuola di Master.

BILANCIO
DI PREVISIONE
2012



Il Bilancio di Previsione 2012 del Politecnico di Torino è di 247 milioni di euro. L'Ateneo è al primo posto nella classifica del MIUR per l'attribuzione del Fondo di Finanziamento Ordinario (FFO), mantenendo quindi invariata – a fronte di una riduzione a livello nazionale delle risorse – la propria quota di FFO, che ammonta a 125 milioni di euro per il 2012: meno del 50% del volume complessivo dei ricavi dell'Ateneo.

CORPO DOCENTE
ANNO 2011

- 236 Professori Ordinari
- 247 Professori Associati
- 356 Ricercatori
- 25,3% donne
- 1,19% stranieri
- 49 anni età media

STAFF AMMINISTRATIVO
ANNO 2011

- 765 a tempo indeterminato
- 61 a tempo determinato
- 56,1% donne
- 45 anni età media

Ingegneria Industriale

Dipartimenti

DIMEAS	Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale
DENERG	Dipartimento Energia
DISAT	Dipartimento di Scienza Applicata e Tecnologia

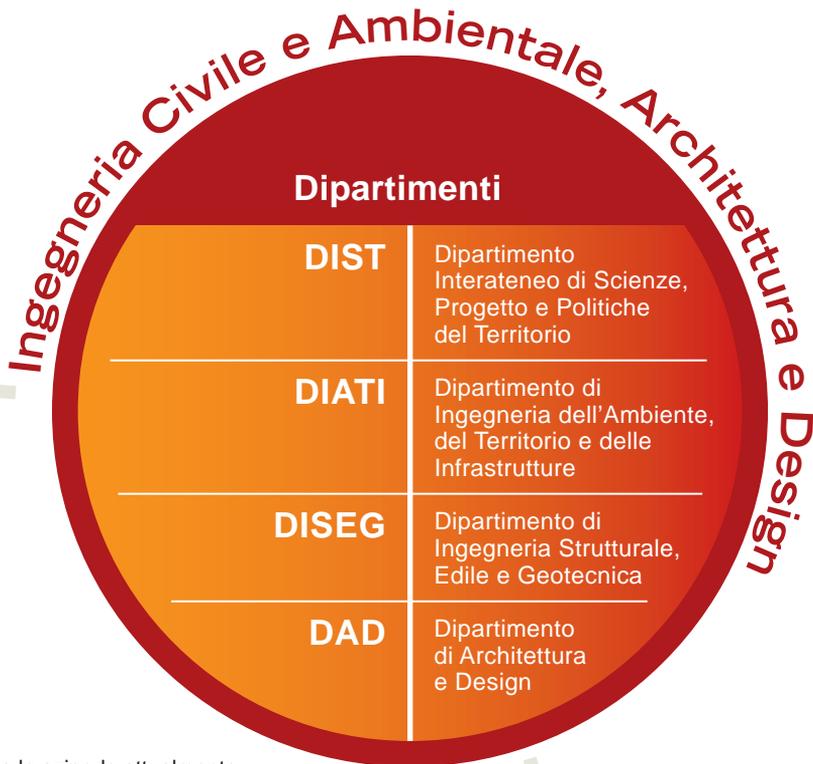
- 20 Spin-off fino al 2011
- 138 Brevetti fino al 2011
- 140 Start up dal 2000
- 4 Highly cited Researchers

Il Politecnico è una *Research University* attenta a un equilibrato sviluppo della ricerca di base e di quella applicata. Sempre più l'Ateneo punta a "fare sistema" con il contesto socio-economico e ad avviare partenariati con aziende e multinazionali (circa 800 contratti di ricerca ogni anno). Con questo obiettivo, all'interno della Cittadella Politecnica è stato creato il Business Research Center (BRC), dove l'Ateneo offre spazi per uffici e laboratori per l'innovazione in partenariato e il trasferimento tecnologico.

Tecnologie dell'Informazione

Dipartimenti

DAUIN	Dipartimento di Automatica e Informatica
DET	Dipartimento di Elettronica e Telecomunicazioni



LA RICERCA

Tra le aziende attualmente ospitate spiccano multinazionali come General Motors Powertrain Europe, STMicroelectronics, Indesit, Avio, Pirelli, Prima Industrie. Il Politecnico punta poi a potenziare ulteriormente le attività di ricerca nell'ambito di progetti europei, nazionali e regionali.



FONDI PER LA RICERCA 2009 / 2011

	Numero	Mln.€
Progetti U.E.	131*	30
Progetti nazionali	136	14
Progetti regionali	211*	21
Attività conto terzi	1.860	62
Totale	2.338	127

* dati parziali, molte proposte sono ancora in corso di valutazione.

OFFERTA FORMATIVA A.A. 2012/2013

- 28 corsi di laurea di I livello
(4 in Architettura e 24 in Ingegneria)
- 32 corsi di laurea di II livello
(6 in Architettura e 26 in Ingegneria)
- 16 percorsi formativi completamente
in Inglese
- 6 master di I livello
- 27 master di II livello
- 24 corsi di dottorato di ricerca
- 6 corsi di perfezionamento
- 1 corso di specializzazione

Sono circa 32.000 gli studenti che frequentano il Politecnico; quasi il 16% di loro sono stranieri, provenienti da oltre 120 paesi. Gli immatricolati sono circa 5.000 all'anno. Nella tradizione delle migliori Università tecniche europee, l'Ateneo presenta un'offerta completa di corsi in Architettura e Ingegneria (28 corsi di I livello e 32 di II livello nell'A.A. 2012/2013), con più del 30% delle lezioni proposte anche in lingua inglese. L'offerta formativa è arricchita

da master post-laurea e post-laurea magistrale e da percorsi di terzo livello, coordinati dalla Scuola di Dottorato, che offre 24 corsi a più di 740 studenti ogni anno (circa il 37% stranieri). Un'ulteriore possibilità formativa, nata dalle grandi tradizioni del Politecnico di Torino e di Milano, è l'Alta Scuola Politecnica, un programma didattico avanzato congiunto tra i due Atenei, in parallelo al percorso di laurea magistrale.



STUDENTI

32.100 iscritti (2011/12)
29% donne
42% residenti fuori Piemonte
16% iscritti stranieri
4.898 immatricolati (al 5/10/2012)
12% immatricolati stranieri
405 iscritti a master
di I e II livello (2011/12)
746 dottorandi (2011/12)



LAUREATI



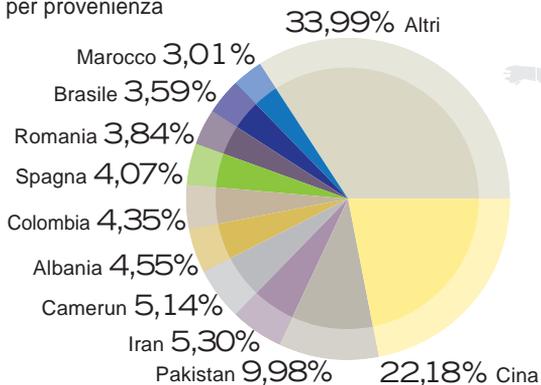
5.019 laureati 2011
di cui I livello 2.702 (età media 24 anni)
di cui II livello 2.249 (età media 26 anni)
di cui vecchio ordinamento 68

Condizione occupazionale dei laureati
2010 di II livello a un anno dalla laurea
(Almaurea, def. ISTAT - Forze di lavoro):

89,4% (media nazionale 71,2%)
38,3% ha un contratto stabile
(media nazionale 32,7%)

DISTRIBUZIONE ISCRITTI STRANIERI

per provenienza



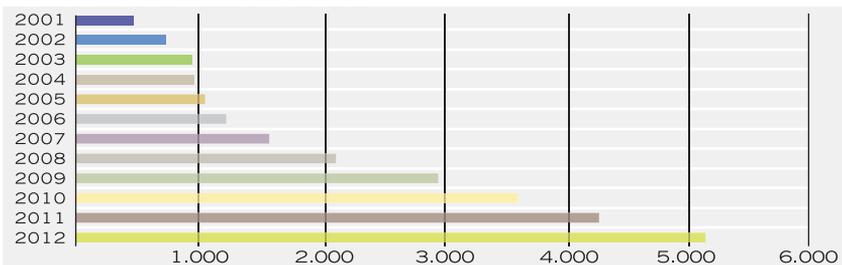
LE CONNESSIONI CON IL MONDO

Gli accordi internazionali



INCREMENTO STUDENTI INTERNAZIONALI

Serie storica numero iscritti stranieri



Il Politecnico di Torino mira a confrontarsi con le grandi scuole tecniche internazionali nei settori della formazione e della ricerca. Attraverso il potenziamento dell'offerta formativa in lingua inglese, il sostegno alla mobilità internazionale degli studenti e docenti, l'attrazione di studenti, dottorandi e ricercatori stranieri, la partecipazione a progetti e programmi di ricerca congiunti, l'Ateneo ha saputo costruire un ambiente realmente internazionale e multiculturale e una rete di ricerca mondiale su tutti i principali temi di riferimento.

CONTESTO INTERNAZIONALE

387 Accordi Internazionali
più di **250** Accordi LLP/Erasmus
più di **70** Accordi di Doppio Titolo

STUDENTI IN MOBILITÀ

762 Studenti incoming
(a.a. 2011/12) + 60,4% rispetto
all'a.a. 2006/07
697 Studenti outgoing
(a.a. 2011/12) + 55,2% rispetto
all'a.a. 2006/07

© Politecnico di Torino - Novembre 2012

Realizzazione

Ufficio Promozione Immagine
Ufficio Relazioni con i Media

Progetto grafico

Creativa S.r.l.

Foto

Michele D'Ottavio

Stampa

AGIT MARIOGROS Industrie Grafiche S.r.l.
Beinasco (TO)

Stampato su Symbol Freeliffe Satin, certificata FSC



Finito di stampare
Novembre 2012



© Politecnico di Torino



**POLITECNICO
DI TORINO**

Corso Duca degli Abruzzi, 24
10129 TORINO - Italia
www.polito.it