



Politecnico di Torino



“Caro Studente,

la scelta degli studi universitari costituisce uno dei momenti fondamentali nella costruzione del tuo futuro. Per questo, deve essere vissuto con la consapevolezza di quelle che sono le tue attitudini e capacità ma anche con una adeguata conoscenza di quello che l’Ateneo offre in termini di contenuti formativi, servizi e strutture.

Il percorso che ti appresti a compiere, infatti, richiede impegno, passione e interesse per quanto andrai ad apprendere; in un ambiente in cui troverai qualità della ricerca, della didattica e dei servizi, potrai cogliere tutti gli aspetti positivi dell’esperienza universitaria, sfruttarne appieno i benefici, comprendere il valore della cultura e delle competenze che acquisirai e, una volta laureato, trovare la più adeguata collocazione sul mercato del lavoro.

Sono queste le basi sulle quali il Politecnico di Torino costruisce e propone percorsi formativi in Architettura e Ingegneria, forte di una tradizione di ricerca e didattica in queste discipline che deriva da 150 anni di storia e di una stretta connessione con il mondo delle imprese e degli enti pubblici. Studiare al Politecnico ti consentirà di acquisire abilità progettuali e professionali, di confrontarti con situazioni e problemi caratterizzati dalla estrema concretezza ai quali imparerai a dare risposte rapide, innovative, creative e coerenti e, infine, di sviluppare le tue capacità critiche, comunicative e di lavoro di gruppo. Soprattutto, al Politecnico potrai fare un’esperienza di vita, oltre che di studi. Il nostro è un vero Campus, da vivere tutto il giorno, anche al di fuori delle lezioni e delle esercitazioni. Ai nostri studenti offriamo un ambiente ricco di stimoli, culturalmente vivace, aperto al mondo, in un contesto internazionale ed in continua evoluzione. Gli studenti stranieri sono cresciuti in modo costante nel corso



degli ultimi anni e sono ormai il 13% dell'intera popolazione studentesca a fronte di una media nazionale del 3%; sono sempre di più i corsi di laurea tenuti anche in inglese per darti modo di confrontarti, se lo desideri, con una lingua che è fondamentale conoscere in un sistema globalizzato; puoi decidere di trascorrere un periodo di studio all'estero scegliendo tra più di 300 atenei stranieri con i quali abbiamo stipulato accordi di mobilità. La nostra vuole essere sempre più una Computer Based University: le nuove tecnologie sono pensate per agevolare gli studenti, offrire servizi, erogare la didattica in modi innovativi ed interattivi, soprattutto a distanza. Wiki, blog, streaming video delle lezioni sono strumenti ormai all'ordine del giorno per i nostri corsi, che modificano profondamente il modo di insegnare, il rapporto tra studenti e docenti e tra gli studenti stessi, verso forme di insegnamento meno legate ai rigidi schemi della lezione frontale del passato e più aperte alle modalità di comunicazione ormai dominanti nel mondo del lavoro.

Al termine degli studi sarai pronto ad iniziare un'attività lavorativa in un mercato globale che ha bisogno di figure professionali come quelle dei nostri laureati. I dati statistici confermano, infatti, che più del 70% dei laureati al Politecnico dichiarano di essere occupati entro 12 mesi dall'ottenimento del titolo (il 56% a livello nazionale) mentre sono circa 9 su 10 i laureati del Politecnico di Torino che hanno un lavoro a due anni di distanza dalla laurea.

Queste sono le opportunità e le prospettive che ti offriamo. Siamo certi che saprai coglierle e sfruttarle con impegno e determinazione per costruire al meglio il tuo futuro".

Il Rettore *Francesco Profumo*

Il Politecnico di Torino a colpo d'occhio

Il Politecnico di Torino è un'istituzione universitaria pubblica con 150 anni di storia.

Si occupa della formazione tecnico-scientifica e della ricerca nei settori dell'Architettura e dell'Ingegneria, che viene svolta in 18 dipartimenti. L'attività didattica viene offerta attraverso 2 facoltà di Architettura, 3 facoltà di Ingegneria, 1 scuola di dottorato e 1 scuola di eccellenza (Alta Scuola Politecnica). L'offerta formativa è

articolata in:

- 22 corsi di laurea, di cui 7 offerti completamente in lingua inglese;
- 31 corsi di laurea magistrale di cui 11 offerti completamente in lingua inglese.

Il Politecnico in cifre

- Oltre **28.000** studenti iscritti
- Più del **70%** trova occupazione entro un anno dalla laurea (media naz. circa il 56%)
- **5.600** nuovi iscritti
- **4.300** laureati l'anno
- **900** docenti e ricercatori
- **875** tecnici e amministrativi
- **380** milioni di euro di bilancio (previsione 2010)

Un Ateneo in movimento

Il Politecnico di Torino è considerato un'istituzione prestigiosa di riferimento, in Italia e in Europa, per la formazione approfondita e all'avanguardia che offre ai suoi studenti. Laureandoti al Politecnico di Torino, oltre ad avere una solida preparazione tecnica (base indispensabile dell'ingegnere e dell'architetto), sarai in grado di gestire la natura interdisciplinare dell'attuale mondo scientifico e disporrai di un metodo critico valido per tutta la vita, che ti permetterà, anche dopo gli anni dell'università, di continuare ad apprendere e a organizzarti in modo autonomo, e di affrontare la costante evoluzione del mondo del lavoro.

Per continuare a svilupparsi e ad avvicinarsi sempre più al livello delle migliori università internazionali, l'impegno del Politecnico è continuo. L'offerta formativa si è arricchita e si sono ampliati gli spazi dedicati a didattica e ricerca attraverso l'insediamento di parte delle attività nella nuova sede della Cittadella Politecnica (170.000 mq di spazi dedicati ad attività formative, di ricerca e alle imprese), in quelle del Lingotto e dell'area dell'Architettura lungo l'asse del Po.

Il Politecnico ha l'obiettivo di perseguire una sempre maggiore apertura verso la città e il territorio mediante l'integrazione con il contesto socio-economico cittadino e territoriale. In questa direzione è già orientato il progetto della Cittadella Politecnica, non solo luogo di apprendimento e ricerca accademica, ma anche di attra-



zione di investimenti in ricerca, di trasferimento tecnologico, di servizi al territorio, di diffusione e di innovazione. La Cittadella Politecnica è una struttura moderna ed efficiente, che rappresenta un importante polo di espansione e che accoglie nuovi spazi destinati agli studenti (aule studio, mense, spazi verdi, impianti sportivi...), nuovi locali destinati alla didattica di base e specializzata, dipartimenti, laboratori, segreterie didattiche, uffici dell'Amministrazione e servizi generali quali la biblioteca tecnologica, caffetterie, librerie e servizi di utilizzo comune.

La formazione è al centro delle politiche di sviluppo dell'Ateneo: ricordo con il mondo del lavoro, flessibilità, diversificazione, diffusione della fruizione, qualità e internazionalizzazione sono le parole chiave delle strategie che il Politecnico persegue. Tra queste merita una forte rilevanza l'internazionalizzazione e l'attrazione a più livelli di studenti e ricercatori, attraverso l'aumento dell'offerta di servizi territoriali, non solo residenziali, la personalizzazione del sostegno alla didattica, il miglioramento del rapporto con il mondo produttivo e con il territorio.

Inoltre, nel contesto delle iniziative di eccellenza nell'ambito della formazione, il Politecnico di Torino, in accordo con il Politecnico di Milano, ha realizzato l'istituzione dell'Alta Scuola Politecnica (ASP), una Scuola per quei giovani talenti nei campi dell'Architettura, dell'Ingegneria e del Design che intendono sviluppare le loro capacità multidisciplinari.

Essa vuole fare leva sui percorsi di laurea magistrale attivi nei due Politecnici ed aggiungere alle conoscenze da essi fornite un'attitudine a concepire, pianificare e realizzare progetti complessi di innovazione, comprendendo il contesto socio-economico ed operando in un ambito interdisciplinare.

Internazionalizzazione

Nel corso degli ultimi anni il Politecnico ha intensificato le proprie azioni rivolte allo sviluppo delle collaborazioni internazionali (europee ed extra-europee) tese ad incrementare la presenza di studenti stranieri attraverso una stretta partnership con enti socio-economici del territorio locale.

L'attenzione del Politecnico per l'internazionalizzazione è in continuo sviluppo e, diventando

obiettivo prioritario dell'Ateneo, ha permesso di potenziare attività con paesi quali Cina, India, Mediterraneo, America Latina, Pakistan.

Per agevolare gli studenti stranieri interessati ad iscriversi al Politecnico di Torino è stata realizzata una versione multilingue (italiano, inglese, francese, spagnolo, cinese) del sito dell'ateneo (<http://internacional.polito.it>) da cui è possibile reperire informazioni sia di carattere pratico che su borse di studio e programmi didattici. Inoltre è stato creato il portale <http://apply.polito.it/>, attraverso cui tutti gli studenti italiani e stranieri possono fare domanda di iscrizione per tutti i corsi di tutti i livelli (laurea, laurea magistrale, Master, Dottorato) offerti dal Politecnico di Torino.

Nell'anno accademico 2009/2010 sono 3.500 gli studenti stranieri, provenienti da più di 100 paesi, iscritti al Politecnico (13% del totale). La radicata vocazione dell'Ateneo all'interscambio accademico porterà nei prossimi anni ad una crescita dei progetti di mobilità internazionale.

Grazie a circa 300 accordi di collaborazione con università straniere, e circa 50 accordi di doppio titolo, al Politecnico potrai confrontarti con un ambiente multiculturale, arricchire le tue esperienze attraverso la conoscenza di altre culture, studiare con compagni di diverse nazionalità, avere amici provenienti da tutto il mondo con cui condividere il tuo percorso di studi.

Studiare all'estero

Il Politecnico partecipa a numerosi programmi di mobilità internazionale che permettono agli studenti di trascorrere un periodo di studio all'estero per seguire dei corsi, preparare la tesi di laurea presso l'università ospite o di acquisire un doppio titolo:

- **Erasmus:** è il programma più conosciuto, organizzato dall'Unione Europea, che assegna agli studenti partecipanti una borsa di studio per coprire in parte le spese per il soggiorno all'estero.

Il programma è rivolto agli studenti della laurea triennale e della laurea magistrale.

- **Doppio titolo di studio:** il Politecnico ti offre anche la straordinaria opportunità di conseguire il doppio titolo di studio - per esempio, la laurea magistrale in Ingegneria del Politecnico di Torino e il titolo equivalente di un'università estera -



attraverso un curriculum di studio concordato fra due università, che si sviluppa in parte nell'una e in parte nell'altra. Partecipare ai programmi di mobilità studentesca è un modo sicuramente efficace per ampliare le tue conoscenze e capacità organizzative.

Se da un lato questa esperienza ti richiede uno sforzo maggiore, dall'altro, al tuo ritorno in Italia, avrai numerosi vantaggi, quali la conoscenza approfondita di una lingua straniera, un curriculum vitae più spendibile ed apprezzato sul mercato del lavoro e sarai arricchito dall'aver vissuto in un ambiente culturale e sociale.

- Accordi di scambio specifici con prestigiose università internazionali.

La prova di ammissione

Per iscriverti a uno qualsiasi dei corsi del Politecnico devi sostenere una prova di ammissione. Sono aperte le preimmatricolazioni on-line: registrati all'indirizzo <http://orienta.polito.it> per accedere ai servizi di orientamento on-line. Potrai informarti sulle modalità di immatricolazione e sull'ammissione, allenarti con il simulatore del test e prepararti alla prova con materiali multimediali, iscriverti alle diverse sessioni del test, immatricolarti e pagare le tasse di iscrizione.

Politecnico di Torino

Segreteria Generale c/o Cittadella Politecnica
Corso Castellidardo, 39 - 10129 Torino

Ufficio Orientamento

Lunedì - venerdì 13.30 - 15.30 (sportello)
Tel. 011.0906254 (lunedì - venerdì 13.30 - 15.30)
orienta@polito.it
<http://orienta.polito.it/>

Segreteria Generale

Corso Duca degli Abruzzi 24 - Torino - c/o Cittadella Politecnica - piano terra
Orario: dal lunedì al venerdì ore 8.30-12.00
Castello del Valentino, Viale Mattioli, 39 - Torino (Architettura)
Orario: dal lunedì al venerdì ore 9.00-12.00

www.polito.it

