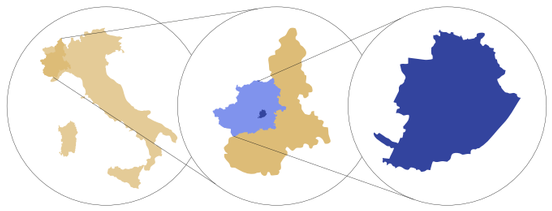
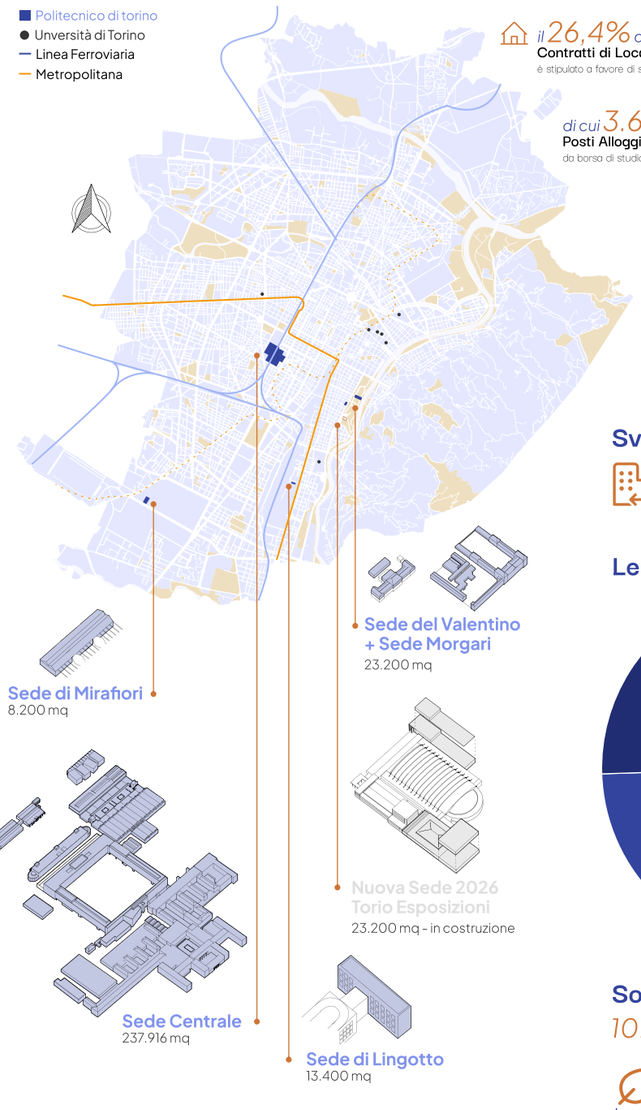
Politecnico di Torino

Holistic Diagnosis

Collocazione Geografica



Collocazione Sedi



il 26,4% dei **Contratti di Locazione** è stipulato a favore di studenti

di cui 3.600 **Posti Alloggio Garantiti** da borsa di studio EDISU

La Struttura Organizzativa

Area di Architettura, Design e Territorio
Area dell'Ingegneria e Scienze Applicate
Area delle Scienze di Base

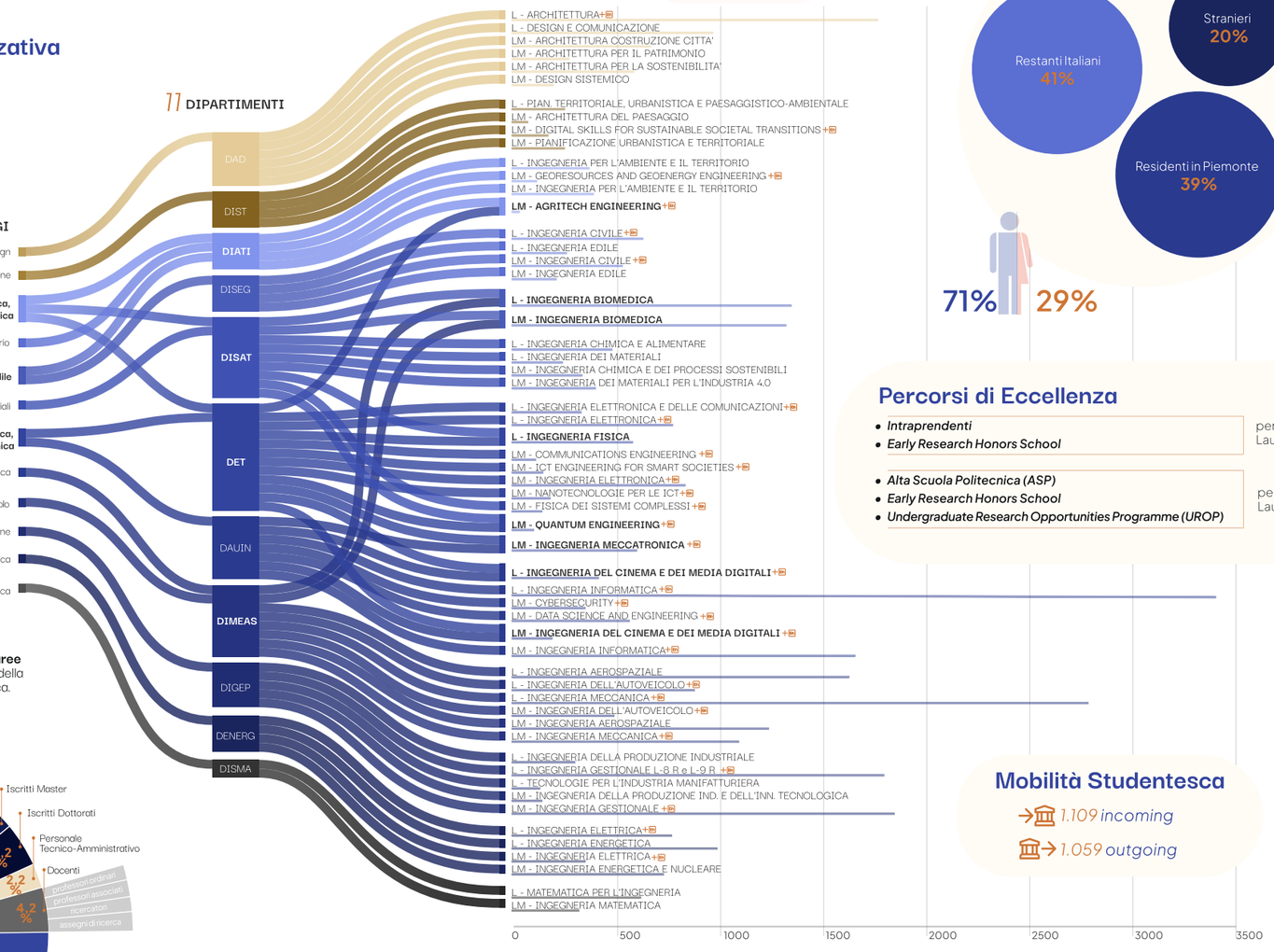
11 DIPARTIMENTI

12 COLLEGI

- Architettura e Design
- Pianificazione e Progettazione
- **Ingegneria Elettronica, delle Telecomunicazioni e Fisica**
- Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio
- **Ingegneria Civile ed Edile**
- Ingegneria Chimica e dei Materiali
- **Ingegneria Informatica, del Cinema e Meccatronica**
- Ingegneria Biomedica
- Ingegneria Meccanica, Aerospaziale e dell'Autoveicolo
- Ingegneria Gestionale e della Produzione
- Ingegneria Elettrica ed Energetica
- Ingegneria Matematica

58 CORSI DI STUDIO

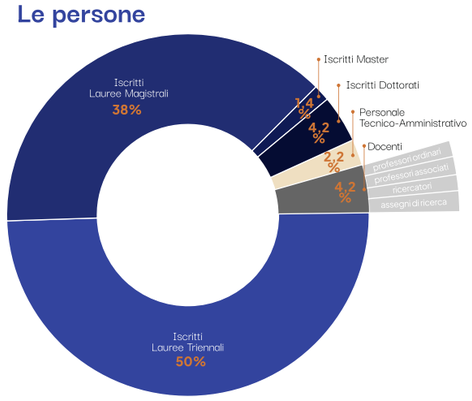
32 *Percorsi formativi Completamente in lingua inglese*



Sviluppo Urbano

Partecipa alla **rifunzionalizzazione di aree urbane,** contribuendo all'innalzamento della qualità urbana, ambientale ed economica.

Le persone



Sostenibilità

10.500 tCO2 +14%↗ del 2021

Green Team di Ateneo
hub di raccolta di competenze e sensibilità relative ai 17 SDG dell'Agenda ONU 2030

Lauree Sostenibili dal 2025

Economia e Innovazione

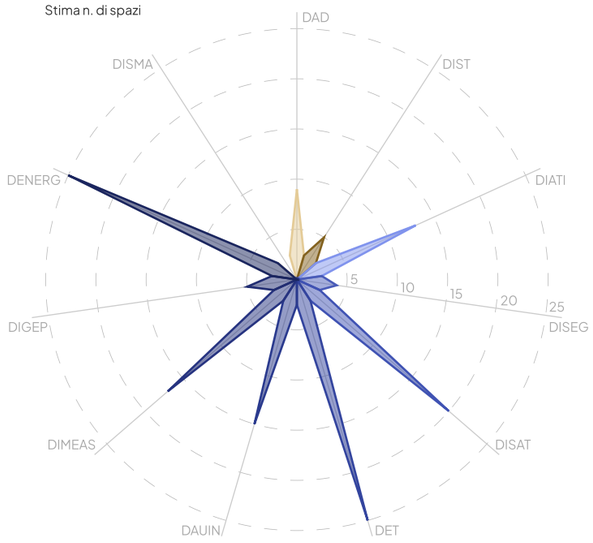
87 Spin-off riconosciuti
Società ad Alta Tecnologia
create da personale dell'Ateneo

33 milioni € di Finanziamenti
Capitale ottenuto
dagli spin-off

736 Brevetti attivi
Numero di Invenzioni
protette legalmente tramite brevetto

Laboratori

Stima n. di spazi



Design Sistemico

1 di 3 **Facoltà al mondo che applicano il System Thinking al Design e alla progettazione**

Metodologia del Design Sistemico
Fondata sullo sviluppo dell'Analisi Olistica (Holistic Diagnosis)

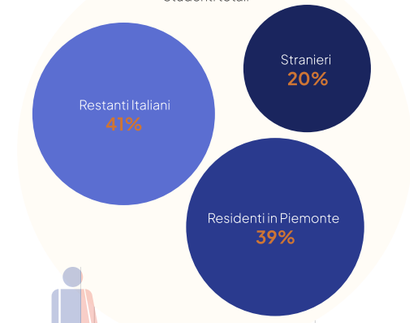
Understanding complexity — *Tackling challenges* — *Designing the system* — *Evaluating the system*

La Storia

- *1862* Istituzione del Regio Museo Industriale Italiano a Torino
- *1869* Fondazione della Scuola di Applicazione per gli Ingegneri di Torino
- *1879* Riforma degli Ingegneri Industriali
- *1906* Istituzione del Regio Politecnico di Torino
- *1958* Inaugurazione Sede Corso Duca degli Abruzzi
- *2004* Lancio del Master "Aurelio Peccei" in **Design Sistemico**
- *2005* Istituzione dell'Unità di Ricerca (SyD) in Design Sistemico
- *2012* Struttura organizzativa degli 11 Dipartimenti (riforma Gelmini)
- *2017* Attivazione dei primi 11 Centri Interdipartimentali

Il numero di Iscritti

34.809 Studenti totali



71% 29%

Percorsi di Eccellenza

- *Intraprendenti*
- *Early Research Honors School*

per studenti della Laurea di I livello

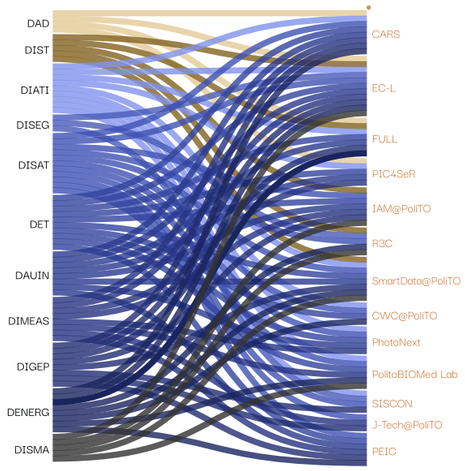
- *Alta Scuola Politecnica (ASP)*
- *Early Research Honors School*
- *Undergraduate Research Opportunities Programme (UROP)*

per studenti della Laurea di II livello

Mobilità Studentesca

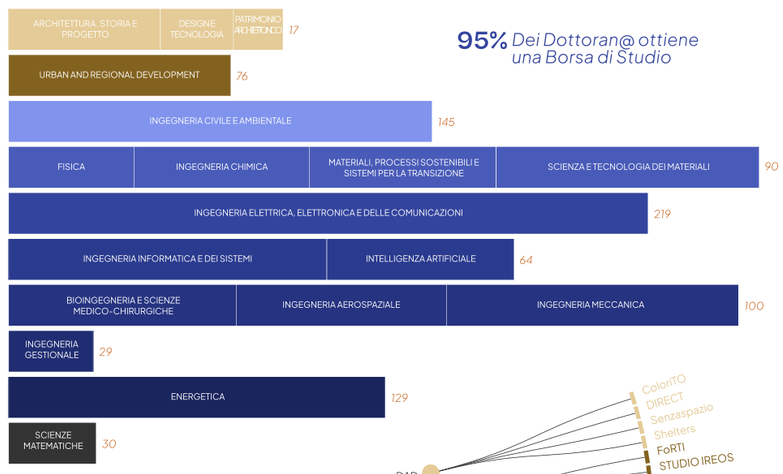
1.109 incoming
1.059 outgoing

13 Centri Interdipartimentali



13 Corsi di Dottorato

Su numero di iscritti



95% *Dei Dottoran@ ottiene una Borsa di Studio*

Terza Missione

oltre 50.000 presenze a BIENNALE TECNOLOGIA tech cultures

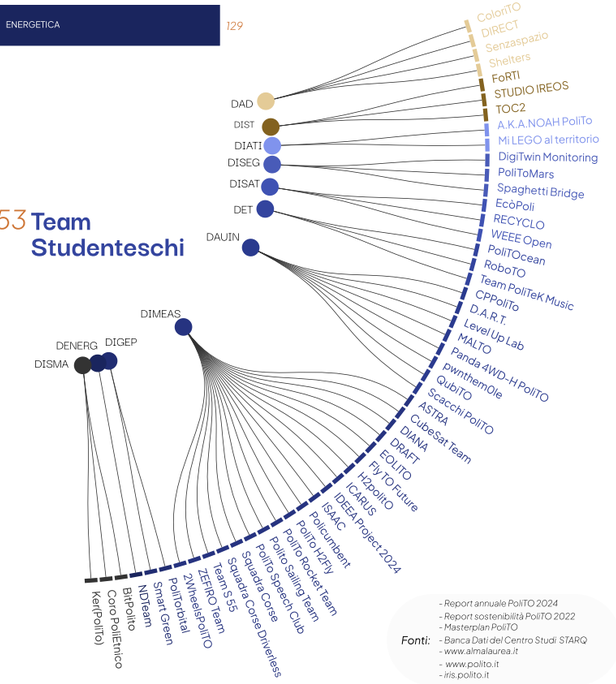
evento internazionale biennale, che esplora **il rapporto tra tecnologia, uomo e società**

La Ricerca

2923 Pubblicazioni
Contributi su Rivista

1534 Convegni
e conferenze

53 Team Studenteschi



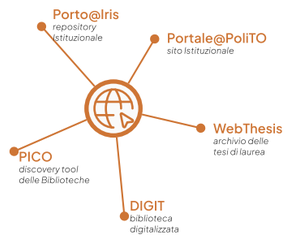
Prestigio

241° nella Top *16%* *QS World University Ranking*

8.000 Laurat@ nel 2024

96% Livello di occupati

I portali



Fonti:
- Report annuale PoliTO 2024
- Report sostenibilità PoliTO 2022
- Masterplan PoliTO
- Banca Dati del Centro Studi STARQ
- www.almalaurea.it
- www.polito.it
- iris.polito.it

Tesi di Laurea Magistrale in Design Sistemico, Politecnico di Torino, a.a. 2025/2026

PoliMoor
Una mappa sistemica per navigare la complessità universitaria e catalizzare la collaborazione disciplinare

Candidata: S. Treppiedi Relatrice: S. Barbero Correlatori: A. Campanella, A. Di Salvo