

# PIANO DI STUDI PROGRAM SYLLABUS

1° ANNO  
1<sup>st</sup> YEAR

Fondamenti di urbanistica e pianificazione / *Fundamentals of Spatial Planning*  
Geografia, ambiente, paesaggio / *Geography, environment, landscape*  
Geomatich / *Geomatics*  
Storia dell'urbanistica / *History of Urbanism*  
Lingua inglese I livello / *English Language 1st level*  
Calcolo / *Calculus*  
Descrivere, analizzare, interpretare (Atelier) / *Describing, Analysing, Interpreting (studio)*  
Rappresentazione / *Drawing*  
Sistema istituzionale per il governo del territorio / *Institutional system for urban and territorial government*

2° ANNO  
2<sup>nd</sup> YEAR

Analisi urbanistiche e territoriali con strumenti GIS / *GIS based Spatial analysis*  
Mobilità / Sistemi insediativi / *Mobility / Human settlement systems*  
Progettare a livello urbano (Atelier) / *Urban Design (Studio)*  
Componenti e contenuti della pianificazione di area vasta (Atelier) / *Regional Planning (Studio)*  
Efficienza energetica dei sistemi insediativi / *Energy efficiency of human settlement systems*  
Statistica / *Statistics*

3° ANNO  
3<sup>rd</sup> YEAR

Fattibilità economica di piani e progetti / *Plans and Projects Evaluation*  
Programmi integrati di sviluppo locale e rigenerazione urbana (Atelier) / *Integrated programs for local development and urban regeneration (Studio)*  
Sociologia urbana / *Urban sociology*  
Valutazione ambientale strategica / *Strategic Environmental Assessment*

CORSO DI LAUREA IN LINGUA  
DEGREE PROGRAM IN

 ITALIANA 

# PERCHÉ STUDIARE AL POLITECNICO DI TORINO REASONS TO CHOOSE POLITECNICO DI TORINO

150 anni di eccellenza in ingegneria e architettura /  
*150 years of excellence in engineering and architecture*

50% di studenti non residenti in Piemonte /  
*50% students not residing in Piedmont*

85% dei laureati magistrali occupati a un anno dalla laurea (media nazionale 69%) / *85% MSc graduates employed within a year from graduation (national average 69%)*

30% dei Corsi di Studio offerti in inglese /  
*30% programs held in English*

Percorsi formativi progettati con le aziende /  
*Curricula designed with companies*

Studenti internazionali da 120 Paesi /  
*International students from 120 countries*

Opportunità di studio all'estero grazie agli oltre 500 accordi di mobilità / *Opportunities to study abroad thanks to 500 plus student mobility agreements*

Supporti economici / *Financial support*

Servizio di tutoring, counselling e mediazione culturale /  
*Tutoring, counselling and cultural mediation*

Campus sostenibile / *Sustainable campus*

Valorizzazione dei giovani talenti /  
*Young talent enhancement*



Progetto Qualità  
& Impegno



Alta Scuola  
Politecnica



Scuola  
di Dottorato

PER INFORMAZIONI E ISCRIZIONI  
FOR INFORMATION AND ENROLLMENTS

[www.polito.it](http://www.polito.it)



POLITECNICO  
DI TORINO

# PIANIFICAZIONE TERRITORIALE, URBANISTICA E PAESAGGISTICO- AMBIENTALE

TERRITORIAL, URBAN,  
ENVIRONMENTAL AND LANDSCAPE  
PLANNING

Laurea triennale  
BSc

  
Orientati al Futuro  
Tutte le opportunità del Polito

## IL CORSO

Il Territorio, la Città, il Paesaggio, l'Ambiente sono risorse che richiedono crescente specializzazione e tecnici con formazione diversificata, capaci di lavorare in team. Il corso di Laurea si articola in tre nuclei principali: il governo del territorio e della pianificazione urbanistica e territoriale, il paesaggio e l'ambiente e i Sistemi Informativi Territoriali. Il metodo di apprendimento abbina la preparazione di base negli ambiti disciplinari essenziali con gli Atelier multidisciplinari. Le attività pratiche a partire da casi concreti consentono di simulare processi decisionali e di stimolare il confronto sulle soluzioni progettuali. Il corso di Laurea forma un **tecnico del territorio** con i seguenti profili professionali, che opera nel campo della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale e può accedere all'esercizio della professione (**Pianificatore Junior**), previo superamento dell'Esame di Stato.

**COLLABORATORE NEL CAMPO DELLA PRODUZIONE DI PIANI**  
urbanistici, territoriali, ambientali, paesaggistici o settoriali a varie scale

**COLLABORATORE NEL CAMPO DELLA DEFINIZIONE, ATTUAZIONE E GESTIONE DI PROGRAMMI E PROGETTI**  
integrati di trasformazione e rigenerazione urbana, territoriale e ambientale

**COLLABORATORE NEL CAMPO DELLE ANALISI, VALUTAZIONI E MONITORAGGIO**  
di carattere territoriale e ambientale

**PROGETTISTA E GESTORE DI SISTEMI INFORMATIVI**  
per l'analisi e la gestione della città e del territorio

**RESPONSABILE DI PROCEDIMENTI TECNICO-AMMINISTRATIVI**  
nella pubblica amministrazione

## COLLABORAZIONI COLLABORATIONS

COLLABORAZIONI E PROGRAMMI DI SCAMBIO  
CON 5 TOP UNIVERSITÀ INTERNAZIONALI: /  
COLLABORATIONS AND EXCHANGE PROGRAMS:

University di Newcastle upon Tyne (REGNO UNITO)

Université de Paris Sorbonne (Paris IV) (FRANCIA)

Universidade de Lisboa (PORTOGALLO)

Pontificia Universidad Javeriana de Bogotá (COLOMBIA)

Pontificia Universidad Javeriana de Cali (COLOMBIA)

*“Pianificare significa orientare l'uso del Territorio, della Città, del Paesaggio e dell'Ambiente, predisporre gli strumenti necessari per compiere le scelte strategiche che riguardano la vita di tutti”*

*“Planning means directing the use of the Territory, the City, the Landscape and the Environment, providing the tools needed to make strategic choices concerning everyone's life”*

## DEGREE PROGRAM

Territory, city, landscape, environment are resources that require increasing specialization and technicians with diversified training, capable of working in teams. The degree program that is divided into three main core areas - territorial government and spatial planning, landscape and environment and territorial information systems - combines the study of essential basic disciplines with cross curricular Studios (Ateliers). Studios are practical activities that, starting off from real life cases, simulate decision processes and stimulate discussions on the design actions to be taken.

The degree program trains technicians to fit the following professional profiles, operating in the field of Territorial, Urban, Environmental and Landscape Planning and working as a professional (**Junior Planner**), after passing the State Exam.

**ASSISTANT PLANNER**  
in the field of production of urban, regional, environmental, landscape or sectoral planning on various scales

**ANALYST FOR SPATIAL REPRESENTATION,**  
evaluation and monitoring activities of territory and environment

**ASSISTANT FOR THE DEFINITION, IMPLEMENTATION AND MANAGEMENT OF INTEGRATED SPATIAL DEVELOPMENT AND URBAN REDEVELOPMENT PROGRAMS**

**GIS DESIGNER AND MANAGER**  
for urban and territorial analysis and management

**TECHNICAL AND ADMINISTRATIVE PROCEDURES MANAGER**  
in public administration

## PARTENARIATI PARTNERSHIPS

TIROCINI PRESSO OLTRE 100 ENTI OSPITANTI: /  
INTERNSHIPS IN OVER 100 HOSTING ORGANIZATIONS:

14 sedi all'estero - 2 enti statali - 2 Regioni - 5 Province -

33 Comuni - 19 studi professionali - 26 enti pubblico/privati

14 abroad organizations - 2 national authorities - 2 Regions -

5 Provinces - 33 Municipalities - 19 urban planning studios -

26 public/private organizations



POLITECNICO  
DI TORINO



UNIVERSITÀ  
DEGLI STUDI  
DI TORINO



Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

Collegio di Pianificazione e Progettazione

Il Coordinatore

**Cristiana Rossignolo**

Torino, 30.11.2017

**Al Referente dell'Orientamento**  
e p.c. Al Dirigente scolastico  
Agli studenti interessati

Gent.mi,

Desideriamo portare alla Vostra conoscenza, attraverso il volantino in allegato, l'offerta formativa del **Politecnico di Torino** costituita del **Corso di laurea triennale in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Paesaggistico-ambientale**.

Il Corso di Laurea forma un **tecnico del territorio**, che opera nel campo della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale e che può accedere all'esercizio della professione (Pianificatore Junior), previo superamento dell'Esame di Stato.

L'**attività didattica** prevede **sia corsi teorici sia atelier** (laboratori di più discipline): in genere, la disciplina appresa in un corso teorico viene applicata in un laboratorio immediatamente successivo. Alcune discipline vengono apprese direttamente in atelier, ossia "facendo" e sviluppando metodi e tecniche in casi reali. Infatti il tecnico del territorio svolge un'attività che richiede la conoscenza di molte discipline, e soprattutto di saper lavorare con specialisti diversi, in gruppo, dialogare con soggetti che rappresentano interessi diversi, scegliere insieme.

Durante il percorso di studi triennale sarà possibile – ed è consigliato – integrare la formazione con **esperienze di studio e lavoro all'estero**. Ogni studente può, infatti, seguire dei corsi all'estero (Erasmus +) o lavorare alla propria tesi di laurea (Erasmus + Tesi).

Nel secondo semestre dell'ultimo anno del corso di studi è previsto un **tirocinio curricolare**, che consente allo studente di svolgere attività professionalizzanti a forte contenuto applicativo con enti pubblici e privati che operano nel settore della pianificazione territoriale e della pianificazione e progettazione urbanistica.

Saremo a vostra disposizione per presentare i nostri corsi di studi durante il **Salone dell'orientamento del Politecnico di Torino** nei giorni 16 e 17 Aprile 2018.

Maggiori informazioni sul corso: <https://didattica.polito.it/laurea/pianificazione/it/presentazione>

Maggiori informazioni sulle iscrizioni: [http://orienta.polito.it/it/iscrizione\\_pianificazione](http://orienta.polito.it/it/iscrizione_pianificazione)

Qualora riteniate utile disporre di altre informazioni, Vi preghiamo di contattarci

- Responsabile dell'Orientamento: Prof. Angioletta Voghera, [angioletta.voghera@polito.it](mailto:angioletta.voghera@polito.it) - 0110907488

- Coordinatore del Collegio: Prof. Cristiana Rossignolo, [cristiana.rossignolo@polito.it](mailto:cristiana.rossignolo@polito.it) - 0110907473

Vi aspettiamo, cordiali saluti.

Il Coordinatore del Collegio Pianificazione e Progettazione  
Prof. Cristiana Rossignolo

Collegio di Pianificazione e Progettazione

Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

Politecnico di Torino Viale Mattioli, 39 – 10125 Torino – Italia | tel: +39 011.090.7473 fax: +39 011.090.6498

Università degli Studi di Torino Via Sant'Ottavio, 20 – 10122 Torino – Italia | tel: +39 011.670.9754 fax: +39 011.670.9751

[didattica.dist@polito.it](mailto:didattica.dist@polito.it) - [cristiana.rossignolo@polito.it](mailto:cristiana.rossignolo@polito.it) – [www.dist.polito.it](http://www.dist.polito.it) – [www.dist.unito.it](http://www.dist.unito.it)