

PIANO DI STUDI PROGRAM SYLLABUS

1° ANNO
1st YEAR

- 1° pd (in italiano) / 1st term (in Italian, English Friendly)
- Governo del territorio in Europa / **Territorial Governance in Europe**
 - Pianificazione territoriale e pianificazione strategica / **Territorial and Strategic Planning**
 - Pianificazione dei trasporti / **Transport Planning**
 - Sostenibilità energetica ed ambientale / **Energy Consumption and Environmental Sustainability**
 - Storia e critica del patrimonio territoriale / **History and Criticism of Built Heritage**

2° pd/2nd term

- Orientamento Pianificare la città e il territorio (in italiano) / **Urban and Regional Planning (in Italian)**
- Profili normativi e istituzionali nella pianificazione / **Planning Rules and Institutional Context**
 - Idrologia territoriale / **Territorial Hydrology**
 - Atelier Pianificare il paesaggio e il territorio / **Landscape and Territorial Planning Studio**
 - Crediti liberi / **Free credits**

- Curriculum Planning for the global urban agenda (in English)
- Methodologies for Social Inclusion and Participation
 - Transnational Programmes Design
 - Geomatics for Urban and Regional Analysis
 - Planning for Heritage Studio
 - Free credits

2° ANNO
2nd YEAR

1° pd/1st term

- Orientamento Pianificare la città e il territorio (in italiano) / **Urban and Regional Planning (in Italian)**
- Sociologia dell'ambiente e del territorio / **Environment and Territorial Sociology**
 - Geografia urbana e territoriale / **Urban and Territorial Geography**
 - Atelier Pianificare la città / **Urban Planning Studio**
 - Crediti liberi / **Free credits**

- Curriculum Planning for the global urban agenda (in English)
- Global Urban Geographies
 - Urban and Regional Economics
 - Spatial Planning for Climate Change Studio
 - Free credits

2° pd/2nd term

- Tirocinio (opzionale) / **Internship (option)**
- Tesi / **Final Dissertation**

CORSO DI LAUREA IN LINGUA
DEGREE PROGRAM IN

ITALIANA ENGLISH



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



POLITECNICO
DI TORINO

PIANIFICAZIONE
TERRITORIALE,
URBANISTICA E
PAESAGGISTICO-
AMBIENTALE
TERRITORIAL,
URBAN,
ENVIRONMENTAL
AND LANDSCAPE
PLANNING

Laurea magistrale
MSc

Orientati al
Tutte le opportunità del PoliTo

IL CORSO

Le trasformazioni sociali, economiche e ambientali contemporanee ci pongono di fronte a grandi sfide che sono state recentemente affrontate anche dalle Nazioni Unite nella Nuova Agenda Urbana. Questa Laurea Magistrale forma pianificatori capaci di risolvere problemi complessi connessi alla situazione attuale e al futuro di città e territori: sostenibilità ambientale, inclusione sociale, gestione del cambiamento climatico, efficienza energetica, mobilità, consumo di suolo, protezione del patrimonio paesaggistico. Il programma offre una combinazione di corsi, che forniscono conoscenze e abilità in diverse discipline, e atelier interdisciplinari, che propongono casi studio sui quali imparare concretamente formulando o attuando politiche, strategie, programmi, piani, progetti.

Il programma prevede **due orientamenti**:

- **Pianificare la città e il territorio (in Italiano)**
- **Planning for the Global Urban Agenda (in inglese)**

Il pianificatore è un professionista che lavora, in Italia o all'estero, nelle pubbliche amministrazioni, in studi professionali di progettazione e pianificazione, in aziende, agenzie o enti del terzo settore. In Italia, il Pianificatore può iscriversi all'Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori, previo superamento di un esame di Stato.

PIANIFICATORE E URBANISTA, esperto nella formulazione di piani urbanistici o territoriali

PIANIFICATORE TERRITORIALE, esperto nella formulazione di piani paesaggistici e ambientali

PIANIFICATORE E URBAN MANAGER, esperto nell'elaborazione di strategie e progetti di trasformazione urbana e territoriale

PIANIFICATORE E ANALISTA SPAZIALE, esperto con capacità di progettazione e gestione di Sistemi Informativi Geografici

COLLABORAZIONI COLLABORATIONS

COLLABORAZIONI E PROGRAMMI DI SCAMBIO
CON 21 UNIVERSITÀ INTERNAZIONALI DI
PRESTIGIO: / **COLLABORATIONS AND STUDENTS
EXCHANGE PROGRAMS WITH 21 TOP INTERNATIONAL
UNIVERSITIES:**

11 destinazioni in Europa / 11 destinations in Europe

6 destinazioni in America / 6 destinations in America

3 destinazioni in Asia / 3 destinations in Asia

1 destinazione in Oceania / 1 destination in Oceania

“Ci impegneremo per migliorare la capacità della pianificazione e progettazione urbanistica e la formazione dei pianificatori a livello nazionale, regionale e locale” (Nazioni Unite, Habitat III, Nuova Agenda Urbana, 2016)

“We will strive to improve capacity for urban planning and design and providing training for urban planners at national, sub-national, and local levels” (United Nations, Habitat III, New Urban Agenda, 2016)

DEGREE PROGRAM

The New Urban Agenda of the United Nations has recently addressed the contemporary social, economic and environmental transformations that are challenging us. This Master of Science provides training for spatial planners, able to solve complex problems related to the current situation and the future of cities and territories: environmental sustainability, social inclusion, climate change, energy efficiency, mobility, land take reduction, landscape and heritage preservation. The programme offers a combination of teaching units, to provide knowledge and analytical skills in several disciplines, and multidisciplinary cross-curricular studios that focus around case studies, with the aim of learning by doing to formulate and assess the implementation of spatial policies, strategies, programmes, plans, and projects.

The programme offers **two curricula**:

- **Urban and Regional Planning (in Italian)**
- **Planning for the global urban agenda (in English)**

The planner is a professional who works, in Italy or abroad, in public administrations, in planning and design offices, in private companies and consulting firms, agencies and NGOs. In Italy, the Planner may be enrolled in the Association of “Architects, planners, landscape architects and conservators”.

URBAN AND REGIONAL PLANNER, able to design spatial plans at various territorial scales

LANDSCAPE PLANNER, expert in environmental and landscape conservation and planning

PLANNER AND URBAN MANAGER, able to develop strategies and contribute to policy making for urban and territorial transformation

PLANNER AND SPATIAL ANALYST, able to design and manage Geographic Information Systems

PARTENARIATI PARTNERSHIPS

TIROCINI PRESSO OLTRE 100 ENTI OSPITANTI IN
ITALIA E ALL'ESTERO: / **INTERNSHIPS AT OVER
100 HOSTING ORGANIZATIONS, IN ITALY AND
ABROAD:**

42 enti (comuni, province, regioni, enti statali) / 42 authorities

(municipalities, provinces, regions, national authorities)

26 enti pubblico-privati / 26 public-private organizations

19 studi professionali / 19 planning and design offices