

PIANO DI STUDI PROGRAM SYLLABUS

1° ANNO
1st YEAR

Orientamento in italiano "Pianificare la città e il territorio"

Pianificazione dei trasporti
Storia e critica del patrimonio territoriale
Sostenibilità energetica ed ambientale
Pianificazione territoriale e pianificazione strategica
Governo del territorio in Europa
Profili normativi e istituzionali nella pianificazione
Idrologia territoriale
Atelier: Pianificare il territorio e il paesaggio
Crediti liberi

or English curriculum "Planning for the Global Urban Agenda"

Planning for Environment
Territorial Governance and Spatial Planning Systems
Energy Challenges and Environmental Sustainability
Decision Making for Sustainable Development Goals
Comparative City History
Methodologies for Social Inclusion and Participation
Transnational Programmes Design
Geomatics for Urban and Regional Analysis
Studio: Planning for Heritage
Free credits

2° ANNO
2nd YEAR

Orientamento in italiano "Pianificare la città e il territorio"

Geografia urbana e territoriale
Sociologia dell'ambiente e del territorio
Atelier: Pianificare la città
Crediti liberi
Tesi o tesi e tirocinio

or English curriculum "Planning for the Global Urban Agenda"

Global Urban Geographies
Urban and Regional Economics
Studio: Spatial Planning for Climate Change
Free credits
Final thesis or thesis + internship

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

2017 QS GRADUATE EMPLOYABILITY RANKING by
Indicator #1 Graduate Employment Rate
2018 QS WORLD UNIVERSITY RANKING by
Faculty #33 Engineering and Technology

58% di studenti non residenti in Piemonte /
58% students not residing in Piedmont

19 Percorsi formativi completamente in Inglese /
19 Educational paths taught completely in English

Percorsi formativi progettati con le aziende /
Curricula designed with companies

Studenti internazionali da 114 paesi /
International students from 114 countries

Opportunità di studio all'estero grazie agli oltre 1000
accordi di mobilità / Opportunities to study abroad
thanks to 1000 plus student mobility agreements

Supporti economici / Financial support

Servizio di tutoring e mediazione culturale /
Tutoring and cultural mediation

Campus sostenibile / Sustainable campus

Valorizzazione dei giovani talenti /
Young talent enhancement



Scuola di Master
e Formazione
Permanente



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 Futuro
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 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 e ateliers 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 TERRITORIALE, esperto nella formulazione di piani urbanistici, territoriali, paesaggistici e ambientali a varie scale, e nelle relative valutazioni ambientali strategiche

URBANISTA E URBAN MANAGER, esperto nell'elaborazione di strategie e progetti di trasformazione urbana, studi di fattibilità urbanistica ed economica; mobility manager; certificatore energetico

ANALISTA SPAZIALE E PIANIFICATORE, 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”.

REGIONAL AND LANDSCAPE PLANNER, an expert who is able to design spatial plans at different territorial scales, and their environmental assessment frameworks

URBAN PLANNER AND URBAN MANAGER, an expert who is able to develop strategies and contribute to policy making for urban and territorial transformation. His/her competencies including economic and environmental feasibility studies, energy performance certification, mobility manager skills.

SPATIAL ANALYST AND PLANNER, an expert who is 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