

THE MSc AT A GLANCE 20²³₂₄



LAUREA MAGISTRALE IN
**PIANIFICAZIONE URBANISTICA E
TERRITORIALE**

MASTER OF SCIENCE IN
URBAN AND REGIONAL PLANNING



**Politecnico
di Torino**

Collegio di
Pianificazione e
Progettazione

Politecnico di Torino
Collegio di Pianificazione e Progettazione | School of Planning and Design

THE MSc AT A GLANCE 2023/2024
Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione urbanistica e territoriale
Master of Science in Urban and regional planning

Coordinatore del Collegio di Pianificazione e Progettazione | Head of the School of Planning and Design: Claudia Cassatella
Referente per la Laurea Magistrale | Representative for the Master of Science: Angioletta Voghera
Responsabile orientamento e promozione per la Laurea Magistrale | Responsible for Promotion, Welcoming and Vocational Activities for the Master of Science: Giancarlo Cotella

Foto di copertina | Cover image: Lorenzo Attardo

Le informazioni riportate sono intese come una guida di carattere generale. Per informazioni aggiornate visita la pagina ufficiale sul sito del Politecnico di Torino:
<https://www.polito.it/didattica/corsi-di-laurea-magistrale/pianificazione-territoriale-urbanistica-e-paesaggistico>
The information in this booklet is intended as a general guide to the courses and activities offered at the School.
For the most up-to-date information, please visit the Politecnico di Torino's official webpage:
<https://www.polito.it/en/education/master-s-degree-programmes/territorial-urban-environmental-and-landscape-planning>

DIST
Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio
Interuniversity Department of Regional and Urban Studies and Planning
Politecnico di Torino e Università di Torino
Viale Mattioli, 39 - 10125 Torino - Italy
www.dist.polito.it | www.dist.unito.it

© 2023 Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio

IN BREVE

SEDE

Torino, Campus del Valentino

DURATA

2 Anni, Tempo pieno
Possibilità di iscrizione part-time

LINGUA

Italiano / Inglese

MODALITÀ

In presenza

N. CFU

120

CLASSE DI LAUREA

LM-48

ISCRITTI/ANNO

Circa 80 studenti
79 nell'AA 2022/2023

REQUISITI D'ACCESSO

Diploma di Laurea
Inglese Livello B2

TASSE DI ISCRIZIONE (PER ANNO)

da €161 a €2.601
Studenti stranieri da €161 a €4.750

SCADENZE

Candidati ITA

Metà settembre 2023 (periodo 1)
Metà febbraio 2024 (periodo 2)

Candidati UE/NON-UE res. in Italia

Candidati NON-UE

https://didattica.polito.it/inte/en/apply_msc_dead

INIZIO DELLE LEZIONI

2 ottobre 2023

- ✓ TIROCINI
- ✓ MOBILITÀ PER STUDIO
- ✓ CORSI OPZIONALI
- ✓ COLLABORAZIONI PART-TIME
- ✓ BORSE DI STUDIO
- ✓ LICENZE SOFTWARE PER STUDENTI
- ✓ ALBO PROFESSIONALE
- ✓ AESOP CERTIFICATE OF QUALITY

KEY INFO

LOCATION

Torino, Valentino campus

DURATION

2 Years, Full time
Part time option available

LANGUAGE

Italian / English

STUDY TYPE

Campus

ECTS No

120

DEGREE CLASS

LM-48

ANNUAL INTAKE

Approximately 80 students
79 in AY 2022/2023

ENTRY REQUIREMENTS

BSc degree
B2 English level

TUITION FEES (PER YEAR)

from €161 to €2,601
Foreign students from €161 to €4,750

APPLICATION DEADLINES

ITA applicants

Mid September 2023 (term 1)
Mid February 2024 (term 2)

EU/NON-EU living in Italy applicants

NON-EU applicants

https://didattica.polito.it/inte/en/apply_msc_dead

NEXT START DATE

2 October 2023

- ✓ INTERNSHIP OPPORTUNITIES
- ✓ STUDY ABROAD SCHOLARSHIPS
- ✓ OPTIONAL MODULES
- ✓ PART-TIME ON CAMPUS JOBS
- ✓ TUITION FEE REDUCTIONS
- ✓ FREE STUDENT SOFTWARE LICENCES
- ✓ PROFESSIONAL ACCREDITATION
- ✓ AESOP CERTIFICATE OF QUALITY

BENVENUTO WELCOME

“Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili,,

“Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable,,

“Ci impegneremo per migliorare la capacità di pianificazione e progettazione urbana e fornire formazione agli urbanisti a livello nazionale, subnazionale e locale,,

“We will strive to improve capacity for urban planning and design and providing training for urban planners at national, sub-national, and local levels,,

“Rendere le città e gli insediamenti umani inclusivi, sicuri, resilienti e sostenibili” è l'11° dei 17 Sustainable Development Goal, adottati da tutti gli Stati membri dell'ONU nel 2015, nel quadro dell'Agenda 2030 per lo Sviluppo Sostenibile.

L'impatto dell'antropizzazione e, soprattutto, il processo di estensione dell'urbanizzazione sul pianeta, con le sfide ambientali e sociali ad essi collegate, richiedono specialisti del governo del territorio capaci di analizzare, rappresentare e valutare le trasformazioni esistenti e possibili, per poter quindi prevedere e proporre scenari utili ai processi decisionali e gli strumenti per attuarli. Questa è la missione dei nostri laureati: Pianificatori Territoriali, Urbanisti, Urban Manager, Analisti Spaziali, Urban designers, esperti delle dinamiche di trasformazione del territorio. I settori di attività dei nostri laureati sono infatti molti, nel pubblico, nel privato e nel terzo settore: dagli enti che si occupano di pianificare alle diverse scale territoriali, alle imprese che hanno interessi settoriali con impatti sull'organizzazione delle città e dei territori, alle agenzie e organizzazioni che si occupano di sviluppo e ricerca in contesti locali e globali.

Le Nazioni Unite sottolineano, a riguardo, l'importanza della formazione di pianificatori e urbanisti: “Ci impegneremo per migliorare la capacità di pianificazione e progettazione urbana e fornire formazione agli urbanisti a livello nazionale, subnazionale e locale” (United Nations – Conferenza Habitat III – New Urban Agenda “Quito Declaration on Sustainable Cities and Human Settlements for All”, 2016, art. no 102).

Tale professionalità, riconosciuta nella Direttiva Europea 2005/36/CE, ha una lunga tradizione e corrispondenze nei paesi europei (Town and Country Planning, Spatial Planning, Urbanisme) e il Politecnico di Torino è stato tra i primi atenei a fornire una formazione nel settore della Pianificazione territoriale e urbanistica in Italia, a valle della riforma delle professioni (2001).

In 20 anni il Corso di Laurea Magistrale in Pianificazione urbanistica e territoriale ha formato più di 500 professionisti, attraendo studenti da tutte le regioni italiane e dal resto del mondo. Il fatto che l'81% degli iscritti sia laureato in altri atenei favorisce gli scambi interculturali e professionali tra loro e con altre scuole di planning.

“Make cities and human settlements inclusive, safe, resilient and sustainable” is the 11th of the 17 Sustainable Development Goals, adopted by all UN Member States in 2015, as part of the 2030 Agenda for Sustainable Development.

The impact of anthropization and, above all, the process of extended urbanization on the planet, with the related environmental and social challenges, need the action of specialized professionals in the field of territorial governance to analyze, represent and assess current and future transformations as well as to plan scenarios and tools for decision-making. This is the mission for our students: Urban and Regional planners, Urban Managers, Spatial Analysts, Urban designers, and experts in territorial transformation dynamics. Job markets for our students are both in the public and private sector: from planning authorities at different territorial levels, to enterprises that have interests in urban and regional development, to agencies and organizations that deal with R&D in local and global contexts.

The United Nations highlight the importance of education and training for spatial planners: “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 Conference – New Urban Agenda “Quito Declaration on Sustainable Cities and Human Settlements for All”, 2016, art. no 102).

This professional competence, recognized in the EU Directive 2005/36/CE, has an established tradition in European countries (Town and Country Planning, Spatial Planning, Urbanisme) and the Politecnico di Torino has been one of the first universities in Italy to create a programme in Planning (in 2001, after the national reform of regulated professions).

In 20 years, the MSc in Urban and regional planning has trained more than 500 practitioners, attracting students from all over the country and beyond. The fact that 81% of our students graduated in other universities facilitates intercultural and professional exchanges among them and with other schools of planning.



Siamo orgogliosi di avere il Certificato di Qualità dell'Association of European Schools of Planning (AESOP).

Il Dipartimento Interateneo di Scienze, Progetto e Politiche del Territorio del Politecnico e dell'Università di Torino, già Dipartimento di eccellenza 2018-2022, di cui il Collegio fa parte, offre anche la possibilità di proseguire la formazione su questi temi dopo la laurea, grazie al Dottorato di ricerca in Urban and Regional Development e alla Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio. Nell'insieme, una comunità caratterizzata tanto da multidisciplinarietà quanto da specializzazione.

Il Politecnico di Torino è tra le **top 25% migliori università al mondo** e tra i 50 migliori atenei al mondo nell'area Architecture / Built Environment secondo il QS World University Ranking 2022 (28° su 1200) e tra i migliori 20 nella classifica Times Higher Education (THE) Impact Rankings 2020 per il SDG 11 - Città e comunità sostenibili (17° su 470).

We are proud to hold the Quality Recognition by the Association of European Schools of Planning (AESOP).

The Interuniversity Department of Regional and Urban Studies and Planning of the Politecnico and the University of Torino, Excellence MIUR 2018-2022, within which the School is organized, is also offering the chance to continue the education with the PhD programme in Urban and Regional Development and the Post-graduate School in Architectural Heritage and Landscape. As a whole, a community characterized by the multidisciplinary approach as well as by specialization.

*The Politecnico di Torino is also among the **top 25% universities in the world** and among the top 50 universities in the world for Architecture /Built Environment subjects according to the QS World University Ranking 2022 (28th out of 1200) and among the top 20 in the Times Higher Education (THE) Impact Rankings 2020 for SDG 11 - Sustainable Cities and Communities (17th out of 470).*

Claudia CASSATELLA

Coordinatore del Collegio di Pianificazione e Progettazione
Head of the School of Planning and Design

Angioletta VOGHERA

Referente per la Laurea Magistrale
Representative for the Master of Science

IL CORSO DI LAUREA ABOUT THE PROGRAMME

Questa Laurea Magistrale forma **Pianificatori Territoriali e Urbanisti** 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 e ambientale. I Pianificatori lavorano, in Italia o all'estero, nelle pubbliche amministrazioni, in studi professionali di progettazione e pianificazione, in aziende, agenzie o enti del terzo settore.

Il programma offre una combinazione di insegnamenti e di atelier multidisciplinari, che propongono casi studio sui quali imparare concretamente formulando o attuando politiche, strategie, programmi, piani, progetti.

Il corso è stato progettato e aggiornato in collaborazione con organizzazioni rappresentative di portatori di interesse quali enti territoriali, aziende e organizzazioni professionali (il **Club delle Istituzioni, Enti, Aziende e Organizzazioni**, nato nel 2001). Inoltre, raccogliamo sistematicamente i giudizi sull'adeguatezza della preparazione dei nostri studenti tirocinanti dai soggetti che li ospitano. Il **tasso di soddisfazione** degli studenti, rilevato da appositi questionari, è tra i più alti tra i corsi del Politecnico. I nostri studenti apprezzano il rapporto studenti/docenti (numericamente favorevole), l'approccio professionalizzante, l'atmosfera multiculturale e inclusiva.

Un Corso, due Orientamenti

Gli studenti iscritti al corso di LM in PUT possono scegliere tra due orientamenti:

- **Pianificare la Città e il Territorio per la transizione ecologica (PCT)**, in lingua italiana;
- **Planning for the Global Urban Agenda (PGUA)**, in lingua inglese.

Entrambi gli orientamenti conducono allo stesso Diploma di Laurea Magistrale nella Classe delle Lauree Magistrali in Pianificazione Territoriale, Urbanistica e Ambientale (LM-48) ma si differenziano e caratterizzano per alcuni contenuti e per i temi degli atelier.

Pianificare la città e il territorio per la transizione ecologica si snoda attorno a tre esperienze progettuali: la prima simula il processo di progettazione di uno spazio pubblico, la seconda di un piano urbanistico

*This Master of Science provides training for **Regional and Urban 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, preservation of landscape and environmental heritage. Planners work, in Italy or abroad, in public administrations, planning and design firms, private and consulting companies, agencies and third sector organizations.*

Our programme offers a combination of courses and multidisciplinary studios, which focus on case studies, with the aim of learning by doing how to design and implement spatial policies, strategies, programmes, plans, and projects.

*The MSc has been designed and updated in collaboration with organizations representing stakeholders such as public authorities, enterprises and professionals (the **Club of Institutions, Enterprises and Organizations**, established in 2001). Moreover, we systematically collect feedbacks on the consistency and adequacy of the training developed by the course from the organizations which host our trainees.*

*The **level of satisfaction** of our students, as measured through ad hoc surveys, is among the highest at Politecnico. Our students particularly appreciate the favorable student-teacher ratio, the professionalizing approach (application of the acquired knowledge in real-life planning processes), the multicultural and inclusive atmosphere.*

One Programme, two Tracks

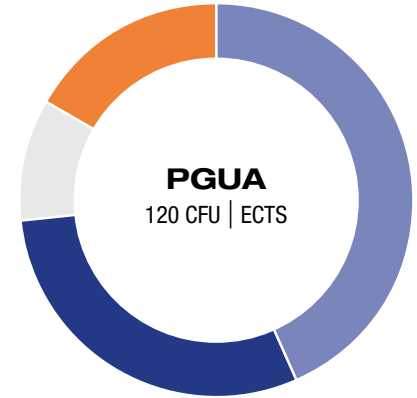
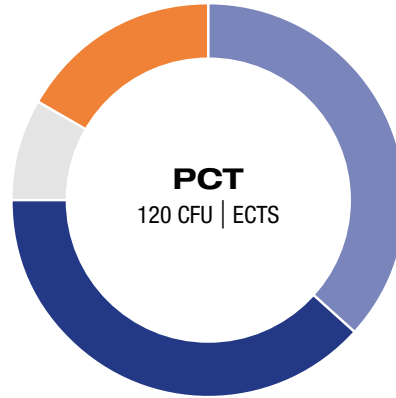
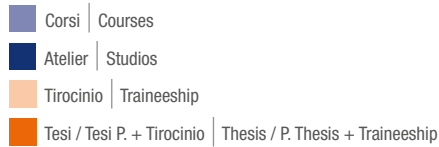
Students enrolled in the MSc in URP can choose between two different tracks:

- **Urban and Regional Planning for ecological transition (URP)**, in Italian;
- **Planning for the Global Urban Agenda (PGUA)**, in English.

Both tracks lead to the same Master Degree Certificate in Regional, urban and environmental planning (LM-48 according to the Italian degree classes) but differ by some topics and by the studios.

***Urban and Regional Planning for ecological transition** develops around three design experiences, namely: the design of public spaces, the design process of a municipal*

Piano di studi tematico e crediti formativi | Simplified study plan and ECTS credits.



comunale e la terza di un piano paesaggistico, ambientale e territoriale. Viene prestata particolare attenzione alle conoscenze tecniche richieste per praticare la professione in Italia.

Planning for the Global Urban Agenda presta attenzione alla varietà dei sistemi di governo del territorio e delle manifestazioni dei fenomeni urbani in diverse aree geografiche. Tra le attività applicative, tre esperienze progettuali complesse: di urban design, pianificazione attenta ai temi del patrimonio culturale e naturale, e pianificazione per l'adattamento di città e territori a fronte dei cambiamenti climatici e delle sfide energetiche.

land use plan, the design and implementation process of a landscape, environmental and territorial plan. Particular attention is given to that technical knowledge required to practice planning in Italy.

Planning for the Global Urban Agenda pays attention to the variety of spatial government systems and global urbanisation phenomena in different geographical areas. Among the hands-on activities, three complex design experiences are proposed: urban design, conservation planning of natural and built heritage; urban and territorial planning processes taking into account climate change and of energy challenges.



IL PIANO DI STUDI PROGRAMME SYLLABUS

I due orientamenti condividono le stesse modalità didattiche, articolate in:

- **Insegnamenti** monodisciplinari o integrati, che forniscono contributi sistematici, capacità analitiche e critico-interpretative su temi chiave dell'urbanistica contemporanea come la transizione ecologica e adattamento;
- **Atelier** multidisciplinari, incentrati sulla definizione di strumenti di pianificazione a scale diverse, "learning by doing". Qui, attraverso gli apporti di più discipline, gli studenti sperimentano l'integrazione di una pluralità di punti di vista e il lavoro in gruppo, propria delle équipes di pianificazione. Gli Atelier hanno uno sviluppo semestrale e danno luogo ad un solo esame;
- **Crediti liberi**: lo studente può scegliere liberamente alcuni insegnamenti (da 10 a 12 CFU), eventualmente indirizzati al lavoro di ricerca della tesi, o attività esterne all'università.

Il 2° periodo del II anno è dedicato all'elaborazione della tesi di laurea e allo svolgimento dell'eventuale periodo di tirocinio (250 ore).

- **Tesi**: allo studente vengono offerte due alternative: elaborazione di una tesi di ricerca (20 CFU) o elaborazione di una tesi di carattere più professionalizzate (10 CFU), abbinata ad un periodo di tirocinio (10 CFU). Sia la tesi sia il tirocinio possono essere svolti in Italia o all'estero, indipendentemente dalla scelta dell'orientamento.

Prova finale

Il percorso formativo si conclude con la discussione pubblica della tesi di fronte ad una commissione composta da docenti del Politecnico di Torino.

Both tracks follow the same didactic approach, articulated as follows:

- *Single-discipline and integrated Courses*, which provide systematic knowledge and analytic and critical thinking skills on the contemporary challenges on ecological transition and adaptation;
- *Multidisciplinary Studios*, focused on drafting planning tools at different scales, learning by doing. Here, students practice the integration of multiple disciplinary perspectives and working in group, such as in professional works. Studios last one term and lead to one exam only;
- *Optional modules*: on free choice by students (from 10 to 12 ECTS), possibly addressed to research interests related to the final project; courses or also activities outside of university.

The 2nd term of the II year is totally dedicated to the preparation of the final dissertation and to the traineeship (250 hours, optional).

- *Thesis*: two options are offered: developing a research thesis (20 ECTS) or a project (10 ECTS) related to a traineeship (10 ECTS). Both the thesis and the traineeship can be developed in Italy or abroad, regardless of the track.

Final examination

The training path comes to a conclusion with a public discussion of the final project in front of a committee of Politecnico di Torino's Professors.

ANNO YEAR 1, PERIODO TERM 1	
ATELIER: PROGETTARE CON LE NATURE-BASED SOLUTIONS	
PROGETTAZIONE URBANISTICA E AMBIENTALE	6 CFU
PROGETTO DELLO SPAZIO APERTO	6 CFU
AREE VERDI E SERVIZI ECOSISTEMICI	3 CFU
URBANISTICA: ISTITUZIONI, NORME E STRUMENTI	6 CFU
STORIA E CRITICA DEL PATRIMONIO TERRITORIALE	6 CFU
CREDITI LIBERI	4 CFU

ANNO YEAR 1, PERIODO TERM 2	
INCLUSIONE SOCIALE E PARTECIPAZIONE NELLE POLITICHE URBANE	6 CFU
PIANIFICAZIONE DEI TRASPORTI	6 CFU
GEOGRAFIA URBANA E TERRITORIALE	6 CFU
ATELIER: PIANIFICARE LA CITTÀ	
PIANIFICAZIONE LOCALE	6 CFU
VALUTAZIONE E FATTIBILITÀ ECONOMICA	3 CFU
ANALISI E PROGETTAZIONE DELLA MORFOLOGIA URBANA	3 CFU

ANNO YEAR 2, PERIODO TERM 1	
ATELIER: PIANIFICARE IL PAESAGGIO E L'AMBIENTE	
PIANIFICAZIONE PAESAGGISTICA, AMBIENTALE E TERRITORIALE	7 CFU
ESTIMO AMBIENTALE	4 CFU
IDROLOGIA URBANA E TERRITORIALE	6 CFU
CORSO INTEGRATO: PIANIFICARE PER L'ADATTAMENTO E LA TRANSIZIONE ENERGETICA DEI TERRITORI	
PIANIFICAZIONE STRATEGICA E TERRITORIALE	6 CFU
SOSTENIBILITÀ ENERGETICA ED AMBIENTALE	4 CFU
GOVERNO DEL TERRITORIO IN EUROPA	6 CFU

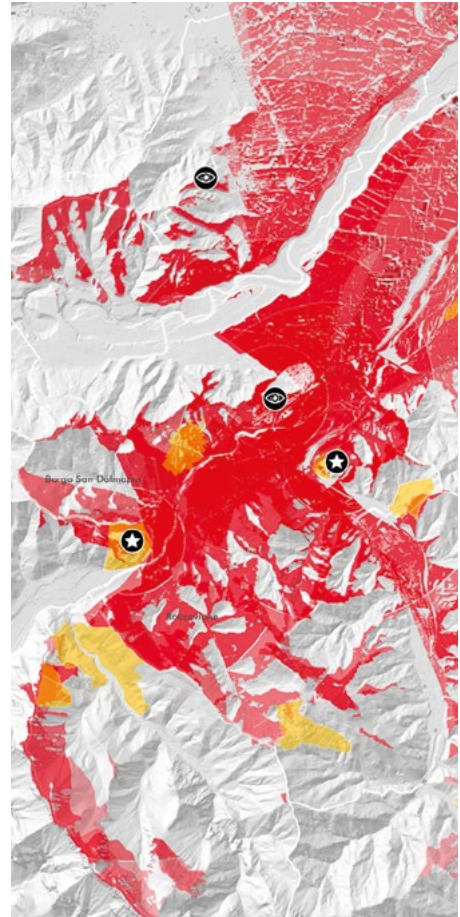
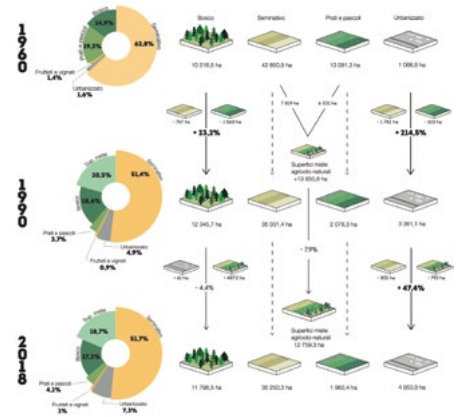
ANNO YEAR 2, PERIODO TERM 2	
CREDITI LIBERI	6 CFU
TESI RICERCA	20 CFU
oppure TESI PROFESSIONALIZZANTE + TIROCINIO	10+10 CFU

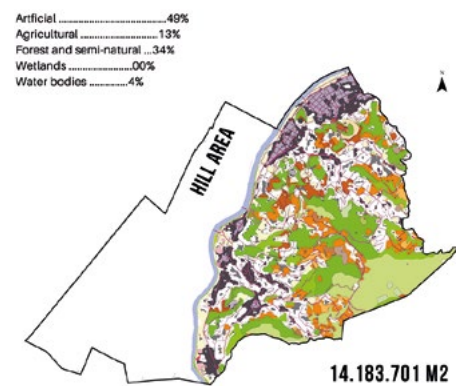
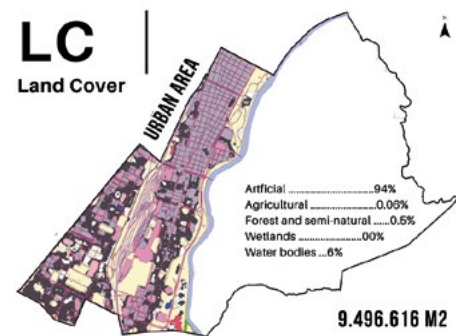
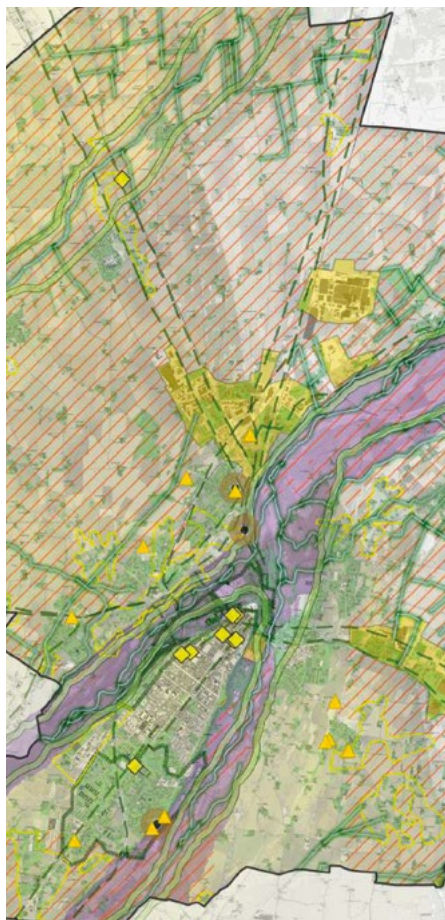
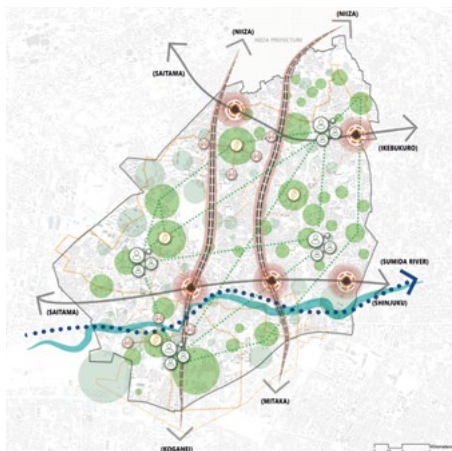
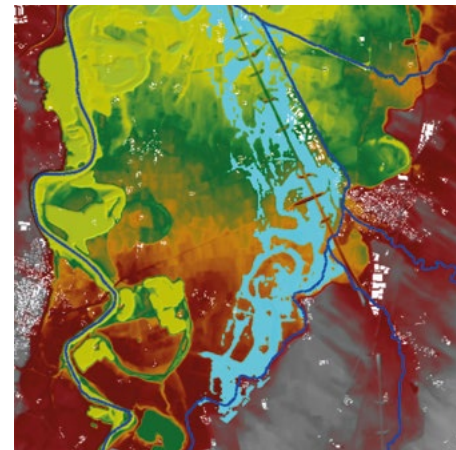
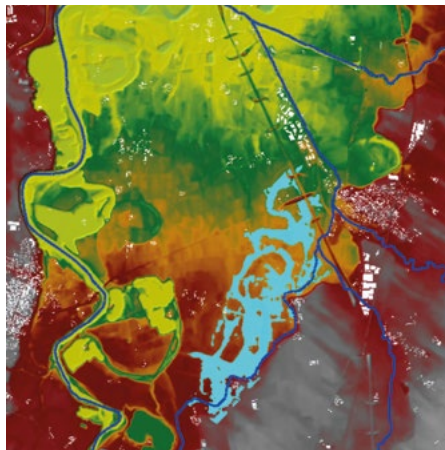
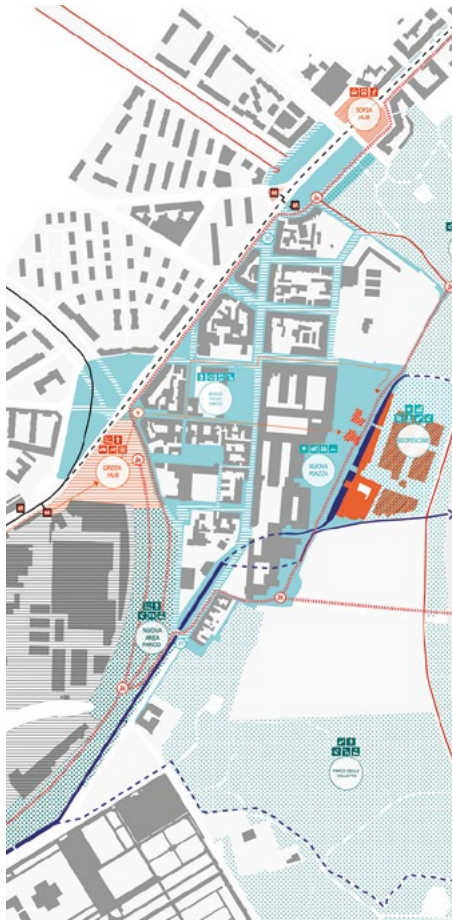
YEAR ANNO 1, TERM PERIODO 1	
PLANNING THEORY AND COMPARATIVE PLANNING STUDIES	6 ECTS
COMPARATIVE CITY HISTORY	6 ECTS
PLANNING FOR ENVIRONMENT AND LANDSCAPE PROTECTION	6 ECTS
GEOMATICS FOR URBAN AND REGIONAL PLANNING	6 ECTS
FREE CHOICE CREDITS	6 ECTS

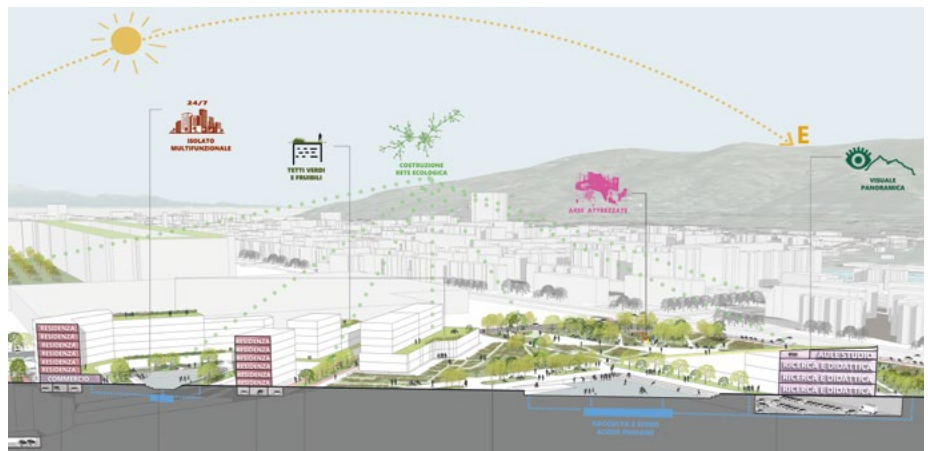
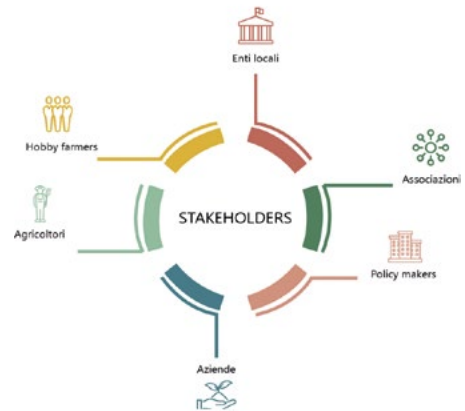
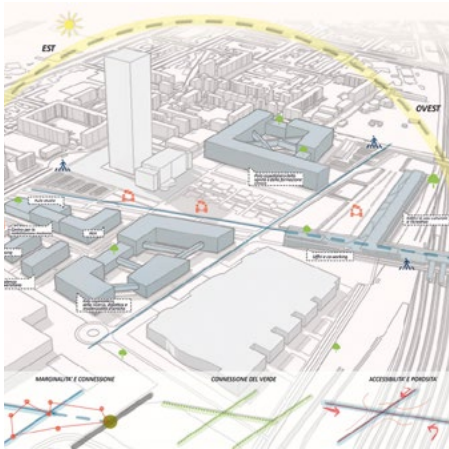
YEAR ANNO 1, TERM PERIODO 2	
DESIGNING URBAN AND TERRITORIAL PROGRAMMES	4 ECTS
CORSO INTEGRATO: SEISMIC RISK AND SPATIAL PLANNING	6 ECTS
DECISION MAKING FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS	6 ECTS
METHODOLOGIES FOR SOCIAL INCLUSION AND PARTICIPATION	6 ECTS
STUDIO: PLANNING FOR HERITAGE	
HERITAGE-BASED PLANNING	6 ECTS
URBAN AND LANDSCAPE HERITAGE	4 ECTS

YEAR ANNO 2, TERM PERIODO 1	
STUDIO: SPATIAL PLANNING FOR CLIMATE CHANGE	
CLIMATE PLANNING	6 ECTS
URBAN HYDROLOGY	6 ECTS
ENERGY CHALLENGES	4 ECTS
GLOBAL URBAN GEOGRAPHIES	6 ECTS
STUDIO: URBAN DESIGN	
URBAN PLANNING AND DESIGN	6 ECTS
CRITICAL URBAN DESIGN	4 ECTS

YEAR ANNO 2, TERM PERIODO 2	
FREE CHOICE CREDITS	6 ECTS
RESEARCH THESIS	20 ECTS
or PROJECT THESIS + TRAINEESHIP	10+10 ECTS







STUDIARE ALL'ESTERO

STUDY ABROAD

Agli studenti del corso di studi è consigliato di integrare la formazione con esperienze di studio, tesi e/o tirocinio all'estero, nell'ambito del programma Erasmus+, o di altri accordi bilaterali e di doppio titolo con atenei europei ed extra-europei.

Grazie agli accordi di internazionalizzazione stipulati con oltre **14 atenei in Europa e 12 extra UE**, gli studenti del corso possono trascorrere da 3 a 12 mesi continuativi in una delle università partner e ottenere il riconoscimento dei crediti da parte del Politecnico.

Le possibilità offerte dall'iniziativa europea **Erasmus+** sono molteplici:

- è possibile seguire corsi (C, Courses);
- è possibile lavorare alla tesi (FP, Final Project);
- è possibile fare uno stage di lavoro (Erasmus+ Traineeship).

Un'ulteriore opportunità offerta dal Politecnico è il bando **"Tesi su proposta del candidato"**, su destinazione a scelta dello studente – in qualsiasi nazione del mondo, eccetto l'Italia – e con finanziamenti di Ateneo.

Negli ultimi anni, sempre più studenti decidono di studiare all'estero. Nell'a.a. 2021/2022, 6 sono i nostri studenti che hanno beneficiato della borsa Erasmus+ scegliendo come destinazioni: University of Newcastle upon Tyne (UK), Universidade de Lisboa (PO), Sorbonne Université (FR), Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (DE).

Nell'a.a. 2021/2022 abbiamo accolto 27 studenti incoming.

Doppia laurea

Dall'a.a. 2015/2016 è attivo un accordo di Doppia Laurea con la **KTH - Kungliga Tekniska Högskolan** di Stoccolma, Master's programme in Sustainable Urban Planning and Design.

All enrolled students are strongly encouraged to spend a study/work abroad experience within the framework of the Erasmus+ programme, or other bilateral and double-degree agreement with EU and extra-EU universities.

*Thanks to the agreements with more than **14 universities in Europe and 12 extra EU**, students can spend from 3 up to 12 months in a partner university and have credits recognized by their home university.*

*Many are the opportunities offered by the **Erasmus+** programme:*

- to take courses and sit exams (C, Courses);
- to conduct research focused on the final thesis project (FP, Final Project);
- to do an internship (Erasmus+ Traineeship).

*A further mobility opportunity offered by the Politecnico is the **"Thesis project proposed by the candidate"** call, thus choosing the destination even besides those listed in the Erasmus+ calls – in any country of the world except Italy – and benefitting of funds allocated by the Politecnico di Torino.*

In recent years, more and more students decide to study abroad. In the 2021/2022 a.y., 6 of our students took advantage of the Erasmus+ exchange programme, choosing as destinations: University of Newcastle upon Tyne (UK), Universidade de Lisboa (PO), Sorbonne Université (FR), Brandenburgische Technische Universität Cottbus-Senftenberg (DE). In 2021/2022 a.y. we host 27 incoming students.

Double degree

*Since 2015-2016 there is a double degree agreement with the **KTH - Royal Institute of Technology** in Stockholm, Master's programme in Sustainable Urban Planning and Design.*



**ANDREA
FUMERO**

“ Dopo la laurea triennale, ho intrapreso il percorso di **doppia laurea** magistrale con il **KTH Royal Institute of Technology**. Il primo anno ho seguito i corsi a Torino, orientamento PGUA; il secondo anno l'ho trascorso a Stoccolma, dove ho frequentato il Master's programme in Sustainable Urban Planning and Design. Ho apprezzato l'ambiente poco competitivo e molto collaborativo. ”

“ *After obtaining the BSc degree, I enrolled in the PGUA curriculum and applied for the **double degree** agreement with the **KTH Royal Institute of Technology**. I spent the first year at PoliTo, attending classes of the PGUA track, and the second year in Stockholm, attending courses and studios of the Master's programme in Sustainable Urban Planning and Design at the Royal Institute of Technology where I appreciated the collaborative and non-competitive environment.* ”



**FRANCESCO
ALES**

“ Durante il secondo anno, grazie ad una borsa di studio Erasmus+ (Partner countries) per tesi all'estero, ho trascorso 5 mesi in Giappone, presso **The University of Tokyo**, Department of Urban Engineering, **Urban Land Use Planning Unit**. Lì ho potuto approfondire il tema delle **città smart e resilienti** ai cambiamenti climatici e ai disastri ambientali, realizzando un'analisi comparativa tra diversi casi studio. ”

“ *In the second year, thanks to an Erasmus+ scholarship (Partner countries), I spent 5 months at **The University of Tokyo**, Department of Urban Engineering, working on my final thesis at the **Urban Land Use Planning Unit**. There, I did some research on **smart and climate-resilient cities**, performing a comparative analysis of a number of case studies.* ”

TESI DI LAUREA E TIROCINIO

FINAL THESIS AND INTERNSHIP

Il 2° periodo del II anno è interamente dedicato all'elaborazione della tesi di laurea. La tesi deve essere elaborata in modo originale dallo studente (in italiano o in inglese), sotto la supervisione di uno o più relatori. L'argomento è scelto tra le discipline presenti nel corso di studi. La tesi può essere teorica (sviluppo di un tema attraverso teorie, metodi, casi di studio, con approccio critico e ricerca bibliografica) o di tipo applicativo (applicazione o sviluppo di metodi sperimentali, su caso studio); in entrambi i casi producendo un apporto originale orientato alla ricerca di una soluzione.

La tesi può essere svolta con due modalità alternative:

Tesi di ricerca (20 CFU)

La tesi di ricerca permette allo studente di applicare le conoscenze acquisite e di incrementare la capacità di approfondire autonomamente un tema, attraverso l'acquisizione e l'applicazione di una **metodologia di ricerca**.

Tesi + Tirocinio (10+10 CFU)

La tesi professionalizzante consente allo studente l'applicazione delle conoscenze acquisite in diretta relazione con temi e casi tratti dal mondo del lavoro. Infatti, si compone di un **tirocinio di 250 ore** e di un **elaborato**, redatto a partire dall'esperienza di tirocinio.

Il **tirocinio** consente allo studente di svolgere un'attività professionalizzante a forte contenuto applicativo, presso enti pubblici e privati che operano nel settore della pianificazione territoriale e della pianificazione e progettazione urbanistica. I soggetti che ospitano i tirocinanti sono **comuni, province, regioni, enti pubblico-privati, associazioni, studi professionali, istituti di ricerca, etc.**

Gli studenti possono decidere se svolgere il tirocinio:

- presso un ente o studio di propria scelta;
- presso un ente o studio tra quelli individuati dal corso di studi.

Tesi e/o tirocinio all'estero

Sia la tesi sia il tirocinio possono essere svolti all'estero, indipendentemente dalla scelta dell'orientamento (vedi: Studiare all'estero).

The 2nd term of the II year is dedicated to the preparation of the final dissertation. It must be an original work prepared by the student (in Italian or in English language), under the guidance of one or more supervisors. The topic is chosen among the disciplines of the Program. This study may be theoretical (critical essay on the chosen topic by theories, methods, case studies, bibliographical research) or applied (application or testing of methods on case studies), with the aim of producing an original advancement and solution.

The student is given two options:

Thesis (20 ECTS)

*The research-oriented thesis allows the student to apply the knowledge acquired and to increase the ability to autonomously investigate the subject addressed, learning and applying a **research methodology**.*

Thesis + Internship (10+10 ECTS)

*The job-oriented thesis allows the students to apply the knowledge acquired and to get first-hand experience of working life. In fact, it consists of a **250-hour internship** and a **written piece of work**, based on the internship activities.*

*The **internship** allows the student to experience a professional activity with a strong practical focus, at public or private institutions operating in the field of territorial planning and urban planning and design. Students usually carry out their internship in **municipal, metropolitan or regional departments, public-private bodies and agencies, associations, private firms, research centres, etc.***

Students can do the internship either:

- *in a public or private institution of their choice;*
- *in a public or private institution among those suggested by the course.*

Internship and/or thesis abroad

Both the thesis and the internship can be done abroad, regardless of the track attended (see: Study abroad).

Alcuni soggetti ospitanti | Some hosting organisations

In Italia | In Italy

- » Regione Piemonte
- » Regione Autonoma Valle d'Aosta
- » Città metropolitana di Torino
- » Provincia di: Genova, Trento
- » Comunità Montana Valle Susa e Val Sangone
- » Unione Montana di Comuni delle Valli di Lanzo, Ceronda e Casternone
- » Comune di: Cantalupa, Collegno, Crescentino, Empoli, Messina, None, Novi Ligure, Settimo Torinese, Torino
- » ACEA Pinerolese Industriale SpA
- » Arch. Alessandro Ghislanzoni
- » Arch. Gabriella Gedda
- » Arch. Nicola Valentino Canessa
- » Associazione culturale Choros - Teatro Comunità
- » Associazione Dislivelli
- » Associazione per il patrimonio dei Paesaggi vitivinicoli di Langhe-Roero e Monferrato
- » Associazione Urban Lab Torino
- » Bardini Associati
- » Chintana Srl
- » Comando provinciale Vigili del Fuoco di Torino
- » Comitato Urban Barriera di Milano
- » CSI Piemonte

- » Decathlon Italia
- » ENEA
- » Fondazione Montagna Sicura
- » Fondazione Ordine Architetti della Provincia di Torino
- » Gruppo Torinese Trasporti SpA
- » INU - Istituto Nazionale di Urbanistica
- » IRES Piemonte
- » Ithaca
- » LINKS Foundation
- » Planet Idea Srl
- » Politecnico di Milano
- » Politecnico di Torino
- » PoliTo Responsible Risk Resilience Centre
- » SAGAT - Turin Airport
- » SAT Srl
- » Sertec Srl
- » STEF Italia Spa
- » Studio Liveriero
- » Studio Mellano Associati
- » Tautemi Associati Srl
- » Vanoncini Spa
- » Wedesign

All'estero | Abroad

- » Shanxi Academy of Urban-Rural Planning & Design, Taiyuan (CHN)
- » Urban Planning and Design Institute of Shenzhen (CHN)
- » Yingte Engineering Consulting and Design (CHN)
- » University of Southern Denmark, Odense (DK)
- » HafenCity Universität Hamburg (D)
- » Ayuntamiento de Villaviciosa de Odón, Ayuntamiento de Madrid - Departamento de Medio Ambiente (E)
- » B2B Jordi Bellmunt-Agata Buscemi Arquitectes (E)
- » Ecosistema Urbano, Madrid (E)
- » CRMT SAS, Dardilly (F)
- » Spatial Foresight GmbH, Heisdorf (LU)
- » Centro de Estudos e Desenvolvimento Regional e Urbano Lda, Lisboa (P)
- » Institute of Geography and Spatial Organization, Warszawa (PL)
- » Vaxholms Stad (SE)
- » Birmingham City Council (UK)
- » public works, London (UK)



**VANESSA
ASSUMMA**

“ Al secondo anno, ho svolto un tirocinio curriculare presso il settore **Territorio e Paesaggio della Regione Piemonte**, in cui ho approfondito la conoscenza degli strumenti di analisi e di valutazione per il monitoraggio dello stato di conservazione del paesaggio vitivinicolo del Piemonte di Langhe, Roero e Monferrato (World Heritage List, 2014). ”

“ *In the second year of the MSc, I did a curricular internship at the **Territory and Landscape sector of the Piedmont Region**, where I deepened my knowledge on the analysis and evaluation tools for monitoring the state of conservation of the vineyard landscape of Piedmont of Langhe, Roero and Monferrato (World Heritage List, 2014).* ”



**ILARIA
VITTORE**

“ Mi sono laureata nel 2016, con una tesi professionalizzante in tema di pianificazione dei sistemi del cibo, un tema cui mi sono avvicinata a seguito del **tirocinio curriculare** presso **IRES Piemonte**, tirocinio durante il quale mi sono occupata di agricoltura urbana e periurbana nell'area metropolitana torinese. ”

“ *I graduated in 2016 with a thesis about food planning, a topic I dealt with for the first time during a curricular internship at **IRES Piemonte**, the public research agency of Regione Piemonte, in which I dealt with urban and periurban agriculture in Turin metropolitan area.* ”

DOPO LA LAUREA AFTER THE DEGREE

Profili professionali

Il Pianificatore che formiamo 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 particolare, il corso di studi apre alle carriere di:

- **Urbanista**, esperto nella formulazione di piani urbanistici o territoriali;
- **Pianificatore territoriale**, esperto nella formulazione di piani paesaggistici e ambientali;
- **Urban manager**, esperto nell'elaborazione di strategie e progetti di trasformazione urbana e territoriale;
- **Analista spaziale**, esperto di progettazione e gestione di Sistemi Informativi Geografici.
- **Progettista di città e territorio**, capace di operare sul patrimonio costruito e sugli spazi aperti e naturali.

Negli ultimi anni, sempre più laureati intraprendono carriere differenti ed originali, in settori emergenti quali consulenza ambientale, terzo settore, ricerca e sviluppo, ecc.

Esame di Stato

Il Pianificatore è una figura professionale riconosciuta in Europa e in Italia. In ogni provincia italiana esiste l'**Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori**, cui si accede attraverso un apposito Esame di Stato per l'abilitazione all'esercizio della professione. Ottenuta l'abilitazione, il laureato magistrale può iscriversi alla Sezione A dell'albo professionale, con il titolo di "**Pianificatore Territoriale**".

Esiti occupazionali

In Italia, la professione del Pianificatore è riconosciuta da poco più di vent'anni, con ancora un numero di scuole e laureati molto limitato rispetto al potenziale bacino di attività, soprattutto – ma non solo – nelle pubbliche amministrazioni. Nell'ultima indagine svolta da **AlmaLaurea (2022)** fra i laureati della magistrale in PUT emerge che, ad un anno dalla laurea, l'82,1% degli intervistati ha un'occupazione. Questa percentuale sale al 94,1% a tre anni dalla laurea.

Proseguire gli studi

Il titolo di laurea magistrale dà accesso al Dottorato di Ricerca e ai Master di II livello come, ad esempio, il **Dottorato di ricerca in Urban and Regional Development** (Politecnico e Università di Torino) e la Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio.

Professional profiles

The Planner we train is a professional who works, in Italy or abroad, in public administrations, planning and design studios, private companies, agencies or not-for-profit organizations. In particular, the MSc programme leads to the following and further careers:

- **Urban and regional planner**, able to design spatial plans at various territorial scales;
- **Landscape planner**, expert in environmental and landscape planning;
- **Urban manager**, able to develop strategies and contribute to policy making for urban and territorial transformation;
- **Spatial analyst**, able to handle and manage Geographic Information Systems.
- **Urban designer**, able to design build environment and open and natural spaces.

In recent years, more and more graduates are undertaking their careers in new and emerging sectors such as environmental consultancy, third sector, research and development, etc.

Professional license

*The Planner is a profession recognized in Europe. In Italy, it is a regulated job that requires a professional license. Each Italian province has an **Association of Architects, Planners, Landscape Architects and Conservationists**. Admission to the Association is possible after taking the State Examination for professional practice. Once licensed, graduates can enrol in the Association (Section A), with the title of "**Territorial Planner**".*

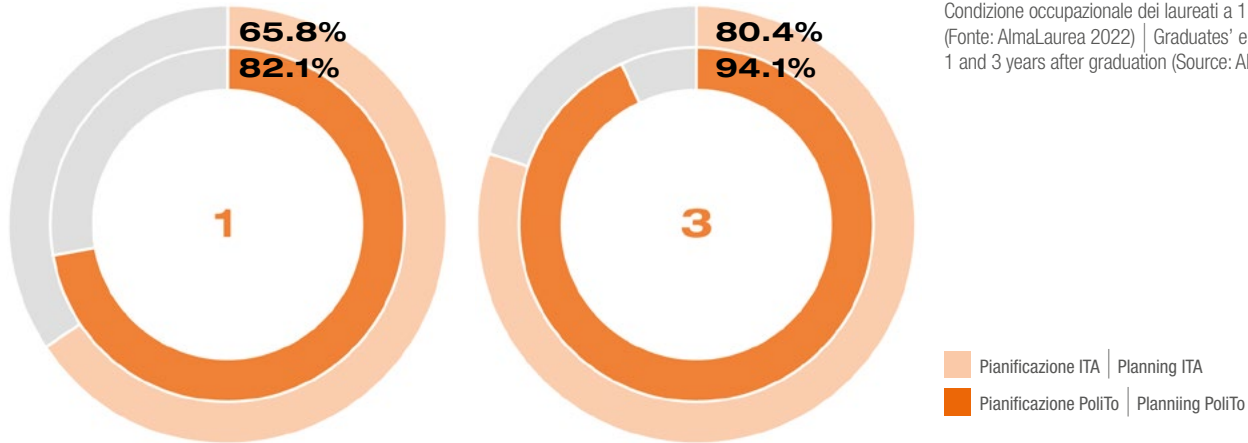
Employment results

*In Italy, the profession of Planner is recognized for just over twenty years, with one more number of schools and graduates very limited compared to the potential basin of activity, above all – but not only – in public administrations. The last **AlmaLaurea** survey (2022) among the URP master's graduates shows that, one year after the degree, 82,1% of interviewees had a job. Three years after the degree, the figure is 94,1%.*

Study opportunities after graduation

*The MSc degree gives access to PhD programmes and II level Specializing Master programmes, such as the **PhD Program in Urban and Regional Development** (Politecnico and Università di Torino) and the Post-Graduate School in Architectural Heritage and Landscape.*

Condizione occupazionale dei laureati a 1 e 3 anni dal titolo
(Fonte: AlmaLaurea 2022) | Graduates' employment status
1 and 3 years after graduation (Source: AlmaLaurea 2022).



**DIEGO
VITELLO**

“ Ad un anno dalla Laurea Magistrale e dopo un’esperienza di 6 mesi come **freelancer** presso **Unioncamere**, ho intrapreso il percorso di **dottorato in Urban and Regional Development**. Attualmente collaboro con l’ufficio studi della **Gabetti Property Solutions** dove mi occupo dell’elaborazione di analisi sulle **dinamiche del mercato immobiliare**. ”

“ *A year after graduation and after a 6-month experience as a **freelancer** at the **Union of Italian Chambers of Commerce**, I entered the **PhD programme in Urban and Regional Development**. Currently, I collaborate with **Gabetti Property Solutions** research office, performing analysis of the **real estate market dynamics**. ”*



**MARIAPAOLA
RITROVATO**

“ Appena laureata ho svolto un **tirocinio** retribuito presso il **settore Mobilità Dolce del Comune di Torino** dove ho seguito l’aggiornamento del Biciplan. Oggi faccio parte del team di **Decisio**, una **società di consulenza olandese** con sede ad Amsterdam e Torino, dove mi occupo di pianificazione e progettazione nell’ambito di mobilità e spazio pubblico. ”

“ *Shortly after my degree I started a paid **internship** at the **Soft Mobility division of the Municipality of Turin**, where I worked on the **Bicycle Plan**. Currently I’m working for **Decisio**, a **Dutch consulting company** based in **Amsterdam and Turin**, where I deal with **planning and design activities about mobility and public spaces**. ”*



**NICOLA
MAIORANO**

“ Terminati gli studi, ho lavorato per alcuni mesi in uno **studio di ingegneria** a Bressanone (Alto Adige) e poi all’**Area Ambiente del Comune di Torino**, occupandomi di acustica, elettromagnetismo e valutazioni ambientali. Ora sono **Istruttore Direttivo Tecnico** in un Comune del cuneese dove mi occupo prevalentemente di lavori pubblici, edilizia privata e urbanistica. ”

“ *After finishing my studies, I worked for a few months in an **engineering firm** in **Bressanone (South Tyrol)** and then in the **Environment Area of the Municipality of Turin**, dealing with **acoustics, electromagnetism and environmental assessments**. I am currently employed as **Technical Instructor** in a municipality of the province of **Cuneo**, dealing with **public works, housing and urban planning**. ”*

ATTIVITÀ ED EVENTI

ACTIVITIES AND EVENTS

Ogni anno organizziamo numerose attività extra-curricolari, facoltative e gratuite, quali: **workshop, visite e viaggi di studio** in Italia e all'estero, **seminari** di esperti, incontri con stakeholder (docenti, professionisti, amministratori, decision maker), **pubblicazioni e mostre** dei lavori degli studenti, **atelier di tesi (lavoro di gruppo interdisciplinare su casi studio), interazioni online** con classi di altri corsi (serious game e scambi a distanza), etc. Il nostro obiettivo è consentire agli studenti di **fare esperienza di casi reali** e di arricchire le loro capacità come **"professionisti globali"**. Alcune di queste attività sono organizzate in partnership con prestigiose università straniere, così da permettere interazioni strette tra studenti e personale docente. Alcuni esempi di queste attività sono:

AURORALAB - Torino

Progetto di ricerca-azione e atelier di tesi

CHALLENGING THE URBAN FABRIC - Tokyo

Joint workshop internazionale con Hosei University e Southern California Institute of Architecture

DESIGNING RESILIENT HERITAGE

LANDSCAPES - Delft

Joint workshop internazionale e atelier di tesi con Delft University of Technology

GLOBAL LEARNING ENGAGEMENT - Online

Scambio didattico a distanza con DePaul University (Chicago) e The University of Tokyo

MANIFESTO FOR THE JUST CITY - Online

Urban Thinkers Campus

LEZIONI ITALIANE - Online

Podcast

NARRATING THE CITY: A MULTIDICIPLINARY PATH OF KNOWLEEDGE BETWEEN HISTORICAL SOURCES AND MEDIA STORYTELLING - Padova

Viaggio di studio

PIANIFICAZIONE STRATEGICA PER LA CITTÀ RESILIENTE - Copenhagen

Viaggio di studio e workshop internazionale con University of South Denmark e Aalborg University Denmark

PIANIFICAZIONE SOSTENIBILE DELLE DESTINAZIONI TURISTICHE - Peniche (Portogallo)

Viaggio di studio e workshop internazionale con il Politecnico di Leria, l'Università di Lodz, l'Università di Mersin e l'Università Norvegese di Scienze Applicate, nell'ambito del progetto ERASMUS+ SPOT

*Every year we propose numerous extra-curricular activities, optional and free of charge, such as: **on-site workshops, site surveys and field trips** in Italy or abroad, **lectures** by external experts, meetings with stakeholders (scholars, practitioners, public officials, decision makers), **publications and exhibitions** of students' works, **graduation studios** (interdisciplinary groupwork on case studies), **online engagement activities** with students from other courses (such as serious games and virtual exchanges), etc. Our aim is to allow students to **experience real world practices** and to enrich their ability as **'global professionals'**. Some of these activities are organized in partnership with external partners and top-level universities allowing for a close interaction with their students and teaching staff. Some examples of these activities are:*

AURORALAB - Torino

Research action and graduation studio

CHALLENGING THE URBAN FABRIC - Tokyo

International joint workshop with Hosei University and Southern California Institute of Architecture

DESIGNING RESILIENT HERITAGE

LANDSCAPES - Delft

International joint workshop and graduation studio with Delft University of Technology

GLOBAL LEARNING ENGAGEMENT - Online

Virtual exchange programme with DePaul University (Chicago) and The University of Tokyo

MANIFESTO FOR THE JUST CITY - Online

Urban Thinkers Campus

LEZIONI ITALIANE - Online

Podcast

NARRATING THE CITY: A MULTIDICIPLINARY PATH OF KNOWLEEDGE BETWEEN HISTORICAL SOURCES AND MEDIA STORYTELLING - Padova

Field trip

PIANIFICAZIONE STRATEGICA PER LA CITTÀ RESILIENTE - Copenhagen

Field trip and international workshop with University of South Denmark and Aalborg University Denmark

SUSTAINABLE SPATIAL PLANNING OF TOURISM DESTINATIONS - Peniche (Portugal)

Study trip and international workshop in cooperation with Polytechnic of Leria, University of Lodz, University of Mersin and Inland Norway University of Applied Sciences, in the framework of the ERASMUS+ project SPOT



Multimedia productions
2020/2021



Torino
Site surveys
Exhibitions



Berlin
Guest lectures
International joint workshops



Padova
Paris

Summer schools
Graduation studios
Thesis awards

2018/2019
Challenge
Venezia

2021/2022
Seminar series
Tokyo
On-site workshops

Grenoble
Yubune
Seminars
Parma



Virtual exchange programmes

2019/2020

Podcasts

Peniche
Delft
Field trips



CONTATTI CONTACTS

SCOPRI DI PIÙ | FIND OUT MORE

www.polito.it/didattica/corsi-di-laurea-magistrale/pianificazione-territoriale-urbanistica-e-paesaggistico
www.polito.it/en/education/master-s-degree-programmes/territorial-urban-environmental-and-landscape-planning

International students: international.polito.it/

ISCRIVITI ONLINE | APPLY ONLINE AT Apply@Polito

www.polito.it/didattica/isciversi-studiare-laurearsi/iscrizione/corsi-di-laurea-magistrale
www.polito.it/en/education/applying-studying-graduating/admissions-and-enrolment/master-s-degree-programmes

APRI UN TICKET | CONTACT THE HELP DESK

didattica.polito.it/segreteria/contatta/it/orientamento_tutorato.html
didattica.polito.it/segreteria/contatta/en/orientamento_tutorato.html

SEGUICI SU | FOLLOW US ON INSTAGRAM

[@planning.polito](https://www.instagram.com/planning.polito)
[@dist.polito.unito](https://www.instagram.com/dist.polito.unito)

Coordinatore del Collegio di Pianificazione e Progettazione
Head of the School of Planning and Design

Prof.ssa Claudia CASSATELLA
claudia.cassatella@polito.it

Vice coordinatore del Collegio di Pianificazione e Progettazione
Vice Head of the School of Planning and Design

Prof. Marco SANTANGELO
marco.santangelo@polito.it

Referente per la Laurea Magistrale
Representative for the Master of Science

Prof.ssa Angioletta VOGHERA
angioletta.voghera@polito.it

Responsabile orientamento e promozione per la Laurea Magistrale
Responsible for Promotion, Welcoming and Vocational Activities for the Master of Science

Prof. Giancarlo COTELLA
giancarlo.cotella@polito.it

Direzione STUDI – Servizio Sviluppo della Formazione e Qualità della Didattica
Ufficio Coordinamento Collegi – Collegio di Pianificazione e Progettazione
Students, Education and International Affairs – Development of Education and Quality Assurance Division
Collegi Coordination unit – School of Planning and Design

Dott.ssa Valentina NARDELLI
didattica.dist@polito.it

“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 “Quito Declaration on Sustainable Cities and Human Settlements for All”, 2016