



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Architettura**

**Pianificazione e progettazione
per la sostenibilità urbana e territoriale**

Master's Degree
**Planning and Design for Urban and
Territorial Sustainability**

SEMINARIO TEMATICO / THEMATIC SEMINAR, ANNO ACCADEMICO/ACADEMIC YEAR: 2026/27

LA RAPPRESENTAZIONE MULTIDIMENSIONALE DI LUOGHI, EVENTI E PERSONE FRA QUANTITÀ E QUALITÀ

THE MULTIDIMENSIONAL REPRESENTATION OF PLACES, EVENTS AND PEOPLE BETWEEN QUANTITY AND QUALITY

21 Settembre - 21 Ottobre 2026 / 21 September – 21 October 2026

Fondazione PIN – Piazza dell'Università 1 - Prato

21 Settembre/September – 9.30/18.30, Aula/Classroom - 206

prof.ssa Daniela Poli, prof. Alexander Palummo

Introduzione al seminario. Lezione ed esercitazione sulle tecniche di QGis

Inauguration to the seminar

Lesson on QGis, layout on QGis

22 Settembre/September - 9.30/18.30, Aula /Classroom - 202

dott. Tommaso Toccafondi

QGis 1 - I dataset raster: le banche dati, applicazioni e restituzioni. Lezione ed esercitazione

QGis 1 – Raster Datasets: Databases, Applications, and Outputs

Lecture and Lab

23 Settembre/September - 9.30/18.30, Aula/Classroom - 206

dott.ssa Diana Scialpi

QGis 2 - I dataset vettoriali: le banche dati, applicazioni e restituzioni. Lezione ed esercitazione

QGis 2 - Vector Datasets: Databases, Applications, and Outputs

Lecture and Lab

24 Settembre/September - 9.30/18.30, Aula/Classroom - 206

dott.ssa Matilde Fanciullacci

QGis 2 - I dataset vettoriali: le banche dati, applicazioni e restituzioni. Lezione ed esercitazione

QGis 2 - Vector Datasets: Databases, Applications, and Outputs

Lecture and Lab

25 Settembre/September - 9.30/18.30, Aula/Classroom - 202

dott. Massimo Tofanelli

Tecniche qualitative di rappresentazione, cartografie tematiche, Open Street Map

Lezione ed esercitazione

Qualitative Representation Techniques, Thematic Mapping, OpenStreetMap

Lecture and Lab

30 Settembre/September - 9.30/18.30 Aula/Classroom - 206

prof.ssa Francesca Giannetti

Excel, sull'uso statistico dei dati e approfondimenti sulle misure del progetto (es. mqha)

Lezione ed esercitazione

Excel, statistical use of data, and in-depth analysis of project measurements (e.g., mqha)

Lecture and workshop

7 Ottobre/October - 9.30/18.30, Aula/Classroom - 206

dott.ssa Eni Nurihana

Rappresentare, impaginare, visualizzare. Open source e AI per il progetto.

Lezione ed esercitazione

Representation, layout, and visualization. Open source and AI for design

Lecture and workshop

21 Ottobre/October - 9.30/18.30, Aula/Classroom - 206

dott. Massimo Tofanelli

Esercitazione finale sulle tecniche qualitative di rappresentazione

Final workshop on qualitative representation techniques

Seminario indirizzato agli studenti del primo anno del curriculum in italiano e in inglese del CDS Magistrale in Pianificazione e Progettazione per la Sostenibilità Urbana e Territoriale, aperto anche agli studenti del secondo anno.

Il seminario conferirà 4 CFU agli iscritti. La frequenza è obbligatoria. Da inserire nel Piano di studi con il codice: B366-B035366

Seminar addressed to first-year students of the curriculum in Italian and English of the Master's CDS in Planning and Design for Urban and Territorial Sustainability, also open to second-year students. **The seminar will award 4 credits to those enrolled. Attendance is mandatory. To be included in the curriculum under code: B366-B035366**

Per l'iscrizione al seminario inviare una mail entro venerdì 18 settembre al seguente indirizzo:

To register for the seminar, send an email by Friday 18 September to the following address:

massimo.tofanelli@unifi.it

