

ITALIANO

Doppia Laurea URBAN PLANNING École Centrale Nantes – Politecnico di Milano

1. La doppia laurea in breve

La doppia laurea è strutturata su 6 semestri e permette agli studenti che completano il programma di ottenere i titoli di Laurea Magistrale presso il Politecnico di Milano e il Master in City and Urban Environments (U-ENV) presso École Centrale Nantes.

Il programma coinvolge, ogni anno:

- fino a 2 studenti del Politecnico di Milano outgoing e
- fino a 2 studenti di École Centrale Nantes incoming.

2. Titolo del corso di laurea all'estero

Lo scambio avviene tra due corsi corrispondenti:

- LM in Urban Planning and Policy Design del Politecnico di Milano e
- Master in City and Urban Environments presso École Centrale Nantes.

3. Breve descrizione del corso di laurea all'estero

École Centrale Nantes appartiene alla rete delle Écoles Centrales di Francia con Centrale Supélec a Parigi, École Centrale Marseille, École Centrale Lille, École Centrale Lyon. Le Écoles Centrales rappresentano uno dei segmenti delle Grandes Écoles francesi, istituzioni di lunga tradizione, fortemente selettive e qualificate, orientate a formare alti dirigenti nell'ambito delle amministrazioni pubbliche e delle imprese private. Il Master in City and Urban Environments presso École Centrale Nantes combina una solida offerta formativa su temi ambientali di matrice ingegneristica a esperienze di studio e progettazione nel campo dell'urbanistica e dell'architettura, con École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes.

4. Articolazione del programma di doppia laurea

La doppia laurea per gli studenti del MSc Urban Planning and Policy Design del Politecnico di Milano dura 6 semestri. I corsi presso École Centrale Nantes sono erogati in lingua inglese, per i corsi selezionati dal programma del primo anno del master che corrisponde in genere al primo semestre di studi per gli studenti del Politecnico, e in lingua francese nel corso dei due semestri successivi. La programmazione della sequenza dei 3 semestri (*equivalenti a 90 ECTS*) che lo studente potrà trascorrere in Francia potrà essere definita in modo concertato,

coerentemente con criteri di propedeuticità e complementarietà dei corsi previsti nelle due sedi, Milano e Nantes.

La scuola francese prevede e organizza per gli studenti del master in City and Urban Environments un intero semestre di stage (il secondo, del secondo anno di master, *equivalente a 30 ECTS*) entro strutture di ricerca di rango internazionale. In tutti i casi, è prevista l'elaborazione di una tesi di laurea istruita, valutata e discussa in entrambe le sedi coinvolte nell'accordo di doppia laurea.

5. Altre informazioni utili e contatti

L'esperienza di formazione nelle Écoles Centrales è considerata dagli studenti francesi sfidante, rispetto ai campi di studio e di ricerca, eppure molto vivace e molto ricca, rispetto ai contesti di studio, alla varietà e alle qualità degli studenti, dei docenti e degli interlocutori istituzionali coinvolti nell'offerta formativa. La sede di Nantes vanta competenze consolidate attorno ai temi della qualità dell'aria, dell'acqua e del suolo, in ambienti urbani. Infine, un elemento non secondario per uno studente di Planning, la città di Nantes è, oltre che ricchissima di storia, un avamposto importante rispetto ai processi contemporanei di trasformazione urbana (Ile de Nantes, anzitutto), una città molto vivibile (vanta una rete diffusa di spazi e trasporti pubblici) e in stretta relazione con più ampio territorio naturale (valle ed estuario della Loira, oceano Atlantico).

Contatto: [paola.savoldi @polimi.it](mailto:paola.savoldi@polimi.it)

Sito web: <https://www.ec-nantes.fr/>

INGLESE

École Centrale Nantes – Politecnico di Milano

1. The double program in brief

The Double degree is structured over 6 semesters (including the final degree thesis) and it grants to successful students a Master Degree both at Politecnico di Milano and at École Centrale Nantes.

Each year it involves

- up to 2 Politecnico di Milano students outgoing and
- up to 2 École Centrale Nantes incoming

2. Corresponding programs

The program links two corresponding Master programs:

- the MSc Urban Planning and Policy Design at Politecnico di Milano and
- the Master in City and Urban Environments presso École Centrale Nantes

3. Brief description of the foreign school and program

In keeping with the traditions of French Engineering schools (grandes écoles d'ingénieurs), Centrale Nantes, founded in 1919, trains versatile engineers to a very high scientific and technical level. Equipped with a strong managerial culture, they are capable of placing scientific subjects into a global context incorporating environmental and societal issues.

The City and Urban Environments Master at École Centrale Nantes Master offers a world-class education to future engineers and town planners by providing the skills necessary to address environmental and health issues in the context of sustainable urban development, in research and in urban design with École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes.

4. Structure of the double degree program

The double degree for Politecnico di Milano students lasts 6 semesters. Courses at Politecnico di Milano are in English, courses at École Centrale Nantes are offered mainly in English during the first year, in French during the second year but the Master's thesis can be either in French or English.

The structure and sequence of the semesters can be discussed and arranged corresponding to the interest of the candidate students (starting with semesters at Polimi or École Centrale Nantes at and having one final semesters for the development of the final degree thesis).

5. Other information and contacts

