

ITALIANO

## **Doppia Laurea MOSCOW INSTITUTE OF ARCHITECTURE – AUIC Politecnico di Milano**

### **1- La doppia laurea in breve**

La doppia laurea è strutturata in 6 semestri totali

Schema mobilità:

90 sede partner + 90 POLIMI

### **2- Titolo del corso di laurea estero con cui ci interfacciamo.**

L'accordo è aperto con i corsi di ARCHITETTURA E DISEGNO URBANO/ARCHITECTURE AND URBAN DESIGN; ARCHITECTURAL DESIGN AND HISTORY/PROGETT. ARCHITETTONICA E STORIA ARCHITETTURA; ARCHITETTURA, AMBIENTE COSTRUITO, INTERNI/ ARCHITECTURE, BUILT ENVIRONMENT, INTERIORS SUSTAINABLE ARCHITECTURE AND LANDSCAPE DESIGN/ARCHITETTURA SOSTENIBILE E PROGETTO DEL PAESAGGIO e permette agli studenti che completano il programma di ottenere i titoli di Laurea Magistrale in Architettura presso il Politecnico di Milano e il titolo di Master of Science in Architecture presso il Moscow Architectural Institute.

### **3- Breve descrizione del corso di laurea estero con cui ci interfacciamo**

Erede del Vchutemas, la scuola d'arte e design sorta a Mosca tra il 1920 e il 1927 e centro dell'avanguardia costruttivista, il MARCHI è oggi l'università di architettura più prestigiosa della capitale della Federazione Russa. Qui si sono formati e hanno insegnato alcuni dei più importanti architetti sovietici come Konstantin Melnikov e Ivan Leonidov. L'attuale struttura è frutto delle trasformazioni che la scuola ha subito nel corso dell'epoca sovietica e in tutto il '900. Basata su una impostazione propedeutica molto rigorosa e tradizionale che dà importanza allo sviluppo delle capacità artistiche e compositive dello studente, forma ancora oggi l'élite della cultura progettuale russa contemporanea. Da questa università è uscito ad esempio l'architetto Yuri Grigorian, a capo dello studio Meganom, famoso in patria e nel mondo. MARCHI forma architetti specializzati nelle principali discipline dell'architettura e dell'urbanistica: Composizione e progettazione architettonica in campo residenziale, Town- Planning and Urban design, Architectural Design, Composizione architettonica e progettazione nel campo abitativo e degli edifici

pubblici, Architettura degli edifici e dei complessi industriali, Teoria e storia dell'architettura, Restauro di monumenti architettonici e Progettazione del paesaggio.

#### **4- Articolazione del programma di doppia laurea**

Gli studenti del Politecnico di Milano frequentano due anni del Master of Science in Architecture al MARCHI. Il loro arrivo a Mosca è finalizzato a definire un percorso di tesi di laurea magistrale impostato su base laboratoriale e integrato da specifici contributi disciplinari e viene loro assegnato un referente docente del Marchi che li segue. È consigliabile che lo studente individui prima della partenza un tema di tesi da sviluppare a Mosca avendo già preso i primi contatti con un professore referente al Politecnico di Milano.

Gli studenti in Doppia Laurea possono scegliere tra quattro indirizzi principali: il primo indirizzo riguarda un lavoro di progettazione architettonica; un secondo profilo è dedicato al disegno urbano, un terzo indirizzo interessa il campo dell'architettura industriale di lunga tradizione dell'università moscovita. Come quarto percorso è possibile realizzare un progetto di storia dell'architettura teorico o un progetto di conservazione. Accanto a questo percorso laboratoriale, nel quale confluiscono diversi apporti disciplinari, gli studenti possono integrare anche corsi messi a disposizione da MARCHI. La conoscenza della lingua russa non è indispensabile, ma si consiglia di seguire i corsi di base di russo messi a disposizione in entrambi gli atenei prima della partenza e durante la permanenza a Mosca. Gli studenti in Doppia Laurea presso il MARCHI hanno la possibilità inoltre di integrare le loro attività con stage qualificati presso rinomati studi di architettura russi di fama internazionale con cui l'università ha rapporti diretti e impegnarsi in progetti legati al continuo evolversi di Mosca e del paese.

#### **Schema mobilità:**

Una volta completato il 1° anno della Laurea Magistrale al Politecnico di Milano gli studenti acquisiscono il diritto di frequentare presso MARCHI il 1° e il 2° anno di un corso di Master of Science grazie all'accordo di Doppia Laurea. Dovranno seguire corsi ed eventuali altre attività didattiche previste fino all'ottenimento di un totale di 90 crediti, tesi compresa. In base all'accordo 60 dei 90 crediti sostenuti presso la sede partner sono riconosciuti per equivalenza dal professore referente per la mobilità internazionale del corso di studi al Politecnico di Milano. Una volta terminato il percorso nella sede partner gli studenti dovranno rientrare al Politecnico di Milano, frequentare corsi o attività per altri 30 e presentare la tesi. La tesi finale è unica e prodotta con la supervisione di due relatori, uno del Politecnico di Milano e uno della sede partner, e deve essere discussa in entrambe le istituzioni. Alla fine del percorso gli studenti otterranno la Laurea Magistrale al Politecnico di Milano e il Master of Architecture al MARCHI.

Contatto: [alessandro.demagistris@polimi.it](mailto:alessandro.demagistris@polimi.it)

Sito web: <http://www.marhi.ru/eng/>

Sito exchange: [www.marhi.ru/international/](http://www.marhi.ru/international/)

INGLESE

## **Double Degree MOSCOW INSTITUTE OF ARCHITECTURE – AUIC Politecnico di Milano**

### **1- The double degree program in brief**

The double degree is structured in a total of 6 semesters

Mobility scheme:

90 host institution + 90 POLIMI

### **2- Corresponding programs**

The agreement is open to the courses: ARCHITETTURA E DISEGNO URBANO/ARCHITECTURE AND URBAN DESIGN; ARCHITECTURAL DESIGN AND HISTORY/PROGETT. ARCHITETTONICA E STORIA ARCHITETTURA; ARCHITETTURA, AMBIENTE COSTRUITO, INTERNI/ ARCHITECTURE, BUILT ENVIRONMENT, INTERIORS SUSTAINABLE ARCHITECTURE AND LANDSCAPE DESIGN/ARCHITETTURA SOSTENIBILE E PROGETTO DEL PAESAGGIO and enable students to obtain both the title of the Master of Science at Politecnico di Milano and the Master of Science in Architecture at Moscow Architectural Institute.

### **3- Brief description of the foreign school and program**

Created from the old Vchutemas, the art and design school, founded in Moscow between 1920 and 1927, and inspired by suprematism and constructivism, MARCHI is today the most famous university of architecture in the Russian capital city. Here, the most famous Soviet architects, such as Konstantin Melnikov and Ivan Leonidov, were trained and taught there for several years. The current structure is the result of many changes applied to the school during the Soviet Union period and throughout the '900. Based on a very strict and traditional propaedeutic approach

that gives importance to the development of the student's logical and artistic skills, it still trains today the elite of contemporary Russian design culture. The architect Yuri Grigorian, head of the study Meganom, very famous in its country and abroad, studied and taught here. MARCHI trains specialized architects in Town- Planning, Architecture of Residential and Public Buildings, Architectural Design, Architecture of Industrial Buildings, Architecture of Agricultural Complexes, Theory and History of Architecture, Restoration of Architectural Monuments, Interior Architecture, Landscaping.

#### **4- Structure of the double degree program**

The students of Politecnico di Milano attend two years of the MARCHI Master of Science in Architecture. Their work in Moscow is aimed to define a LM study programme on a laboratory basis and with further specific disciplinary contributions; furthermore, a Marchi reference person will be assigned to them. Therefore, it is suggested to students, before departure, to have a topic for the final work to be developed in Moscow, after having taken the first contacts with a professor of reference at Politecnico di Milano.

Double Degree students can choose among four main careers: the first one concerns an architectural design work; the second one is about urban design, the third one concerns the field of industrial architecture, the traditional field of this University of Moscow. The fourth career concerns the realization of a theoretical project about history of architecture or a conservation project. Within this laboratory career, students can access the courses provided by MARCHI. The knowledge of Russian language is not essential, but it is suggested to attend the basic Russian courses made available in both universities before departure and during the stay in Moscow. Students, that carry out the Double Degree at MARCHI, have also the opportunity to include to their activities qualified internships at famous internationally renowned Russian architecture firms with whom the university has direct relationships and can be involved in projects related to the continuous and amazing evolution of the Russian capital city.

#### **Mobility scheme:**

The double degree has a total of 6 semesters and allows students who complete the programme to obtain the LM Degrees in Architecture at Politecnico di Milano and the Master of Science in Architecture at Moscow Architectural Institute.

Once completed the 1st year of the LM at Politecnico di Milano, students will acquire the right to attend the 1st and 2nd year of a Master of Science at MARCHI, thanks to the Double Degree agreement. They will have to attend courses and any other didactic activities planned, up to reach a total of 90 credits, including the

graduation work. According to the agreement, 60 of the 90 credits received at the partner university are recognized as equivalent by the professor of reference for the international mobility of the study programme at Politecnico di Milano. Once you have finished your academic career at the partner university, you must come back to Politecnico di Milano, take the other 30 credits and submit your graduation work. The final work is a personal work and it is produced under the supervision of two supervisors, one from Politecnico di Milano and one from the partner university, and it must be discussed in both institutions. At the end of the programme, students will obtain the LM degree from Politecnico di Milano and the Master of Architecture from MARCHI.

### **5- Other information and contacts**

For the student of the Architecture School who wants to have an exciting experience and face new creative challenges, Moscow is definitely a point of interest: endless skies in contrast with endless construction sites in different focal points of the city. The new management district of Moscow-City, with its skyscrapers, is an example of the unstoppable vertical growth of one of the most dynamic urban areas in Europe. The renewal and reconversion with new functions of large parts of the city are the main topics around which Moscow is taking its new shape, thanks to the development of commercial and cultural spaces, and the new life given to historical places of recreation of Soviet Union, such as the Gor'kij Park, today a very dynamic place thanks to the Garage cultural center. Furthermore, the legacy of industrialization of 19th and 20th century, and in particular that one of socialism, also offer a large amount of raw material to rethink new uses and setting of big parts of the city. For examples, the historic ZIL and Serp i Molot (hammer and sickle) factories, that are object of reconversion programmes involving important players in Russian and international design culture, such as Meganom and the Dutch MVRDV firm.

Contatto: [alessandro.demagistris@polimi.it](mailto:alessandro.demagistris@polimi.it)

Sito web: <http://www.marhi.ru/eng/>

Sito exchange: [www.marhi.ru/international/](http://www.marhi.ru/international/)