

ORDINAMENTO MASTER

Art. 1 – Informazioni generali

1	Denominazione	Management della complessità architettonica e urbana - MCAU
2	Denominazione in Inglese	Management of urban architectural complexity - MCAU
3	Livello	Secondo
4	Dipartimento	Architettura e progetto
5	Facoltà	Architettura
6	Codice Master (solo in caso di rinnovo)	31530
7	Area tematica	area scientifico-tecnologica
8	Tipologia	universitario
9	Eventuali strutture istituzionali partner	no
10	Sede delle attività didattiche	Roma, Lione, Barcellona, Amburgo
11	Durata	Annuale
12	CFU	60

Articolo 2 – Informazioni didattiche

13	Obiettivi formativi	<p>Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a fornire competenze utili per la gestione dei progetti urbani complessi dalla ideazione alla esecuzione e manutenzione dell'opera con particolare riferimento alla gestione delle grandi operazioni urbane nella realtà italiana (Roma/Milano), e nelle tre città europee Lione, Barcellona, Amburgo. L'obiettivo è quello di migliorare la qualità complessiva dell'architettura e dell'ambiente urbano attraverso una strategia comprensiva degli aspetti ideativi, progettuali, realizzativi e gestionali dell'intervento. Il tutto riferito ai grandi progetti urbani ed architettonici in corso in Europa.</p> <p>Una particolare attenzione sarà rivolta alla gestione</p>
-----------	----------------------------	---



	<p>dei progetti urbani in tempi di crisi economica sia in Italia che in Europa e rispetto agli scenari della sostenibilità ambientale sociale ed economica.</p> <p>Il Master è organizzato attorno a 7 ambiti operativi:</p> <ul style="list-style-type: none">• Organizzazione della committenza (principalmente pubblica) e identificazione delle società di trasformazione urbana nei diversi paesi europei.• Organizzazione progettazione (funzionamento dei grandi studi di progettazione e società di ingegneria; identificazione dei vari tipi di appalti italiani ed europei)• Gestione economica dell'intervento (Project Financing, PPP, ecc.)• Gestione del momento realizzativo (dalla gestione delle varianti in corso d'opera fino alla sicurezza nei grandi cantieri, ecc.)• Gestione del post intervento (dalla gestione della manutenzione degli interventi urbani fino al tema degli eventuali riusi, ecc.)• Gestione della sostenibilità• Gestione strategica della comunicazione e del marketing urbano. <p>Il corso di Master è rivolto a soggetti interessati a sviluppare una concreta professionalità nel campo del management della complessità architettonica e urbana e ad acquisire il profilo di "project manager".</p> <p>Le competenze acquisite attraverso questo Master sono oggi particolarmente richieste in Europa e si stanno affermando in Italia presso società e studi di progettazione, imprese, Enti pubblici.</p> <p>Il Master è rivolto ai giovani laureati, a liberi professionisti ed a operatori che ricoprono ruoli tecnici e gestionali nella ideazione e attuazione di progetti urbani, presso aziende pubbliche e private, purché in possesso del titolo universitario richiesto e correlato al livello del Master.</p> <p>La gestione dell'intero iter realizzativo di un intervento architettonico e urbano, dalla concezione alla esecuzione, coordinando le varie competenze che intervengono nell'elaborazione del progetto complesso è affrontata alle diverse scale ed è intesa come esito dell'applicazione di:</p> <ul style="list-style-type: none">- pluralità disciplinare- pluralità di opere- pluralità di funzioni- pluralità di fonti di finanziamento <p>Si affronta in particolare: la progettazione integrata di qualità, il project financing, la fattibilità, la certificazione energetica, la sicurezza nella</p>
--	--



		progettazione e nel cantiere, il quadro normativo europeo, le strategie della comunicazione, la sostenibilità economica, sociale ed ambientale nelle operazioni urbane e architettoniche di ampio respiro.
14	Risultati di apprendimento attesi	1. Sviluppare una concreta professionalità nel campo della Gestione della complessità architettonica e urbana; 2. Acquisire il profilo di “project manager” a livello internazionale.
15	Settori Scientifico Disciplinari	progettazione architettonica e urbana e del paesaggio ICAR /14 e ICAR /15 (08/D1); urbanistica ICAR/20 e ICAR/21 (08/F1) sociologia urbana (SPS10) Ingegneria civile (ING-IND 35).
16	Numero minimo	10
17	Numero massimo	30
18	Uditori ammissibili	Si
19	Corsi Singoli	Tutti
20	Obbligo di Frequenza	75%
21	Lingua di erogazione	Italiano, francese, inglese

Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

22	Importo quota di iscrizione	€ 5.500,00
23	Articolazione del pagamento	due rate di pari importo

Articolo 4 – Informazioni organizzative previste

24	Risorse logistiche	Aula Master (sede DiAP di Piazza Borghese 9- Roma) dotata di videoproiettore per Lezioni frontali, e di tavoli adatti per fare anche attività di workshop in aula. Anche nelle tre Sedi straniere (alla EUL di Lione, alla
----	---------------------------	---



		Univeritat di HafenCity e alla Escuela ETSAV di Barcellona) funziona allo stesso modo di Roma.
25	Risorse di tutor d'aula	n.d.
26	Risorse di personale tecnico-amministrativo	1
27	Risorse di docenza di ruolo Sapienza	6
28	Risorse di docenza a contratto	Da definire