



ORDINAMENTO MASTER

Art. 1 – Informazioni generali

1	Denominazione	Management della complessità architettonica e urbana - MCAU
2	Denominazione in Inglese	PROJECT MANAGEMENT OF COMPLEX ARCHITECTURE
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	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. Una particolare attenzione sarà rivolta alla gestione
----	----------------------------	---



	dei progetti urbani in tempi di crisi economica sia in Italia che in Europa e rispetto agli scenari della sostenibilità ambientale sociale ed economica. Il Master è organizzato attorno a 7 ambiti operativi: • 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. 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". 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. 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. 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: - pluralità disciplinare - pluralità di opere - pluralità di funzioni - pluralità di fonti di finanziamento Si affronta in particolare: la progettazione integrata di qualità, il project financing, la fattibilità, la certificazione energetica, la sicurezza nella
--	--



		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