



ORDINAMENTO MASTER

Art. 1 – Informazioni generali

Denominazione	Management della complessità architettonica e urbana (MCAU)
Denominazione in Inglese	Management of architectural and urban complexity (MCAU)
Livello	Secondo
Dipartimento	Architettura e progetto
Facoltà	Architettura
Codice Master	31530
Area tematica	area scientifico-tecnologica
Tipologia	universitario
Eventuali strutture istituzionali partner	Ecole Nationale Supérieure d'Architecture Paris Val de Seine
Sede delle attività didattiche	Roma, Parigi, Amburgo, Barcellona
Durata	Annuale
CFU	60

Articolo 2 – Informazioni didattiche

Obiettivi formativi	Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato a fornire competenze utili per il MANAGEMENT DELLA COMPLESSITA' ARCHITETTONICA E URBANA dalla ideazione alla esecuzione e manutenzione dell'opera con particolare riferimento alla gestione delle grandi operazioni urbane nella realtà italiana, e nelle tre città europee Parigi, 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, 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 della Gestione del Progetto Complesso di Architettura e ad acquisire il profilo di "project manager" con diploma internazionale congiunto di Sapienza Università di Roma e ENSA Paris Val de Seine. Le competenze acquisite attraverso un corso di Master Internazionale 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.
Risultati di apprendimento attesi	I risultati di apprendimento attesi, grazie a questo corso di Master, sono principalmente il poter sviluppare una concreta professionalità nel campo della Gestione del Progetto Complesso di Architettura e il poter acquisire il profilo di “project manager” a livello internazionale.
Numero minimo	8
Numero massimo	20
Uditori ammissibili	No
Corsi Singoli	I moduli usufruibili come Corsi Singoli sono tutti quelli previsti nelle Sessioni di Roma, Parigi, Amburgo, Barcellona. Il contributo minimo di iscrizione a ciascuno corso singolo (basato su almeno 3 ore) è parametrato al numero di Cfu e al contributo di iscrizione per ciascun Master nel quale il corso singolo è erogato. Su ciascuna quota di iscrizione al corso singolo l’Ateneo applica una trattenuta pari al 30% della quota versata. Va specificato che 1 CFU vale 6/10 ore di lezione frontale.
Obbligo di Frequenza	Lo studente deve frequentare almeno il 75% delle ore complessive previste nei Programmi delle 4 Sessioni. Si specifica che le Sessioni di Roma (18CFU) e Parigi (18CFU) sono obbligatorie e così pure è obbligatoria una delle due sessioni che si svolgono a Barcellona (7CFU) e ad Amburgo (7CFU). In ogni caso i CFU non maturati ad Amburgo o a Barcellona, qualora lo studente decidessi di non fare la sessione, saranno obbligatoriamente recuperati con una attività corrispondente a 7CFU stabilita dalla Direzione del Master.
Lingua di erogazione	Italiano, inglese, francese, spagnolo



Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

Importo quota di iscrizione	€ 7.500,00
Articolazione del pagamento	due rate di pari importo