

## ORDINAMENTO MASTER

### Art. 1 – Informazioni generali

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

### Articolo 2 – Informazioni didattiche

<b>13</b>	<b>Obiettivi formativi</b>	<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"><li>• Organizzazione della committenza (principalmente pubblica) e identificazione delle società di trasformazione urbana nei diversi paesi europei.</li><li>• Organizzazione progettazione (funzionamento dei grandi studi di progettazione e società di ingegneria; identificazione dei vari tipi di appalti italiani ed europei)</li><li>• Gestione economica dell'intervento (Project Financing, PPP, ecc.)</li><li>• Gestione del momento realizzativo (dalla gestione delle varianti in corso d'opera fino alla sicurezza nei grandi cantieri, ecc. )</li><li>• Gestione del post intervento (dalla gestione della manutenzione degli interventi urbani fino al tema degli eventuali riusi, ecc.)</li><li>• Gestione della sostenibilità</li><li>• Gestione strategica della comunicazione e del marketing urbano.</li></ul> <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"><li>- pluralità disciplinare</li><li>- pluralità di opere</li><li>- pluralità di funzioni</li><li>- pluralità di fonti di finanziamento</li></ul> <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	<b>Risultati di apprendimento attesi</b>	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	<b>Settori Scientifico Disciplinari</b>	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	<b>Numero minimo</b>	10
17	<b>Numero massimo</b>	30
18	<b>Uditori ammissibili</b>	Si
19	<b>Corsi Singoli</b>	Tutti
20	<b>Obbligo di Frequenza</b>	75%
21	Lingua di erogazione	Italiano, francese, inglese

### Articolo 3 – Fonti di finanziamento del Master

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

### Articolo 4 – Informazioni organizzative previste

24	<b>Risorse logistiche</b>	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.
<b>25</b>	<b>Risorse di tutor d'aula</b>	n.d.
<b>26</b>	<b>Risorse di personale tecnico-amministrativo</b>	1
<b>27</b>	<b>Risorse di docenza di ruolo Sapienza</b>	6
<b>28</b>	<b>Risorse di docenza a contratto</b>	Da definire