

Piano delle Attività Formative del Master in: “Progettazione Architettonica per il Recupero dell’Edilizia storica degli Spazi pubblici – P.A.R.E.S”

La didattica annuale del Master è articolata in Moduli, suddivisi in unità didattiche. I Moduli sono costituiti da lezioni frontali, esercitazioni, attività di laboratorio di progettazione assistita e di progettazione specialistica nonché di didattica interattiva, e finalizzato all’integrazione di più Settori Scientifici Disciplinari (SSD). A conclusione di ciascuno o più moduli, in base alle esigenze didattiche, si svolgeranno verifiche intermedie mediante prove orali, pratiche e scritte per valutare il grado di apprendimento raggiunto dal partecipante.

Denominazione Attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	Responsabile insegnamento	Settore scientifico Disciplinare (SSD)	CFU	Ore	Tipologia (lezione, esercitazione, laboratorio, seminario)	Verifiche di profitto
Modulo 1 (febbraio-marzo) <i>Progetto e città Storica contemporanea tra identità e trasformazione</i>	Costruire e curare la città e il patrimonio: inquadramento teorico-scientifico delle problematiche generali e introduzione alle tematiche specifiche.	Prof. Fabrizio Toppetti	ICAR 14	1 CFU	100	Lezioni frontali. Studio individuale	
		Prof. ssa Pisana Posocco					
		Prof.ssa M. Raitano					
		Prof. ssa Maria Piera Sette	ICAR 19	1CFU			
		Prof.ssa Maria Grazia Turco					
		Prof. Marina Docci	ICAR 17	1CFU			
		Prof. Leonardo Paris	ICAR 10	1 CFU			
Modulo 2 (aprile) <i>Costruito storico, tessuti e paesaggio. Indirizzi ed interventi</i>	Conoscenza, metodologie ed azioni per l’intervento nel costruito storico, nello spazio aperto e nel paesaggio esistente.	Prof. Fabrizio Toppetti	ICAR 14	1 CFU	125	Lezioni frontali. Studio individuale Didattica Alternativa	
		Prof. ssa Pisana Posocco					
		Prof.ssa Manuela Raitano					
		+ docenza esterna	ICAR 14	1 CFU			
	Prof. Domenico Liberatore	ICAR 9	1 CFU				
	+ docenza esterna	ICAR 19	1 CFU				
	Prof.ssa Maria Piera Sette	ICAR 19	1 CFU				
	Prof.ssa Maria Grazia Turco						
Avvio degli approfondimenti specialistici.	Prof.ssa Marina Docci						
Modulo 3 (maggio) <i>Metodi e strumenti di analisi e lettura del costruito e del paesaggio storico.</i>	Metodologie, strumenti di conoscenza e valutazione della città e della costruzione storica. Aspetti energetici della città storica. Metodi e strumenti per il rilevamento e restituzione grafica del paesaggio storico, dei tessuti urbani e dell’edilizia storica (rilevamento diretto ed indiretto).	Prof. Edoardo Currà	ICAR 10	1 CFU	100	Lezioni frontali. Laboratori specialistici Didattica alternative Studio individuale	
		Prof. Domenico Liberatore	ICAR 9	1 CFU			
		Prof. Leonardo Paris	ICAR 17	2 CFU			

Modulo 4 (giugno) <i>Azioni e buone pratiche per la riqualificazione dell'architettura esistente, della città e del paesaggio storico.</i>	Esperienze e buone pratiche per l'intervento contemporaneo di recupero e riqualificazione della città e dell'architettura esistente. Programmi e strategie per l'intervento nell'esistente	Prof. Fabrizio Toppetti Prof.ssa Manuela Raitano Prof. ssa Pisana Posocco	ICAR 14	1 CFU	100	Lezioni frontali Didattica Alternativa Studio Individuale	
		+ docenza esterna	ICAR 14				
		+ docenza esterna	ICAR 16	1 CFU			
		+ docenza esterna	ICAR 20	1 CFU			
		Prof. Edoardo Currà	ICAR 10	1 CFU			
+ docenza esterna	ICAR 10						
Modulo 5 (luglio) <i>Workshop internazionale di progettazione architettonica e del paesaggio</i>	Laboratorio sperimentale di progettazione del paesaggio storico urbano: contributi teorici e pratiche sperimentali e operative applicate al progetto. Approfondimenti alle diverse scale di progetto (territoriale – urbana-architettonica), esperienza di gruppo ed individuale, con partecipanti italiani e stranieri.	Prof. Fabrizio Toppetti Prof.ssa Manuela Raitano Prof.ssa Pisana Posocco Prof. Paolo Carlotti	ICAR 14	1 CFU	125	Lezioni frontali. Laboratori specialistici Didattica alternative Studio individuale	Prima verifica intermedia. Prove orali e grafiche del livello di apprendimento Presentazione in forma di pubblica conferenza del lavoro di gruppo ed individuale. Mostra dei lavori
		+ docenza esterna	ICAR 15	1 CFU			
		Prof. Antonio Cappuccitti	ICAR 20	1 CFU			
		Prof. Edoardo Currà	ICAR 10	1 CFU			
		+ docenza esterna	ICAR 10				
		Prof.ssa Maria Piera Sette	ICAR 19	1 CFU			
		Prof.ssa Marina Dozzi					
		Prof.ssa Maria Grazia Turco					
+ docenza esterna	ICAR 19						
Pausa estiva (agosto)							
Modulo 6 (settembre) <i>Spazio pubblico tra territorio e città storica. Politiche ed interventi</i>	Laboratorio di progettazione. Progetto e fattibilità urbanistica ed edilizia, nel costruito storico e nel paesaggio.	Prof. Fabrizio Toppetti Prof.ssa Manuela Raitano Prof. ssa Pisana Posocco Prof. Paolo Carlotti	ICAR 14	1 CFU	100	Lezioni frontali. Laboratori specialistici Didattica alternative Studio individuale	
		Prof. Antonio Cappuccitti	ICAR 20	1 CFU			
		+ docenza esterna	ICAR 20				
		Prof.ssa Maria Piera Sette	ICAR 19	1 CFU			
		Prof.ssa Marina Dozzi					
		Prof.ssa Maria Grazia Turco					
+ docenza esterna	ICAR 22	1 CFU					
Modulo 7 (ottobre) <i>Progetto dell'edificato</i>	Laboratorio progettuale e contributi professionalizzanti: conoscenza e analisi del comportamento delle murature storiche	Prof. Fabrizio Toppetti Prof.ssa Manuela Raitano Prof. ssa Pisana Posocco Prof. Paolo Carlotti	ICAR 14	1 CFU	100	Lezioni frontali. Laboratori specialistici Didattica alternative Studio individuale	Seconda verifica intermedia. Prove orali e grafiche del livello di
		Prof. Edoardo Currà	ICAR 10	1 CFU			
		+ docenza esterna	ICAR 10				

<i>storico: strumenti, metodi e buone pratiche.</i>	nelle diverse situazioni. Azioni sismiche, degrado e vetustà.	Prof.ssa Maria Piera Sette	ICAR 19	1 CFU			apprendimento
		Prof.ssa Marina Docci					
		Prof.ssa Mria Grazia Turco					
		+ docenza esterna	ICAR 19				
		Prof. Domenico Liberatore	ICAR 09	1 CFU			Presentazione del lavoro individuale alla docenza intervenuta
Modulo 8 (novembre) <i>Progettazione architettonica ed urbana. Politiche, metodi ed azioni.</i>	Laboratorio di progettazione e contributi professionalizzanti. Intervenire nello spazio urbano con competenza e consapevolezza.	Prof. Fabrizio Toppetti	ICAR 14	1 CFU	100	Laboratori specialistici Didattica alternativa Studio individuale	
		Prof.ssa Manuela Raitano					
		Prof. Paolo Carlotti					
		Prof.ssa Pisana Posocco					
		Prof. Edoardo Currà	ICAR 10	1 CFU			
		+ docenza esterna	ICAR 10	1 CFU			
		Prof. Leonardo Paris	ICAR 17	1 CFU			
		Prof. Domenico Liberatore	ICAR 09	1 CFU			
Modulo 9 (dicembre) <i>Progettazione del paesaggio storico. Luce naturale ed artificiale come nella città e nel paesaggio</i>	Laboratorio progettuale e contributi professionalizzanti nell'intervento per il paesaggio storico: luce naturale e principi di illuminazione artificiale dell'ambiente costruito e dello spazio aperto.	Prof. Fabrizio Toppetti	ICAR 14	1 CFU	100	Laboratori specialistici Didattica alternativa Studio individuale	Terza verifica intermedia. Prove orali e grafiche del livello di apprendimento
		Prof.ssa Manuela Raitano					
		Prof. ssa Pisana Posocco					
		Prof. Paolo Carlotti					
		Prof. Edoardo Currà	ICAR 10	1 CFU			
		+ docenza esterna	ING-IND/11	2 CFU			
Modulo 10 (gennaio) <i>Laboratorio di Tesi finale</i>	Laboratorio progettuale finale: contributi interdisciplinari di sintesi finalizzati all'approfondimento degli aspetti specifici.	Prof. Fabrizio Toppetti	ICAR 14	1 CFU	100	Laboratori specialistici Studio individuale	Ammissione alla Tesi finale . Prove orali e grafiche del livello di apprendimento
		Prof. ssa Pisana Posocco					
		Prof.ssa Manuela Raitano					
		Prof. Paolo Carlotti					
		Prof.ssa Marina Docci	ICAR 19	1 CFU			
		Prof.ssa Maria Piera Sette					
		Prof.ssa Maria Grazia Turco	ICAR 20	1 CFU			
		Prof. Antonio Cappuccitti					
Prof. Edoardo Currà	ICAR 10	1 CFU					

Denominazione Attività formativa	Descrizione obiettivi formativi	CFU	Ore	Modalità di svolgimento
TIROCINIO FORMATIVO (facoltativo) *	L'esperienza, strettamente individuale, sarà concordata con ciascun allievo sulla base degli interessi e delle aspettative future. Molti gli Enti pubblici distribuiti nel territorio italiano e studi tecnici impegnati nelle tematiche del master sia in Italia che all'estero che ospitano i corsisti per attività formative proposti dal master, anche se si predilige stimolare il corsista nella scelta individuale. L'obiettivo è di far maturare esperienze e competenze pratiche a completamento del percorso didattico-formativo e per questo la struttura ospitante dovrà assicurare la possibilità di impegnare il corsista in attività pratiche progettuali legate ai temi indagati all'interno del corso di master.	10 CFU	Da 320 a 500 ore	Dovrà svolgersi nell'arco temporale di 2-6 mesi a partire dal mese di Giugno e terminare entro il mese di Gennaio. Il percorso formativo, attraverso le procedure Sapienza, prevede la gestione dalla piattaforma telematica JOBSOUL, alla quale dovrà iscriversi tirocinante e struttura ospitante (Eventuali rimborsi saranno regolati da apposite convenzioni con gli Enti ospitanti. I tirocinanti sono coperti da assicurazione Sapienza).
PROVA FINALE	A conclusione del percorso formativo ciascun allievo presenta una ricerca progettuale completa (Tesi finale), sviluppata alle diverse scale, che indaga le tematiche affrontate dal corso su ambiti di studio reali mettendo a punto metodi di intervento esportabili in situazioni simili del territorio italiano e non solo.	8 CFU		La ricerca progettuale, sviluppata in parte individualmente e in parte all'interno di gruppi di lavoro, sarà concordata con la docenza in base agli interessi ed alle aspettative formative del corsista. Il tema sarà individuato all'interno di un ambito specifico del territorio di Narni, concordato all'inizio di ogni anno accademico con l'Amministrazione Comunale. Il lavoro di tesi sarà sviluppato in parte all'interno dell'orario didattico nei laboratori ed in parte durante le ore di studio individuale. La presentazione del lavoro avverrà in forma di pubblica conferenza alla quale è associata una mostra.
TOTALE		60 CFU		

*** ATTIVITÀ ALTERNATIVE AL TIROCINIO**

ATTIVITÀ FORMATIVE previste in sostituzione del tirocinio nel caso di corsisti lavoratori	Collaborazione con scuole formative regionali e nazionali (Scuola di Governo del Territorio dell'Istituto Cervi) specificamente orientato ai temi della qualità del progetto di rigenerazione urbana alle diverse scale di approfondimento. Partecipazione a Conferenze, Convegni, mostre ed iniziative culturali a carattere internazionale. Corsi specialistici sui temi affrontati dal programma didattico (grafica professionale, illuminotecnica, consolidamento, valutazione energetica ecc.); Partecipazione ad attività di ricerca accademica e applicata ed iniziative ad esse collegate (workshop, conferenze, mostre). Visite guidate ad Aziende leader nel settore della produzione di materiale utili alla costruzione ed interventi nella città storica o nell'edificio storico (Calce Sanpellegrino, Tarkett,.....). Visite guidate ad esempi significativi di architetture o progetti di paesaggio realizzati (Città di Urbino, Centro storico di Parma, Reggio Emilia, Roma). Visite guidate a cantieri con particolare riferimento ai temi della ricostruzione (centro storico dell'Aquila).	10 CFU	Fino a 250 ore	Il corsista partecipa all'interno del programma didattico mensile ed, occasionalmente al di fuori della settimana ad iniziative formative, tra cui: Workshop progettuali, Seminari, Conferenze, Convegni, Esposizioni, visite guidate ed altri eventi culturali di particolare rilevanza per la formazione professionale. Nel caso di corsista-lavoratore, queste attività potranno sostituire le ore di tirocinio formativo.
--	---	--------	----------------	--