



PIANO FORMATIVO

Master universitario di Secondo livello in

PROGETTAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI

1	Anno accademico	2020-2021
2	Direttore	Maurizio Petrangeli
3	Consiglio Didattico Scientifico	Maurizio Petrangeli (Direttore) Bartolomeo Azzaro Carlo Bianchini Roberto Cherubini Carola Clemente Renato Masiani Bruno Monardo Luca Ribichini Piero Cimbolli Spagnesi
4	Delibera di attivazione in Dipartimento	16/04/2020
5	Data di inizio delle lezioni	18/02/2021
6	Calendario didattico	Ogni due settimane: giovedì dalle 14.30 alle 19.30; venerdì dalle 9.30 alle 13.30 e dalle 14.30 alle 18.30
7	Eventuali partner convenzionati	Sport e Salute SpA (già CONI Servizi SpA) e ICS – Istituto per il Credito Sportivo
8	Requisiti di accesso	Possono partecipare al Master, senza limitazioni di età e cittadinanza, coloro che sono in possesso di un titolo universitario appartenente ad una delle seguenti classi di laurea: <ul style="list-style-type: none">• Architettura del paesaggio - 3S - LM3• Architettura e ingegneria edile - 4S• Architettura e ingegneria edile-architettura - LM4• Conservazione dei beni architettonici e ambientali - 10S - LM10• Conservazione e restauro del patrimonio storico-artistico - 12S• Conservazione e restauro dei beni culturali - LM11• Ingegneria civile - 28S - LM23• Ingegneria gestionale - 34S - LM31• Ingegneria per l'ambiente e il territorio- 38S - LM35• Organizzazione e gestione dei servizi per lo sport e le attività motorie - 53S - LM47• Pianificazione territoriale urbanistica e



		<p>ambientale - 54S - LM48</p> <ul style="list-style-type: none">• Scienze e tecnica dello sport - 75S - LM68• Scienze e tecniche delle attività motorie preventive e adattative - 76S - LM67• Scienze e tecnologie agrarie - 77S - LM69• Scienze e tecnologie per l'ambiente e il territorio - 82S - LM75• Scienze economico-aziendali - 84S - LM77 <p>Ingegneria dei sistemi edilizi - LM24</p>
9	Modalità di svolgimento della selezione	Prova di ammissione/colloquio
10	Sede attività didattica	DiAP - Piazza Borghese n.9 Roma + Centro di Preparazione Olimpica all'Acqua Acetosa - Roma + Centri di preparazione olimpica di Tirrenia e di Formia
11	Stage	Da definire
12	Modalità di erogazione della didattica	convenzionale
13	Finanziamenti esterni, esenzioni, agevolazioni o riduzioni di quota	Si n.3 finanziamenti ICS – Istituto per il Credito Sportivo
14	Contatti Segreteria didattica	Indirizzo Dott. Vincenzo Mariotti Telefono 06.49918870 e-mail vincenzo.mariotti@uniroma1.it

Piano delle Attività Formative

Il Piano formativo è redatto considerando che le attività didattiche frontali e le altre forme di studio guidato o di didattica interattiva devono essere erogate per una durata non inferiore a 300 ore distribuite, di norma, nell'arco di almeno 6 mesi.

Il Piano formativo può prevedere che il Master sia erogato in tutto o in parte utilizzando forme di didattica a distanza o in lingua diversa dall'italiano.

Il numero minimo di Cfu assegnabile ad una attività è 1 e non è consentito attribuire Cfu alle sole ore di studio individuale.

In caso di attività (moduli) che prevedano più Settori Scientifici Disciplinari sono indicati dettagliatamente il numero di Cfu per ognuno di essi.

Denominazione attività formativa	Obiettivi formativi	Docente	Settore scientifico disciplinare (SSD)	CFU	Tipologia	Verifica di profitto (Se prevista, e modalità)
Modulo I: Sperimentazione Progettuale	Illustrazione dei temi e delle ricerche dell'architettura contemporanea; trasmissione dei criteri e dei metodi di progettazione; elaborazione della dissertazione conclusiva.	Prof. Maurizio Petrangeli Prof. R. Cherubini Altri docenti da definire	ICAR 14 ICAR 15 ICAR 16 ICAR 17 ICAR 19	24	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo II: Storia delle Architetture per lo Sport	Illustrazione degli esempi più significativi di architetture per lo sport a partire dalla prima olimpiade dell'epoca moderna sino alle più recenti realizzazioni	Prof. Bartolomeo Azzaro Prof. P. Cimbolli Spagnesi Altri docenti da definire	ICAR 18	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo III: Tecniche di rappresentazione e modellazione	Illustrazione dei mezzi di rappresentazione con particolare attenzione ai programmi e alle tecniche di modellazione tridimensionale	Prof. Carlo Bianchini Prof. L. Ribichini]	ICAR 17	4	Lezioni frontali	Non prevista

Modulo IV: Progettazione strutturale	Illustrazione delle tipologie costruttive legate alla realizzazione di luci di grandi dimensioni	Prof. Renato Masiani Altri docenti da definire	ICAR 08 ICAR 09	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo V: Tecniche costruttive e tecnologia....	Elementi di progettazione tecnologica	Prof.ssa Carola Clemente	ICAR 12	4	Lezioni frontali	Non prevista
Modulo V: Programmazione, pianificazione e progettazione urbanistica	Elementi di programmazione e progettazione urbanistica	Prof. Bruno Monardo	ICAR 21	2	Lezioni frontali	Non prevista
Tirocinio/Stage			SSD non richiesto	3	Sport e Salute SpA (già CONI Servizi) Stadio Olimpico Roma	
Altre attività	Elaborazione delle esercitazioni, seminari, convegni e attività integrative, attività di ricerca e workshop		SSD non richiesto	5	Seminari, convegni e attività integrative, attività di ricerca e workshop	
Prova finale	La prova finale consiste nella discussione del progetto per un impianto sportivo elaborato all'interno del "Laboratorio di sperimentazione progettuale"; area e programma funzionale verranno liberamente scelti dai partecipanti tra quelli suggeriti dal gruppo docente; in alternativa, all'inizio del corso, gli iscritti potranno proporre un tema di loro interesse, che dovrà essere approvato dal Comitato Didattico-scientifico.		SSD non richiesto	10	Progetto architettonico	
TOTALE CFU				60		

F.to IL DIRETTORE DEL DIPARTIMENTO