

## MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

### PROGETTAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI

SETT.		MODULO	ARGOMENTI	CFU	DIAP	SPORT SALUTE	ICS ALTRI	TOT. ORE
	<b>18.02</b>							
	18 mattina	<b>Colloquio di ammissione</b> <i>Comitato Didattico Scientifico</i>			5			5
			<b>totale</b>		<b>5</b>			<b>5</b>
<b>1</b>	<b>18-19.02</b>	<b>LA PROGETTAZIONE</b>						
	18 pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architetture</b> <i>Sapienza</i>	Impianti Sportivi e grandi eventi		5			5
	19 mattina/pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architetture</b> <i>Sapienza</i>	Impianti Sportivi e grandi eventi		10			10
			<b>totale</b>		<b>15</b>			<b>15</b>
<b>2</b>	<b>04-05.03</b>	<b>LA PROGETTAZIONE</b>						
	04 pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architetture</b> <i>Gruppo Didattico</i>	Milano/Cortina - L'Olimpiade 2026				5	5
	05 mattina/pomeriggio	<b>Laboratorio di progettazione</b> <i>Gruppo Didattico</i>	Milano/Cortina - L'Olimpiade 2026				10	10
			<b>totale</b>				<b>15</b>	<b>15</b>

## MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

### PROGETTAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI

<b>3</b>	<b>18-19.03</b>	<b>GLI STADI</b>						
	18 pomeriggio	<b>Classificazione e tipologie</b> <i>Sport e Salute</i>	Schemi tipologici e criteri progettuali			5		5
	19 mattina/pomeriggio	<b>Classificazione e tipologie</b> <i>Sport e Salute</i>	Casi di studio <i>Visita allo Stadio Olimpico e al Parco del Foro Italico</i>			5		5
						5		5
			<b>totale</b>			<b>15</b>		<b>15</b>
<b>4</b>	<b>08-09.04</b>	<b>LA PROGETTAZIONE I FINANZIAMENTI</b>						
	08 pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architetture</b> <i>Sapienza</i>	Esempi contemporanei		5			5
	09 mattina	<b>Finanziamenti</b> <i>ICS</i>	Finanziamenti in fase di programmazione, realizzazione e gestione				5	5
	09 pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architetture</b> <i>Sapienza</i>	Lavoro in aula		5			5
			<b>totale</b>		<b>10</b>		<b>5</b>	<b>15</b>

## MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

### PROGETTAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI

<b>5</b>	<b>22-23.04</b>	<b>LA PROGETTAZIONE I FINANZIAMENTI</b>						
	22 pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architetture</b> <i>Sapienza</i>	Esempi contemporanei		5			5
	23 mattina	<b>Finanziamenti</b> <i>ICS</i>	Finanziamenti in fase di programmazione, realizzazione e gestione				5	5
	23 pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architetture</b> <i>Sapienza</i>	Lavoro in aula		5			5
			<b>totale</b>		<b>10</b>		<b>5</b>	<b>15</b>
<b>6</b>	<b>06-07.05</b>	<b>LA NORMATIVA</b>						
	06 pomeriggio	<b>Pianificazione programmazione</b> <i>Sport e Salute</i>	Programmazione; pianificazione; progettazione; gestione Manuale Edilizia per lo sport			3		3
	07 mattina/pomeriggio	<b>Le normative di riferimento</b> <i>Sport e Salute</i>	Lo scenario legislativo nazionale e l'impiantistica in Italia Le norme CONI e di sicurezza Le procedure di approvazione CONI dei progetti			2		2
						3		3
						4		4
						3		3
			<b>totale</b>			<b>15</b>		<b>15</b>

## MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

### PROGETTAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI

<b>7</b>	<b>20-21.05</b>	<b>GLI IMPIANTI ALL'APERTO</b>						
	20 pomeriggio	<b>Classificazione e tipologie</b> <i>Sport e Salute</i>	Le diverse discipline Schemi tipologici e criteri progettuali			2 3		2 3
	21 mattina/pomeriggio	<b>Classificazione e tipologie</b> <i>Sport e Salute</i>	Impianti per l'atletica leggera Impianti per il golf <i>Visita al Centro Olimpico Giulio Onesti</i>			3 2 5		3 2 5
			<b>totale</b>			<b>15</b>		<b>15</b>
<b>8</b>	<b>10-11.06</b>	<b>L'ARRAMPICATA LO SKATEBOARD</b>						
	10 pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architetture</b> <i>Sapienza</i>	Gli impianti per l'arrampicata			5		5
	11 mattina	<b>Classificazione e tipologie</b> <i>Federazione Skate</i>	Impianti per lo skateboard				5	5
	11 pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architetture</b> <i>Sapienza</i>	Lavoro in aula			5		5
			<b>totale</b>			<b>10</b>	<b>5</b>	<b>15</b>

## MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

### PROGETTAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI

<b>9</b>	<b>24-25.06</b>	<b>IMPIANTI NATATORI</b>						
	24 pomeriggio	<b>Classificazione e tipologie</b> <i>Sport e Salute</i>	Schemi tipologici e criteri progettuali Le vasche per la riabilitazione			3 2		3 2
	25 mattina/pomeriggio	<b>Classificazione e tipologie</b> <i>Sport e Salute</i>	Gli impianti per l'alta prestazione <b>Visite alle piscine del CPO Roma</b> <b>Acqua Acetosa</b> I laboratori e gli impianti strumentati La sostenibilità gestionale			3 3 2 2		3 3 2 2
			<b>totale</b>			<b>15</b>		<b>15</b>
<b>10</b>	<b>08-09.07</b>	<b>GLI IMPIANTI INDOOR</b>						
	08 pomeriggio	<b>Classificazione e tipologie</b> <i>Sport e Salute</i>	Schemi tipologici e criteri progettuali I bocciodromi			3 2		3 2
	09 mattina/pomeriggio	<b>Classificazione e tipologie</b> <i>Sport e Salute</i>	I velodromi La problematica acustica L'efficienza energetica Casi di studio			3 2 2 3		3 2 2 3
			<b>totale</b>			<b>15</b>		<b>15</b>

## MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

### PROGETTAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI

<b>11</b>	<b>22-23.07</b>	<b>FITNESS WELLNESS</b>						
	22 pomeriggio	<b>Classificazione e tipologie</b> <i>Sport e Salute</i>	Schemi tipologici e criteri progettuali Casi di studio			2		2
	23 mattina/pomeriggio	<b>Classificazione e tipologie</b>  <i>Sapienza</i>	Visita del Complesso Sportivo "Italiana Fitness Parco Kolbe" Casi di studio			3	5	3
						5		5
			<b>totale</b>			<b>10</b>	<b>5</b>	<b>15</b>
<b>12</b>	<b>23-24.09</b>	<b>LE PAVIMENTAZIONI SPORTIVE</b>						
	23 pomeriggio	<b>Pavimentazioni per lo sport</b> <i>Sport e Salute</i>	La protezione e il riscaldamento dei campi			2		2
	24 mattina/pomeriggio	<b>Pavimentazioni per lo sport</b> <i>Sport e Salute</i>	I manti erbosi naturali; i substrati; il drenaggio  Impianti irrigui, fertirrigazione, filtraggio Pavimenti modulari, in vetro, in PVC, in gomma antitrauma			3		3
						3		3
						7		7
			<b>totale</b>			<b>15</b>		<b>15</b>

## MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO PROGETTAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI

<b>13</b>	<b>07-08.10</b>	<b>GLI IMPIANTI TECN. LE STRUTTURE</b>						
	07 pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architettura</b> <i>Sapienza</i>	Principi di progettazione impiantistica Casi studio		5			5
	08 mattina/pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architettura</b> <i>Sapienza</i>	Principi di progettazione strutturale Casi studio Lavoro in aula		5 5			5 5
			<b>totale</b>		<b>15</b>			<b>15</b>
<b>14</b>	<b>21-22.10</b>	<b>LA PROGETTAZIONE</b>						
	21 pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architettura</b> <i>Sapienza</i>	Esempi contemporanei Lavoro in aula		2 3			2 3
	22 mattina/pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architettura</b> <i>Sapienza</i>	Esempi contemporanei Lavoro in aula		2 8			2 8
			<b>totale</b>		<b>15</b>			<b>15</b>

## MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO

### PROGETTAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI

<b>15</b>	<b>04-05.11</b>	<b>I FINANZIAMENTI EUROPEI</b>						
	04 pomeriggio	<b>Finanziamenti</b> <i>Sapienza</i>	Forme e procedure di finanziamento Europrogettazione e project management		2			2
					3			3
	05 mattina/pomeriggio	<b>Finanziamenti</b> <i>Sapienza</i>	Europrogettazione e project management Lavoro in aula		5			5
					5			5
			<b>totale</b>		<b>15</b>			<b>15</b>
<b>16</b>	<b>18-19.11</b>	<b>LA PROGETTAZIONE</b>						
	18 pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architetture</b> <i>Sapienza</i>	Esempi contemporanei Lavoro in aula		2			2
					3			3
	19 mattina/pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architetture</b> <i>Sapienza</i>	Esempi contemporanei Lavoro in aula		2			2
					8			8
			<b>totale</b>		<b>15</b>			<b>15</b>



## MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO PROGETTAZIONE DI IMPIANTI SPORTIVI

<b>17</b>	<b>02-03.12</b>	<b>LA PROGETTAZIONE</b>						
	02 pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architetture</b> <i>Sapienza</i>	Esempi contemporanei Lavoro in aula		2 3			2 3
	03 mattina/pomeriggio	<b>Temi, Ricerche, Architetture</b> <i>Sapienza</i>	Esempi contemporanei Lavoro in aula		2 8			2 8
			<b>totale</b>		<b>15</b>			<b>15</b>
<b>18</b>	<b>08-09-10.12</b>	<b>PREPARAZIONE TESI</b>						
		<b>Seminario conclusivo</b> <i>Sapienza</i>	Lavoro in aula per preparazione tesi		30			30
			<b>totale</b>		<b>30</b>			<b>30</b>
<b>19</b>	<b>17.12</b>	<b>Esame conclusivo</b> <i>Comitato Didattico Scientifico</i>	Presentazione e discussione progetti Buffet Presentazione e discussione progetti		5 5			5 5
			<b>totale</b>		<b>10</b>			<b>10</b>
	<b>TOTALI</b>				<b>165</b>	<b>100</b>	<b>35</b>	<b>300</b>