

Modulo	SSD	Contenuti	h lezione frontale	h studio individuale	Totale ore	totale cfu
Modulo 1. Propedeutica alla progettazione e progettazione architettonica per la salute (11/1-2/3)	MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA	<u>Organizzazione sanitaria.</u> Definizione di sanità. Procedure e regolamenti. Sicurezza e igiene	25	50	75	3
	MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA	<u>Componenti di una struttura sanitaria.</u> Diagnostica e terapia. Fisica sanitaria. Progettazione intraospedaliera	25	50	75	3
	ICAR/03 INGEGNERIA SANITARIA ICAR/09 TECNICA DELLE COSTRUZIONI ING-IND/11 FISICA TECNICA AMBIENTALE	<u>Elementi di ingegneria sanitaria.</u> Elementi strutturali (nuova progettazione e manutenzione). Sicurezza antincendio. Impianti meccanici e sanitari, impatto ambientale. Sostenibilità, energie rinnovabili (Pannelli fotovoltaici e sonde geotecniche). Certificazioni energetiche, perizie di stima, procedure di autorizzazione. Verifiche, contabilità e collaudo	25	50	75	3
	ICAR/12 TECNOLOGIA DELL' ARCHITETTURA ICAR/14 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	<u>Percorso di progetto architettonico per la salute.</u> Tecnologia, design e materiali innovativi. Documenti progettuali e contrattuali. Organizzazione funzionale, mobilità interna e logistica dell'ospedale	25	50	75	3
	ICAR/14 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA ICAR/17 DISEGNO	<u>Laboratorio di progettazione e rappresentazione del progetto.</u> BIM, Modellazione 3D. (Progetto generale di reparto o unità ospedaliera)	25	50	75	3
	Totale		125		375	15
Modulo 2. Progettazione, allestimento e gestione di spazi di una struttura sanitaria (7/3-4/5)	M-PSI/01 PSICOLOGIA GENERALE	<u>Contributo della Psicologia nella progettazione di ambienti della cura.</u> La lettura cognitiva dello spazio. Evoluzione della storia dell'architettura della cura	25	50	75	3
	ING-IND/35 INGEGNERIA ECONOMICO/GESTIONALE	<u>Gestione delle strutture sanitarie.</u> Normative di progettazione, Attività di pianificazione, budget, manutenzione	25	50	75	3
	ING-IND11 FISICA TECNICA AMBIENTALE	<u>Prestazioni energetiche degli edifici e dei loro componenti.</u> Comfort termico, acustico, visivo; valutazione della prestazione integrata degli edifici; modelli di simulazione energetica, calibrazione e validazione. Qualità dell'aria	15	35	50	2
	ICAR/12 TECNOLOGIA DELL' ARCHITETTURA	<u>Accessibilità e progettazione inclusiva. Flessibilità:</u> sistemi costruttivi e materiali innovativi	10	15	25	1
	ICAR/16 ARCHITETTURA DEGLI INTERNI E ALLESTIMENTO	<u>Progettazione degli spazi interni:</u> layout funzionali, comfort ambientale, spazi sensoriali e tecniche di illuminazione	25	50	75	3
	ICAR/16 ARCHITETTURA DEGLI INTERNI E ALLESTIMENTO ICAR/17 DISEGNO	<u>Laboratorio di progettazione e rappresentazione del progetto.</u> BIM, Modellazione 3D, Realtà Virtuale. (Progetto di stanza di degenza e allestimento degli interni)	25	50	75	3
	Totale		125	250	375	15
Modulo 3. Progettazione sostenibile per la cura dell'ambiente costruito. Centri di assistenza e sostegno di comunità, spazi condivisi, natura e benessere (9/5-29/6)	ICAR/14 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	<u>La città come cura e l'infrastrutturazione urbana del benessere.</u> Progetto di spazi condivisi e luoghi urbani. Assetto urbano dei centri ospedalieri e dei luoghi di cura	25	50	75	3
	MED/42 IGIENE GENERALE E APPLICATA	<u>Sanità pubblica</u> organizzazione dei servizi sanitari, di valutazione delle tecnologie sanitarie e di medicina legale	15	35	50	2
	M-PSI/05 PSICOLOGIA SOCIALE	<u>Benessere ambientale. La percezione dello spazio. Effetti terapeutici degli spazi verdi</u>	10	15	25	1
	ICAR/14 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA	<u>Progetto di Centri di assistenza e sostegno di comunità</u>	25	50	75	3
	ICAR/12 TECNOLOGIA DELL' ARCHITETTURA	<u>Città e quartieri age-friendly.</u> Mobilità e sicurezza. <u>Spazi di benessere delle persone anziane</u>	10	15	25	1
	BIO/03 BOTANICA AMBIENTALE APPLICATA	<u>Potenzialità terapeutiche delle piante.</u> Elementi di botanica Paesaggio, progettazione con principi di biofilia	15	35	50	2
	ICAR/14 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA ICAR/17 DISEGNO	<u>Laboratorio di progettazione e rappresentazione del progetto.</u> BIM, Modellazione 3D. Progetto generale di centro comunitario e di attrezzatura urbana. <u>Workshop/Career Day.</u>	25	50	75	3
	Totale		125	250	375	15
Modulo 4. Tirocinio e Tesi (2/9-27/11)	ICAR/14 COMPOSIZIONE ARCHITETTONICA E URBANA ICAR/12 TECNOLOGIA DELL' ARCHITETTURA ING-IND11 FISICA TECNICA AMBIENTALE	Tirocinio e la Tesi Progettuale da svolgere presso un'azienda del settore o studio professionale			375	15
Totale		375	750	1.500	60	