

PROGETTO

Alla sua II edizione, il Master in Architettura e Salute è un corso post-laurea che opera nel campo dell'architettura per la salute fisica e mentale delle persone, anche in relazione alla cura della città. Il programma nasce con l'obiettivo di formare architetti e ingegneri che ambiscono a specializzarsi nella progettazione, realizzazione e gestione di diversi tipi di strutture socio-sanitarie, centri di assistenza a sostegno di comunità; più in generale, il corso si rivolge a tutti quei professionisti che desiderano aggiornarsi sul piano scientifico-culturale, condividendo l'idea che la progettazione dell'ambiente costruito abbia un impatto sulle persone e che può essere determinante nel creare il loro benessere. Questa formazione, oltre a fornire una preparazione adeguata per affrontare i processi di innovazione in ambito sanitario, risponderà alle esigenze di supporto alle persone vulnerabili, alla prevenzione, alle fasi di riabilitazione e alla qualità della vita in generale.

Obiettivi

Grazie all'alto profilo dei docenti che terranno lezioni nelle diverse discipline progettuali, tecniche, sanitarie, gestionali, e all'approccio multidisciplinare adottato, il Master in Architettura e Salute svilupperà le competenze dei partecipanti in materia di sostenibilità tramite simulazioni di impatto ambientale su edifici modello al fine di raggiungere zero emissioni di carbonio in linea con la politica dell'UE circa gli obiettivi per il 2050 in materia di ambiente, energia e clima. Obbligatorio nei lavori pubblici per interventi superiori al milione di euro dal 1° gennaio 2025, il corso di BIM di questa edizione sarà potenziato con un'offerta di 72h. Grande spazio sarà dato a materie di psicologia ambientale, percezione e psicofisica e sociologia dei processi di comunicazione, verificati all'interno del progetto tramite programmi di VR-realtà virtuale e AI-intelligenza artificiale. Al completamento del programma gli studenti partecipanti si qualificheranno come figure specializzate dotate della preparazione professionale necessaria ad operare come progettisti e *project managers* in costruzione, allestimento e gestione di strutture socio-sanitarie, strutture e centri di assistenza a sostegno di comunità, come case di cura per anziani e strutture di supporto per persone con bisogni speciali.

Curriculum

Il curriculum del Master in Architettura e Salute muove dal presupposto che una struttura sanitaria è un prodotto complesso in cui interagiscono vari fattori e sistemi integrati, da quello strutturale-costruttivo, a quello impiantistico-meccanico, a quello dell'abitare e delle sue funzioni accessorie. Per questo sono fondamentali le visite a strutture sanitarie di vario tipo, la partecipazione a seminari e convegni su salute e benessere, i laboratori di progettazione (con tecniche di rappresentazione in AI e di simulazione in VR), lo stage autunnale presso aziende del settore e studi di progettazione.

Profilo del candidato e ambiti occupazionali

La tipologia di professionalità a cui mira il percorso di preparazione del Master garantirà la formazione tecnico-scientifica necessaria ai partecipanti per accedere a settori specifici del mondo del lavoro. Sono previsti incontri con medici e personale specializzato, visite a reparti ospedalieri e sale operatorie ibride, sopralluoghi a cantieri di varie dimensioni e natura nonché un contatto continuo con l'azienda sanitaria pubblica, strutture sanitarie private e studi professionali di architettura e ingegneria. Mettendo a disposizione tecnici qualificati che, in qualità di docenti, collaboreranno al Master in ambito teorico e didattico, le aziende saranno di grande supporto al corso anche accogliendo gli studenti durante lo stage aziendale. Oltre ai principali profili di specialisti della progettazione, project manager in ambito edile e manager nella gestione di strutture sanitarie di varia tipologia, i profili professionali che si formeranno saranno anche quelli di professionisti che vogliono approfondire le proprie conoscenze nella progettazione dell'ambiente costruito, una progettazione resa sempre più complessa dai cambiamenti climatici, dall'aumento del tasso di malattie dovute a terreni contaminati e dai continui cambiamenti negli assetti organizzativi e gestionali della sanità. Con un orizzonte ampio, e quindi rivolto a un bacino più variegato di potenziali partecipanti, il Master IUAV ha come obiettivo finale quello di fornire agli studenti gli strumenti per diventare professionisti esperti, capaci di sfruttare contemporaneamente conoscenze della nostra cultura e competenze scientifiche e tecnologiche all'avanguardia per progettare ambienti che portino benessere, siano più accoglienti, sani e sostenibili..

PROGRAMMA DIDATTICO

Il percorso formativo è caratterizzato da un'ampia esperienza interdisciplinare. Il programma, rivolto ai laureati magistrali in architettura, design e ingegneria, che desiderino acquisire o approfondire competenze specifiche nell'ambito della progettazione, costruzione e gestione di una struttura socio-sanitaria e della città che si prende cura delle persone, si compone di un periodo di sei mesi di corsi teorici tenuti da docenti IUAV e professionisti del settore suddivisi in tre aree principali:

- Teoria, sicurezza, normative e progettazione architettonica preliminare di struttura sanitaria
- Progettazione architettonica e allestimento degli interni di struttura sanitaria,
- Cura della città, infrastrutturazione del benessere e progettazione di centri di assistenza e sostegno di comunità.

Al termine, saranno previsti uno stage e una tesi di master da svolgere presso un'azienda del settore o uno studio professionale. Gli obiettivi accademici sono 60 crediti, di cui 45 crediti conseguiti con corsi teorici e 15 con lo stage aziendale e la Tesi di Laurea. Al termine del percorso verrà rilasciato il titolo di Master Universitario di II livello.

Descrizione del corso

Il corso di Master sarà organizzato come segue:

Modulo I - Propedeutica alla progettazione architettonica di una struttura ospedaliera o socio-sanitaria (15 CFU) (7 settimane); Modulo II - Progettazione e allestimento degli interni di una struttura ospedaliera o socio-sanitaria (15 CFU) (8 settimane); Modulo III - Progettazione per la cura della città, giardini terapeutici RSA e centri diurni a sostegno di comunità (15 CFU) (9 settimane); Modulo IV: Tirocinio e tesi progettuale presso aziende del settore o studi professionali (13 settimane); Giuria Finale e Presentazione della Tesi di Master.

Durata del corso

Un anno, per un totale di 1500 ore, di cui 375 ore di didattica frontale e 750 ore di studio individuale. A completamento del corso è previsto un periodo di tirocinio della durata di tre mesi (375 ore), con frequenza obbligatoria, in aziende del settore o studi professionali con cui l'Università Iuav di Venezia stabilirà una convenzione necessaria per convalidare il titolo di Master.

Responsabile scientifico

Caterina Frisone, Università Iuav di Venezia, frisone@iuav.it

Ammissione

Sono ammessi studenti con una laurea magistrale o specialistica o laurea triennale + master di 1 anno in Architettura, Ingegneria o discipline affini e che, a giudizio insindacabile della commissione giudicatrice, possiedano un curriculum adeguato a seguire il corso con profitto. Se in possesso di titolo di studio straniero, sono ammessi studenti con bachelor degree di 4 anni o bachelor degree di 3 anni + master degree di 1 anno. Il numero massimo di iscritti previsti è 15, il numero minimo è 8.

Quota di iscrizione

La quota di partecipazione al Master in Architettura e Salute è di 5.500€ + marca da bollo e include: i corsi teorici, il workshop, il laboratorio di tesi, lo stage aziendale. La quota non include spese di trasporto per visite o convegni, materiali di disegno e modellistica, materiali pubblicati o stampati. Non sono previsti rimborsi spese durante lo stage aziendale. Sono previste 8 borse di studio parziali da assegnare secondo la graduatoria di ammissione.

Sedi dei corsi

Giovedì ore 14-19 e venerdì ore 9-13 / 14-19: Università Iuav di Venezia

Sabato ore 9-13: Ospedale dell'Angelo, Mestre e Ospedale SS. Giovanni e Paolo, Venezia

2024

2025

master di II livello

Architettura e Salute

Scadenza iscrizioni (18/11/2024)

Pubblicazione delle graduatorie (02/12/2024)

Inizio corsi (23/01/2025)

Icar/17 BIM

Med/42 Igiene generale e applicata

Ing-Inf/06 Ingegneria clinica e informatica medica

Fis/07 Fisica sanitaria

Ing-Ind/11 Fisica tecnica ambientale

Icar/14 Composizione architettonica urbana

Ius/10 Diritto amministrativo dei servizi sanitari

Icar/03 Ingegneria sanitaria-ambientale

Icar/17 BIM-VR-AI

M-Psi/01 Psicologia ambientale

Med/26 Percezione e psicofisica

Sps/08 Sociologia dei processi culturali e comunicativi

Icar/12 Tecnologia dell'architettura

Ing-Ind/35 Ingegneria economico/gestionale

Icar/16 Architettura degli interni e allestimento

Icar/16 Architettura degli interni e tecniche illuminazione

Icar/17 BIM

Med/42 Igiene generale e applicata 2

Icar/14 Composizione architettonica e urbana

Icar/12 Tecnologia dell'architettura

Icar/14 Composizione architettonica e urbana

Bio/03 Botanica ambientale applicata

Icar/14 Workshop (17-18 e 24-25/07/2025) / Career Day (25/07/2025)

Tirocinio e tesi (08/09-26/11/2025)

Giuria finale - Presentazione della tesi di Master (12/12/2025)

Modulo 1

Propedeutica alla progettazione di una struttura ospedaliera o socio-sanitaria

Modulo 2

Progettazione e allestimento degli interni di una struttura ospedaliera o socio-sanitaria

Modulo 3

Progettazione per la cura della città, giardini terapeutici RSA e centri diurni a sostegno di comunità

calendario delle attività**2024**

18 novembre

Scadenza per la presentazione delle domande e pagamento della tassa di iscrizione

2 dicembre

Pubblicazione della graduatoria, assegnazione delle borse di studio e termine per il pagamento tassa di partecipazione

2025

23 gennaio - 25 luglio

Corsi del Master

17-18 e 24-25 luglio

Workshop / Career day (le aziende locali verranno invitate a visionare la mostra dei lavori e a concordare il progetto di tesi)

8 settembre - 26 novembre

Tirocinio e tesi presso aziende del settore o studi professionali

12 dicembre

Giuria finale - Presentazione della Tesi di Master

Informazioni e presentazione della domandaUfficio Master e Career Service, master@iuav.it<https://www.iuav.it/Didattica1/MASTER/COME-FARE/COME-SI-AC/>Master in Architettura e Salute, info@architetturaesalute.it

L'Università Iuav di Venezia garantisce uguali opportunità. Il Programma di Master incoraggia le candidature e l'iscrizione di candidati qualificati che possano contribuire alla diversità e all'eccellenza della comunità accademica.

REGIONE DEL VENETO

www.architetturaesalute.itI
U
A
V

#architetturaesalute

**Architettura e Salute**

master di II livello

Università Iuav di Venezia

programma dei corsi
a.a. 2024-2025presentazione della domanda
< 18 novembre 2024