
Docente per un corso MSc1 di 'Struttura e architettura'

25 marzo 2021

L'Università della Svizzera italiana, Accademia di architettura, Mendrisio, mette a concorso, una posizione di docenza a contratto per un corso MSc-1, 24 ore – 2.5 ECTS, di

'Struttura e architettura'

Obiettivi del corso

Obiettivo del corso è quello di introdurre gli studenti MSc1 dell'Accademia di architettura alle questioni di ordine strutturale che ispirano di volta in volta le scelte nella progettazione architettonica, per mezzo di lezioni di teoria applicata a casi studio - del passato e contemporanei - e di elementi di storia della disciplina. A complemento dei corsi precedentemente seguiti a livello BSc, gli studenti dovranno confrontarsi con strumenti cognitivi di base di teoria delle strutture, per comprendere gli elementi strutturali chiave che sono fondamentali in architettura e che possono poi interagire per creare sistemi più complessi. Ovvero il corso dovrà trattare dell'interazione tra forze, forma, materiali e processi di costruzione. Grazie alle conoscenze trasmesse durante il corso, gli studenti dovranno essere in grado di migliorare la loro capacità di interazione con un ingegnere strutturista nello sviluppo di un progetto di architettura.

Profilo del candidato

La candidata o il candidato deve avere una Laurea in ingegneria civile, o titolo di formazione superiore, conferiti da un Politecnico e ha dimostrato in precedenza esperienza nell'insegnamento e nella ricerca a livello universitario nell'ambito della progettazione strutturale degli edifici, disponendo anche nel contempo e soprattutto di un significativo bagaglio di pratiche disciplinari e progetti realizzati nel proprio passato professionale, a livello nazionale o internazionale, anche da presentare come casi studio.

Ulteriori requisiti

È richiesta la padronanza della lingua italiana e/o della lingua inglese, riferita in particolar modo all'ambito disciplinare di cui nel presente bando.

Caratteristiche della posizione

La candidata o il candidato dovrà:

- tenere un corso a carattere seminariale di 24 ore di insegnamento per un totale di 2.5 crediti formativi (ECTS) sugli argomenti sopra descritti a livello di MSc1 (corso opzionale, semestre primaverile);
- svolgere le attività in stretto contatto con gli altri insegnamenti che trattano argomenti relativi alle strutture così come con gli insegnamenti di tecniche costruttive a livello Bsc e MSc;

- contribuire allo sviluppo delle risorse della Biblioteca dell'Accademia nel proprio campo di attività;
- partecipare alle riunioni annuali della fascia disciplinare di riferimento e collaborare alle iniziative di settore promosse dall'Accademia di architettura.

Carico didattico

Il carico didattico sarà definito nel contratto e comprende:

- 24 ore di insegnamento ex cathedra/seminariale, suddivise in lezioni di 2 ore ciascuna per 12 settimane consecutive (è richiesta la presenza);
- Sessioni d'esame estiva (inizio luglio) e autunnale (fine agosto - inizio settembre).
- L'inizio dell'attività è previsto per il II° semestre (primaverile) dell'anno accademico 2021-2022 (settimane 8-19 comprese, 2022).

Retribuzione e contratto

La retribuzione sarà definita secondo i termini e le condizioni previste dallo Statuto dell'Università della Svizzera italiana: [Regolamento sulle condizioni generali di lavoro per il corpo accademico dell'USI](#)

La durata del contratto è annuale a partire dall'a.a. 2021-22 ed è rinnovabile. L'eventuale rinnovo verrà definito nuovamente entro il termine dello stesso anno accademico.

Al fine di migliorare la rappresentanza femminile a tutti i livelli della carriera accademica, l'USI-Accademia di architettura sollecita in modo particolare le candidature femminili.

Candidatura

La candidatura avviene compilando il modulo al seguente [LINK](#) e caricando in formato digitale (.pdf) i seguenti documenti:

- una lettera di candidatura/presentazione/intenti indirizzata al Direttore dell'Accademia di architettura USI, prof. Riccardo Blumer;
- un curriculum vitae accademico e professionale, assieme all'elenco di pubblicazioni che, secondo il candidato, dimostrino al meglio la pertinenza al profilo richiesto;
- un massimo di n. 3 pubblicazioni in formato PDF dell'elenco di cui al punto sopra;
- una descrizione di come si intenderà svolgere l'insegnamento di cui nel bando (obiettivi, contenuti, modalità didattiche e d'esame e possibili riferimenti bibliografici), assieme ad una proposta di programma per le unità didattiche, coerentemente con l'impostazione generale dei corsi di Strutture in architettura;
- nome e recapiti di almeno un referente accademico.

Scadenza

Le candidature devono pervenire entro le **ore 12.00 di giovedì 29 aprile 2021**

Informazioni

Per ulteriori informazioni, si prega di contattare:

Arch. Marco Della Torre
Coordinatore di Direzione
Accademia di architettura
Università della Svizzera italiana
marco.dellatorre@usi.ch
Tel. +41 58 666 5895/5869