



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ENNA "KORE"

## **Decreto Rettorale n. 21 del 5 Aprile 2022**

Bando di selezione pubblica per l'ammissione al Corso di Master Universitario di secondo livello denominato **"BIM for Smart Architecture/Cities"** - Anno accademico 2021-2022.

### **IL RETTORE**

VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Enna "Kore", emanato con D.P. n.188 del 16/11/2018, pubblicato nella G.U.R.I. n.274 del 24/11/2018;

VISTO il Regolamento Generale di Ateneo, emanato con D.P. n.13 dell'08/02/2019;

VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo, emanato con D.R. n.9 del 09/03/2017 e successive integrazioni;

VISTO il vigente Regolamento interno Master concernente l'istituzione e il funzionamento dei corsi di studio per il rilascio del titolo di Master universitari e Corsi annuali post-laurea, emanato con D.P. n.219 del 06/11/2021;

VISTO l'art. 6 della legge 19 novembre 1990, n. 341;

VISTO l'art. 1, comma 15, della legge 14 gennaio 1999, n. 4;

VISTA la proposta di istituzione, per l'anno accademico 2021/2022, del Master Universitario di secondo livello denominato **"BIM for Smart Architecture/Cities"**, da svolgersi in collaborazione con Università degli Studi di Salerno, Facoltà di Ingegneria/NIB Scuola di Architettura Strategica NEWITALIANBLOOD NO PROFIT UNI IN STRADA NO PROFIT di Salerno ACCA SOFTWARE, approvata dal Consiglio della Facoltà di Ingegneria e Architettura nella seduta del 24 novembre 2021;

VISTO il Decreto rettorale n. 7 del 3 marzo 2022, con cui viene formalizzata l'istituzione del predetto Master, a seguito del parere favorevole espresso dal Senato accademico nella seduta del 17 febbraio 2022;

VISTO il Decreto presidenziale n. 88 del 21 marzo 2022, che ne dispone l'attivazione e autorizza il Rettore ad emanare il relativo bando di ammissione;

RITENUTO di dovere indire la selezione pubblica per l'ammissione al Corso;

RITENUTA la propria competenza,

### **DECRETA**

#### **Articolo 1**

##### **Indizione della selezione**

È indetta la selezione pubblica per l'ammissione al corso di Master Universitario di secondo livello denominato **"BIM for Smart Architecture/Cities"**, istituito, per l'Anno Accademico 2021/2022, presso l'Università degli Studi di Enna "Kore", Facoltà di Ingegneria e Architettura.

Il corso si svolgerà presso la sede dell'Università e presso la Stazione Marittima Zaha Hadid di Salerno.

#### **Articolo 2**

##### **Scopi, obiettivi e sbocchi**

I contenuti e il programma del Master riguardano i servizi integrati di architettura, ingegneria e design per la progettazione, costruzione, manutenzione e gestione attraverso il BIM – Building Information Modeling – (progetti di architettura, progetti alla scala urbana, edifici ex novo, riqualificazione, restauro, integrazione e recupero). L'obiettivo del programma è di trasmettere allo studente tutte le conoscenze necessarie in materia di progettazione, costruzione, manutenzione e gestione sia delle opere pubbliche che di quelle private. Il Master è incentrato sulla progettazione, totale e integrata, multidisciplinare di edifici complessi – BIM 7D architettura, strutture, impianti, costi – come indispensabile processo di formazione alle competenze necessarie, oggi, al mondo della professione in continua evoluzione (BIM è ormai richiesto per legge anche in Italia).

Il corso mirerà a preparare architetti e ingegneri specializzati nel campo della progettazione sostenibile in area mediterranea attraverso lo sviluppo di modelli collaborativi BIM. Al termine del Master i partecipanti potranno sostenere l'esame di certificazione professionale internazionale che rilasci la qualifica di BIM Specialist. Per le esercitazioni si utilizzeranno il programma Edificius, disponibile in versione educational, e i più interessanti e innovativi software professionali di utilizzo diffuso.

I potenziali contesti occupazionali per i partecipanti al Master BIM for Smart Architecture/Cities sono: studi di architettura, società di ingegneria, enti pubblici, imprese di costruzione, aziende nel settore dell'edilizia e del design, società di sviluppo immobiliare, facility management e gestione di immobili.

### **Articolo 3** **Organi del Master**

Le modalità gestionali e di organizzazione didattica del Master sono di competenza dei seguenti organi:

- Il Direttore del Master;
- Il Collegio dei Docenti;
- Il Comitato Scientifico;
- Altre figure: il Coordinatore Didattico, i Tutor.

#### **DIRETTORE DEL MASTER**

Coordina e promuove le attività istituzionali del Master, indice e presiede le riunioni necessarie al corretto svolgimento delle attività didattiche, coordina le attività didattiche e presiede al corretto svolgimento delle stesse in rapporto agli obiettivi formativi del Master. Predispose inoltre il programma didattico e designa i docenti del Master.

#### **COORDINATORE DIDATTICO**

Si occupa di tutto quanto attiene al pratico svolgimento dei corsi ed ha il compito di sovrintendere alle attività formative e didattiche facendo sempre riferimento al Direttore del Corso.

#### **I DOCENTI DEL MASTER**

L'attività didattica del Master sarà svolta da docenti dell'Università di Enna "Kore" e da manager e professionisti di New Italian Blood No Profit e di Uni In Strada .

#### **I TUTOR**

Assicurano il supporto allo svolgimento delle attività didattiche e assistono gli studenti nell'accesso al materiale didattico e nello svolgimento delle prove in itinere e finali.

### **Articolo 4**

#### Organizzazione, attività formative e frequenza

Il Master ha una durata di 12 mesi (A.A. 2021/2022). L'inizio delle attività è previsto nel mese di Giugno 2022. Il programma didattico è riportato in allegato (ALLEGATO A).

Il percorso formativo è articolato su un totale di 60 CFU distribuiti per obiettivo formativo in 1.500 ore di impegno complessivo, così ripartite:

- n.240 ore di didattica frontale
- n.120 ore di didattica in laboratorio
- n.765 ore di studio individuale
- n.300 ore di tirocinio supervisionato
- n. 75 ore per la produzione dell'elaborato finale

Il Direttore del Master potrà rimodulare i tempi delle attività didattiche adeguandoli a sopravvenute esigenze, dandone comunque congruo preavviso ai partecipanti, nonché potrà autorizzare la partecipazione di nuovi partner alle attività formative del Master.

#### **Organizzazione didattica**

Il corso del Master si svolgerà con lezioni settimanali dal lunedì al venerdì. Le lezioni si svolgeranno presso l'Università degli Studi di Enna "Kore" e presso la Stazione Marittima Zaha Hadid a Salerno. Saranno previste

lezioni a distanza. La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria con un vincolo minimo pari al 70% del monte ore complessivo delle singole attività formative come sopra specificate.

Il mancato superamento della soglia comporta o un recupero delle ore formative, secondo le modalità che saranno stabilite dal Collegio dei Docenti o, nella impossibilità di recupero per eccesso di debito formativo, la decadenza dalla iscrizione al Master senza possibilità di contestazione o rivalsa. In tal caso le quote di iscrizione versate non saranno rimborsate.

L'articolazione oraria delle varie discipline ed il relativo calendario sono predeterminati e la loro accettazione è vincolante ai fini dell'ammissione.

## **Articolo 5**

### **Requisiti di ammissione**

Il Master è a numero programmato ed è destinato ad un numero massimo di 40 studenti. Il corso sarà attivato solo al raggiungimento della quota minima di 15 iscritti

Possono partecipare alla selezione per l'ammissione al Master coloro che sono in possesso di laurea magistrale in Ingegneria (Classe L-7, LM-23 o LM-35) e Architettura o di altro titolo ritenuto equivalente dal Collegio dei docenti del Master.

Il titolo deve essere conseguito alla data di scadenza del presente bando.

Sono ammessi, con riserva, gli studenti che conseguiranno il titolo successivamente alla scadenza, purché entro la data di inizio del corso e comunque entro il 30 novembre 2022. In tal caso, la partecipazione al corso verrà disposta con riserva e il candidato sarà tenuto a comunicare al Direttore del Master, entro 10 giorni dall'acquisizione del titolo, pena la decadenza dall'iscrizione stessa, l'avvenuto conseguimento.

Possono accedere al Master studenti in possesso di titoli accademici equipollenti rilasciati in base ad ordinamenti previgenti (durata legale almeno quadriennale) o in possesso di titoli accademici rilasciati da Università straniere. Qualora il titolo sia stato conseguito all'estero, sono vigenti le tabelle di equivalenza redatte dal Ministero italiano degli Affari Esteri.

In ogni caso, i titoli accademici rilasciati da Università straniere saranno valutati sulla base della Dichiarazione di Valore rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del paese in cui è stato conseguito il titolo. La Dichiarazione di Valore è indispensabile a valutare se il titolo posseduto dal candidato è idoneo all'ammissione al master in relazione al livello stesso.

## **Articolo 6**

### **Valutazioni ed attestazione finale**

Nel corso del Master, al termine di ogni modulo, è previsto un esame basato su una prova inerente i contenuti di ciascun modulo ed una discussione orale. Il voto attribuito, secondo l'ordinamento italiano, sarà numerico con un valore massimo pari a 30. I punteggi finali inferiori a 18 saranno insufficienti.

Gli esami con votazione insufficiente possono essere ripetuti una sola volta.

Alla fine del corso, gli studenti dovranno consegnare una tesi finale su argomenti inerenti le attività svolte durante il tirocinio, redatta con la supervisione di uno dei docenti del corso. La tesi finale sarà esposta dal candidato e valutata da una Commissione d'esame con un voto, compreso tra 1 e 10, che verrà sommato al voto finale del corso. Il voto finale del corso sarà dato dalla media di tutte le attività del corso ponderate sul numero di CFU per ogni attività.

Per essere ammessi a sostenere la prova finale, gli studenti devono avere superato gli esami di ogni singolo modulo, devono avere completato le ore di tirocinio e supervisioni indicate (rispettando i requisiti minimi di frequenza previsti ai precedenti articoli), devono essere in regola con il pagamento delle tasse e devono aver effettuato la procedura Alma Laurea.

A conclusione del Master, agli allievi che supereranno gli esami finali verrà rilasciato il diploma Universitario di Master di II livello in "BIM for Smart Architecture/Cities" per gli iscritti in possesso di laurea vecchio ordinamento o di laurea magistrale o di pari titolo estero.

## **Articolo 7**

### **Invio domanda e documenti di ammissione**

La domanda di ammissione al Master, indirizzata al Magnifico Rettore dell'Università degli Studi di Enna "Kore", redatta esclusivamente online all'indirizzo web dell'Ateneo [www.unikore.it](http://www.unikore.it), dovrà essere presentata o fatta pervenire all'Ufficio del Protocollo dell'Ateneo, Via delle Olimpiadi n. 4 - Cittadella Universitaria, 94100 Enna, a pena di esclusione, **entro e non oltre le ore 13:00 del 30/05/2022**.

Non fa fede il timbro postale e la data di spedizione, ma solo quella di ricezione apposta dall'Ufficio del Protocollo Generale dell'Università degli Studi di Enna "Kore".

Alla domanda di ammissione dovranno essere allegati i seguenti documenti:

1. Domanda di iscrizione;
2. Fotocopia di un valido documento di riconoscimento;
3. Autocertificazione, resa nei modi di legge, attestante il possesso della laurea con l'indicazione completa del titolo, dell'Università italiana o straniera che lo ha rilasciato, della data e dell'anno accademico di conseguimento, dei voti riportati nei singoli esami di profitto e della votazione finale ottenuta. Nel caso di titolo conseguito all'estero "Dichiarazione di Valore" rilasciata dalle competenti rappresentanze diplomatiche o consolari italiane del paese in cui è stato conseguito il titolo.
4. Lettera di referenze;
5. Lettera di motivazione alla partecipazione al Master;
6. Curriculum vitae et studiorum che evidenzia eventuali esperienze professionali nelle aree di interesse del master.

L'Ateneo si riserva il diritto di procedere all'accertamento d'ufficio di quanto dichiarato. Nelle more di tali accertamenti, che potranno riferirsi anche all'ammissione alla prova finale, tutti gli iscritti si intendono ammessi con riserva.

Non saranno accettate domande con documentazione incompleta, presentate con modalità diverse da quelle previste o presentate in data successiva al termine di scadenza.

## **Articolo 8**

### **Modalità di selezione**

L'ammissione al Master avviene previa selezione per titoli. La selezione è comunque prevista anche in presenza di un numero di domande di partecipazione inferiore al numero di posti banditi. In particolare, la valutazione sarà finalizzata a verificare la congruità dei titoli presentati dal candidato con la domanda. Saranno valutati ai fini dell'ammissione al Master:

- voto di laurea (max 20 punti);
- l'eventuale esperienza acquisita in attività in servizio pertinenti (max 10 punti);
- eventuali altri titoli presenti nel curriculum formativo (max 10 punti);
- pubblicazioni (max 10 punti);
- motivazioni alla partecipazione (max 10 punti);

Saranno ammessi alla frequenza del Master gli studenti utilmente collocati nella graduatoria di merito redatta dalla Commissione giudicatrice e resa pubblica sul sito web dell'Ateneo. La pubblicazione ha valore di notifica individuale per tutti gli interessati e, pertanto, non verrà inviata alcuna comunicazione personale ai candidati.

A parità di punteggio complessivo, la graduatoria verrà determinata sulla base dell'età dei candidati, dal più giovane al più anziano (art.2, comma 9, L. 16/06/1998 n.191).

I candidati che risulteranno idonei saranno ammessi al Master solo a seguito di rinuncia di uno o più vincitori. La rinuncia al corso deve essere manifestata con atto scritto e inviata al Direttore del Master. Le quote d'iscrizione eventualmente già pagate non sono rimborsabili.

## **Articolo 9**

### **Obblighi degli iscritti ed incompatibilità**

I vincitori della selezione, entro e non oltre 5 giorni lavorativi dalla data di pubblicazione della graduatoria di merito, dovranno provvedere all'immatricolazione, compilando la relativa domanda che sarà scaricabile dal sito web dell'Università ed allegando ad essa il versamento della prima rata, effettuato mediante bonifico

bancario, in favore della Libera Università degli Studi di Enna “Kore”, Codice IBAN: IT97W0503616800CC0551777711 con la seguente causale: “[Cognome e Nome del candidato] Iscrizione Master di II livello denominato “[nome del Master]”.

Gli ammessi che non perfezioneranno l’iscrizione entro il termine stabilito saranno considerati rinunciatari e ad essi subentreranno i candidati precedentemente non ammessi, secondo l’ordine di graduatoria: per questi ultimi il termine d’iscrizione sarà fissato con apposito avviso.

Gli ammessi al Master sono tenuti al versamento della tassa d’iscrizione, il cui importo con relative scadenze della rate da corrispondere è riportato nella sottostante tabella.

Gli studenti che avranno conseguito la laurea presso l’Università degli Studi di Enna “Kore” avranno riconosciuta una tassa di iscrizione ridotta.

	<b>Studenti UAE</b>	<b>Iscrizione regolare</b>
<b>Al momento della iscrizione</b>	<b>€ 5.000,00</b>	<b>€ 5.000,00</b>
<b>Entro il 30/11/2022</b>	-----	<b>€ 1.500,00</b>
<b>TOTALE</b>	<b>€ 5.000,00</b>	<b>€ 6.500,00</b>

Ottenuta l’iscrizione al Master non si ha diritto, in nessun caso, alla restituzione delle tasse e dei contributi pagati. Qualora la Regione Sicilia dovesse attivarle, come è accaduto negli precedenti, saranno ammesse eventuali borse di studio da assegnare in base al merito e al reddito (con attestazione ISEE).

Agli studenti del Master si applicano le disposizioni di legge e di regolamento riguardanti gli studenti della Libera Università degli Studi di Enna “Kore”, fatte salve eventuali diverse disposizioni. La frequenza e lo svolgimento di tutte le attività previste dal Master sono obbligatorie.

È vietata l’iscrizione contemporanea a più corsi di studio universitari, anche di altro livello, di Università italiane o estere o di Istituti Universitari ed equiparati.

I cittadini e le cittadine extracomunitari/e residenti all’estero devono rispettare le disposizioni interministeriali contenute nella circolare “Procedure per l’ingresso, il soggiorno e l’immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia anno accademico 2021-2022, disponibile al link: <https://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>.

#### **Articolo 10 Comitato Scientifico**

Il Direttore del Master è il Prof. Maurizio Oddo.

Il Comitato scientifico è composto da:

1. Maurizio Oddo                      Professore Associato di Composizione Architettonica
2. Giovanna Acampa                  Professore Associato di Estimo
3. Marinella Fossetti                Professore Associato di Tecnica delle Costruzioni
4. Mariangela Liuzzo                Professore Associato di Disegno e Rappresentazione
5. Antonella Versaci                Professore Associato di Restauro Architettonico
6. Luigi Centola                      Presidente di New Italian Blood No Profit

7. Gennaro Cuccurullo      Professore Associato di Fisica Tecnica Unisa
8. Giancarlo Savino        Componente Uni In Strada

**Articolo 11**  
**Trattamento dei dati personali**

I dati richiesti sono necessari per le finalità di gestione della presente selezione secondo il principio di minimizzazione imposto dal R.G.P.D. 679/2016. Al fine di adeguare gli standard operativi e qualitativi dell'Ateneo al Regolamento (UE) 2016/679, i candidati che presenteranno la domanda di partecipazione riceveranno all'indirizzo della casella di posta elettronica, da essi indicato nella predetta domanda, un codice univoco di identificazione di tipo alfanumerico. Negli atti resi pubblici dall'Università Kore di Enna, relativi alla presente procedura, l'individuazione di ciascun candidato avverrà unicamente per il tramite di tale codice.

**Articolo 12**  
**Responsabile del Procedimento**

Il Responsabile del Procedimento relativo al presente bando di concorso è il Dr. Salvatore Berrittella, Direttore Generale dell'Università degli Studi di Enna "Kore".

**Articolo 13**  
**Norme di riferimento**

Per quanto non espressamente previsto dal presente bando si fa rinvio alle norme del "Regolamento concernente l'istituzione e il funzionamento dei corsi di studio per il rilascio del titolo di Master universitari e Corsi annuali post-laurea, emanato con D.P. n.219 del 06/11/2021, consultabile sul sito web dell'Ateneo.

Il Rettore  
Prof. Giovanni Puglisi