



Università degli Studi di Cagliari



POLITECNICO  
MILANO 1863

CORSO DI PERFEZIONAMENTO  
E AGGIORNAMENTO PROFESSIONALE IN  
MODELLAZIONE IMM DEL PROCESSO EDILIZIO  
E BIM DELL'EDIFICIO  
A.A. 2017/2018

#### IL RETTORE

- VISTO lo Statuto dell'Università degli Studi di Cagliari, emanato con D.R. n. 339 del 27.3.2012, pubblicato sulla G.U. - Serie generale n. 89 del 16.4.2012, e s.m.i.;
- VISTA la Legge n. 341 del 19.11.1990, recante Riforma degli ordinamenti didattici universitari, e in particolare, l'art. 6, c. 2, lettera c);
- VISTO il D.M. n. 509 del 3.11.1999, relativo al Regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli Atenei, e il successivo D.M. di modifica n. 270 del 22.10.2004, che prevedono, all'art. 3, la possibilità di attivare corsi universitari di perfezionamento scientifico e di alta formazione permanente e ricorrente successivi al conseguimento della laurea e della laurea specialistica/magistrale, alla conclusione dei quali sono rilasciati i master universitari di I e di II livello;
- VISTO il Regolamento Didattico di Ateneo emanato con D.R. n. 3 dell'1.10.2013 e s.m.i., e in particolare l'art. 9, relativo ai corsi di educazione permanente e ricorrente e attività culturali per adulti che l'Università può attivare, anche in collaborazione con soggetti pubblici e privati, con l'approvazione del Consiglio di Amministrazione previo parere favorevole del Senato Accademico;
- VISTO il Regolamento carriere amministrative studenti, emanato con D.R. n. 456 del 28.5.2010, e s.m.i.;
- VISTO il Regolamento di Ateneo per l'accesso agli atti, emanato con D.R. n. 785 dell'1.7.2014;
- VISTO il documento MIUR del 28.2.2017 concernente le procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2017-2018;
- VISTA la nota prot. n. 984/2017, con la quale l'Unità di progetto Iscol@ della Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna ha previsto, per la progettazione e la realizzazione degli interventi sull'Asse 1 del suddetto progetto, l'adozione di procedure basate sul Building Information Modelling, richiedendo al Dipartimento di Ingegneria Civile Ambientale e Architettura dell'Ateneo e al Politecnico di Milano - Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito, all'interno dei rispettivi accordi di cooperazione stipulati nel 2016, la predisposizione di un percorso formativo sull'utilizzo della metodologia BIM;
- VISTA la convenzione sottoscritta, in data 28.7.2017, tra il Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari e il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Responsabile Monica Melis

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492 - mail: dottoratiemaster@unica.it

[https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss05.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page) - [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page)

- Milano, avente ad oggetto la progettazione di corsi di formazione permanente e/o master universitari;
- VISTA la delibera del Dipartimento di Ingegneria civile, ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari, assunta in data 12.12.2017, con la quale è stata approvata la proposta di istituzione del corso di perfezionamento in *Modellazione IMM del processo edilizio e BIM dell'edificio*, per l'a.a. 2017/2018, da realizzare in collaborazione con il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano;
- VISTA la nota prot. n. 41/2018 dell'Unità di progetto Iscol@ della Presidenza della Regione Autonoma della Sardegna, relativa alla formazione, sui metodi e gli strumenti elettronici di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, dei tecnici provenienti dagli Enti Locali coinvolti nell'attuazione di interventi finanziati a valere sul progetto Iscol@ - Asse I;
- PRESO ATTO delle delibere con le quali il Senato Accademico e il Consiglio di Amministrazione, rispettivamente in data 29.1.2018 e 31.1.2018, hanno approvato la proposta del corso in *Modellazione IMM del processo edilizio e BIM dell'edificio* per l'A.A. 2017/2018

## DECRETA

### ART. 1 - ISTITUZIONE E ATTIVAZIONE DEL CORSO

Presso l'Università degli Studi di Cagliari è istituito, per l'A.A. 2017/2018, in collaborazione con il Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano, il corso di perfezionamento e aggiornamento professionale in *Modellazione IMM del processo edilizio e BIM dell'edificio*, della durata di 150 ore.

### ART. 2 - SEDE

Il corso ha sede amministrativa presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università di Cagliari.

### ART. 3 - OBIETTIVI FORMATIVI

Il BIM è una metodologia strategica radicalmente innovativa che ha l'ambizione di trasformare profondamente il settore delle costruzioni. Si configura come la chiave di volta nel processo di digitalizzazione del settore delle costruzioni, consentendo di visualizzare l'opera come un modello tridimensionale, all'interno del quale sono capitalizzate ed organizzate tutte le informazioni che riguardano l'opera stessa.

Il D.lgs. 18 aprile 2016, n. 50 "Codice dei contratti pubblici" ha introdotto, in conformità alla direttiva europea 2014/24/EU, l'obbligatorietà di metodi e strumenti elettronici di progettazione, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, al fine di razionalizzare le attività di progettazione e delle connesse verifiche, andando a migliorare e snellire processi che fino ad oggi hanno influito su tempi e modi di partecipazione agli appalti.

In attuazione dell'articolo 23, comma 13, del succitato Codice, è stato adottato il decreto ministeriale (Ministro delle infrastrutture e dei trasporti) 1 dicembre 2017, n. 560, c.d. "Decreto BIM", che definisce le modalità e i tempi di progressiva introduzione, da parte delle stazioni appaltanti, delle amministrazioni concedenti e degli operatori economici, dell'obbligatorietà dei metodi e degli strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle opere e relative verifiche. Il decreto, che entrerà in vigore il 28 gennaio 2018, definisce, per appalti e concessioni, le modalità e i tempi di progressiva introduzione dell'obbligatorietà

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Responsabile Monica Melis

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492 - mail: dottoratiemaster@unica.it

[https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss05.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page) - [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page)

dei metodi e strumenti elettronici e disciplina gli adempimenti preliminari delle stazioni appaltanti, che dovranno adottare: un piano di formazione del proprio personale in relazione al ruolo ricoperto, con particolare riferimento ai metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture; un piano di acquisizione o di manutenzione di hardware e software di gestione dei processi decisionali e informativi adeguati alla natura dell'opera, alla fase di processo ed al tipo di procedura in cui sono adottati; un atto organizzativo che espliciti il processo di controllo e gestione, i gestori dei dati e la gestione dei conflitti.

#### **ART. 4 - ARTICOLAZIONE DEL CORSO**

Il percorso formativo è articolato in 5 moduli, per complessive 150 ore.

L'attività formativa sarà svolta da specialisti di settore, di alta qualifica e capacità didattiche, afferenti in prevalenza ai due Dipartimenti proponenti.

#### **PIANO DIDATTICO**

<b>DISCIPLINE</b>	<b>ORE</b>
PRESENTAZIONE DEL CORSO	5
MODULO 1 - PROCUREMENT MANAGEMENT	20
MODULO 2 - DESIGN MANAGEMENT	30
MODULO 3 - CONSTRUCTION AND SAFETY MANAGEMENT	15
MODULO 4 - FACILITY MANAGEMENT	10
MODULO 5 - MODEL MANAGEMENT	70
<b>TOTALE DIDATTICA FRONTALE</b>	<b>150</b>

#### **ART. 5 - NUMERO DEI PARTECIPANTI**

Il corso è rivolto a un numero massimo di 30 partecipanti.

I posti disponibili sono ripartiti come segue:

-15 sono riservati a ingegneri, architetti, geometri e periti dipendenti degli Uffici Tecnici degli Enti Locali attualmente impegnati nella progettazione e/o realizzazione di nuove scuole nell'ambito del progetto Iscol@;

-6 sono riservati a candidati neolaureati (da massimo 3 anni alla data di pubblicazione del bando) in possesso del titolo di Laurea Magistrale, Specialistica, Vecchio Ordinamento in Ingegneria e Architettura;

-i residui 9 posti sono destinati a liberi professionisti e candidati in possesso del titolo di Laurea Specialistica, Magistrale, Vecchio Ordinamento in Ingegneria e Architettura.

Il numero minimo di iscritti, il mancato raggiungimento del quale non consentirà l'attivazione del corso, è 20.

Sono inoltre previsti 3 posti gratuiti per dipendenti dell'Ateneo afferenti alla Direzione per le opere pubbliche e le infrastrutture.

#### **ART. 6 - TITOLI RICHIESTI PER L'AMMISSIONE**

POSTI RISERVATI A INGEGNERI, ARCHITETTI, GEOMETRI E PERITI DIPENDENTI DEGLI UFFICI TECNICI DEGLI ENTI LOCALI:

- possono partecipare al corso dipendenti pubblici degli Uffici Tecnici degli Enti Locali attualmente impegnati nella progettazione e/o realizzazione di nuove scuole nell'ambito del progetto Iscol@, in possesso del Diploma di scuola secondaria superiore rilasciato da un Istituto Tecnico per Geometri o Periti, o della Laurea Magistrale, Specialistica, Vecchio Ordinamento in Ingegneria e Architettura.

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Responsabile Monica Melis

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492 - mail: dottoratiemaster@unica.it

[https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss05.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page) - [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page)

POSTI RISERVATI A CANDIDATI NEOLAUREATI:

- possono partecipare al corso candidati in possesso del titolo di Laurea Magistrale in Ingegneria e Architettura conseguito da non più di 3 anni alla data di pubblicazione del bando.

POSTI NON RISERVATI:

- possono partecipare al corso candidati in possesso della Laurea Specialistica, Magistrale, Vecchio Ordinamento in Ingegneria e Architettura.

I candidati in possesso di titolo conseguito all'estero possono essere ammessi al corso previo accertamento dell'equivalenza del titolo posseduto con quello richiesto per l'accesso, ai soli fini dell'ammissione al corso.

#### ART. 7 - DOMANDA DI PARTECIPAZIONE ALLA SELEZIONE

Per iscriversi alla selezione per l'ammissione al corso di perfezionamento e aggiornamento professionale in *Modellazione IMM del processo edilizio e BIM dell'edificio* è necessario utilizzare la procedura online disponibile nella sezione servizi online del sito internet dell'Università, all'indirizzo <https://webstudenti.unica.it/esse3/Start.do>, a decorrere dalla data di pubblicazione del bando e fino al termine di scadenza del 10.5.2018, ore 12:00 (ora locale).

Qualora in prossimità della scadenza del termine il numero degli iscritti fosse inferiore al numero minimo di partecipanti richiesto per l'attivazione del master, lo stesso sarà automaticamente prorogato. Il nuovo termine di scadenza sarà reso noto con avviso pubblicato sul sito internet dell'Università, all'indirizzo [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page).

Le istruzioni per la registrazione online sono reperibili alla pagina [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page).

L'Università mette a disposizione delle postazioni presso le aule informatiche, ubicate presso le strutture elencate alla pagina [https://www.unica.it/unica/it/ateneo\\_s03\\_ss04.page](https://www.unica.it/unica/it/ateneo_s03_ss04.page).

Il candidato, nella domanda online, dovrà dichiarare, ai sensi dell'art. 46 del D.P.R. n. 445/2000:

- cognome e nome, codice fiscale (per coloro che si registrano per la prima volta), data e luogo di nascita, residenza, telefono, email e recapito eletto ai fini della selezione;
- la propria cittadinanza;
- l'esatta denominazione del corso per il quale presenta la domanda;
- il titolo accademico posseduto, con la data, il voto e l'indicazione dell'Università presso la quale è stato conseguito;
- di possedere i requisiti previsti dal bando di concorso e di essere a conoscenza del suo contenuto;
- di essere a conoscenza delle sanzioni penali, previste dall'articolo 76 del D.P.R. n. 445/2000, per le false attestazioni e le mendaci dichiarazioni;
- di aver ricevuto l'informativa di cui all'art. 13 del Codice in materia di protezione dei dati personali (D.Lgs. n. 196/2003) e di esprimere il consenso al trattamento dei dati personali nell'ambito delle finalità e modalità indicate nel bando di selezione;
- la necessità di ausili e/o di tempi aggiuntivi in relazione a eventuali handicap.

Ai sensi dell'art. 20 della Legge n.104/92, i candidati portatori di handicap dovranno specificare nella domanda l'ausilio necessario in relazione al proprio handicap, nonché l'eventuale necessità di tempi aggiuntivi per l'espletamento delle prove. Essi dovranno, inoltre, inviare, via email, una segnalazione al [Settore dottorati e master](#) che, se necessario, coinvolgerà il S.I.A. - Ufficio Disabilità.

I dati sensibili comunicati a tal fine saranno custoditi e trattati in conformità alle disposizioni del D.Lgs. n. 196/2003.

I candidati, al termine della procedura di compilazione online dovranno effettuare l'upload sul sistema dei seguenti documenti in formato pdf (ciascuno di dimensioni non superiori a 1 MByte):

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Responsabile Monica Melis

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492 - mail: [dottoratiemaster@unica.it](mailto:dottoratiemaster@unica.it)

[https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss05.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page) - [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page)

- dichiarazione sostitutiva di certificazioni del titolo di accesso (indicato nel bando) con indicazione del voto (*modulo disponibile all'indirizzo [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page)*) sostituibile, per il titolo di laurea, con l'autocertificazione scaricabile dal sito dell'Ateneo presso il quale il titolo è stato conseguito; (N.B.: NON POSSONO ESSERE ALLEGATI CERTIFICATI RELATIVI AL TITOLO DI STUDIO MA SOLO AUTOCERTIFICAZIONI/DICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE/AUTODICHIARAZIONI SOSTITUTIVE DI CERTIFICAZIONE. I candidati che hanno conseguito il titolo di studio presso l'Università di Cagliari possono scaricare le dichiarazioni sostitutive dalla loro pagina web personale, nell'area riservata dei servizi online agli studenti <https://webstudenti.unica.it/esse3/Start.do>: "Autodichiarazione Conseguitamento Titolo con Esami");
- curriculum vitae reso sotto forma di dichiarazione sostitutiva di certificazioni e dell'atto di notorietà, ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, dal quale risulti il possesso dei titoli valutabili indicati nell'art. 8 del presente bando, datato e sottoscritto (*modulo disponibile all'indirizzo [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page)*);
- eventuale modulo di richiesta colloquio in teleconferenza;
- copia fronte/retro di un documento d'identità valido con foto nitida;
- altri documenti valutabili.

Ai sensi dell'art. 40 del D.P.R. n. 445/2000, come modificato dall'art. 15 della Legge 12.11.2011, n.183, dall'1.1.2012 le Pubbliche Amministrazioni non possono più accettare dai privati, né richiedere, i certificati prodotti da altri uffici pubblici. Pertanto, tutti i titoli valutabili ai fini dell'ammissione ai corsi, che siano certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani devono essere prodotti esclusivamente mediante dichiarazione sostitutiva di certificazioni o dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà rese ai sensi degli artt. 46 e 47 del D.P.R. n. 445/2000. Gli altri titoli non autocertificabili possono essere prodotti in fotocopia con allegata dichiarazione sostitutiva dell'atto di notorietà resa ai sensi degli artt. 19 e 47 del D.P.R. n. 445/2000, che ne attesti la conformità all'originale.

La domanda e la documentazione allegata saranno acquisite definitivamente dall'Università con la chiusura della procedura di iscrizione online.

**IL CARICAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA DOVRÀ ESSERE EFFETTUATO IMPROPROROGABILMENTE ENTRO LE ORE 12:00 DEL 10.5.2018 (ORA LOCALE).**

**CANDIDATI IN POSSESSO DI UN TITOLO DI STUDIO CONSEGUITO ALL'ESTERO**

I candidati in possesso di titolo di studio conseguito all'estero dovranno compilare online la domanda di partecipazione al concorso ed effettuare l'upload sul sistema dei seguenti documenti in formato pdf (ciascuno di dimensioni non superiori a 1 MByte) corredati di traduzione in lingua italiana o inglese:

- certificato attestante il possesso del titolo di studio estero, con l'elenco degli esami sostenuti e la relativa votazione;
- curriculum vitae datato e sottoscritto;
- certificati attestanti il possesso di eventuali altri titoli valutabili ex art. 8 del presente bando;
- eventuale modulo di richiesta colloquio in teleconferenza;
- copia fronte/retro a colori di un documento d'identità valido, con foto nitida.

Qualora il titolo di studio conseguito all'estero sia già stato riconosciuto equipollente ad uno dei titoli accademici indicati nell'art. 6, il candidato dovrà indicare l'Università italiana che ha dichiarato l'equipollenza, nonché il numero e la data del relativo decreto rettorale.

Nel caso in cui, invece, il titolo di studio estero non sia ancora stato dichiarato equipollente, sarà la Commissione a deliberare sull'equivalenza del titolo, ai soli fini dell'ammissione al corso.

I candidati stranieri sono tenuti al rispetto delle "Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Responsabile Monica Melis

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492 - mail: [dottoratiemaster@unica.it](mailto:dottoratiemaster@unica.it)

[https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss05.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page) - [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page)

l'anno accademico 2017-2018" (<http://www.studiare-in-italia.it/studenti stranieri/>;  
<http://www.university.it/index.php/public/percorsi>).

I candidati cittadini di Stati dell'Unione Europea possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive previste dagli artt. 46, 47 e 19 del D.P.R. n. 445/2000. I candidati cittadini di Stati non appartenenti all'Unione Europea, regolarmente soggiornanti in Italia, possono utilizzare le dichiarazioni sostitutive di cui agli articoli 46 e 47 limitatamente agli stati, alle qualità personali e ai fatti certificabili o attestabili da parte di soggetti pubblici italiani.

La domanda e la documentazione allegata saranno acquisite definitivamente dall'Università con la chiusura della procedura di iscrizione online.

**IL CARICAMENTO DELLA DOCUMENTAZIONE RICHIESTA DOVRÀ ESSERE EFFETTUATO IMPROPROROGABILMENTE ENTRO LE ORE 12:00 DEL 10.5.2018 (ORA LOCALE).**

Tutti i candidati sono ammessi alla selezione con riserva e possono essere esclusi in qualsiasi momento, anche successivamente allo svolgimento della medesima, per difetto dei requisiti previsti dal presente bando.

L'Università effettuerà controlli sulla veridicità delle dichiarazioni sostitutive prodotte dai candidati.

Nel caso in cui sia accertato che il contenuto delle dichiarazioni è falso o mendace, ferme restando le sanzioni penali previste dal codice penale e dalle leggi speciali in materia (artt. 75 e 76 D.P.R. n. 445/2000), il candidato decade d'ufficio dall'eventuale immatricolazione.

I candidati sono tenuti a comunicare tempestivamente ogni eventuale cambiamento della propria residenza o del recapito eletto ai fini del concorso.

L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione della residenza o del recapito da parte del concorrente, oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, o da eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

**I CANDIDATI AMMESSI ALLA SELEZIONE NON RICEVERANNO ALCUNA COMUNICAZIONE SCRITTA.**

#### **ART. 8 - COMMISSIONE E MODALITÀ DI SELEZIONE PER L'AMMISSIONE**

La selezione sarà effettuata sulla base della valutazione del curriculum vitae e dei titoli, e di un colloquio teso a rilevare le motivazioni dei candidati, anche attraverso la discussione dei titoli ed esperienze illustrati nel curriculum vitae.

Per la valutazione di ciascun candidato la Commissione esaminatrice disporrà di 100 punti, di cui 30 riservati alla valutazione del curriculum vitae e dei titoli e 70 al colloquio, così ripartiti:

<b>CURRICULUM VITAE E TITOLI</b>	<b>SINO A UN MASSIMO DI 30 PUNTI</b>
<b>- VOTO DI LAUREA O DI DIPLOMA</b>	<b>SINO A UN MASSIMO DI 20 PUNTI</b> , SULLA BASE DELLA SEGUENTE SCALA DI VALORI: <u>VOTO DI LAUREA:</u> VOTO 110/110 E LODE E 110/110 5 PUNTI VOTO DA 109/110 A 105/110 4 PUNTI VOTO DA 104/110 A 100/110 3 PUNTI VOTO DA 99/110 A 90/110 2 PUNTI VOTO INFERIORE A 90/110 1 PUNTO <u>VOTO DI DIPLOMA:</u> VOTO 100/100 E LODE E 100/100 5 PUNTI VOTO DA 99/100 A 90/100 4 PUNTI VOTO DA 89/100 A 80/100 3 PUNTI VOTO DA 79/100 A 70/100 2 PUNTI

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Responsabile Monica Melis

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492 - mail: [dottoratiemaster@unica.it](mailto:dottoratiemaster@unica.it)

[https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss05.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page) - [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page)

	VOTO INFERIORE A 70/110 NEL CASO DI VOTO DI DIPLOMA ESPRESSO IN 60 ESIMI, I PUNTI SARANNO ASSEGNATI RISPETTANDO LE MEDESIME PROPORZIONI	1 PUNTO
- TESI DI LAUREA ATTINENTE AI TEMI TRATTATI NEL CORSO	SINO A UN MASSIMO DI 5 PUNTI	
- ESPERIENZE PROFESSIONALI DI LAVORO SUBORDINATO O AUTONOMO, STAGES, TIROCINI	SINO A MASSIMO DI 20 PUNTI	
COLLOQUIO	SINO A UN MASSIMO DI 70 PUNTI	

LA DATA E LA SEDE DEL COLLOQUIO SARANNO RESE NOTE CON AVVISO PUBBLICATO SUL SITO INTERNET DELL'UNIVERSITÀ, ALL'INDIRIZZO [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page).

I candidati dovranno presentarsi nel giorno, ora e sede indicati, esibendo un valido documento di riconoscimento.

Ai candidati impossibilitati, per giustificati motivi, a sostenere il colloquio presso la sede comunicata, può essere accordata la possibilità di svolgerlo per teleconferenza, nella medesima data e ora stabilita per i colloqui in presenza, previo accertamento dell'identità del candidato attraverso l'esibizione da parte del medesimo del documento di identità allegato in copia alla domanda di partecipazione alla selezione, con modalità idonee a garantire la trasparenza e la pubblicità della prova.

La richiesta motivata, accompagnata da copia di un documento d'identità del candidato, dovrà essere inviata all'indirizzo email del referente indicato nell'art. 19 del presente bando, fino a 3 giorni precedenti la data fissata per il colloquio. L'accoglimento della richiesta è rimesso alla valutazione discrezionale e insindacabile della Commissione, che comunicherà via email le proprie determinazioni all'indirizzo utilizzato dal candidato per l'invio dell'istanza.

Nel caso di mancata risposta della Commissione, la richiesta si intenderà rigettata e il candidato dovrà presentarsi presso la sede del colloquio per sostenere la prova.

L'Università degli Studi di Cagliari declina ogni responsabilità per eventuali problemi di carattere tecnico che impediscano il regolare svolgimento del colloquio.

La mancata presentazione al colloquio e, nel caso di colloquio a distanza, l'irreperibilità del candidato all'account dal medesimo comunicato, nel giorno e ora stabiliti, sarà considerata come rinuncia alla selezione.

#### ART. 9 - GRADUATORIA DEGLI AMMESSI

La Commissione predisporrà la graduatoria generale di merito per ciascuna tipologia di posti previsti nell'art. 5, sulla base dei punteggi ottenuti da ciascun candidato in seguito alla selezione effettuata secondo i criteri indicati nell'articolo precedente.

In caso di parità di merito si farà ricorso, per l'ammissione, al criterio della minore età anagrafica del candidato.

La graduatoria sarà resa pubblica esclusivamente sul sito dell'Università degli Studi di Cagliari, all'indirizzo [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page).

NON SARANNO INVIATE COMUNICAZIONI SCRITTE AGLI AMMESSI.

Nell'ipotesi di mancata o parziale copertura dei posti destinati a una delle tipologie di cui all'art. 5, si procederà allo scorrimento della graduatoria relativa alle altre tipologie, nel rispetto del numero dei posti previsti, fino alla concorrenza del numero massimo di posti disponibili.

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Responsabile Monica Melis

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492 - mail: [dottoratiemaster@unica.it](mailto:dottoratiemaster@unica.it)

[https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss05.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page) - [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page)

## ART. 10 - INCOMPATIBILITÀ

L'iscrizione al corso di perfezionamento a aggiornamento professionale è incompatibile con l'iscrizione ad altro corso di perfezionamento, master, corso di laurea, di dottorato, e a scuole di specializzazione dell'Università di Cagliari o presso altre Università italiane e straniere.

## ART. 11 - IMMATRICOLAZIONE

I candidati collocati in posizione utile nelle graduatorie di cui all'articolo 9 devono compilare online la domanda di immatricolazione, disponibile sul sito dell'Università di Cagliari, nella sezione Iscrizioni e servizi online - Servizi online per gli studenti, alla pagina <https://webstudenti.unica.it/esse3/Start.do>, provvedendo anche a effettuare l'upload sul sistema di una foto in formato digitale, **a partire dal giorno della pubblicazione della graduatoria e fino al quinto giorno successivo a tale data.**

L'immatricolazione sarà completata con il pagamento dell'imposta di bollo di € 16,00 e del contributo per l'iscrizione al corso di cui al successivo art. 12, da effettuare tramite MAV (Mediante Avviso) elettronico bancario, scaricabile al termine della procedura di immatricolazione, entro i quattro giorni successivi alla data di presentazione online della domanda di immatricolazione, con le modalità indicate alla pagina <http://old.unica.it/pub/34/show.jsp?id=13832&iso=763&is=34> (*Come si pagano i contributi universitari*).

Il pagamento dell'imposta di bollo di € 16,00 e del contributo per l'iscrizione sarà effettuabile a decorrere dalla data di presentazione della domanda di immatricolazione.

### **Candidati in possesso di un titolo di studio estero**

I candidati in possesso di titolo conseguito all'estero collocati in posizione utile in graduatoria, ai fini del perfezionamento dell'immatricolazione, dovranno inoltre consegnare al Settore dottorati e master, presso la Segreteria post lauream, in via San Giorgio n. 12 - 09124 Cagliari, il lunedì, mercoledì e venerdì, dalle 9:00 alle 12:00, i seguenti documenti:

1. originale o copia autentica del titolo di studio;
2. originale della traduzione del titolo in lingua italiana e relativa legalizzazione;
3. originale della dichiarazione di valore in loco, rilasciata dalla Rappresentanza Diplomatica italiana all'estero competente per zona (Rappresentanza Diplomatica italiana più vicina alla città dell'istituzione che ha rilasciato il titolo straniero - <http://www.miur.gov.it/web/guest/dichiarazione-di-valore> - <http://www.cimea.it/it/servizi/procedure-di-riconoscimento-dei-titoli/glossario.aspx>).

LA DOCUMENTAZIONE PRESCRITTA DOVRÀ ESSERE ANTICIPATA VIA EMAIL ALL'INDIRIZZO [dottoratiemaster@unica.it](mailto:dottoratiemaster@unica.it) ENTRO I QUATTRO GIORNI SUCCESSIVI ALLA DATA DI PRESENTAZIONE ONLINE DELLA DOMANDA.

In caso di impossibilità a rispettare tale termine, i candidati in possesso di titolo estero dovranno presentare la documentazione tradotta e legalizzata, unitamente alla "dichiarazione di valore", entro un congruo termine concordato con il Settore dottorati e master, decorso il quale non sarà possibile alcuna ulteriore dilazione.

I candidati stranieri sono tenuti al rispetto delle "[Procedure per l'ingresso, il soggiorno e l'immatricolazione degli studenti stranieri/internazionali ai corsi di formazione superiore in Italia per l'anno accademico 2017-2018](http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/)" (<http://www.studiare-in-italia.it/studentistranieri/>; <http://www.university.it/index.php/public/percorsi>).

La procedura di immatricolazione sarà completata in seguito al controllo, da parte del Settore dottorati e master, della regolarità e completezza della domanda e dell'effettivo pagamento del contributo per l'iscrizione e dell'imposta di bollo di € 16,00.

I candidati vincitori che non ottempereranno agli adempimenti prescritti saranno considerati decaduti dal diritto all'immatricolazione, e al loro posto subentreranno i candidati successivi secondo l'ordine della

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Responsabile Monica Melis

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492 - mail: [dottoratiemaster@unica.it](mailto:dottoratiemaster@unica.it)

[https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss05.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page) - [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page)

graduatoria, ai quali verrà inviata comunicazione via email, con l'invito a effettuare l'immatricolazione entro il termine nella stessa stabilito.

#### **ART. 12 - CONTRIBUTO PER L'ISCRIZIONE AL CORSO**

L'ammontare complessivo del contributo per l'iscrizione al corso è pari a € 2.000,00 + € 16,00 (imposta di bollo), da versare in due rate entro i termini di scadenza riportati nella seguente tabella:

1 <sup>a</sup> rata	€ 1.000,00 + € 16,00 (imposta di bollo) all'atto dell'immatricolazione
2 <sup>a</sup> rata	€ 1.000,00 entro il 2.7.2018

La rateizzazione del contributo di iscrizione costituisce un'agevolazione per lo studente, che si impegna a versare all'Università degli Studi di Cagliari l'intero importo di € 2.000,00 anche nell'ipotesi di rinuncia o non conclusione del corso.

Il versamento della quota suddetta dovrà essere effettuato, con le modalità indicate alla pagina <http://old.unica.it/pub/34/show.jsp?id=13832&iso=763&is=34> (*Come si pagano i contributi universitari*), a decorrere dalla data di compilazione della domanda di immatricolazione online ed entro il quarto giorno successivo a tale data.

POSTI RISERVATI A DIPENDENTI PUBBLICI DEGLI UFFICI TECNICI DEGLI ENTI LOCALI ATTUALMENTE IMPEGNATI NELLA PROGETTAZIONE E/O REALIZZAZIONE DI NUOVE SCUOLE NELL'AMBITO DEL PROGETTO ISCOL@ - ASSE I

I candidati ammessi impegnati nell'attuazione di interventi finanziati a valere sul progetto Iscol@ - Asse I, per i quali la quota di partecipazione al corso sia inserita nel quadro economico approvato da parte dell'Unità di progetto Iscol@, all'atto dell'immatricolazione saranno tenuti al pagamento dell'imposta di bollo di € 16,00, mentre il versamento del contributo per l'iscrizione sarà effettuato dall'Ente di appartenenza, all'atto dell'immatricolazione, in un'unica soluzione.

Non è previsto il rimborso delle spese eventualmente sostenute per la partecipazione alle attività corsuali.

#### **ART. 13 - BORSE DI STUDIO**

Sono previste sino a 6 borse di studio, dell'importo massimo di € 1.650,00 ciascuna, da assegnare ai candidati in possesso del titolo di laurea in Ingegneria e Architettura conseguito da non più di 3 anni alla data di pubblicazione del bando, più meritevoli secondo l'ordine della graduatoria di merito di cui all'art. 9.

#### **ART.14 - FREQUENZA OBBLIGATORIA**

Il piano di studio prevede la frequenza a tempo pieno di almeno l'80% delle attività formative.

#### **ART. 15 - CERTIFICAZIONE FINALE**

Alla fine del corso, agli iscritti che abbiano frequentato a tempo pieno almeno l'80% delle attività formative, verrà rilasciato dal Direttore del Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari e dal Direttore del Dipartimento di Architettura, Ingegneria delle Costruzioni e Ambiente Costruito del Politecnico di Milano, un attestato di partecipazione e frequenza.

#### **ART. 16 - ORGANI DEL CORSO**

Il Direttore del corso è il Prof. Antonello Sanna dell'Università degli Studi di Cagliari.

I Coordinatori sono i Proff. Giuseppe Martino di Giuda del Politecnico di Milano e Carlo Argiolas dell'Università degli Studi di Cagliari.

Settore dottorati e master - via S. Giorgio 12, 09124 CAGLIARI

Responsabile Monica Melis

Tel. 070675.6494, 070675.6491, 070675.6492 - mail: dottoratiemaster@unica.it

[https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss05.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss05.page) - [https://www.unica.it/unica/it/studenti\\_s01\\_ss06.page](https://www.unica.it/unica/it/studenti_s01_ss06.page)

**ART. 17 - TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI**

L' informativa sulla tutela dei dati personali prevista dall' art. 13 del D.Lgs. n. 196 del 30 Giugno 2003, Codice in materia di protezione dei dati personali è consultabile all' indirizzo internet <http://www.unica.it/pub/3/show.jsp?id=360&iso=192&is=3>.

**ART. 18 - RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO**

Il responsabile del procedimento amministrativo ai sensi dell' art. 5 della Legge n. 241 del 7.8.1990 e s.m.i. è la dott.ssa Monica Melis, responsabile del Settore dottorati e master, tel. +390706756494 - email [dottoratiemaster@unica.it](mailto:dottoratiemaster@unica.it).

**ART. 19 - INFORMAZIONI**

Per le informazioni relative al corso, gli interessati potranno fare riferimento all' Ing. Emanuela Quaquero, email [equaquero@gmail.com](mailto:equaquero@gmail.com).

**ART. 20 - PUBBLICITÀ**

Il presente bando sarà pubblicato sul sito dell' Ateneo.

Il Rettore  
Maria Del Zompo  
Sottoscritto con firma digitale

Visto dal Direttore Generale