



Dipartimento di Architettura e Territorio

**Master Universitario di II livello in
BIM, Building Information Modeling**

Anno Accademico 2018/2019

Bando di Ammissione

Attivazione: *Delibera Consiglio di Dipartimento dArTe del 18 aprile 2018*
Delibera Senato Accademico del 26 giugno 2018
Delibera Consiglio di Amministrazione del 29 giugno 2018
Decreto Rettorale n. 88 del 28 febbraio 2019

Pubblicazione: *1 marzo 2019*

Scadenza: *25 marzo 2019*

Segreteria amministrativa: Dipartimento di Architettura e Territorio, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, Tel. 0965 1697237, fax 0965 1697550, e-mail masterdarte@unirc.it dott.^{ssa} Maria Teresa Ienna.
Info e coordinamento didattico: Dipartimento di Architettura e Territorio, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, dott.^{ssa} Maria Teresa Ienna.



Master Universitario di II livello in BIM, Building Information Modeling

Bando di Ammissione

Articolo 1

(Denominazione e tipologia del Master)

E' istituito il Master Universitario di II livello al termine del quale, con le modalità di seguito descritte, verrà rilasciato il Diploma di Master Universitario di II livello in "BIM, Building Information Modeling"

Articolo 2

(Obiettivi formativi)

L'obiettivo formativo del Master è favorire la crescita e l'innovazione nel settore delle costruzioni in termini di qualificazione e implementazione del know how degli operatori coinvolti, formando nuove figure professionali per la gestione dei processi connessi alla progettazione integrata in BIM. Ciò in linea con gli orientamenti normativi già introdotti a livello Europeo, e recepiti anche a livello nazionale.

L'European Public Procurement Directive, EUPP, del gennaio 2014, che introduce la riforma degli appalti, specifica, infatti, che i 28 stati europei membri possono incoraggiare, specificare o imporre l'utilizzo dei sistemi di interoperabilità BIM per i progetti finanziati con fondi pubblici.

Parallelamente, in Italia, il Nuovo Codice degli Appalti e delle Concessioni, D. Lgs 50/2016 Art. 23 c.13, nel recepire tale Direttiva, stabilisce che le stazioni appaltanti possono richiedere per le nuove opere nonché per interventi di recupero, riqualificazione o varianti, l'uso dei metodi e strumenti elettronici di modellazione elettronica degli edifici e delle infrastrutture.

La UNI 11337:2016 ne specifica gli aspetti teorici e principalmente quelli operativi.

Si tratta di Indirizzi legislativi che introducono la necessità di formare nuove figure professionali nel settore dell'AEC Industry (Architecture, Engineering and Construction) in grado di coniugare la competenza nei processi tradizionalmente connessi al settore delle costruzioni con le possibilità offerte dall'ICT.

Nello specifico, la partecipazione al Master consentirà l'acquisizione di conoscenze e abilità correlate ai compiti del BIM Manager con riferimento sia agli strumenti tecnici che alle competenze trasversali, nonché alla gestione dell'interoperabilità del dato al fine di assicurare l'affidabilità e la coerenza dei flussi informativi relativi al progetto nelle diverse fasi del processo.

Articolo 3

(Partner)

Sono partner del Dipartimento dArTe nell'indirizzo scientifico del Master:

- INAIL - Direzione Regionale Calabria
- Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Reggio Calabria¹
- Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria
- ANCE, Associazione Nazionale Costruttori Edili Reggio Calabria

¹ In continuità con il protocollo di intesa, sottoscritto tra la Conferenza Universitaria Italiana di Architettura (CUIA) e il Consiglio Nazionale degli Architetti, Pianificatori e Conservatori (CNAPPC), che all'art.2 punto 5 prevede l'attivazione di master universitari. In linea inoltre con quanto convenuto tra il Dipartimento dArTe e l'Ordine degli Architetti Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Reggio Calabria art. 3.



Articolo 4 **(Profilo professionale in uscita)**

Il profilo professionale in uscita è quello del BIM Manager come introdotto e definito dalla serie delle norme UNI 11337 *Edilizia e opere di ingegneria civile – Gestione digitale dei processi informativi*.

Il BIM Manager è una figura professionale in grado di gestire e coordinare progetti BIM multidisciplinari secondo le risorse, gli standard e le procedure aziendali. È il responsabile della gestione e del coordinamento delle informazioni per i fornitori coinvolti nei servizi di progettazione, realizzazione e gestione dell'opera con una specifica attenzione ai processi di prevenzione e protezione. È inoltre il responsabile dell'implementazione dei processi e della strategia BIM all'interno dell'azienda e della redazione della documentazione tecnica e operativa della commessa per la produzione degli elaborati e dei modelli (standard e procedure). Gli sbocchi occupazionali sono previsti presso imprese di costruzione, produttori di tecnologie per l'edilizia, studi di progettazione di ingegneria e architettura, sia in ambito nazionale sia internazionale, pubblica amministrazione.

Articolo 5 **(Organi del Master)**

Sono organi del Master:

- Il Direttore del Master che sovrintende alla conduzione scientifica, didattica ed organizzativa del Master e presiede il Comitato Tecnico Scientifico,
- Il Comitato Tecnico Scientifico, CTS, presieduto dal Direttore del Master, che in conformità a quanto disposto nel presente regolamento, istruisce, propone e delibera in merito alla gestione scientifica, didattica, economica e amministrativa.
- Il Coordinatore della didattica al quale è demandato il compito di organizzare operativamente l'attività didattica, gestirne il calendario e la comunicazione con allievi e docenti, nonché raccogliere e distribuire il materiale didattico.

Articolo 6 **(Direttore del Master)**

Il Direttore del Master è il Prof. Massimo Lauria, Associato di Tecnologia dell'Architettura, presso il Dipartimento dArTe dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria.

Articolo 7 **(Comitato Tecnico Scientifico)**

Il Comitato Tecnico Scientifico è costituito dal Direttore del Master, da due docenti nominati dal Direttore del Dipartimento dArTe, dal Direttore dell'INAIL - Direzione Regionale Calabria, o suo delegato, da un esperto nel settore della Sicurezza nei cantieri, dal presidente dell'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori della Provincia di Reggio Calabria o suo delegato, dal Presidente dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Reggio Calabria o suo delegato, dal Presidente dell'ANCE Reggio Calabria o suo delegato.

Articolo 8 **(Durata e periodo di svolgimento del Master)**

La durata del Master è di un anno, 1500 ore di didattica (pari a 60 CFU), articolate in lezioni frontali, studio individuale, attività integrative e/o complementari (stage) e prova finale.



Articolo 9

(Quadro delle attività formative con l'indicazione dei relativi crediti)

Per ogni CFU il carico di impegno formativo è pari a 25 ore, distribuite tra: attività d'aula, studio individuale e/o di gruppo, attività integrative e/o complementari. Il Master comprende, nella sua attività di formazione:

- 1000 ore pari a 40 CFU di attività in aula e studio individuale
- 300 ore pari a 12 CFU di esercitazioni, attività integrative e/o complementari (stage)
- 200 ore pari a 8 CFU per la Prova Finale

Il Master è articolato in 3 moduli didattici.

Alla fine di ciascun modulo è previsto un test di verifica delle competenze acquisite.

Modulo 1 h 350 (14 CFU) IL BIM, BUILDING INFORMATION MODELING

Obiettivi formativi (conoscenze, abilità, competenze)

Conoscenza ed applicazione di metodi e tecnologie per la condivisione di dati ICT
Conoscenza delle normative, degli standard e dei protocolli BIM nazionali ed internazionali
Conoscenza delle modalità di scambio delle informazioni tra le diverse tecnologie BIM
Conoscenza dei processi BIM che coinvolgono la filiera delle costruzioni
Conoscenza dei processi di Project Management in ambiente BIM
Conoscenza delle Tecnologie per il rilievo e la rappresentazione in ambiente BIM
Definizione degli standard e delle linee guida aziendali per l'implementazione e l'utilizzo del BIM nei diversi settori della filiera delle costruzioni (progettisti, fornitori, imprese, committenti)
Saper realizzare un piano di implementazione BIM all'interno dell'azienda
Saper individuare gli strumenti necessari alla collaborazione e al coordinamento di gruppi di lavoro
Saper organizzare e coordinare gruppi di lavoro BIM.

Modulo 2 h 350 (14 CFU) IL BIM E L'INTEROPERABILITÀ PER LA PROGETTAZIONE E LA GESTIONE

Obiettivi formativi (conoscenze, abilità, competenze)

Conoscenza di uno o più strumenti BIM in uso nel mercato nazionale ed internazionale
Conoscenza dei processi di modellazione e gestione degli oggetti BIM associati al modello
Conoscenza dei livelli di definizione, valutazione e controllo del modello BIM
Saper individuare gli strumenti hardware e software necessari per lo svolgimento delle attività BIM
Saper impostare il processo di modellazione e gestione degli oggetti associati al modello
Saper individuare adeguati livelli di definizione grafica ed informativa dei modelli BIM
Saper applicare le funzionalità BIM alla progettazione architettonica, impiantistica, energetica, strutturale
Saper applicare le funzionalità delle diverse tecnologie BIM alla gestione dei cantieri
Saper applicare le funzionalità delle diverse tecnologie BIM alla gestione degli edifici
Saper redigere la documentazione e le specifiche BIM in contesti operativi nazionali ed internazionali
Gestione del progetto utilizzando le informazioni del modello BIM
Gestione e coordinamento dei modelli BIM provenienti da diversi fornitori

Modulo 3 h 300 (12 CFU) IL BIM PER LA GESTIONE DELLA SICUREZZA E DEL CANTIERE

Obiettivi formativi (conoscenze, abilità, competenze)

Conoscenza degli aspetti giuridici e normativi sulla sicurezza e salute
Conoscenza della gestione e del controllo dei rischi con applicativi BIM
Conoscenza dei criteri di progettazione della sicurezza in ambiente BIM
Conoscenza di applicativi BIM per la cantierizzazione e la cantierabilità (P.O.S., P.I.M.U.S., ecc.) (BIM to field)
Saper individuare adeguati livelli di definizione dei modelli BIM per le fasi di realizzazione dell'opera
Saper definire ed utilizzare i criteri di valutazione e controllo dei dati BIM in fase di costruzione dell'opera
Valutazione di benefici e possibili difficoltà derivati dall'introduzione del BIM durante la fase realizzativa



QUADRO DELLE ATTIVITÀ FORMATIVE CON L'INDICAZIONE DEI RELATIVI CREDITI

MODULO 1	IL BIM, BUILDING INFORMATION MODELING	CFU	SSD
	Presentazione del modulo. Seminario introduttivo	0,5	/
	Gli strumenti ICT per la qualità del progetto, della realizzazione, della gestione	13	ING-INF/05
	Standard e Protocolli internazionali. IFC Industrial Foundation Classes		ING-INF/05
	La Direttiva Europea sugli Appalti Pubblici (EUPPD)		ICAR/12
	Il nuovo Codice degli Appalti (DL 50/2016) e il BIM		ICAR/12
	La UNI 11337:2016		ICAR/12
	La dimensione 3D. Restituzione tridimensionale del manufatto		ICAR/17
	La dimensione 4D. Analisi della durata		ICAR/11
	La dimensione 5D. Analisi dei costi		ICAR/22
	La dimensione 6D. Fase di gestione di quanto realizzato		ICAR/12
	La dimensione 7D. Valutazione della sostenibilità		ICAR/12
	I livelli professionali. BIM Specialist, BIM Coordinator, BIM Manager		ICAR/11
	Test fine modulo	0,5	/
MODULO 2	IL BIM E L'INTEROPERABILITA' PER LA PROGETTAZIONE	CFU	SSD
	Presentazione del modulo. Seminario introduttivo	0,5	/
	BIM Execution Plan e configurazione del sistema informativo per il progetto	13	ICAR/12
	Introduzione ai tools per la progettazione integrata		ICAR/11
	BIM Authoring Architettonico		ICAR/14
	BIM Authoring Strutturale		ICAR/08
	BIM Authoring Impiantistico		ING-IND/11
	BIM Authoring Infrastrutturale		ICAR/05
	Model Checking e il Code Checking		ICAR/11
	Progetto architettonico e fotorealismo		ICAR/17
	Il workflow del progetto sull'esistente: integrazione dati del rilievo		ICAR/17
	Processi operativi per la gestione del costruito e gli impatti della progettazione BIM based		ICAR/12
	Test fine modulo	0,5	/
MODULO 3	IL BIM PER LA GESTIONE DELLA SICUREZZA E DEL CANTIERE	CFU	SSD
	Presentazione del modulo. Seminario introduttivo	0,5	/
	Il quadro normativo	11	ICAR/11
	Project management in ambiente BIM		ICAR/11
	La progettazione della sicurezza in ambiente BIM		ICAR/11
	Programmazione dei lavori in ambiente BIM		ICAR/11
	L'organizzazione del cantiere. Cantierizzazione e cantierabilità in ambiente BIM		ICAR/11
	Gestione della Sicurezza nei Cantieri in ambiente BIM		ICAR/11
	Test fine modulo	0,5	/
ALTRE ATTIVITA'		CFU	
	ESERCITAZIONI, ATTIVITÀ INTEGRATIVE E/O COMPLEMENTARI (STAGE)	12	
	PROVA FINALE	8	
TOTALE CFU DEL MASTER		60	



Articolo 10 **(Frequenza)**

La frequenza è obbligatoria per almeno il 70% delle ore di didattica assistita (attività d'aula).
La registrazione delle presenze verrà effettuato tramite appositi registri di frequenza.

Articolo 11 **(Caratteristiche della prova finale)**

La prova finale si porrà l'obiettivo di validare l'intero percorso formativo.
Si configura come una tesi di specializzazione dei singoli partecipanti al Master.
Consiste nella elaborazione di uno studio applicativo in ambiente BIM, sviluppato con la guida di un tutor e sulla base delle competenze acquisite.
La discussione della Prova Finale si terrà alla presenza di una Commissione composta da cinque docenti.
La loro nomina avverrà con Decreto del Rettore.
Il superamento della prova finale è attestato mediante il rilascio da parte dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria del relativo titolo.

Articolo 12 **(Domanda di Ammissione)**

La domanda di ammissione alla selezione, redatta in carta libera secondo il modello allegato, dovrà essere inviata all'indirizzo di posta elettronica certificata darte@pec.unirc.it ovvero presentata all'Ufficio Protocollo del Dipartimento dArTe entro le ore 12 del giorno 25 marzo 2019.
Per le domande spedite a mezzo posta, fa fede la data di spedizione della domanda, comprovata da timbro e data apposti dall'ufficio postale accettante. Non saranno comunque prese in considerazione le domande che, anche se spedite nei termini, pervengono oltre cinque giorni lavorativi dalla scadenza del bando.
Il recapito della domanda rimane a esclusivo rischio del mittente ove per qualsiasi motivo la stessa non giunga entro il termine sopraindicato. L'Amministrazione non assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendente da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento di indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

Alla domanda dovranno essere allegati:

- a) autocertificazione a norma del DPR 28 dicembre 2000 n. 445, che attesti il possesso del titolo di studio conseguita entro la data di scadenza del presente bando, il titolo della tesi di laurea, la votazione finale (Allegato A);
- b) dichiarazione sostitutiva di certificazione che attesti che il candidato alla selezione del Master non sarà, se vincitore, contemporaneamente iscritto a corsi di laurea, laurea specialistica, altri master di I o II livello (Allegato B);
- c) dichiarazione di autorizzazione al trattamento dei dati ai sensi del D.Lgs. 196/2003 (Allegato C);
- d) fotocopia di valido documento di identità debitamente firmata.

In caso di spedizione a mezzo posta, richiesta dovrà riportare la dicitura "MASTER in BIM". In caso di spedizione a mezzo pec l'oggetto della stessa dovrà indicare "MASTER in BIM".

Nella domanda di ammissione il candidato diversamente abile dovrà indicare l'ausilio necessario in relazione alla propria particolare condizione.

Sono esclusi, con provvedimento motivato, dalla partecipazione alla selezione, i candidati che:

- hanno omesso le dichiarazioni previste dal bando;
- hanno prodotto dichiarazioni mendaci in merito al proprio status e alla documentazione allegata alla domanda di ammissione, ferme restando le sanzioni penali di cui all'art. 76 del DPR n. 445 del 28/12/2000 e ss.mm.ii.



Articolo 13 **(Requisiti di ammissione)**

Per l'accesso al Master è necessario essere in possesso di uno dei seguenti titoli:

- Laurea specialistica conseguita ai sensi del D.M. 509/99 in 4/S - Architettura e Ingegneria Edile (4/S); Ingegneria Civile (28/S)
- Laurea magistrale conseguita ai sensi del D.M. 270/04 in Architettura e Ingegneria Edile- Architettura (LM-4); Ingegneria Civile (LM-23)
- Laurea in Architettura o in Ingegneria conseguita secondo ordinamenti previgenti il D.M. 509/99
- Titoli equipollenti ai sensi della normativa vigente.

Possano inoltre partecipare candidate/i candidati in possesso di titolo di studio straniero dichiarato equipollente ad uno dei predetti titoli da parte di autorità accademica italiana.

L'Amministrazione può disporre con provvedimento motivato, l'esclusione dalla procedura selettiva per difetto dei requisiti prescritti.

Articolo 14 **(Numero di partecipanti)**

Il numero massimo di allievi partecipanti al Master è di 25 unità.

Con delibera motivata, e previa verifica della sostenibilità economica e gestionale, il Comitato Tecnico Scientifico del Master potrà diminuire o aumentare questo numero.

Saranno ammessi su eventuale segnalazione degli Enti partner fino ad un massimo di 4 uditori.

L'uditore dovrà essere assicurato dall'ente partner e potrà conseguire il titolo di Master a patto che risulti in regola con tutti gli obblighi previsti dal presente bando di ammissione al Master.

Articolo 15 **(Modalità di selezione per l'ammissione)**

Al Master di II livello in BIM si accede mediante una selezione per titoli.

Il Comitato Tecnico Scientifico procederà alla valutazione dei titoli anche nel caso in cui il numero di domande dovesse risultare inferiore a quello dei posti disponibili.

Alla valutazione dei titoli potranno essere attribuiti fino ad un massimo di 30 punti:

- Fino ad un massimo di punti 15 per il voto di laurea.

<i>Votazione minore di 100/110</i>	<i>punti 3</i>
<i>Votazione compresa tra 100/110 e 104/110</i>	<i>punti 6</i>
<i>Votazione pari a 105/110</i>	<i>punti 8</i>
<i>Votazione compresa tra 106/110 e 109/110</i>	<i>punti 11</i>
<i>Votazione pari a 110/110</i>	<i>punti 13</i>
<i>Votazione pari a 110/110 e lode</i>	<i>punti 15</i>
- Fino ad un massimo di punti 10 per gli altri titoli accademico/scientifici

<i>Dottorato</i>	<i>punti 5</i>
<i>Master di II livello</i>	<i>punti 3</i>
<i>Master di I livello</i>	<i>punti 2</i>
<i>Corsi di formazione di durata annuale</i>	<i>punti 2</i>
<i>Altri corsi di formazione</i>	<i>punti 1 (max)</i>
- Fino ad un massimo di punti 5 per le esperienze di ricerca e/o professionali certificate, coerenti con gli obiettivi del Master, in enti pubblici e/o privati.

<i>Durata superiore a due anni</i>	<i>punti 5</i>
<i>Durata compresa tra uno e due anni</i>	<i>punti 3</i>
<i>Durata inferiore ad un anno</i>	<i>punti 2 (max)</i>



La valutazione dei titoli verrà effettuata sulla base di quanto dichiarato dai candidati nella documentazione predisposta per la partecipazione al Master.

Al termine, il Comitato Tecnico Scientifico definirà la graduatoria finale di merito secondo l'ordine decrescente delle valutazioni riportate da ciascun candidato.

Nel caso di candidati classificatisi a parità di punteggio saranno applicati i seguenti criteri di preferenza: voto di laurea, candidato donna, minore età anagrafica.

La graduatoria finale e il relativo elenco degli ammessi nel numero previsto dal precedente articolo 13 sarà pubblicata sul sito istituzionale <http://www.unirc.it>.

Vi saranno allegati modalità e tempi per la formalizzazione dell'iscrizione.

La pubblicazione costituirà notifica per gli interessati.

Articolo 16

(Ammontare della quota di iscrizione)

La quota di iscrizione individuale è pari a € 3.000,00 (tremila,00) da versare in due rate secondo le seguenti modalità:

- € 1.000 (mille,00) all'atto del perfezionamento dell'iscrizione, a valle della procedura di ammissione ed entro i termini fissati dalla data di pubblicazione della graduatoria di cui al precedente articolo 14.
- € 2.000 (duemila,00) a conclusione delle attività didattiche in aula e a valle dell'espletamento delle procedure di assegnazione delle Borse di studio di cui ai successivi articoli 17 e 18.

I versamenti dovranno essere effettuati mediante bonifico bancario presso UNICREDIT S.p.a.

IBAN: IT59U0200816303000102461202 intestato a Dipartimento di Architettura e Territorio.

Causale: Master BIM dArTe – Prima/Seconda rata iscrizione COGNOME Nome

Articolo 17

(Rinuncia)

Qualora un candidato utilmente inserito in graduatoria rinunciasse alla frequenza prima dell'avvio delle attività del Master a questi verranno rimborsate le quote di iscrizione eventualmente versate e si procederà allo scorrimento della graduatoria. Viceversa, nel caso la rinuncia venisse formalizzata in corso di attività, le quote di iscrizione eventualmente versate non verranno rimborsate e, salvo motivata delibera del CTS, non si procederà allo scorrimento della graduatoria.

Articolo 18

(Borse di studio INAIL)

L'INAIL - Direzione Regionale Calabria, erogherà agli iscritti al master, secondo metodologie, criteri di selezione e tempi di cui al successivo articolo 19, numero 10 Borse di studio da € 2.000 (duemila,00) ciascuna, assegnandole ai candidati che si saranno distinti per interesse e applicazione alle tematiche della sicurezza.

Articolo 19

(Criteri di selezione dei candidati e tempi di erogazione Borse di studio)

Le Borse di studio di cui al precedente articolo 18 saranno erogate nel rispetto di tempi e criteri di selezione di seguito specificati.

A conclusione delle attività didattiche in aula, gli iscritti al Master in regola con gli obblighi di cui all'articolo 9 (Frequenza) potranno presentare domanda di assegnazione di Borsa di studio.



A tal fine dovranno allegare alla istanza scritta apposita lettera motivazionale nella quale i candidati dovranno:

- esprimere il proprio campo di interesse rispetto alle politiche culturali dell'Ente finanziatore;
- descrivere i tratti salienti del percorso di approfondimento da svilupparsi nel corso delle successive fasi di tirocinio e prova finale,
- indicare i principali elementi di innovatività della proposta rispetto allo stato dell'arte.

Ai fini della formazione della graduatoria, il Comitato Tecnico Scientifico procederà alla valutazione di merito attribuendo ai candidati fino ad un massimo di 30 punti, secondo la seguente articolazione:

- Fino ad un massimo di punti 10 per la qualità dei test di fine modulo svolti.

<i>Valutazione media insufficiente</i>	<i>punti 0</i>
<i>Valutazione media sufficiente</i>	<i>punti 3</i>
<i>Valutazione media buono</i>	<i>punti 6</i>
<i>Valutazione media ottimo</i>	<i>punti 8</i>
<i>Valutazione media eccellente</i>	<i>punti 10</i>
- Fino ad un massimo di punti 10 per gli aspetti motivazionali espressi nella relativa lettera.

<i>Coerenza con le politiche culturali dell'Ente</i>	<i>punti 5</i>
<i>Innovatività di approccio rispetto allo stato dell'arte</i>	<i>punti 3</i>
<i>Efficacia e chiarezza della scrittura</i>	<i>punti 2</i>
- Fino ad un massimo di punti 10 per assiduità e continuità nella frequenza.

<i>Tra il 70% e il 79% di presenze</i>	<i>punti 3</i>
<i>Tra l'80% e l'89% di presenze</i>	<i>punti 6</i>
<i>Tra il 90% e il 98% di presenze</i>	<i>punti 9</i>
<i>Tra il 99% e il 100% di presenze</i>	<i>punti 10</i>

A tale punteggio andrà poi sommato quello ottenuto in fase di ammissione (articolo 14 del presente bando). Il punteggio finale così ottenuto, espresso in sessantesimi, sarà utilizzato per stilare la graduatoria di merito e assegnare le Borse di studio.

Nel caso di candidati classificatisi a parità di punteggio saranno applicati i seguenti criteri di preferenza: qualità dei test di fine modulo svolti, aspetti motivazionali, minore età anagrafica.

La graduatoria, e il relativo elenco delle Borse assegnate, sarà pubblicata sul sito istituzionale <http://www.unirc.it>.

I candidati che risulteranno vincitori della Borsa saranno esentati dal versare la seconda rata di iscrizione.

Articolo 19 **(Trattamento dei dati personali)**

I dati personali e sensibili saranno custoditi e trattati con la riservatezza prevista dal decreto legislativo 101/2018, ivi compresi i diritti che, in relazione al trattamento cui acconsente, gli derivano.

Articolo 20 **(Responsabile del procedimento)**

Ai sensi di quanto disposto dall'Art. 5 della legge 7.8.1990 n. 41 e s.m.i., il Responsabile del Procedimento è la dott.ssa Maria Teresa Ienna (e-mail: masterdarte@unirc.it).

Reggio Calabria, 28/02/2019

Il Direttore del dArTe
f.to Adolfo Santini