



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

Bando di selezione per titoli ed esami MASTER "BIM MANAGEMENT E PROGETTAZIONE INTEGRATA BIM" [BIM] 1[^] edizione

Protocollo N. 1081 /A /PU		del 01-09- 2023
Anno 2023	Settore Master e Corsi di Perfezionamento – Master BIM	PU / PE PU

Il Consorzio Universitario per l'Ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – UNISOM,

VISTA: La propria delibera del Consiglio di amministrazione relativa all'approvazione del programma di alta formazione, comprendente il Master "BIM Management e progettazione integrata BIM" 1^a edizione;

VISTO: Il Decreto di concessione del contributo per la realizzazione di attività di alta formazione a favore del Consorzio Unisom dell'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione professionale della Regione Siciliana (D.D.G. n. 2943 del 02.12.2021);

VISTO: L'art. 11 della Legge 21 gennaio 2022, n. 1 della Regione Siciliana;

VISTA: La propria nota protocollo n° 1744/2022/A-PU del 20-06-2022;

VISTA: La propria delibera del Consiglio di amministrazione relativa all'approvazione del bando di selezione per titoli ed esami del Master "**BIM Management e progettazione integrata BIM**" 1^a edizione;



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

VISTA: La convenzione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Palermo approvata dalla Giunta di Dipartimento con delibera n.4 nella seduta n.3 del 22/03/2023;

pubblica il bando di selezione per titoli ed esami relativo al **MASTER "BIM Management e progettazione integrata BIM" [BIM] 1^a edizione**, con sede didattica presso l'Università degli studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria e sede amministrativa presso i propri uffici in Palermo, finanziato con fondi assegnati al Consorzio Unisom dall'Assessorato dell'Istruzione e della Formazione Professionale della Regione Siciliana.

Art. 1 – REQUISITI DI PARTECIPAZIONE

È requisito per l'ammissione al **MASTER "BIM Management e progettazione integrata BIM" [BIM] 1^a edizione** il possesso di almeno uno dei seguenti titoli di studio e delle sotto indicate competenze:

1. Laurea Magistrale in Ingegneria (da LM20 a LM35), Architettura (LM3, LM4), Archeologia (LM2), Design (LM12) e lauree equipollenti;
2. Laurea conseguita secondo il vecchio ordinamento in Ingegneria, Architettura, Lettere con indirizzo Archeologia, Disegno industriale.
Tutti i candidati dovranno avere ottima conoscenza del software AutoCAD 2D e 3D o software equivalente (specificare quale nel CV).
3. Laurea triennale in Ingegneria L7, L8, L9, Scienze dell'architettura L17, Scienze della pianificazione territoriale, urbanistica, paesaggistica e ambientale L21, Scienze e tecniche dell'edilizia L23, Diploma di Geometra (tipologie ammesse solo per i candidati che dichiarino di essere amministratori, dirigenti e funzionari dei comuni siciliani);
4. I candidati della categoria amministratori, dirigenti e funzionari dei comuni siciliani saranno ammessi esclusivamente con: esperienza almeno quinquennale su progettazione civile o infrastrutturale o inerente il tema del Master, con ottima conoscenza di AutoCAD 2D e 3D o software equivalente (specificare quale nel CV). Indicare nel CV almeno tre esperienze di progettazione civile o infrastrutturale.

I citati requisiti devono essere posseduti entro la scadenza del bando. La partecipazione al Master è gratuita (salvo una quota di euro 200,00 per copertura spese amministrative) ed è aperta ad un numero massimo di **30** allievi in possesso di uno dei citati titoli di studio di vecchio o di nuovo ordinamento.



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

Possono presentare domanda di partecipazione i laureati in possesso di specifico o analogo titolo accademico conseguito all'estero, preventivamente riconosciuto dalle autorità accademiche, anche nell'ambito di accordi interuniversitari di cooperazione e mobilità. I potenziali destinatari possono essere di cittadinanza italiana e di altri paesi dell'Unione Europea o di nazioni non UE in possesso però, in quest'ultimo caso, di regolare permesso di soggiorno, purchè residenti da almeno sei mesi nella Regione Siciliana.

Possono, inoltre, presentare domanda di partecipazione alla selezione gli studenti privi del titolo di Laurea richiesto per l'ammissione, ma che ne conseguano il possesso entro la data di scadenza del bando.

Dei trenta posti disponibili DIECI sono riservati ad amministratori, dirigenti e funzionari dei comuni siciliani che possono presentare domanda di partecipazione in possesso di laurea triennale (vedasi elenco al punto 3 del presente articolo) o Diploma di Geometra, solo se vengono soddisfatti i requisiti 3 e 4 del presente Art.1.

Il numero minimo di iscritti per l'attivazione del *MASTER* "BIM Management e progettazione integrata BIM" [BIM] 1^a edizione è di n.15 (quindici).

Art. 2 – OBIETTIVI FORMATIVI

Il Consorzio Universitario per l'Ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – UNISOM, in convenzione con il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Palermo organizza il ***MASTER* "BIM Management e progettazione integrata BIM" [BIM] 1^a edizione.**

Il percorso formativo è studiato per fornire le più alte competenze all'utilizzo dei software leader nel mondo utilizzati sia in metodologia digitale BIM, sia nel campo della Progettazione Integrata BIM, sia nella metodologia gestionale e computazionale.

Il metodo didattico di questo Master Innovativo, consiste nel connubio ideale fra la teoria e la vera pratica professionale sui processi aziendali e progettuali BIM.

Il percorso didattico si svilupperà partendo dalle basi e dai fondamenti teorici e pratici del metodo BIM, passando all'approfondimento di tutte le discipline costruttive con metodo integrato Bim, fino ad arrivare al corretto approccio metodico-normativo Bim sulla parte gestionale, management, computazionale e cantiere. Il Master propone anche un aspetto spesso ignorato: l'aspetto rappresentativo fotorealistico dell'opera coerente con il progetto bim. Risulta oggi fondamentale anche saper "vendere" la propria idea. Tale aspetto non può non passare dalle nuove tecniche di rendering e Virtual Reality.



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

Art. 3 – FINALITA' E SBOCCHI OCCUPAZIONALI

Il Progetto del Master BIM Management e Progettazione Integrata BIM” 1^a edizione, rappresenta un programma di altissimo profilo culturale e tecnico che intende avviare tecnici professionisti laureati nei campi dei settori edilizi, costruttivi e di design, verso la nuova metodologia Bim, diventando protagonisti di questa rivoluzione tecnologica. Il Master si pone come obiettivo di preparare i candidati ad un livello tecnico e manageriale tale da aspirare a diventare **BIM Specialist**, ponendo anche le basi per diventare successivamente **BIM Coordinator** o **BIM MANAGER** abilitati, a seconda della loro predisposizione tecnico-culturale. L'abilitazione per tali figure avviene tramite l'esame nazionale (erogato dall'ente terzo nazionale ICMQ), stabilito dalla norma UNI 11337-parte 7, solo dopo la formazione necessaria e dopo un periodo di stage o tirocinio professionale della durata di tre mesi per i BIM Specialist. Per coloro che aspirano a divenire BIM Coordinator servirà anche esperienza professionale di coordinamento e gestione BIM di 6 mesi/1 anno e di oltre 1 anno e mezzo per gli aspiranti BIM Manager, fermo restando ulteriori approfondimenti formativi specialistici successivi al presente master. Il Master fornirà quindi competenze ben superiori a quelle necessarie per superare con successo gli esami di Esperto **BIM SPECIALIST**, dando opportunità vere e concrete di inserimento nel moderno mercato del lavoro in ambito costruttivo (recenti risultati placement superiore al 70%).

Art. 4 - SEDE E STRUTTURA

La Direzione e il Coordinamento didattico del **MASTER “BIM Management e progettazione integrata BIM” [BIM] 1^a edizione** saranno presso l'Università degli studi di Palermo – Dipartimento di Ingegneria e presso il *Consorzio Universitario per l'Ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – UNISOM via Quarto dei Mille, n° 6 – 90129 Palermo*. Sono enti collaboranti: Eureka Engineering srl, Neopolis srl, GAL Elimos.

Le lezioni si svolgeranno in modalità E-learning sincrona su piattaforma elettronica Unisom-Google Meet. L'inizio delle attività formative è previsto per il mese di ottobre 2023. Le lezioni si terranno in modalità fad sincrona tre giorni la settimana in orario pomeridiano. Sono previsti alcuni momenti di incontro in presenza presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università di Palermo in viale delle Scienze e presso la sede del partner Eureka Engineering srl in Palermo.



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

Il Consorzio Unisom si riserva di apportare modifiche al calendario del master per esigenze che dovessero emergere nello svolgimento dell'attività didattica.

Il *MASTER* "BIM Management e progettazione integrata BIM" [BIM] 1^a edizione si articolerà in cicli di lezioni ed esercitazioni per un totale complessivo di 1500 ore, così divise: teoria/aula/f.a.d. sincrona ore 450, stage ore 300, project work ed esame finale 150 ore, impegno individuale allievi ore 600. Durata della didattica: 12 mesi.

Art. 5 - PERCORSO FORMATIVO: MODULI E CONTENUTI GENERALI

Le attività d'aula saranno articolate in moduli formativi comprendenti sia lezioni teoriche che svolgimento di esercitazioni.

L'attività didattica è mirata al trasferimento di competenze direttamente utilizzabili dagli allievi del Master. Le lezioni frontali (fad sincrona) saranno svolte con l'ausilio di strumenti utili alla facilitazione dell'apprendimento e finalizzate all'acquisizione di una serie di nozioni di base, l'analisi di casi polifunzionali, la realizzazione di un project-work. La didattica si completerà con lo svolgimento di un periodo di stage.

La frequenza è obbligatoria ed è consentito un massimo di assenze pari al 20% del monte ore d'aula e al 20% del monte ore del periodo di stage.

L'organizzazione didattica del Master è articolata secondo il seguente piano di studi:

Denominazione insegnamento	ORE
	totali
Fondamenti sul BIM: Norme e metodo integrato BIM	24
Opere infrastrutturali e Civili, classificazioni e differenze di approccio progettuale	8



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

Il rilievo digitale integrato per l'Architettura/Archeologia finalizzato ad ambiente BIM	16
Il rilievo digitale integrato per l'Infrastrutture e le Opere Civili finalizzato ad ambiente BIM	16
La Progettazione Architettonica Bim Base	32
La Progettazione Architettonica Bim Avanzata	40
Elementi di modellazione strutturale BIM	8
La Progettazione e modellazioni di impianti direttamente in Bim 3d	32
La progettazione integrata di Grandi progetti Bim e la gestione avanzata di famiglie parametriche	24
La progettazione architettonica di forme organiche con i sistemi Bim avanzati	32
Progettazione e calcolo di strutture in Bim	24
Rendering e animazione integrati con modelli Bim	48
Gestione di tempi e cantiere – Il 4d nel Bim	12



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

Gestione economica dei modelli – Il 5d nel Bim	28
La Modellazione e progettazione Infrastrutturale in BIM	46
Principi di Bim Management	4
Bim Management livello 2 per Aziende e P.A.	8
Gestione e coordinamento aziendale dei team di progetto in Bim	8
L'interoperabilità e Open Bim in un processo di progettazione integrata	8
Bim Quality – Bim Code – Vidimazione e Controllo in Ambiente Condivisione Dati (Acdat – Norma Uni 11337)	8
Test preparatorio all'esame di esperto BIM ICMQ	4
Laboratorio pratico in aula	20
Totale ore d'aula / fad sincrona	450

Il Coordinatore didattico del master sarà la Prof.ssa Laura Inzerillo [Professore associato Università di Palermo – Dipartimento di Ingegneria (ICAR/17)]. Il responsabile scientifico sarà l'Arch. Marco Montalbano (BIM Manager). Il Master si gioverà del contributo di professionisti del settore e di docenti di comprovata esperienza scientifica. Tale contributo potrà svolgersi sia nella forma di corsi disciplinari regolari e seminari.

Il Master prevede un totale complessivo di 1500 ore, così divise: teoria/aula/f.a.d. sincrona ore 450, stage ore 300, project work ed esame finale 150 ore, impegno individuale allievi ore 600.



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

. L'attività d'aula sarà svolta in modalità fad sincrona tre giorni la settimana in orario pomeridiano a partire dal mese di OTTOBRE 2023.

Si precisa che agli allievi verranno somministrati appositi moduli di:

- Preparazione all'esame nazionale per il conseguimento del titolo di **BIM SPECIALIST**, tenuto da docenti ICMQ (organo nazionale di validazione / ente terzo nazionale ICMQ, stabilito dalla norma UNI 11337-parte 7).

Dopo la fine della fase d'aula ciascun corsista si dedicherà al tirocinio (*stage 300 ore e project work 100 ore*). Le attività di formazione esterna e gli *stage* saranno svolti presso enti e ditte con le quali verrà stipulata apposita convenzione.

Tutti i partecipanti concluderanno il percorso formativo con la stesura e la discussione di un project work riferito a una concreta realtà operativa, inerente gli argomenti studiati durante il corso. La frequenza alle lezioni di ogni tipo e al tirocinio finale è obbligatoria. L'ammissione all'esame finale è subordinata al rispetto delle percentuali di frequenza del monte ore di cui sopra e al raggiungimento della sufficienza nei test di valutazione apprendimento somministrati per ogni modulo didattico.

Art. 6 - ISCRIZIONE E MODALITÀ DI PARTECIPAZIONE

Al **MASTER "BIM Management e progettazione integrata BIM" [BIM] 1^a edizione** potranno prendere parte 30 partecipanti che avranno diritto a partecipare gratuitamente (salvo una quota di euro 200,00 per copertura spese amministrative). Il numero minimo di partecipanti per l'attivazione è di n° 15.

Dei trenta idonei ammessi, 20 dovranno essere residenti in Sicilia. Il 10% delle ammissioni gratuite è riservato, in via prioritaria, ai residenti nelle isole minori della Sicilia. Nel caso in cui gli ammessi residenti nelle isole minori della Sicilia fossero in numero minore di tre, si darà corso allo scorrimento della graduatoria sino all'attribuzione del trentesimo posto utile.

L'apposita domanda di partecipazione al concorso è allegata al presente bando, pubblicato sul sito: www.unisom.it. dovrà pervenire, pena la non ammissione alla selezione, entro e non oltre le **ore 14:00 del 04-10-2023**, a mezzo email PEC all'indirizzo consorzio.unisom@pec.it o email all'indirizzo direzione@unisom.it, o raccomandata a.r. o brevi manu presso gli uffici del *Consorzio Universitario per l'Ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – UNISOM via Quarto dei Mille, n° 6 – 90129 Palermo*, specificando nell'oggetto o sulla busta: Istanza di partecipazione al concorso per l'ammissione alla frequenza del **MASTER "BIM Management e progettazione integrata BIM" [BIM] 1^a edizione**. Farà fede la data e l'ora di effettivo ricevimento della domanda da parte della segreteria del Consorzio Unisom.



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

I dati dichiarati, indispensabili ai fini concorsuali, comportano, se incompleti e/o mendaci, l'esclusione dalla selezione o la decadenza dal diritto alla partecipazione.

L'ente organizzatore può disporre in ogni momento, con provvedimento motivato, l'esclusione dal concorso.

Tutti i candidati sono ammessi con riserva fino all'accertamento dei requisiti previsti dal bando. I requisiti previsti dal presente bando dovranno essere posseduti alla data di scadenza del termine per la presentazione della domanda di ammissione.

Alla domanda dovranno essere allegati: curriculum vitae in formato europeo, con autorizzazione al trattamento dei dati personali; fotocopia del documento di riconoscimento; fotocopia del titolo di studio o autodichiarazione ai sensi dell'art. 46 D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445; copia di eventuali titoli valutabili; 1 fotografia formato tessera (formato jpg). La gestione delle domande di ammissione si atterrà al Reg. 2016/679 e successive modifiche e integrazioni.

Art. 7 - SELEZIONE E FORMAZIONE DELLA GRADUATORIA

L'ammissione alla frequenza del **MASTER "BIM Management e progettazione integrata BIM" [BIM] 1^a edizione** avverrà a seguito di valutazione dei candidati da parte di una commissione esaminatrice designata dal Consorzio Unisom.

La **somministrazione del test a risposta multipla**, prima prova selettiva per l'ammissione, avrà luogo **presso il Dipartimento di Ingegneria dell'Università degli studi di Palermo in Palermo viale delle Scienze il giorno 06 ottobre 2023 a partire dalle ore 15,00. Con successiva comunicazione verranno indicati n° dell'edificio e dell'aula. I candidati dovranno essere muniti di un valido documento di riconoscimento.**

La seconda prova, il **colloquio motivazionale**, si svolgerà in modalità E-learning **su piattaforma Unisom-Google Meet, il giorno 07-10-2023_ a partire dalle ore 09,30.**

La seconda prova selettiva (il colloquio motivazionale) verrà registrata e i candidati dovranno preventivamente autorizzare il Consorzio Unisom.

La selezione avverrà sulla base:

- dell'accertamento della residenza in Sicilia (per la quota riservata ai candidati residenti);



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

- dell'accertamento della residenza nelle isole minori della Sicilia (per la priorità riservata ai candidati residenti);
- dell'accertamento della condizione di amministratore, dirigente o funzionario di un Comune siciliano;
- del test a risposte multiple;
- di un colloquio per appurare il grado motivazionale;
- della valutazione del curriculum e della documentazione a corredo.

I FASE

1A) La somministrazione di un test a risposte multiple su temi attinenti il master "BIM Management e progettazione integrata BIM".

N° 20 domande / per ogni risposta esatta verrà assegnato un punto / risposte errate o non date zero punti.

Al termine della correzione del test ad ognuno dei candidati sarà attribuito un punteggio (max 20 punti).

1B) Il colloquio orale per valutare il grado di interesse, la motivazione, le attitudini.

Il colloquio orale verrà effettuato su piattaforma Unisom Google Meet il giorno 07 ottobre 2023 a partire dalle ore 09:30.

Master "BIM management e progettazione integrata BIM" [BIM] 1^a ed. - SELEZIONE CANDIDATI - PROVA ORALE - Sabato, 7 ottobre · 9:30AM – 4:30PM // Fuso orario: Europe/Rome

Informazioni per partecipare di Google Meet: Link alla videochiamata:

<https://meet.google.com/civ-ewrv-fvr>

Oppure digita: (IT) +39 02 3041 9764 PIN: 516 125 255# /// Altri numeri di telefono: <https://tel.meet/civ-ewrv-fvr?pin=3963483985941>

L'obiettivo è quello di evidenziare il grado d'interesse, di motivazione, di coerenza con le esperienze esistenti, di attitudine al confronto, al lavoro di gruppo e quindi di selezionare un gruppo di allievi in grado di portare a termine con successo l'impegno formativo.

Al termine del colloquio ad ognuno dei candidati sarà attribuito un punteggio (max 30 punti).



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

Il FASE valutazione dei curricula vitae secondo i criteri qui di seguito descritti.

Saranno tenuti in considerazione i seguenti titoli:

- Curriculum Vitae, compreso il voto di laurea;
- pubblicazioni;
- esperienze professionali documentate;
- altri titoli .

Criteri di massima per la valutazione dei titoli:

Ai fini dell'ammissione vengono attribuiti ai Diplomi di Laurea Universitaria quinquennali punti 8, a quelli triennali punti 5, diplomi di geometra punti 3.

Ogni altro ulteriore Diploma di Laurea di vecchio o nuovo ordinamento, di base o di specializzazione e di qualsiasi Facoltà o indirizzo, ogni titolo di Dottorato rilasciato da Università italiane o straniere ed ogni Specializzazione di durata almeno biennale verrà valutato fino a un massimo di punti 3.

Ogni corso di perfezionamento, Stage, Tirocinio, ritenuto congruo dalla Commissione, verrà valutato fino a un massimo di punti 5; pubblicazioni scientifiche, tecniche sui temi attinenti il **MASTER "BIM Management e progettazione integrata BIM" [BIM] 1^ edizione**, fino ad un massimo di punti 5; esperienze professionali documentate ritenute congrue e qualificanti nel settore, massimo punti 5.

I candidati che dichiarano di appartenere alla categoria amministratori, dirigenti e funzionari dei Comuni siciliani dovranno elencare almeno tre esperienze di progettazione civile o infrastrutturale.

Sempre ai fini dell'ammissione, si calcolano i seguenti punteggi aggiuntivi in relazione alla votazione della sola Laurea o titolo simile che consente l'accesso al concorso:

- da 100 a 106, punti 1;
- da 107 a 109, punti 2;
- 110, punti 3;
- 110 e la lode, punti 4.

MAX 30 PUNTI

saranno valutati solo i titoli e i percorsi formativi e professionali documentati.



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

Verranno stilate due **graduatorie provvisorie una per i candidati in possesso di laurea magistrale o di vecchio ordinamento (n° 20 posti disponibili) ed una per amministratori, dirigenti e funzionari dei Comuni siciliani (n°10 posti disponibili).**

Verranno sommati il punteggio della prima fase (test a risposte multiple e prova orale) a quello della seconda fase (valutazione curriculum vitae). I candidati potranno ottenere un punteggio complessivo max di 80 punti.

Saranno ammessi alla frequenza del master coloro i quali, in relazione al numero dei posti disponibili, si siano collocati in posizione utile nella graduatoria compilata sulla base del punteggio complessivo riportato.

In caso di EX-AEQUO precede chi ha ottenuto il punteggio più alto nella prova scritta, in caso di ulteriore parità, precede chi ha ottenuto il punteggio più alto nel voto del Diploma di Laurea e solo in caso di ulteriore parità precede il candidato anagraficamente più giovane di età (art.2 comma 9, L. 16/06/1998 n. 191).

Le graduatorie “provvisorie” e quelle “definitive” verranno pubblicate sul sito www.unisom.it. La pubblicazione delle graduatorie “provvisorie” sul predetto sito internet varrà come notifica di avvenuto inserimento in graduatoria degli idonei ed ammessi al corso. Entro cinque giorni dalla data di pubblicazione della graduatoria, i candidati potranno proporre motivato ricorso da inoltrare al Consorzio universitario per l’ateneo della Sicilia occidentale e del bacino del Mediterraneo – Unisom via Quarto dei Mille, 6 – 90129 Palermo per posta (racc. a.r.), brevi manu o per email (legal-mail consorzio.unisom@pec.it).

I candidati idonei ammessi alla frequenza del master, entro e non oltre le ore 18,00 del terzo giorno successivo alla pubblicazione della graduatoria “provvisoria” dovranno provvedere all’accettazione della stessa e alla formalizzazione della loro partecipazione con apposita dichiarazione (*dichiarazione di accettazione graduatoria e richiesta di partecipazione* redatta su modulo che sarà scaricabile dal sito www.unisom.it) facendola pervenire per email (legal-mail consorzio.unisom@pec.it // mail direzione@unisom.it) o brevi manu al Consorzio Universitario per l’Ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – UNISOM, via Quarto dei Mille, n° 6 – 90129 Palermo - Farà fede la data e l’ora di effettivo ricevimento della documentazione da parte della segreteria del Consorzio Unisom. Il ritardo nell’arrivo della documentazione d’iscrizione, qualunque ne sia la causa, comporterà la non ammissione al master.



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

Il Consorzio Unisom non assume alcuna responsabilità in merito a disguidi o disservizi di trasmissione dipendenti da qualsiasi natura.

Gli ammessi che non perfezioneranno l'iscrizione entro il termine stabilito saranno considerati rinunciatari. I posti residui a seguito di un'eventuale rinuncia di vincitori saranno assegnati ai candidati utilmente collocati in graduatoria generale ai quali, con apposita comunicazione telefonica ed e-mail, verranno comunicati i termini improrogabili per la conferma di partecipazione al Master. Tale procedura sarà ripetuta sino all'esaurimento dei posti disponibili. Alla fine di detta procedura verrà pubblicata sul sito www.unisom.it la graduatoria "definitiva".

Nel caso in cui una delle due graduatorie provvisorie dovesse essere composta da un numero di candidati inferiore ai posti disponibili, si effettuerà lo scorrimento dell'altra fino al raggiungimento del numero massimo di 30 allievi.

Art. 8 – TITOLO CONSEGUITO:

ATTESTATO di PARTECIPAZIONE al **MASTER "BIM Management e progettazione integrata BIM" [BIM] 1^a edizione** numerato e con indicazione del voto dell'esame finale. La valutazione finale sarà espressa su base cento.

Ai diplomati geometri che supereranno l'esame finale verrà rilasciata una mera attestazione di partecipazione.

A tutti gli allievi che avranno superato le prove di valutazione apprendimento dei singoli corsi, verranno rilasciati:

- Attestato di Partecipazione Ufficiale Autodesk internazionale numerato, per ogni software studiato in aula;
- Attestato di partecipazione ufficiale internazionale LTC LUMION o TWINMOTION;
- Attestato di Partecipazione Autodesk numerato per Autodesk Docs;
- Attestato di Partecipazione Ufficiale MCS Software per plugin computazionali estimativi;
- Attestato C.F.A.A. (ACCA Software) su Primus.

Art. 9 – DIREZIONE E COORDINAMENTO SCIENTIFICO

La Direzione del **MASTER "BIM Management e progettazione integrata BIM" [BIM] 1^a edizione** sarà curata dal Consorzio Unisom. Il Coordinamento didattico del Master è affidato alla



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

professoressa Laura Inzerillo [Prof. Associato dell'Università degli studi di Palermo], responsabile scientifico sarà l'Arch. Marco Montalbano (Bim Manager).

Art. 10 – COMITATO TECNICO SCIENTIFICO

Il Comitato tecnico scientifico del **MASTER “BIM Management e progettazione integrata BIM” [BIM] 1^ edizione** sarà composto da:

	Cognome e nome	Ruolo	SSD	Ente di provenienza
1	LAURA INZERILLO	COORD. SCIENTIFICO	ICAR/ 17	UNIPA
2	SIMONA COLAJANNI	COMPONENTE	ICAR/10	UNIPA
3	TIZIANA CAMPISI	COMPONENTE	ICAR/10	UNIPA
4	MARCO MONTALBANO	COMPONENTE	-	EUREKA ENGINEERING
5	GIANLUCA PORRELLO	COMPONENTE	-	EUREKA ENGINEERING
6	GASPARE GIOVINCO	COMPONENTE	ING/ IND 10	UNICAS

Art. 11 – RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

Ai sensi di quanto disposto dall'art. 5 della Legge 7 Agosto 1990, n. 241 e ss.mm.ii., il Responsabile del procedimento di cui al presente bando di concorso è la Direzione Amministrativa del Consorzio Unisom - Master e corsi di perfezionamento, e-mail: direzione@unisom.it / amministrazione@unisom.it - Tel. +39 091 6570857 // +39 329-6206143 // +39 349-5608785 – +39 351-7115831 - Via Quarto dei Mille, 6, CAP 90129 - Palermo.



Regione Siciliana

Assessorato Regionale dell'Istruzione
e della Formazione Professionale



Dipartimento di Ingegneria
Università degli studi di Palermo

Art. 12 – TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

I dati trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione al concorso saranno trattati per le finalità di gestione della procedura concorsuale e dell'eventuale procedimento di iscrizione al master nel rispetto dei principi e delle disposizioni sulla protezione dei dati personali e sulla tutela della riservatezza stabiliti dal Reg.2016/679.

F.to Il rappresentante legale del Consorzio Unisom

IL PRESENTE BANDO HA VALORE DI CONVOCAZIONE UFFICIALE

INFORMAZIONI: per ulteriori informazioni potrete contattare

- Il Consorzio Universitario per l'Ateneo della Sicilia Occidentale e del Bacino del Mediterraneo – UNISOM, via Quarto dei Mille, n° 6 – 90129 Palermo tel. +39 091 6570857 - cell. +39 329-6206143 +39 349-5608785 +39 351-7115831 - **sito web:** www.unisom.it - **mail:** consorzio.unisom@pec.it – direzione@unisom.it – amministrazione@unisom.it –

