



## **AVVISO DI SELEZIONE**

### **PER L'ATTRIBUZIONE DI INCARICHI DI INSEGNAMENTO**

**Master di II° livello**

**ECOSOSTENIBILITA' ED EFFICIENZA ENERGETICA PER L'ARCHITETTURA**

**Anno accademico 2017/2018**

Il Direttore del Master di II° livello in “Ecosostenibilità ed efficienza energetica per l'Architettura”

- VISTO** lo Statuto di Ateneo, emanato con D.R. n. 194 del 30/07/2012, pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana – Serie Generale – Parte Prima n. 200 del 28/08/2012, modificato con D.R. n. 179 del 18/09/2015, pubblicato sulla G.U. della Repubblica Italiana n. 236 del 10/10/2015 ed entrato in vigore il 09/11/2015;
- VISTO** il “*Regolamento per l'istituzione e il funzionamento dei master universitari e corsi di perfezionamento o di aggiornamento professionale*”, emanato con D.R. n. 09 del 12/11/2013;
- VISTO** l'art. 7, D. Lgs. 165/2001 “*Norme generali sull'ordinamento del lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni*” e ss.mm.ii.;
- VISTO** il “Codice etico e di comportamento” emanato con D.R. n. 16 del 03/02/2015;
- VISTA** la Delibera della Scuola di Architettura e Design “Edoardo Vittoria” n. 72 del 23/03/2017;
- VISTO** il Verbale della Commissione Alta Formazione del 16/05/2017;
- VISTA** la Delibera del Senato Accademico n. 38 del 31/05/2017 con la quale è stata approvata l'attivazione dell'offerta master e corsi post laurea per l'anno accademico 2017/18;
- VISTO** il Decreto di attivazione dell'offerta dei master e dei corsi post laurea per l'a.a. 2017/18, emanato con D.R. n. 157 del 01/07/2017
- VISTO** il Regolamento di Ateneo per il conferimento dei compiti didattici e di servizio agli studenti a professori e ricercatori universitari, per il conferimento di contratti per attività di insegnamento emanato con D.R. n. 65 del 31/01/2013;
- VISTA** la necessità di affidare degli incarichi individuali per la didattica nell'ambito del Master di II° livello in “Ecosostenibilità ed Efficienza Energetica per l'Architettura” di cui è responsabile il prof. Giuseppe Losco

## **DISPONE**

### **Art.1 - Disposizioni**

La Scuola di Ateneo Architettura e Design dell'Università di Camerino avvia la procedura di valutazione comparativa per la copertura di incarichi di insegnamento, elencati nella tabella di cui all'Allegato “A” che fa parte integrale del presente bando.

### **Art.2 - Requisiti di partecipazione**

Possono presentare domanda di partecipazione soggetti italiani e stranieri in possesso di adeguati requisiti scientifici e professionali. Gli incarichi ai dipendenti di pubbliche amministrazioni potranno essere attribuiti previa acquisizione da parte dell'Università di Camerino dell'autorizzazione dell'Ente di appartenenza.



### Art.3 – Modalità e termini di presentazione della domanda

La domanda, indirizzata al Direttore del Master in “Ecosostenibilità ed efficienza energetica per l’Architettura”, Scuola di Architettura e Design, Viale della Rimembranza snc. 63100 Ascoli Piceno, deve essere prodotta perentoriamente **entro le ore 12.00 del 02/11/2017.**

I candidati le cui domande pervengano oltre il termine indicato, saranno automaticamente esclusi dalla procedura di selezione, (non farà fede il timbro postale).

**La domanda dovrà riportare l’indicazione “Docenza Master in “Ecosostenibilità ed efficienza energetica per l’architettura” ed il codice dell’insegnamento.**

Ogni busta dovrà contenere una sola domanda per la partecipazione ad un singolo modulo.

Nel caso in cui si intenda partecipare a più moduli occorrerà presentare più domande complete con la relativa documentazione.

Il Direttore del Master si riserva la facoltà di affidare singole unità didattiche del singolo modulo per il quale si è presentata relativa domanda.

La domanda dovrà essere consegnata secondo le seguenti modalità:

- **trasmissione mediante Posta Elettronica Certificata (PEC)** all’indirizzo *sad@pec.unicam.it* L’invio potrà essere effettuato esclusivamente da altra PEC; non sarà ritenuta valida la domanda trasmessa da un indirizzo di posta elettronica non certificata; la domanda e gli allegati alla medesima dovranno essere inviati in formati portabili statici non modificabili, che non possano contenere macroistruzioni o codici eseguibili. Si invita ad allegare al messaggio di posta elettronica certificata la domanda, gli allegati e copia del documento valido di identità in formato PDF. Saranno, comunque, accettati file in formato .tif, .xml, .jpg (in particolare per i documenti di identità). **La trasmissione della domanda e dei relativi allegati in formati diversi (es. .doc, .xls) non sarà ritenuta valida ai fini della selezione.**
- **spedizione tramite raccomandata A/R** (non farà fede il timbro postale), **o tramite consegna a mano** presso gli uffici amministrativi della Scuola di Ateneo Architettura e Design, Viale della Rimembranza snc., 63100 Ascoli Piceno, dal lunedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.00, indirizzata al Direttore del Master “Ecosostenibilità ed efficienza energetica per l’Architettura”, indicando chiaramente sulla busta tutti gli estremi del bando.

L’Amministrazione non si assume alcuna responsabilità per l’eventuale mancato, oppure tardivo recapito delle comunicazioni relative alla procedura selettiva, per cause non imputabili a colpa dell’Amministrazione stessa, ma a disguidi postali o telegrafici, a fatto di terzi, a caso fortuito o a forza maggiore.

### Art.4 – Domanda e documentazione da allegare

Per la presentazione della domanda, il candidato dovrà utilizzare il modello allegato al presente bando “SCHEMA DI DOMANDA” e dovrà allegare alla domanda i seguenti documenti, a pena di esclusione;

- a) copia documento di identità in corso di validità;
- b) curriculum attività didattica, scientifica e professionale;
- c) elenco delle pubblicazioni che si ritengono utili ai fini dell’assegnazione dell’affidamento;
- d) proposta di programma didattico dell’insegnamento per cui si concorre;
- e) nulla osta per l’autorizzazione allo svolgimento del presente incarico rilasciata dalla struttura



di appartenenza.

Con tale domanda, gli aspiranti ai predetti insegnamenti si impegnano a rispettare tutte le delibere che verranno assunte dalla Commissione di valutazione.

#### **Art.5 – Svolgimento della selezione e criteri di valutazione dei candidati**

La valutazione dei candidati verrà effettuata da apposita Commissione di valutazione nominata dal Direttore del Master, che avverrà sulla base dei titoli e delle esperienze desumibili dal curriculum vitae o da specifica documentazione da cui risulti la loro congruità con gli obiettivi formativi degli insegnamenti messi a bando di cui all'ALLEGATO A.

Si procederà alla valutazione delle domande secondo l'iter e i criteri di seguito riportati, avendo a disposizione un max di 100 punti:

- precedenti esperienze didattiche in Master di analogo livello e/o nel medesimo insegnamento o in insegnamento affine;	max 25 punti
- attività scientifiche e/o professionali che abbiano stretta attinenza con la natura dell'insegnamento;	max 25 punti
- altri titoli scientifici ed accademici (Dottorato di Ricerca, Master, Specializzazioni, ecc..; pubblicazioni scientifiche ritenute valide.	max 25 punti
- giudizio complessivo sulla congruità del CV dell'attività scientifica, didattica e professionale	max 25 punti

La Commissione di valutazione provvederà a stilare, mediante una relazione motivata, la graduatoria di merito di tutte le domande presentate, saranno considerati idonei i candidati che avranno conseguito una valutazione complessiva non inferiore a 60 punti.

Tale graduatoria verrà affissa all'Albo della Scuola di Ateneo di Architettura e Design ed in essa dovrà risultare il candidato vincitore e tutti gli idonei, la quale sarà comunicata al Consiglio Scientifico del Master per presa visione.

La Commissione di valutazione e/o il Consiglio Scientifico del Master si riservano inoltre la possibilità di utilizzare la graduatoria del presente avviso per soddisfare esigenze affini che eventualmente si dovessero manifestare ed altresì, qualora venga meno la necessità, la convenienza o l'opportunità, può non procedere al conferimento dell'incarico.

Nel caso di rinuncia o di risoluzione del rapporto nel corso dell'anno accademico, l'incarico potrà essere conferito ad altro soggetto individuato secondo l'ordine della graduatoria.

La segreteria operativa del Bic Omega Srl, incaricata dall'Università di Camerino, provvederà alla redazione degli incarichi di insegnamento con i candidati risultati vincitori. Tali incarichi disciplinerà tutti gli aspetti, fiscali ed operativi, della prestazione in oggetto ivi comprese eventuali penali in caso di mancata o ritardata effettuazione dei compiti assegnati.



La Commissione di valutazione non si assume alcuna responsabilità per la dispersione di comunicazioni dipendenti da inesatta indicazione del recapito da parte del concorrente oppure da mancata o tardiva comunicazione del cambiamento dell'indirizzo indicato nella domanda, né per eventuali disguidi postali o telegrafici o comunque imputabili a fatto di terzi, a caso fortuito o forza maggiore.

#### **Art.6 – Diritti e doveri**

I vincitori della presente procedura selettiva, qualora pubblici dipendenti, sono tenuti a produrre il nulla osta dell'Ente di appartenenza ai fini della stipula del relativo contratto o del conferimento della docenza.

L'impegno didattico comprende anche lo svolgimento delle relative verifiche dell'apprendimento (prove in itinere, esami, etc.).

I soggetti titolari dell'incarico d'insegnamento sono tenuti alla compilazione di un registro lezioni su cui verranno annotate le attività svolte.

Il compenso orario lordo previsto, comprensivo di tutti gli oneri a carico dell'ente, è determinato in **euro 35,00 (euro trentacinque/00)**, potrà essere rideterminato per gli anni successivi e l'erogazione del compenso avverrà al termine del Master.

Nel caso in cui le ore svolte siano inferiori a quelle previste dall'avviso di selezione, l'eventuale compenso viene riproporzionato in base alle ore effettivamente svolte.

La prestazione avrà inizio con l'inizio del Master, il 06/11/2017 e dovrà concludersi entro il 05/11/2018 (*data prevista per la fine del Master*).

#### **Art.7 – Durata del contratto**

Gli incarichi di insegnamento di cui alla presente selezione sono conferite attraverso contratto annuale di diritto privato. Potranno essere rinnovati annualmente per una durata massima complessiva di tre anni (tre edizioni) ai sensi della Legge 240/10, art.23 e del regolamento di Ateneo per il conferimento dei compiti didattici e di servizio agli studenti a professori e ricercatori universitari, per il conferimento di contratti per attività di insegnamento emanato con D.R. n. 65 del 31/01/2013, previo accertamento della copertura finanziaria, della valutazione positiva dell'attività svolta (scheda di valutazione) e su richiesta motivata del Direttore del Master circa la persistenza delle esigenze didattiche che hanno determinato il ricorso all'incarico.

#### **Art.8 – Risoluzione del contratto**

Nei casi di gravi inadempienze, il contratto può essere risolto su delibera motivata del Direttore del Master.

La risoluzione automatica del contratto può avvenire:

- a) per ingiustificato mancato o ritardato inizio di attività. Sono fatti salvi i casi debitamente giustificati e certificati;
- b) per sopraggiunte incompatibilità previste dall'art. 13 del D.P.R. 382/80 e/o da altre disposizioni di legge;
- c) per violazioni al Codice etico (D.R. n. 16/2015);
- d) per manifestata violazione contrattuale.

Il contratto può essere altresì risolto, prima dell'inizio delle attività didattiche, qualora:



- a) si determinasse la disponibilità alla copertura gratuita dell'insegnamento, o la presa di servizio in ruolo, da parte di un docente/ricercatore UNICAM;
- b) il master non venisse attivato per qualsiasi motivazione.

#### **Art.9 – Trattamento dei dati personali**

Fermo restando quanto previsto sugli obblighi di pubblicazione dal D.Lgs. 33/2013 e successive modificazioni, l'Università di Camerino si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dal candidato, ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30/06/2003. Tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla procedura ed alla eventuale nomina, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

#### **Art.10 – Norme di rinvio**

Per tutto quanto non previsto dal presente bando si applica la vigente normativa universitaria e il "Regolamento per il conferimento dei compiti didattici e di servizio agli studenti a professori e ricercatori universitari e per il conferimento di contratti per attività di insegnamento consultabile sul sito [www.unicam.it](http://www.unicam.it)

#### **Art.11 – Disposizioni finali e pubblicità**

Il presente bando e i relativi risultati saranno pubblicizzati nel sito web dell'Università di Camerino. Per eventuali informazioni rivolgersi agli uffici amministrativi della segreteria operativa della Bic Omega Srl., tel. 0861/805643 e-mail: [angela.spaccasassi@bicomega.com](mailto:angela.spaccasassi@bicomega.com)

#### **Art.12 – Responsabile del procedimento**

Ai sensi della Legge 07/08/1990 n. 241 e ss.mm.ii., responsabile del procedimento di cui al presente bando è il Direttore del Master prof. Giuseppe Losco.

Ascoli Piceno li 18 ottobre 2017

Il Direttore del Master  
Prof. Giuseppe Losco



**SCHEMA DI DOMANDA**

Al Direttore del Master  
"Ecosostenibilità ed efficienza energetica  
per l'architettura"  
Scuola di Ateneo Architettura e Design  
Viale della Rimembranza, snc  
63100 ASCOLI PICENO

Il/la sottoscritto/a \_\_\_\_\_, nato/a a \_\_\_\_\_  
il \_\_\_\_\_ residente a \_\_\_\_\_  
cap \_\_\_\_\_ in Via \_\_\_\_\_ tel. \_\_\_\_\_  
indirizzo e-mail \_\_\_\_\_  
codice fiscale \_\_\_\_\_  
Partita Iva (se libero professionista) \_\_\_\_\_  
Laureato/a in \_\_\_\_\_ in data \_\_\_\_\_  
Posizione professionale attualmente rivestita \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**CHIEDE**

di partecipare, ai sensi della Legge n. 240/2010, alla selezione per l'affidamento dell'insegnamento di \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_ num. cod. \_\_\_\_\_  
per il master di II livello in "Ecosostenibilità ed efficienza energetica per l'Architettura", da tenere  
nell'anno accademico 2017/2018.

**DICHIARA**

- di essere dipendente della seguente Amministrazione Pubblica \_\_\_\_\_;
- di non trovarsi in alcuna delle situazioni di incompatibilità di cui all'art. 13 del D.P.R. n. 382/80 e successive modificazioni;
- di ESSERE/NON ESSERE titolare di borsa di studio ai sensi della Legge n. 398/89 o della Legge n. 210/98 conferita dall'Università degli Studi di \_\_\_\_\_.



UNIVERSITÀ  
DICAMERINO

**SI ALLEGA:**

- fotocopia del documento d'identità;
- curriculum debitamente sottoscritto dell'attività scientifica, didattica e professionale con l'elenco dettagliato dei titoli e delle pubblicazioni che si ritengono utili ai fini della selezione;
- proposta di programma didattico dell'insegnamento per cui si concorre;
- nulla osta dell'ente di appartenenza per i dipendenti pubblici.

**Luogo e Data** \_\_\_\_\_

**Firma** \_\_\_\_\_

**ALLEGATO "A"**



ELENCO DELLE ATTIVITA' FORMATIVE VACANTI

Attività formativa	SSD	ORE	CFU	CODICE
<b>Modulo 1 Orientamento iniziale e finale</b> 1.1 Accoglienza e bilancio competenze (4 ore) 1.2 Igiene e sicurezza sul lavoro (4 ore) 1.3 Orientamento finale (4 ore)	M-PSI/06	12	1	1
<b>Modulo 2 Progettazione ambientale e progettazione energetica assistita</b> 2.2 Master Planning Energetico - Ambientale per interventi edilizi (8h) 2.3 Principi, metodi e strumenti di progettazione bioclimatica (4h) 2.4 Design Tools per la progettazione architettonica (24) 2.5 Criteri per il progetto di edifici residenziali Net Zero Energy (12h)	ICAR/12	48	5	2
<b>Modulo 3 Analisi delle risorse ambientali</b> 3.1 Elementi di meteorologia e climatologia (8h)	ING-IND/11	8	2	3
<b>Modulo 4 Fisica dell'edificio, comfort ambientale e certificazione energetica</b> 4.1 Fondamenti di Fisica dell'edificio (12h) 4.2 Modelli di valutazione/misura del Comfort Ambientale - Comfort Visivo (8h) 4.2.1 Modelli di valutazione/misura del Comfort Ambientale - Illuminazione (daylighting) (8h) 4.2.2 Modelli di valutazione/misura del Comfort Ambientale - Illuminazione (lighting) (8h) 4.3 Modelli di valutazione/misura del Comfort Ambientale - Comfort Acustico (8h) 4.3.1 Valutazione acustica del progetto (8h) 4.3.2 Progetto requisiti acustici passivi (8h)	ING-IND/11	60	5	4
<b>Modulo 5 Materiali e involucri ad alta efficienza energetica</b> 5.3 Sistemi di protezione da surriscaldamento e controllo della radiazione solare (8h) 5.4 La progettazione dei dettagli costruttivi (sistemi in legno, sistemi a muratura portante, sistemi a telaio, sistemi ibridi) (8h) 5.5 Sistemi e componenti dell'efficienza energetica (cappotti, serramenti, membrane, guarnizioni, nastri, accessori per impianti elettrici e termici, canne fumarie) (8h) 5.6 Workshop di progettazione – sviluppo di un progetto: “dallo scavo alla costruzione finita” (8h)	ICAR/12	32	5	5
<b>Modulo 6 Analisi del ciclo di vita</b> 6.1 Analisi del ciclo di vita (4h) 6.2 Metodi di valutazione ecologica in edilizia (4h) 6.3 Metodi di certificazione energetica ambientale (Protocollo Itaca) (8h) 6.4 Esempio di applicazione dell'LCA (8h) 6.5 Analisi di un caso studio (8h)	ICAR/12	32	2	6
<b>Modulo 7 Progettazione di impianti termotecnica</b> 7.1 Riscaldamento (8h) 7.2 Ventilazione (12h) 7.3 Raffreddamento (8h)	ING-IND/11	28	2	7





<b>Modulo 8 Sistemi Impiantistici convenzionali ed evoluti</b> 8.1 Sistemi impiantistici convenzionali (8h) 8.2 Macchine ad assorbimento (8h) 8.3 Sistemi impiantistici evoluti (8h) 8.4 Cogenerazione e trigenerazione (12h) 8.5 Impianti a recupero di energia (8h) 8.6 Teleriscaldamento (8h)	ING-IND/11	52	5	8
<b>Modulo 9 Sistemi di produzione energetica da fonti rinnovabili</b> 9.1 Rinnovabili per la produzione di calore (24h) 9.2 Rinnovabili per la produzione di energia elettrica (24h)	ING-IND/11	48	3	9
<b>Modulo 10 Progettazione impianto eolico, geotermico</b> 10.1 Geotermico, Idrico ed Eolico (12h) 10.2 Impianti eolici (12h)	ING-IND/10	24	2	10
<b>Modulo 11 Legislazione e finanza</b> 11.1 Finanziamenti e Società ESCO (8h) 11.2 Metodi quantitativi finanziari (8h)	SECS-P/07	16	2	11
<b>Modulo 12 Principi di demotica</b> 12.1 Principi di demotica (12h) 12.2 Progettazione demotica (8h)	ING-INF/04	20	1	12
<b>Modulo 13 Progettazione Impiantistica Assistita</b> 13.1 Design Tools per la progettazione termotecnica (32h)	ING-IND/11	32	3	13
<b>Modulo 14 Laboratorio di sintesi finale</b> 14.1 Edifici a basso consumo energetico e a ridotte emissioni CO2 e certificazione energetica (28h)	ICAR/12	28	2	14