



AVVISO DI SELEZIONE PER AFFIDAMENTI E CONTRATTI DI INSEGNAMENTO

Anno accademico 2016/2017

Il Direttore del Master di 2° livello in “Ecosostenibilità ed efficienza energetica per l’Architettura”

- VISTO** lo Statuto di Ateneo, emanato con decreto rettorale n. 194 del 30 luglio 2012 e pubblicato sulla Gazzetta Ufficiale della Repubblica Italiana - Serie Generale - Parte Prima, n. 200 del 28 agosto 2012;
- VISTO** il “Regolamento per l’istituzione e il funzionamento dei master universitari”, emanato con DR 112 del 7/12/2005;
- VISTO** l’art. 7, D. Lgs 165/2001 “Norme generali sull’ordinamento del lavoro alle dipendenze delle pubbliche amministrazioni” e ss.mm.;
- VISTO** il “Codice etico” emanato con D.R. n. 48 del 27/11/2008;
- VISTO** il Verbale della Commissione Master del 23/05/2016;
- VISTA** la Delibera del Senato Accademico n. 28 del 31/05/2016 con la quale è stata approvata l’attivazione dell’offerta master e corsi post laurea per l’anno accademico 2016/17;
- VISTA** la necessità di affidare incarichi individuali di lavoro strumentale alla didattica nell’ambito del Master di 2° livello in “Ecosostenibilità ed efficienza energetica per l’Architettura” di cui è responsabile il prof. Giuseppe Losco

BANDISCE

nell’ambito del Master in oggetto, in base al calendario didattico redatto dal relativo Comitato Scientifico, il contratto/affidamento per i seguenti insegnamenti:

Attività formativa	SSD	ORE	Codice
Modulo 1 Orientamento iniziale e finale 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
Modulo 2 Progettazione ambientale e progettazione energetica assistita 2.2 Master Planning Energetico -Ambientale per interventi edilizi (8h) 2.3 Principi, metodi e strumenti di progettazione bioclimatica (8h) 2.4 Design Tools per la progettazione architettonica (24) 2.5 Criteri per il progetto di edifici residenziali Net Zero Energy (12h)	ICAR/12	52	2
Modulo 3 Analisi delle risorse ambientali 3.1 Elementi di meteorologia e climatologia (8h)	ING-IND/11	8	3



<p>Modulo 4 Fisica dell'edificio, comfort ambientale e certificazione energetica 4.1 Fondamenti di Fisica dell'edificio (12h) 4.1.1 Modelli di valutazione/misura del Comfort Ambientale indoor - Comfort Termoigrometrico - Modelli e Tools (4h) 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)</p>	<p>ING-IND/11</p>	<p>64</p>	<p>4</p>
<p>Modulo 5 Materiali e involucri ad alta efficienza energetica 5.2 Ottimizzazione e scelta dei materiali per l'isolamento termico di edifici (8h) 5.3 Materiali isolanti e capacitivi ad alta efficienza (8h) 5.4 Sistemi di protezione da surriscaldamento e controllo della radiazione solare (8h) 5.5 La progettazione dei dettagli costruttivi (sistemi in legno, sistemi a muratura portante, sistemi a telaio, sistemi ibridi (8h) 5.6 Sistemi e componenti dell'efficienza energetica (cappotti, serramenti, membrane, guarnizioni, nastri, accessori per impianti elettrici e termici, canne fumarie) (8h) 5.7 Workshop di progettazione – sviluppo di un progetto: “dallo scavo alla costruzione finita” (8h)</p>	<p>ICAR/12</p>	<p>48</p>	<p>5</p>
<p>Modulo 6 Analisi del ciclo di vita 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)</p>	<p>ICAR/12</p>	<p>32</p>	<p>6</p>
<p>Modulo 7 Progettazione di impianti termotecnica 7.1 Riscaldamento (8h) 7.2 Ventilazione (8h) 7.3 Raffreddamento (8h)</p>	<p>ING-IND/11</p>	<p>24</p>	<p>7</p>
<p>Modulo 8 Sistemi Impiantistici convenzionali ed evoluti 8.1 Sistemi impiantistici convenzionali (8h) 8.2 Sistemi impiantistici evoluti (8h) 8.3 Macchine ad assorbimento (8h) 8.4 Cogenerazione e rigenerazione (8h) 8.5 Impianti a recupero di energia (8h) 8.6 Teleriscaldamento (8h)</p>	<p>ING-IND/11</p>	<p>48</p>	<p>8</p>
<p>Modulo 9 Sistemi di produzione energetica da fonti rinnovabili</p>	<p>ING-IND/11</p>	<p>48</p>	<p>9</p>



9.1 Rinnovabili per la produzione di calore (24h)			
9.2 Rinnovabili per la produzione di energia elettrica (24h)			
Modulo 10 Progettazione impianto eolico, geotermico 10.1 Geotermico, Idrico ed Eolico (24h)	ING-IND/10	24	10
Modulo 11 Legislazione e finanza 11.1 Finanziamenti e Società ESCO (8h) 11.2 Metodi quantitativi finanziari (12h)	SECS-P/07	20	11
Modulo 12 Principi di demotica 12.1 Principi di demotica (8h) 12.2 Progettazione demotica (8h)	ING-INF/04	16	12
Modulo 13 Progettazione Impiantistica Assistita 13.1 Design Tools per la progettazione termotecnica (32h)	ING-IND/11	32	13
Modulo 14 Laboratorio di sintesi finale 14.1 Edifici a basso consumo energetico e a ridotte emissioni CO2 e certificazione energetica (24h)	ICAR/12	24	14

Il corrispettivo **orario** lordo previsto, comprensivo di tutti gli oneri anche a carico dell'Ente, è pari a € **35,00** (euro **trentacinque/00**).

La domanda, indirizzata al Direttore del Master in “Ecosostenibilità ed efficienza energetica per l’Architettura”, Scuola di Architettura e Design, Viale della Rimembranza CAP 63100 Ascoli Piceno, deve essere prodotta perentoriamente **entro le ore 12.00 del 25/10/2016**.

I candidati le cui domande pervengano oltre il termine indicato, saranno automaticamente esclusi dalla procedura di selezione.

La domanda potrà 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** (farà fede il timbro postale), **o tramite consegna a mano** presso gli uffici amministrativi della Scuola di Architettura e Design, Viale della Rimembranza, Cap. 63100, Ascoli Piceno, dal martedì al venerdì, dalle ore 9.00 alle ore 13.00, indirizzata al Direttore del Master “Ecosostenibilità ed efficienza energetica per l’Architettura”, Viale della Rimembranza, Cap. 63100, Ascoli Piceno.

La domanda deve portare 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.

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.

Gli interessati dovranno allegare alla domanda, a pena di esclusione:

- a) copia documento di identità in corso di validità;
- b) curriculum attività didattica e scientifica;
- 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 dal Consiglio Scientifico del Master per il migliore svolgimento della didattica e ad accettare l'orario di lezione assegnato.

La domanda deve essere redatte sulla base dell'allegato "A" del presente avviso.

Il Consiglio Scientifico del Master procederà a valutare le domande secondo l'iter e i criteri di seguito riportati:

- precedenti esperienze didattiche in Master di analogo livello e/o nel medesimo insegnamento o in insegnamento affine;
- attività scientifiche e/o professionali che abbiano stretta attinenza con la natura dell'insegnamento;
- altri titoli scientifici ed accademici (Dottorato di Ricerca, Master, Specializzazioni, ecc..);
- pubblicazioni scientifiche ritenute valide.

Il Consiglio Scientifico del Master provvederà a stilare, mediante una relazione motivata, la graduatoria di merito di tutte le domande presentate.

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.

Il Consiglio Scientifico del Master si riserva 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.



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

La prestazione avrà inizio con l'inizio del Master, il 03/11/2016 e dovrà concludersi entro il 03/11/2017 (*data prevista per la fine del Master*).

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.

Il Consiglio Scientifico del Master non 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.

Ai sensi dell'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e ss.mm., si precisa che i dati personali trasmessi dai candidati con le domande di partecipazione alla selezione saranno trattati per fini istituzionali e nel rispetto della normativa in materia di protezione dei dati personali (D. Lgs 196/2003) la quale è improntata ai principi di correttezza, liceità, trasparenza e necessità per la tutela dei diritti e libertà fondamentali. In particolare tali dati saranno trattati, anche con l'ausilio di mezzi elettronici, da soggetti specificatamente incaricati dal Direttore del Master per le finalità inerenti alla gestione della presente procedura amministrativa e degli obblighi di legge previsti.

Il conferimento dei dati è facoltativo ma un eventuale rifiuto di fornirli determina l'impossibilità di procedere con l'attribuzione dell'incarico.

Per ulteriori informazioni: tel. 0861/805643 (segreteria operativa Bic Omega Srl)

e-mail: giuseppe.losco@unicam.it

angela.spaccasassi@bicometa.com

Ascoli Piceno li 10 ottobre 2016

Il Direttore del Master
Prof. Giuseppe Losco

Responsabile del procedimento: prof. Giuseppe Losco.



UNIVERSITÀ
DI CAMERINO

Allegato "A"

Al Direttore del Master
"Ecosostenibilità ed efficienza energetica
per l'architettura"
Scuola di Architettura e Design UNICAM
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 _____

FA DOMANDA

di AFFIDAMENTO dell'insegnamento di: _____

_____ num. cod. _____

per il master di ____ livello in " _____

da tenere nell'anno accademico 2016/2017.

Il sottoscritto 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 _____.

Data _____

Firma _____

In allegato:

- Curriculum attività didattica e scientifica;
- Elenco delle pubblicazioni
- proposta di programma didattico
- Nulla osta dell'Amministrazione di appartenenza.