



Università degli Studi di Firenze

Area dei Servizi alla Didattica e alla Ricerca
Ufficio Convenzioni e Rapporti con le Istituzioni e con il Territorio

Decreto n. 44460 (592)

Anno 2011

Il Rettore

VISTO l'art. 3, comma 9, del D.M. 22 ottobre 2004, n. 270 "Modifiche al regolamento recante norme concernenti l'autonomia didattica degli atenei, approvato con decreto del Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica 3 novembre 1999, n. 509";

VISTO l'art. 29 del Regolamento Didattico di Ateneo (Master);

VISTO il Regolamento per la istituzione ed il funzionamento dei Corsi di Master universitari di cui al D.R. 167 del 22/02/2011 e successive modificazioni;

VISTA la proposta di istituzione del Master in **Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente (ABITA)** per l'anno accademico 2011/2012, approvata dal Consiglio di Facoltà di Architettura nella seduta del 13 aprile 2011;

VISTE le delibere adottate dal Senato Accademico del 14 giugno 2011 e dal Consiglio di Amministrazione del 14 giugno 2011;

VISTA la legge 241/1990 e successive modifiche ed integrazioni;

VISTO il D.Lgs. 196/2003, recante il "Codice in materia di protezione dei dati personali";

VISTO il Decreto Interministeriale 9 luglio 2009 - Equiparazione tra diplomi di laurea di vecchio ordinamento (DL), lauree specialistiche (LS) e lauree magistrali (LM), ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi - Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 7 ottobre 2009 n. 233;

CONSIDERATO CHE detto decreto stabilisce la corrispondenza tra le lauree rilasciate secondo gli ordinamenti non ancora riformulati ai sensi del decreto ministeriale 3 novembre 1999 n. 509 con le classi delle lauree specialistiche e con le classi delle lauree magistrali, ai fini della partecipazione ai concorsi;

CONSIDERATO ALTRESI' che, ai fini dell'ammissione al master, il comitato ordinatore è da considerarsi organo competente a valutare l'equiparazione di una laurea rilasciata secondo gli ordinamenti non ancora riformulati ai sensi del decreto ministeriale 3 novembre 1999 n. 509 con una laurea o laurea magistrale rilasciata ai sensi del DM 270/2004 e, parimenti, tra lauree specialistiche e magistrali, quando la corrispondenza non sia univoca;

VISTO il decreto interministeriale 9 luglio 2009- Equiparazioni tra classi delle lauree DM 509/1999 e classi delle lauree DM 270/2004, ai fini della partecipazione ai pubblici concorsi - Pubblicato nella Gazzetta Ufficiale del 7 ottobre giugno 2009 n. 233, che equipara in modo univoco le classi delle lauree ex DM 509/1999 con quelle ex DM 270/2004, non prevedendo dunque margini di discrezionalità;

D E C R E T A

Articolo 1

Istituzione del corso

E' istituito presso l'Università degli Studi di Firenze, Facoltà di Architettura per l'anno accademico 2011/2012, il Master di II livello in ***Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente (ABITA)***.

L'unità amministrativa è il Centro ABITA presso il Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e del Design "Pierluigi Spadolini", Via San Niccolò, 93 – 50125 Firenze.

Le attività didattiche si svolgeranno presso il Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e del Design "Pierluigi Spadolini, Via San Niccolò, 93 – 50125.

Il corso avrà la durata di 12 mesi (annuale) con inizio il ***10 novembre 2011***.

L'inizio delle lezioni è previsto per il giorno: **10 ottobre 2011** per il Modulo "Architettura bioclimatica"; **1 dicembre 2011** per il Modulo "Progettazione sostenibile per l'ambiente costruito"; **12 gennaio 2012**. per il Modulo "Gestione delle risorse naturali: acqua, verde e materiali"; **9 febbraio 2012** per il Modulo "Progettazione integrata dei sistemi fotovoltaici e solare termico"; **8 marzo 2012** per il Modulo "Certificazione e simulazione energetica degli edifici"; **5 aprile 2012** per il Modulo "Illuminazione naturale e artificiale"; **3 maggio 2012** per il Modulo "Pianificazione urbana sostenibile"; **31 maggio 2012** per il Modulo "Valutazione economica dei progetti".

Articolo 2

Finalità del corso e profilo professionale

Il master in *Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente (ABITA)* nasce – in accordo alle direttive dell'Unione Europea - come risposta all'elevato interesse espresso sia dalle pubbliche amministrazioni che dalle aziende e dalle imprese verso una gestione consapevole delle risorse ambientali e una progettazione sostenibile del territorio antropizzato. L'incremento dell'esigenza di una maggiore sostenibilità ambientale, anche attraverso una elevata qualità del processo di pianificazione e gestione del territorio e di realizzazione delle opere in base a criteri di eco-compatibilità ambientale, determina una crescente necessità di nuove figure professionali con specifiche competenze nel campo delle

strategie innovative per la diffusione delle energie rinnovabili e per la loro integrazione nell'ambiente urbano e nello spazio costruito.

Il Master ABITA è quindi finalizzato ad una formazione specifica di alto livello (advanced level course) per completare il bagaglio formativo offerto dall'attuale quadro didattico delle facoltà di architettura e di ingegneria, e di fornire nuovi input e strumenti operativi per la progettazione dell'ambiente costruito in una prospettiva eco-sostenibile.

L'obiettivo formativo quindi é definire una base culturale capace di formulare e gestire criteri progettuali eco-compatibili attraverso l'individuazione di procedure e strumenti che permettano di determinare modalità di intervento e validità economica sia per la nuova edilizia che per quella ormai consolidata, in termini qualitativi, ambientali ed energetici, nel rispetto dell'ambiente.

Nel quadro del processo di trasformazione a cui saranno sottoposte le città nell'attuazione del protocollo di Kyoto, con le sue ricadute normative come la direttiva europea sull'energy conservation in buildings, i decreti ministeriali sui certificati verdi e sui titoli di risparmio energetico, le competenze del Master in Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente fanno riferimento alla oggettiva urgenza di risolvere il problema energetico-ambientale nel settore civile, nella prospettiva di definire nuove professionalità con una formazione più specialistica e orientata degli attori del processo edilizio che integrino le conoscenze e le competenze di base della pianificazione e della progettazione acquisite nei corsi universitari.

Il profilo professionale sarà di un ingegnere-architetto specialista nella progettazione a basso consumo energetico, in grado di gestire problematiche tecniche, economiche e normative a scala sia urbana che territoriale, aggiornato sulle problematiche ambientali e sulle normative di settore e con specifiche competenze nel campo delle strategie innovative per la diffusione delle energie rinnovabili e per la loro integrazione nell'ambiente urbano e nello spazio costruito.

Articolo 3 **Attività formative**

Le attività formative del corso sono:

| Insegnamento | Settore Scientifico Disciplinare | CFU |
|---|---|------------|
| Architettura bioclimatica | ICAR/12 | 6 |
| Progettazione sostenibile per l'ambiente costruito | ICAR/12 | 6 |
| Gestione delle risorse naturali: acqua, verde e materiali | ICAR/12 | 7 |
| Progettazione integrata dei sistemi fotovoltaici e solare termico | ICAR/12 | 6 |
| Certificazione e simulazione energetica degli | ING-IND/12 | 6 |

| | | |
|--------------------------------------|------------|-----------|
| edifici | | |
| Illuminazione naturale e artificiale | ING-IND/11 | 6 |
| Pianificazione urbana sostenibile | ICAR/12 | 7 |
| Valutazione economica dei progetti | ICAR/22 | 6 |
| | | 50 |
| Tirocini | | 15 |
| Prova finale | | 5 |
| Totale | | 70 |

La frequenza alle attività formative è obbligatoria.

Al termine dei corsi e prima delle verifiche di profitto, il Coordinatore del Master invierà alla competente Segreteria Master l'elenco degli studenti che hanno regolarmente frequentato i corsi.

Articolo 4 **Verifiche intermedie**

Le modalità di verifica delle attività formative consistono in esami con votazione espressa in trentesimi ed eventuale menzione della lode o con giudizio di idoneità nei casi previsti e comunicati alle Segreterie Amministrative Studenti dal coordinatore del master.

I crediti previsti per il tirocinio sono attribuiti allo studente su attestazione del Coordinatore del master che il tirocinio è stato regolarmente svolto.

Articolo 5 **Prova finale**

La prova finale consiste nella discussione della tesi elaborata durante il periodo di stage.

Per essere ammessi alla prova finale i candidati dovranno essere in regola con il pagamento della quota di iscrizione e presentare apposita istanza in bollo, disponibile all'indirizzo <http://www.polocs1.unifi.it/CMpro-v-p-280.html>, alla Segreteria Post-Laurea per i Master ed Esami di Stato almeno 30 giorni prima della discussione finale. Alla domanda dovrà essere allegata ricevuta del versamento della quota prevista dall'Ateneo, per l'anno accademico di conseguimento del titolo, quale rimborso imposta di bollo e pergamena.

La votazione della prova finale è espressa in centodecimi ed eventuale menzione della lode.

Il candidato che, trascorso il termine ultimo per la prova finale, non avrà conseguito il titolo, potrà accedere nuovamente al corso di master, qualora venga attivato con gli stessi requisiti di accesso, previa selezione e ulteriore iscrizione, con eventuale riconoscimento delle attività svolte e dei crediti maturati da parte del Comitato Ordinatore.

Concorre alla votazione finale il voto medio riportato nelle verifiche intermedie che sarà calcolato con media aritmetica semplice.

Articolo 6 **Organi**

Il Coordinatore del corso è il Prof. Marco Sala.

Il Comitato Ordinatore è composto dai Professori: Marco Sala, Paola Gallo, Lucia Ceccherini Nelli.

Articolo 7 **Titolo di studio**

Il titolo di master di II livello in *Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente (ABITA)* è rilasciato dal Rettore e deve essere sottoscritto dal Coordinatore.

Agli studenti è assicurato a richiesta il rilascio di certificazioni.

Articolo 8 **Iscrizioni**

Al corso di Master in *Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente (ABITA)* si accede mediante una selezione pubblica, secondo le modalità di seguito specificate.

8.1. **Titoli per l'accesso**

I titoli richiesti per l'ammissione alla selezione per l'iscrizione al master sono:

- laurea magistrale conseguita secondo l'ordinamento ex DM 270/2004 in una delle seguenti classi :
 - LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura
 - LM-3 Architettura del paesaggio;
 - LM-23 Ingegneria civile;
 - LM-35 Ingegneria per l'ambiente e il territorio;
 - LM-48 Pianificazione territoriale urbanistica e ambientale;
 - LM-12 Design
- oppure laurea specialistica conseguita secondo l'ordinamento ex DM 509/1999 equiparata ai sensi del DI 9 luglio 2009. Ove detto decreto preveda una corrispondenza tra una laurea magistrale e più lauree specialistiche o viceversa, la valutazione del titolo, ai soli fini dell'accesso al master, sarà demandata al Comitato Ordinatore.
- oppure altra laurea conseguita secondo l'ordinamento antecedente al DM 509/99 di contenuto strettamente affine, ritenuta idonea dal Comitato Ordinatore.
- titoli accademici conseguiti all'estero valutati equivalenti dal Comitato Ordinatore. Possono presentare domanda i candidati in

possesso di un titolo accademico equiparabile per durata e contenuto al titolo accademico italiano richiesto per l'accesso al corso.

- titolo preferenziale è la conoscenza della lingua inglese, o della lingua francese o della lingua spagnola.

8.2.

Posti disponibili

Il numero **massimo** delle iscrizioni è **50**.

Il corso non sarà attivato qualora le iscrizioni siano inferiori a 14; in tal caso si darà luogo al rimborso della quota di iscrizione eventualmente versata.

Sono previsti posti aggiuntivi – non computabili ai fini del numero delle borse di studio di cui al successivo articolo 9 comma 5 - riservati al personale tecnico-amministrativo dell'Ateneo fiorentino, a titolo gratuito e nel numero che l'Amministrazione concorderà con il Coordinatore.

8.3.

Domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione al master

I candidati – sia **comunitari ed equiparati che non comunitari residenti all'estero** – dovranno presentare la domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione al corso di Master, indirizzata al Rettore, compilata sull'apposito modello - disponibile all'indirizzo <http://www.unifi.it/CMprov-p-7609.html>, in corrispondenza del titolo del presente master.

La domanda dovrà contenere:

- le generalità complete del candidato;
- l'indicazione della residenza;
- l'autocertificazione (o certificato) relativa al **diploma di laurea** posseduto con l'indicazione del voto, degli esami sostenuti e il titolo della tesi discussa.

I titoli conseguiti all'estero presentati da candidati comunitari o equiparati dovranno essere allegati alla domanda debitamente perfezionati dall'Autorità diplomatica o consolare italiana competente per territorio secondo le normative vigenti (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore).

I titoli conseguiti all'estero presentati da candidati non comunitari residenti all'estero saranno presentati in copia debitamente tradotta in lingua italiana o in lingua inglese. In sede di iscrizione al corso detti titoli dovranno essere prodotti debitamente perfezionati dall'Autorità diplomatica o consolare italiana competente per territorio secondo le normative vigenti (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore).

Alla domanda deve essere allegato ogni altro titolo che il candidato intenda presentare (attestati, pubblicazioni, ecc.), da prodursi in copia dichiarata conforme all'originale dall'interessato.

La domanda dovrà essere consegnata alla competente Segreteria Post-Laurea per i Master ed Esami di Stato – Via F. Valori, 9 – 50132 Firenze **entro le ore 13:00 del giorno 10 ottobre 2011.**

Saranno considerate utilmente prodotte anche le domande spedite a mezzo di raccomandata postale, purché pervenute non oltre tale data. Le domande comunque recapitate dopo la scadenza del termine non avranno alcun seguito.

Alla domanda di ammissione dovrà essere allegata l'attestazione del versamento di **€ 30,00 non rimborsabili** quale contributo per oneri amministrativi legati alla selezione, da versare sul conto corrente postale n. **2535** intestato all'Università degli Studi di Firenze – causale obbligatoria: domanda ammissione per l'a.a. 2011/2012 al corso di master in *Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente (ABITA)*.

I candidati che all'atto della presentazione della domanda di ammissione siano residenti all'estero potranno versare l'importo pari a **€ 30,00 non rimborsabili** quale contributo per oneri amministrativi legati alla selezione, tramite bonifico bancario sul **c/c 000041126939** presso Unicredit Banca S.p.A., Agenzia Firenze, Via Vecchietti, 11 – codice BIC SWIFT: UNICREDITM1F86 - codice Iban per l'Italia IT 88 A 02008 02837 000041126939 a favore dell'Università di Firenze, specificando il riferimento al corso di Master in *Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente (ABITA)*, a.a. 2011/2012

Su istanza del candidato, si potrà procedere al rimborso del contributo suddetto esclusivamente nel caso in cui - al termine delle procedure di ammissione, ivi comprese eventuali proroghe o riaperture dei termini - il numero di domande di ammissione sia inferiore al numero minimo richiesto per l'attivazione del corso e quindi non si dia luogo alla selezione.

Ogni variazione relativa alle scadenze sarà comunicata esclusivamente mediante avviso sul sito web di Ateneo all'indirizzo <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-7609.html>, in corrispondenza del titolo del master oggetto del presente bando.

Non saranno date comunicazioni personali

8.4.

Modalità di selezione per l'ammissione al master

La selezione dei candidati all'iscrizione al Master consiste nella valutazione dei curricula e dei titoli. Qualora il numero dei candidati superi il numero massimo ammissibile, la selezione verrà effettuata tramite valutazione dei curricula, dei titoli e tramite una prova orale e un colloquio informativo che si svolgeranno il giorno **11 ottobre 2011 alle ore 10** presso il Dipartimento di Tecnologie dell'Architettura e Design "P. Spadolini", Via S. Niccolò, 93 – Firenze.

La eventuale prova orale verterà su argomenti riguardanti elementi di base della progettazione bioclimatica, la fisica tecnica, le energie rinnovabili.

Il colloquio informativo verterà sulle motivazioni personali e verrà integrato da una prova di lingua inglese o francese o spagnolo, a scelta del candidato.

I candidati dovranno presentarsi alla prova muniti di un documento di identità.

8.5.

Pubblicazione della graduatoria

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata il giorno **13 ottobre 2011** sul sito web all'indirizzo <http://www.polocs1.unifi.it/CMpro-v-p-280.html> negli spazi dedicati al master di cui al presente bando.

8.6.

Iscrizione degli ammessi al master

Gli ammessi al master dovranno presentare domanda di iscrizione, indirizzata al Rettore, compilata sull'apposito modello disponibile all'indirizzo <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-7609.html>, in corrispondenza del titolo del master oggetto del presente bando.

La domanda - **completa di marca da bollo** - deve essere integrata dalla seguente documentazione:

due fotografie formato tessera firmate da un lato dal richiedente;

fotocopia di un documento di identità valido;

ricevuta quietanzata del bollettino relativo al pagamento della prima rata della quota di iscrizione che avverrà secondo le modalità indicate al successivo articolo 9.

I cittadini comunitari ed equiparati e/o non comunitari residenti all'estero, che risultino ammessi e che abbiano presentato titoli di studio conseguiti all'estero, dovranno allegare, pena il non perfezionamento dell'iscrizione, **gli originali dei titoli di studio** perfezionati dall'Autorità diplomatica o consolare italiana competente per territorio (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore).

I cittadini non comunitari residenti all'estero devono inoltre allegare copia della ricevuta dell'istanza di permesso di soggiorno rilasciata da Poste Italiane, accompagnata da copia del passaporto con lo specifico visto d'ingresso per motivi non turistici oppure copia del permesso di soggiorno in corso di validità.

La domanda dovrà essere consegnata alla competente Segreteria Post-Laurea per i Master ed Esami di Stato – Via F. Valori , 9 – 50132 Firenze **entro le ore 13:00 del giorno 27 ottobre 2011.**

Scaduto tale termine gli interessati che non avranno ottemperato a quanto sopra saranno considerati rinunciatari.

Saranno considerate utilmente prodotte anche le domande spedite a mezzo posta, purchè **pervenute** non oltre tale data. Le domande comunque recapitate **dopo la scadenza del termine non avranno alcun seguito.**

8.7.

Incompatibilità

Ai sensi dell'art. 142 T.U. 1592/33 è vietato iscriversi contemporaneamente a più corsi di studio universitari: pertanto i partecipanti al master di cui al presente bando non possono essere iscritti nel medesimo anno accademico ad un altro master, scuola di specializzazione, dottorato di ricerca, corso di laurea o laurea specialistica o magistrale.

8.8.

Rinuncia all'immatricolazione

I candidati che intendono rinunciare volontariamente all'immatricolazione **sono invitati a** darne immediata comunicazione scritta Segreteria Post-Laurea per i Master ed Esami di Stato, tramite fax al n. 055/5030927, allegando fotocopia fronte retro di un documento di riconoscimento, affinché si possa procedere allo scorrimento della graduatoria.

La rinuncia all'immatricolazione non dà titolo al rimborso del contributo per oneri amministrativi legati alla selezione di cui al precedente art. 8.3 comma 7.

Articolo 9

Quota di iscrizione

L'importo della quota di iscrizione al corso è di € **6.000**.

La suddetta quota di iscrizione dovrà essere pagata **in tre rate**:

- la prima rata, pari a € 3.000 entro la data di scadenza delle iscrizioni,
- la seconda rata, pari a € 1.500 entro il 27 febbraio 2012;
- la terza rata, pari a € 1.500 entro il 27 aprile 2012.

Il mancato pagamento dell'intero importo della quota di iscrizione e/o della mora eventualmente maturata non consentirà allo studente di essere ammesso a sostenere la prova finale.

Il pagamento potrà essere effettuato tramite:

- bollettino di conto corrente postale n. **30992507**, intestato all'Università degli Studi di Firenze – Tasse Scuole Specializzazione – 50121 Firenze – Piazza S. Marco, 4, **causale obbligatoria**: quota di iscrizione per l'a.a. 2011/2012 al corso di Master in *Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente (ABITA)*.
- oppure tramite bonifico bancario sul **c/c 000041126939** presso Unicredit Banca S.p.A., Agenzia Firenze, Via Vecchietti, 11 – codice BIC SWIFT: UNICREDITM1F86 - codice Iban per l'Italia IT 88 A 02008 02837 000041126939 a favore dell'Università di Firenze, corso di Master in

Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente (ABITA), a.a. 2011/2012.

L'eventuale rinuncia all'iscrizione non dà titolo al rimborso di quanto versato.

In base alla graduatoria formulata saranno stanziati borse di studio a rimborso – di importo pari alla quota di iscrizione e soggetta a tassazione secondo la normativa vigente – che verranno attribuite al 10% degli studenti iscritti che, all'atto dell'iscrizione, presentino una Attestazione dell'Indicatore della Situazione Economica Equivalente (ISEE) che dimostri un reddito corrispondente alla fascia I di reddito ISEEU, come definita per l'a.a. 2011/12 dal Consiglio di Amministrazione ai sensi dell'art. 14, comma 1, lettera h, dello Statuto dell'Università degli Studi di Firenze.

L'Attestazione dell'Indicatore della Situazione Economica Equivalente (ISEE), che dovrà essere presentata contestualmente alla Dichiarazione Sostitutiva Unica (DSU), sarà relativa all'anno solare precedente rispetto all'anno accademico al quale lo studente risulta iscritto.

Ove il numero degli aventi diritto risulti superiore al numero delle borse disponibili, si farà riferimento al voto da ciascuno riportato nella prova finale di master; in caso di ulteriore parità, alla minore anzianità anagrafica.

Articolo 10
Moduli singoli

E' prevista la partecipazione di **5** iscritti per ciascun modulo singolo.

Possono essere fruibili come moduli singoli i seguenti insegnamenti:

| Insegnamento | Settore Scientifico Disciplinare | CFU |
|---|---|------------|
| Architettura bioclimatica | ICAR/12 | 6 |
| Progettazione sostenibile per l'ambiente costruito | ICAR/12 | 6 |
| Gestione delle risorse naturali: acqua, verde e materiali | ICAR/12 | 7 |
| Progettazione integrata dei sistemi fotovoltaici e solare termico | ICAR/12 | 6 |
| Certificazione e simulazione energetica degli edifici | ING-IND/12 | 6 |
| Illuminazione naturale e artificiale | ING-IND/11 | 6 |
| Pianificazione urbana sostenibile | ICAR/12 | 7 |
| Valutazione economica dei progetti | ICAR/22 | 6 |

Agli iscritti a singoli moduli è rilasciata idonea certificazione, previo accertamento delle competenze e delle professionalità acquisite.

10.1.

Titoli per l'accesso

Per essere ammessi ai moduli singoli occorre essere in possesso di uno dei titoli indicati tra quelli necessari per essere ammessi al Master.

10.2.

Domanda di partecipazione alla selezione ai moduli singoli

La domanda di partecipazione alla selezione per l'ammissione ai moduli singoli del master, indirizzata al Rettore, compilata sull'apposito modello - disponibile all'indirizzo <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-7609.html>, in corrispondenza del titolo del master oggetto del presente bando dovrà contenere:

- le generalità complete del candidato;
- l'indicazione della residenza;
- l'autocertificazione (o certificato) relativa al **diploma** posseduto con l'indicazione del voto, degli esami sostenuti e il titolo della tesi discussa

I titoli conseguiti all'estero presentati da candidati comunitari o equiparati dovranno essere allegati alla domanda debitamente perfezionati dall'Autorità diplomatica o consolare italiana competente per territorio secondo le normative vigenti (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore).

I titoli conseguiti all'estero presentati da candidati non comunitario residenti all'estero saranno presentati in copia debitamente tradotta in lingua italiana o in lingua inglese. In sede di iscrizione al corso detti titoli dovranno successivamente essere prodotti debitamente perfezionati dall'Autorità diplomatica o consolare italiana competente per territorio secondo le normative vigenti (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore).

La domanda dovrà essere consegnata alla competente Segreteria Post-Laurea per i Master ed Esami di Stato – Via F. Valori, 9 – 50132 Firenze secondo il seguente calendario:

entro le ore 13:00 del giorno 10 ottobre 2011 per il Modulo “Architettura bioclimatica”;

entro le ore 13:00 del giorno 28 ottobre 2011 per il Modulo Progettazione sostenibile per l'ambiente costruito”;

entro le ore 13:00 del giorno 14 novembre 2011 per il Modulo “Gestione delle risorse naturali: acqua, verde e materiali”;

entro le ore 13:00 del giorno 10 gennaio 2012 per il Modulo “Progettazione integrata dei sistemi fotovoltaici e solare termico”;

entro le ore 13:00 del giorno 7 febbraio 2012 per il Modulo “Certificazione e simulazione energetica degli edifici”;

entro le ore 13:00 del giorno 6 marzo 2012 per il Modulo “Illuminazione naturale e artificiali”;

entro le ore 13:00 del giorno 3 aprile 2012 per il Modulo “Pianificazione urbana sostenibile”;

entro le ore 13:00 del giorno 2 maggio 2012 per il Modulo “Valutazione economica dei progetti”

Saranno considerate utilmente prodotte anche le domande spedite a mezzo posta, purché pervenute non oltre tale data. Le domande comunque recapitate dopo la scadenza del termine non avranno alcun seguito.

Alla domanda di ammissione dovrà essere allegata l’attestazione del versamento di **€ 30,00 non rimborsabili** quale contributo per oneri amministrativi legati alla selezione, da versare sul conto corrente postale n. **2535** intestato alla Università degli Studi di Firenze - causale obbligatoria: domanda ammissione per l’a.a. 2011/2012 ai moduli singoli del Master *Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l’Ambiente (ABITA)*.

Alla domanda deve essere allegato **ogni altro titolo** che il candidato intenda presentare (attestati, pubblicazioni, ecc.), da prodursi in copia dichiarata conforme all’originale dall’interessato.

Ogni variazione relativa alle scadenze sarà comunicata esclusivamente mediante avviso sul sito web di ateneo all’indirizzo <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-7609.html>, in corrispondenza del titolo del master oggetto del presente bando.

Non saranno date comunicazioni personali.

10.3.

Modalità di selezione

La selezione dei candidati all’ammissione a moduli singoli, qualora il loro numero sia superiore a quello dei posti disponibili, consiste nella valutazione dei titoli. Preferenziale la conoscenza di una lingua straniera.

La valutazione dei titoli sarà condotta da una commissione di tre docenti del Comitato Ordinatore presso il Dipartimento di Tecnologie dell’Architettura e Design “P. Spadolini”, Via S. Niccolò, 93 – 50125 Firenze – secondo il seguente calendario:

11 ottobre 2011 ore 10.00 per il Modulo “Architettura bioclimatica”;

2 novembre 2011 ore 10.00 per il Modulo “Progettazione sostenibile per l’ambiente costruito”;

14 novembre 2011 ore 10.00 per il Modulo “Gestione delle Risorse naturali – acqua, verde e materiali”;

11 gennaio 2012 ore 10.00 per il Modulo “Progettazione integrata dei sistemi fotovoltaici e solare termico”;

8 febbraio 2012 ore 10.00 per il Modulo “Certificazione e simulazione energetica degli edifici”;

7 marzo 2012 ore 10.00 per il Modulo “Illuminazione naturale e artificiale”;

4 aprile 2012 ore 10.00 per il Modulo “Pianificazione urbana sostenibile”;

2 maggio 2012 ore 10.00 per il Modulo “Valutazione economica dei progetti”.

10.4.

Pubblicazione della graduatoria

La graduatoria degli ammessi sarà pubblicata sul sito web all’indirizzo <http://www.polocs1.unifi.it/CMpro-v-p-280.html> in corrispondenza del titolo del master oggetto del presente bando.

10.5.

Iscrizione degli ammessi ai moduli singoli

Gli ammessi ai moduli singoli dovranno presentare domanda di iscrizione, indirizzata al Rettore, compilata sull’apposito modello disponibile all’indirizzo <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-7609.html>, in corrispondenza del titolo del master oggetto del presente bando.

La domanda - **completa di marca da bollo** - deve essere integrata dalla seguente documentazione:

due fotografie formato tessera firmate da un lato dal richiedente;

fotocopia di un documento di identità;

ricevuta quietanzata del bollettino relativo al pagamento della quota di iscrizione, che avverrà secondo le modalità indicate al successivo articolo 10.6.

I cittadini comunitari ed equiparati e/o non comunitari residenti all’estero, che risultino ammessi e che abbiano presentato titoli di studio conseguiti all’estero, dovranno allegare, pena il non perfezionamento dell’iscrizione, **gli originali dei titoli di studio** perfezionati dall’Autorità diplomatica o consolare italiana competente per territorio (tradotti, autenticati, legalizzati e muniti delle previste dichiarazioni di valore).

I cittadini non comunitari residenti all’estero devono inoltre allegare copia della ricevuta dell’istanza di permesso di soggiorno rilasciata da Poste Italiane, accompagnata da copia del passaporto con lo specifico visto d’ingresso per motivi non turistici oppure copia del permesso di soggiorno in corso di validità.

La domanda dovrà essere consegnata alla competente Segreteria Post-Laurea per i Master ed Esami di Stato – Via F. Valori, 9 – 50132 Firenze secondo il seguente calendario:

entro le ore 13:00 del giorno 27 ottobre 2011 per il Modulo “Architettura bioclimatica”;

entro le ore 13:00 del giorno 15 novembre 2011 per il Modulo “Progettazione sostenibile per l’ambiente costruito”

entro le ore 13:00 del giorno 2 gennaio 2012 per il Modulo “Gestione delle Risorse naturali – acqua, verde e materiali”;

entro le ore 13:00 del giorno 26 gennaio 2012 per il Modulo “Progettazione integrata dei sistemi fotovoltaici e solare termico”;

entro le ore 13:00 del giorno 23 febbraio 2012 per il Modulo “Certificazione e simulazione energetica degli edifici”;

entro le ore 13:00 del giorno 22 marzo 2012 per il Modulo “Illuminazione naturale e artificiale”;

entro le ore 13:00 del giorno 19 aprile 2012 per il Modulo “Pianificazione urbana sostenibile”;

entro le ore 13:00 del giorno 17 maggio 2012 per il Modulo “Valutazione economica dei progetti”.

Scaduto tale termine gli interessati che non avranno ottemperato a quanto sopra saranno considerati rinunciatari.

Saranno considerate utilmente prodotte anche le domande spedite a mezzo raccomandata postale, purchè **pervenute** non oltre tale data. Le domande comunque recapitate **dopo la scadenza del termine non avranno alcun seguito.**

10.6.

Quota di iscrizione

L’importo della quota di iscrizione ai moduli singoli è di **132/CFU da pagarsi in un’unica soluzione** all’atto dell’iscrizione.

Il pagamento potrà essere effettuato tramite:

bollettino di conto corrente postale **n. 30992507**, intestato all’Università degli Studi di Firenze – Tasse Scuole Specializzazione – 50121 Firenze – Piazza S. Marco, 4, **causale obbligatoria:** quota di iscrizione per l’a.a.2011/2012 ai moduli singoli del Master in *Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l’Ambiente (ABITA)*,

oppure tramite bonifico bancario sul sul **c/c 000041126939** presso Unicredit Banca S.p.A., Agenzia Firenze, Via Vecchietti, 11 – codice BIC SWIFT: UNICREDITM1F86 - codice Iban per l’Italia IT 88 A 02008 02837 000041126939 a favore dell’Università di Firenze, iscrizione per

l'a.a.2011/2012 ai moduli singoli del Master in *Architettura Bioecologica e Innovazione Tecnologica per l'Ambiente (ABITA)*.

L'eventuale rinuncia all'iscrizione non dà titolo al rimborso di quanto versato.

Articolo 11

Responsabile del procedimento e trattamento dei dati personali

Responsabile del procedimento, ai sensi della Legge 241/90 e successive modificazioni, è Cristina Vangelisti, Segreteria Post-Laurea per i Master ed Esami di Stato - Via F. Valori n. 9 – 50132 Firenze.

Ai sensi del D.Lgs. n. 196 del 30 giugno 2003, l'Università si impegna a rispettare il carattere riservato delle informazioni fornite dai candidati: tutti i dati forniti saranno trattati solo per le finalità connesse e strumentali alla selezione e all'eventuale gestione del rapporto con l'Università, nel rispetto delle disposizioni vigenti.

Articolo 12

Proroghe

Eventuali modifiche alla data di inizio delle lezioni ed alle scadenze indicate nei precedenti articoli saranno apportate mediante Decreto del Dirigente del Polo Centro Storico 1 e pubblicate all'indirizzo all'indirizzo <http://www.unifi.it/CMpro-v-p-7609.html>, in corrispondenza del titolo del master oggetto del presente bando.

Articolo 13

Norme finali

Per quanto non contemplato nel presente bando si rinvia alla normativa vigente in quanto compatibile.

Firenze, **8 luglio 2011**

f.to IL DIRIGENTE

Dott. Vincenzo De Marco

f.to IL RETTORE

Prof. Alberto Tesi