



D.R. n.

## **Sapienza” Università di Roma**

**PRIMA FACOLTA’ DI ARCHITETTURA “LUDOVICO QUARONI”**

**DIPARTIMENTO DI ARCHITETTURA E PROGETTO**

**BANDO DI CONCORSO ANNO ACCADEMICO 2010/2011**

**MASTER DI SECONDO LIVELLO IN  
“ LIGHTING DESIGN ”**

**DIRETTORE:**

**Prof. Arch. Corrado Terzi**

**codice corso di studio : 05230**

**IL RETTORE**

VISTA la legge n. 341 del 19 novembre 1990;

VISTO il D.M. 22 ottobre 2004 n. 270;

VISTI gli articoli 3, 5, 18 e 19 del Regolamento Didattico d’Ateneo (prima parte) emanato con D.R. n. 000547 del 3 giugno 2008;

VISTO il Regolamento per l’istituzione, attivazione e gestione dei Master Universitari, dei corsi di Alta Formazione e di Formazione emanato con D.R. n. 000502 del 20 maggio 2010;

VISTA la delibera del Senato Accademico del 19/09/2002 con la quale il Master è stato istituito;

VISTA la delibera del Senato Accademico del 13 maggio 2010 con la quale è stata approvata l’offerta formativa per l’a.a. 2010/2011



## DECRETA

L'attivazione, per l'anno accademico 2010/2011, del Master Universitario di secondo livello in Lighting Design presso il Dipartimento di Architettura e Progetto dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza".

### 1 - Finalità

Il Master si propone di realizzare un percorso formativo finalizzato alla formazione di tecnici di elevata preparazione culturale e professionale nei settori sia del management progettuale, sia della progettazione della luce e degli apparecchi d'illuminazione, sulla base di una stretta integrazione fra i diversi saperi dell'architetto, del designer e dell'ingegnere.

Si intende in tal modo dare adeguata risposta alle attuali esigenze tecnologiche e culturali del progetto illuminotecnico e alla richiesta da parte delle Pubbliche Amministrazioni di figure professionali capaci di gestire e valutare il progetto di illuminazione.

In relazione all'attività didattica, il Master prevede di allacciare rapporti di collaborazione con Università italiane e straniere, con industrie ed enti, e promuove ricerche e collaborazioni finalizzate all'innovazione metodologica e tecnologica.

### 2 - Requisiti di ammissione

L'accesso al Master è consentito ai possessori di laurea quinquennale conseguita in base al vecchio ordinamento oppure ai possessori di laurea specialistica senza limitazione della facoltà di appartenenza presso Università italiane o straniere delle quali sia riconosciuto valido il titolo di studio universitario conseguito.

#### 2.1 - Ammissione di studenti stranieri

Possono accedere al Master studenti in possesso di titoli di studio rilasciati da Università straniere, preventivamente valutati culturalmente coerenti dal Consiglio Didattico Scientifico del Master al solo fine dell'ammissione al corso e/o nell'ambito di accordi inter-universitari di cooperazione e mobilità.

**Gli studenti stranieri non possono essere ammessi "con riserva",** in quanto all'atto della presentazione della domanda devono aver già conseguito il titolo di studio universitario. Si ricorda altresì, che la "dichiarazione di valore" rilasciata dalla Rappresentanza italiana nel paese in cui hanno conseguito il titolo (indispensabile a valutare se il titolo posseduto dal candidato è idoneo all'ammissione al Master in relazione al livello dello stesso) deve essere obbligatoriamente allegata alla domanda di ammissione come meglio specificato nei paragrafi successivi.

#### 2.1.1 - Partecipazione di cittadini comunitari ovunque residenti, cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all'estero e cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia



I candidati cittadini comunitari ovunque residenti, i cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all'estero e i cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, presentano la domanda di partecipazione direttamente all'Università (struttura indicata nel bando) allegando il diploma posseduto, debitamente corredato di traduzione ufficiale in lingua italiana munita di legalizzazione e di dichiarazione di valore rilasciata a cura della Rappresentanza italiana nel paese in cui hanno conseguito il titolo. **La dichiarazione di valore è indispensabile a valutare se il titolo posseduto dal candidato è idoneo all'ammissione al Master in relazione al livello dello stesso.**

**Si ricorda che nella maggioranza dei casi il bachelor è un titolo accademico che consente l'accesso soltanto ai Master di I livello.**

### **2.1.2 - Partecipazione di cittadini non comunitari residenti all'estero**

I candidati non comunitari residenti all'estero possono fare richiesta di partecipazione al Master solo se hanno preventivamente presentato la domanda e il diploma posseduto alle Rappresentanze Diplomatiche italiane all'estero, le quali provvedono di inviarle all'Università. **La mancata presentazione della dichiarazione di valore comporterà l'impossibilità, da parte dell'Ufficio Master, alla stampa dei moduli di pagamento ed al rilascio del diploma Master.**

**Si ricorda che nella maggioranza dei casi il bachelor è un titolo accademico che consente l'accesso soltanto ai Master di I livello.**

### **2.2 - Ammissione con riserva**

I candidati laureandi possono essere ammessi "con riserva" a frequentare il Master e, a pena di decadenza, devono comunicare tempestivamente l'avvenuto conseguimento del titolo che dovrà avvenire improrogabilmente entro e non oltre il **22 dicembre 2010**, per gli studenti provenienti da altri atenei italiani, **ed entro e non oltre il 31 gennaio 2011** per gli studenti della Sapienza. Gli ammessi con riserva non possono partecipare a nessuna forma di agevolazione/finanziamenti in ingresso (assegnate in base alla valutazione di ammissione).

### **2.3 - Ammissione di studenti uditori**

Possono essere ammessi come uditori, alla frequenza di specifici moduli (fino alla concorrenza di 20 crediti formativi universitari), candidati comunque in possesso di un titolo universitario richiesto dall'art. 2 del presente bando, interessati all'approfondimento di specifici argomenti e che desiderano arricchire la propria preparazione professionale. Al termine del modulo scelto, agli studenti uditori sarà rilasciato un attestato di frequenza sottoscritto dal Direttore del Master.

### **3 - Durata e numero dei posti disponibili**

Il percorso formativo ha durata annuale.

Il corso è a numero chiuso. Il numero massimo di partecipanti è pari a 35 mentre il numero minimo, necessario per l'attivazione del Master, è di 12 studenti.



#### 4 – Incompatibilità

E' vietata l'iscrizione contemporanea a corsi di studio, anche di altro livello, di Università italiane o estere o ad Istituti Universitari ed equiparati. Non esiste incompatibilità con i corsi di Alta Formazione (vedi articolo 9 del Manifesto Generale degli Studi a.a. 2010/2011 dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza).

#### 5 - Organizzazione attività formative

Il corso è svolto in lingua italiana. E' previsto un servizio di traduzione simultanea italiano-inglese/inglese-italiano.

L'attività formativa è pari a 1500 ore di impegno complessivo, di cui 344 ore dedicate alle attività di didattica frontale e le restanti di attività assistita, workshop ed approfondimenti, così distribuiti:  
primo semestre, 425 ore, riservato ai moduli fondamentali e di approfondimento disciplinare: 17 crediti  
secondo semestre, 650 ore, riservato ai moduli specialistici: 26 crediti  
300 ore saranno dedicate allo stage e 125 ore destinate alle attività progettuali individuali in vista della prova finale.

La didattica annuale del Master è articolata in moduli, prevedendo argomenti in linea con finalità atte a sviluppare specifici profili professionali tenendo conto della loro costante evoluzione.

Si riportano di seguito il numero di crediti assegnati a ciascuna attività formativa:

ATTIVITA' FORMATIVE	CREDITI FORMATIVI UNIVERSITARI
<b>ATTIVITA' DIDATTICA</b>	
<b>Modulo di base</b>  Fotometria (2.5 cfu) Luce naturale (3 cfu) Sorgenti luminose artificiali (2 cfu) Apparecchi di illuminazione (3 cfu)	10.5
<b>Modulo di approfondimento</b>  Ergonomia e comfort della luce nell'ambiente costruito (2 cfu) Psicologia della percezione della luce e del colore (1 cfu) Lighting design e industrial design (2.5 cfu) La cultura della luce nell'esperienza artistica (1 cfu)	6.5



<b>Modulo specialistico 1</b>	14
Tecniche di rappresentazione grafica e sistemi di calcolo (4 cfu) Illuminazione urbana (3 cfu) Progetto della luce in architettura (1 cfu) Illuminazione dei monumenti (3 cfu) Illuminazione scenica (3 cfu)	
<b>Modulo specialistico 2</b>	12
Illuminazione degli spazi espositivi e museali (3 cfu) Illuminazione degli spazi commerciali (3 cfu) Normativa e procedure di finanziamento e gestione degli interventi (1 cfu) Impianti elettrici e sicurezza (3 cfu) Sistemi di automazione e controllo (2 cfu)	
<b>ALTRE ATTIVITA'</b>	
<b>Stage</b>	12
<b>PROVA FINALE</b>	5
<b>TOTALE</b>	<b>60</b>

A conclusione dei moduli di approfondimento disciplinare si svolgerà una verifica intermedia mediante prova scritta e orale per valutare il grado di apprendimento raggiunto dallo studente.

All'insieme alle attività formative indicate ai precedenti commi corrisponde l'acquisizione da parte degli iscritti di 60 crediti formativi universitari oltre ai crediti già acquisiti per il corso di studio necessario per l'accesso al Master.

Le attività didattiche del Master si svolgeranno a Roma presso la Facoltà di Architettura "Ludovico Quaroni", via Gianturco 2.

Gli stage si svolgeranno presso studi professionali, aziende ed enti sia in Italia che all'estero.

Le lezioni inizieranno lunedì 31 gennaio 2011 e si concluderanno nel mese di gennaio 2012.

La frequenza alle attività didattiche del corso è obbligatoria e deve essere attestata con le firme degli iscritti; assenze per oltre il 25% del monte ore complessivo delle lezioni comporteranno l'impossibilità di conseguire il titolo.



In caso di mancata frequenza, di scarso profitto o di comportamenti comunque censurabili, il Consiglio Didattico Scientifico del Master può decidere la sospensione o l'esclusione del partecipante. In tali casi le quote di iscrizione versate non saranno rimborsate.

## 6 - Modalità di accesso

Per partecipare al concorso di ammissione i candidati devono osservare le seguenti modalità:

### 6.1 - Registrazione al sistema informativo Infostud

Tutti coloro che presentano la domanda di partecipazione al Master devono **preventivamente** registrarsi al sistema informativo dell'Università degli Studi di Roma La Sapienza seguendo le istruzioni riportate sulla pagina [www.uniroma1.it/studenti/infostud](http://www.uniroma1.it/studenti/infostud).

**Al termine della registrazione il sistema rilascerà un numero di matricola che deve essere inserito nella domanda di ammissione al Master.**

Se il candidato è stato già studente de "La Sapienza" non dovrà registrarsi nuovamente, in quanto è già in possesso del numero di matricola, che deve comunque riportare nella domanda di ammissione.

Per eventuali informazioni sulle modalità di registrazione è possibile contattare il CIAO:

Sede P.le Aldo Moro, 5 - palazzo del Rettorato (retro Aula Magna)

Apertura dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 17.00

email [ciao@uniroma1.it](mailto:ciao@uniroma1.it)

Sito web [www.uniroma1.it/ciao](http://www.uniroma1.it/ciao)

### 6.2 - Tassa prova di accesso ed Imposta di Bollo

La presentazione della domanda di ammissione è subordinata al pagamento della tassa per la prova di accesso di € 35,00 più l'imposta di bollo di € 14,62, assolta virtualmente, da versare presso una qualsiasi filiale del Gruppo UniCredit - Banca sul territorio nazionale **entro e non oltre la data di scadenza del bando.**

Il suddetto pagamento, complessivamente pari ad € 49,62, può essere effettuato anche on line, mediante carta di credito (vedi <http://www.uniroma1.it/studenti/tasse/pagamenti.php>).

Per effettuare il pagamento occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il sistema informativo on line di Ateneo, accedendo al sito [www.uniroma1.it/studenti/infostud](http://www.uniroma1.it/studenti/infostud), inserendo il proprio numero di matricola e la password personale, e nell'ordine selezionare: **TASSE – PROVA DI ACCESSO - inserire il codice del corso: 05230 - AVANTI - STAMPA.**

Se il Master non raggiunge il numero minimo degli iscritti indicato nel bando e non viene effettuata alcuna selezione (né per titoli né per esami), ai candidati verrà rimborsata la tassa della prova di accesso di €35,00, con esclusione dell'imposta di bollo, previa comunicazione scritta del Direttore e trasmessa al Settore competente dell'Ateneo.

### 6.3 - Presentazione della domanda di ammissione



La domanda di ammissione al Master va redatta, in carta semplice, utilizzando il modulo allegato al presente bando (Allegato 1).

Alla domanda di ammissione devono essere obbligatoriamente allegati:

- Fotocopia di un documento d'identità valido, debitamente sottoscritto e leggibile (Carta d'Identità – Patente Auto - Passaporto);
- Fotocopia del Codice Fiscale;
- Fotocopia della ricevuta di pagamento della tassa per prova di accesso;
- Fotocopia del certificato del titolo universitario conseguito con votazione degli esami di profitto;
- Fotocopia "Dichiarazione di Valore" (per coloro che hanno conseguito il titolo universitario all'estero);
- Curriculum vitae et studiorum;
- Dichiarazione di consenso per il trattamento dei dati personali (Allegato 2);
- Eventuali altri titoli valutabili ai fini del punteggio per la graduatoria di merito

**La domanda di ammissione deve essere sottoscritta dal candidato.**

La domanda di ammissione, corredata dagli allegati previsti al punto 6.3, deve pervenire, mediante raccomandata A/R o consegna a mano, **entro e non oltre il 15 dicembre 2010** al seguente indirizzo: Direttore del Master Prof. Arch. Corrado Terzi presso il Dipartimento di Architettura e Progetto, Via Flaminia 359, 00196 Roma

La consegna a mano della domanda di ammissione può avvenire nei seguenti giorni ed orari: dal lunedì al giovedì (9.00-12,30 / 15.00 – 17.00) ; venerdì (9.00-13.00).

Segreteria didattica del Master

Sede: Dipartimento di Architettura e Progetto

Indirizzo: Via Flaminia 359, 00196 Roma

**Non verranno accettate le domande presentate in data successiva al termine di scadenza**

## **7 - Tempi e modalità di selezione**

L'ammissione al Master avviene previa valutazione del titolo universitario, finalizzata a verificare la validità del titolo rispetto al livello del Master e la sua appartenenza ad una delle classi riportate nel precedente articolo 2.

Non possono essere ammessi candidati privi del titolo universitario di livello correlato al livello del Master; per i candidati in possesso di titoli conseguiti all'estero deve essere dichiarata l'equipollenza, tramite "Dichiarazione di Valore", ai soli fini dell'iscrizione al Master. I requisiti di accesso devono essere posseduti all'atto della scadenza della domanda e la Dichiarazione di Valore dei titoli conseguiti all'estero deve essere obbligatoriamente allegata alla domanda di ammissione.



**E' prevista, inoltre, una prova di ammissione al Master, che consisterà in un colloquio vertente principalmente sull'esame del curriculum vitae e delle esperienze lavorative.**

**Tale prova si svolgerà il giorno 20 dicembre alle ore 9.00 presso il Dipartimento di Architettura e Progetto, Via Flaminia 359, Roma.**

**La valutazione della prova di ammissione sarà a cura della Commissione esaminatrice.**

Al termine della valutazione e/o selezione verrà redatta una graduatoria di merito degli ammessi secondo l'ordine decrescente della valutazione complessiva assegnata a ciascun candidato.

La graduatoria verrà pubblicata e/o affissa entro il 7 gennaio 2011 presso il Dipartimento di Architettura e Progetto e sarà pubblicata anche sul sito della Sapienza [www.uniroma1.it/studenti/laureati/Master](http://www.uniroma1.it/studenti/laureati/Master). La pubblicazione ha valore di comunicazione ufficiale agli interessati e pertanto non saranno inviate comunicazioni personali in merito.

#### **8 – Modalità d'immatricolazione al Master**

Dovranno procedere all'immatricolazione soltanto i vincitori, ossia i candidati collocati utilmente in graduatoria.

Per ottenere l'immatricolazione al corso, i vincitori dovranno effettuare il pagamento della quota di iscrizione pari ad €. 6.264,00 Il pagamento, in unica soluzione con scadenza **01-03-2011** deve essere effettuato utilizzando esclusivamente i moduli scaricabili accedendo al sito [www.uniroma1.it/studenti/infostud](http://www.uniroma1.it/studenti/infostud) , inserendo il proprio numero di matricola e la password personale, e nell'ordine selezionare: **"TASSE" - IMMATRICOLAZIONE MASTER/SPECIALIZZAZIONE - inserire il codice del corso - AVANTI – STAMPA.**

Il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente presso una qualunque filiale del Gruppo UniCredit - Banca ubicata su tutto il territorio nazionale e potrà essere effettuato:

- in contanti;
- on line, mediante carta di credito, sul sito <http://www.uniroma1.it/studenti/tasse/pagamenti.php>;
- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel bando, intestato a Gruppo UniCredit - Banca qualora il vincitore sia correntista presso la stessa Banca o presso una qualunque altra banca ubicata sul territorio nazionale;
- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel bando, emesso da una terza persona correntista presso una qualsiasi banca, in favore del vincitore.
-



**La quota di iscrizione potrà essere rimborsata solo ed esclusivamente nel caso in cui il corso non venga attivato.** In tal caso lo studente, per ottenere il rimborso, dovrà presentare un'istanza al Direttore del Master.

Gli uditori pagheranno una quota pari ad €. 1.000 per ogni modulo prescelto; a tale quota sarà aggiunto l'importo della tassa fissa di Ateneo di € 700,00 ed entrambe devono essere corrisposte in unica soluzione entro i termini fissati dal Direttore del Master. Lo studente uditore è esentato dal pagamento della tassa per la prova di accesso.

### **9 - Finanziamenti e/o Borse di Studio**

Qualora il Master ottenga da Enti Finanziatori appositi finanziamenti, gli stessi potranno essere messi a disposizione per la copertura parziale o totale della quota di iscrizione al Master nel rispetto della graduatoria di merito redatta dal Consiglio Didattico Scientifico del Master. In caso di finanziamento parziale o totale, l'importo della tassa fissa di Ateneo del 25% è comunque dovuta e calcolata sulla quota intera del Master.

### **10 - Ritardato pagamento della quota d'iscrizione**

Lo studente che effettuerà il pagamento della quota di iscrizione risulterà regolarmente immatricolato ed assicurato.

Lo studente, invece, che non perfezionerà l'immatricolazione al Master entro i termini di scadenza previsti sarà considerato rinunciatario. Un'eventuale immatricolazione in ritardo potrà avvenire solo se autorizzata dal Direttore e solo dopo il completo scorrimento della graduatoria. In tal caso il mancato rispetto dei termini di pagamento determinerà l'applicazione della sovrattassa di ritardato pagamento nella misura di € 58,00 per ogni singola rata. **Qualora il pagamento venga effettuato dopo 60 giorni dalla scadenza della rata prevista nel bando, la sovrattassa per ritardato pagamento ammonterà ad € 116,00 per ogni singola rata.**

Il modulo, comprensivo della **sovrattassa per ritardato pagamento**, verrà predisposto dal Settore competente previa autorizzazione scritta del Direttore del Master trasmessa al Settore medesimo.

Lo studente laureando e ammesso con riserva, pagherà la quota d'iscrizione al Master soltanto dopo essersi laureato senza l'onere delle sovrattasse.

### **11 - Passaggio e/o trasferimento**

Non è consentito il passaggio e/o il trasferimento da un corso di Master ad altro corso di Master.

### **12 - Rinuncia**

I partecipanti ammessi che intendono rinunciare al Master, devono darne comunicazione scritta al Direttore. La struttura del corso dovrà poi inoltrare tale informazione al Settore Master dell'Ateneo. Le quote d'iscrizione, eventualmente già pagate, non sono rimborsabili.



### 13 - Tassa esame finale Master

Prima di sostenere l'esame finale, lo studente deve versare la relativa **tassa di € 68,00** utilizzando esclusivamente il modulo scaricabile dal sito [www.uniroma1.it/studenti/infostud](http://www.uniroma1.it/studenti/infostud), inserendo il proprio numero di matricola e la password personale, e nell'ordine selezionare: - **TASSE – DIRITTI DI SEGRETERIA – tipo di bollettino: selezionare l'opzione esame finale Master – inserire l'anno 2011 - inserire il codice del corso– AVANTI – STAMPA.**

Se uno studente non ha ancora sostenuto l'esame finale del Master e deve iscriversi ad un altro corso di studio nell'anno accademico successivo, la tassa esame finale Master deve essere comunque versata prima dell'immatricolazione al nuovo corso.

### 14 - Conseguimento del titolo

Al termine del corso è prevista una prova finale per il conseguimento del titolo.

La prova finale consiste nella redazione della tesi di Master.

Per essere ammesso a sostenere la prova finale, lo studente deve: aver frequentato il Master, aver acquisito il numero di crediti necessari, essere in regola con il pagamento della quota di iscrizione e della tassa per l'esame finale, aver acquisito i crediti formativi universitari corrispondenti alle altre attività formative svolte.

L'elaborato finale verrà presentato e discusso di fronte alla Commissione giudicatrice per la prova finale che esprime la votazione in centodecimi e può, all'unanimità, concedere al candidato il massimo dei voti con lode. Il voto minimo per il superamento della prova è 66/110 (sessantasei/ cento decimi).

Il diploma Master sarà rilasciato dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", solo dopo il controllo della regolarità della posizione dello studente.

La pergamena non riporta la votazione ma soltanto la lode se attribuita e sarà consegnata dal Direttore del Master agli aventi diritto.

### 15 – Informazioni

Docenti di riferimento:

.....  
.....

Segreteria Master:

Dipartimento di Architettura e Progetto

Indirizzo: Via Flaminia 359, Roma

Recapiti telefonici: 06.32101221

E-mail: [attilia.derose@uniroma1.it](mailto:attilia.derose@uniroma1.it)

Roma, 26 luglio 2010

IL RETTORE