



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

FACOLTA' DI INGEGNERIA

Concorso di ammissione al

Master universitario di secondo livello

## EFFICIENZA ENERGETICA E FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI

Anno 2008-2009

**Codice corso di studio: 10609**

### **Art. 1 (Oggetto del bando)**

Il Dipartimento di Meccanica e Aeronautica dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" bandisce un concorso per titoli ed esami a 35 posti per l'ammissione al Master Universitario di secondo livello in "Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili" (Anno Accademico 2008-2009). Il numero minimo di partecipanti affinché il master possa essere attivato è di 10 studenti.

### **Art. 2 (Struttura del Master ed obiettivi formativi)**

Il Master è di secondo livello ed è un Corso di studio annuale, con didattica a carattere semi-intensivo, aperto a 35 partecipanti, numero limitato al fine di garantire la qualità dell'interazione didattica. Il percorso formativo è finalizzato a sviluppare una cultura tecnico - manageriale nel settore energetico e, in particolare, a fornire competenze professionali nei temi più specifici della gestione dell'Energia con controllo sull'ambiente e basso impatto ambientale. Il Master eroga 60 crediti formativi universitari.

Per il conseguimento del Diploma di Master, rilasciato dall'Università La Sapienza di Roma, è richiesto il superamento delle prove di esame, attività di stage e la discussione di un elaborato finale.

La didattica si articola in sette moduli:

Modulo 1 – Mercati e trend dell'energia [7CFU]

Modulo 2 – Protocollo di Kyoto e meccanismi flessibili. Obiettivi Italia e UE [7CFU]

Modulo 3 – Fonti rinnovabili e generazione distribuita [7CFU]

Modulo 4 – Efficienza energetica [7CFU]

Modulo 5 – Accesso agli incentivi e politiche di sostegno comunitarie [7CFU]]

Modulo 6 – Project Work sull'Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili [5CFU]

Modulo 7 – Comunicazione: dinamiche di gruppo e inglese tecnico [5CFU]



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

I restanti 15 CFU sono attribuiti allo svolgimento dell'elaborato finale.

I corsi inizieranno orientativamente entro il 20 novembre 2008 e termineranno entro il mese di novembre 2009.

### **Art. 3 (Quota di iscrizione)**

Per l'Anno Accademico 2008-2009 la quota di iscrizione è fissata in Euro 5.600,00 (cinquemilaseicento/00). La quota è comprensiva di tutto il materiale didattico e delle visite tecniche; sono esclusi manuali e testi specialistici accessori, eventualmente raccomandati dai docenti, ed i costi di sostentamento durante tutte le attività formative (incluso il periodo di stage).

E' possibile ottenere finanziamenti, da parte dell'industria o di altri enti, per la copertura totale o parziale della quota di iscrizione . I criteri di assegnazione saranno in ogni caso definiti e resi noti dal Consiglio Didattico Scientifico.

L'eventuale disponibilità di tali finanziamenti e la relativa modalità di erogazione saranno rese note sul sito web [www.uniroma1.it/studenti/laureati/master](http://www.uniroma1.it/studenti/laureati/master). La quota dovrà essere versata in due rate, la prima di € 2.800,00 (duemilaottocento/00) entro l'1 dicembre 2008, la seconda di € 2.800,00 (duemilaottocento/00) entro il 30 gennaio 2009.

Il mancato rispetto dei termini di pagamento determinerà l'applicazione della sovrattassa di ritardato pagamento nella misura di € 55,00 per ogni singola rata. Qualora il pagamento venga effettuato dopo 60 giorni dalla scadenza della rata prevista nel bando, la multa ammonterà ad € 110,00 per ogni singola rata.

Qualora il pagamento venga effettuato dopo 60 giorni dalla scadenza della rata prevista nel bando, la multa ammonterà ad € 110,00 per ogni singola rata. Se in graduatoria sono presenti studenti che potrebbero subentrare, il vincitore che non pagherà la prima rata entro i termini stabiliti dal bando, sarà considerato rinunciatario. Una eventuale immatricolazione dello stesso potrà avvenire solo dopo il completo scorrimento della graduatoria.

Il modulo comprensivo della multa verrà predisposto dall'Ufficio competente previa autorizzazione del Direttore del Master, scritta e trasmessa all'Ufficio medesimo.

### **Art. 4 (Requisiti di partecipazione)**

Il Corso è rivolto ai possessori di Diploma di laurea conseguito in base al vecchio ordinamento, o di laurea specialistica, preferibilmente conseguita nelle Facoltà di Ingegneria, Architettura, Economia, Agraria, Scienze Naturali e Geologia.

Il master è incompatibile con qualunque corso di studio, ad eccezione dei corsi di alta formazione.



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Possono accedere al master studenti in possesso di titoli di studio rilasciati da Università straniere, preventivamente riconosciuti validi dal Consiglio Didattico Scientifico del Master al solo fine dell'ammissione al corso e/o nell'ambito di accordi interuniversitari 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 deve essere obbligatoriamente allegata alla domanda di ammissione come meglio specificato di seguito.

I candidati cittadini comunitari ovunque residenti, i cittadini italiani in possesso di titolo di studio conseguito all'estero ed i cittadini non comunitari regolarmente soggiornanti in Italia, presentano la domanda di partecipazione direttamente al Dipartimento di Meccanica ed Aeronautica 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 deve riportare il livello della laurea posseduta (laurea di I o II livello).

I candidati non comunitari residenti all'estero possono fare richiesta di partecipazione al Master solo se hanno preventivamente presentato la domanda ed il diploma posseduto alle Rappresentanze Diplomatiche italiane all'estero, le quali provvedono ad 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.

### **Art. 5 (Ammissione al Master)**

L'ammissione al Master viene valutata da una Commissione di selezione, sulla base dell'esame dei titoli presentati e di un eventuale colloquio, sia motivazionale che sulle eventuali esperienze professionali nel settore.

Il colloquio, se necessario, si terrà entro il 20 novembre 2008 presso il **Dipartimento di Meccanica e Aeronautica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" - Via Eudossiana, 18 - 00184 Roma, in data che verrà comunicata tramite avviso in bacheca presso lo stesso Dipartimento, sul sito [www.masterefer.it](http://www.masterefer.it) o per posta elettronica a coloro che avranno fatto pervenire richiesta di ammissione.**

Coloro che non siano ancora laureati al momento dello svolgimento della prova ovvero della valutazione dei titoli saranno ammessi "con riserva" e saranno tenuti a comunicare tempestivamente, a pena di decadenza, l'avvenuto conseguimento del titolo che deve avvenire improrogabilmente entro la sessione invernale dell'anno accademico 2007/2008 ed in ogni caso non oltre il 31 marzo 2009. Gli ammessi con riserva non possono partecipare all'assegnazione di borse di studio in ingresso (ossia alle borse di studio conferite in base alla valutazione di ammissione).



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Art. 6 (Domanda di ammissione. Documentazione da allegare alla domanda. Termine di presentazione delle domande.)**

La presentazione della domanda di ammissione è subordinata al pagamento di una tassa di € 30,00 più l'imposta di bollo di € 14,62, assolta virtualmente, da versare presso una qualsiasi filiale della UniCredit Banca di Roma sul territorio nazionale entro la data di scadenza del bando.

Il suddetto pagamento, complessivamente pari ad € 44,62, può essere effettuato anche on line, mediante carta di credito (vedi [www.bancadiroma.it](http://www.bancadiroma.it), alla voce "pagamento tasse universitarie").

Per effettuare il pagamento occorre utilizzare esclusivamente il modulo personalizzato da stampare attraverso il sistema informativo on line di Ateneo, collegandosi al sito [www.infostud.uniroma1.it](http://www.infostud.uniroma1.it), voce "TASSE" – PROVA DI ACCESSO/ORIENTAMENTO ed inserendo il codice del corso di Master: 10609. La ricevuta di pagamento andrà allegata alla domanda di ammissione

Per la domanda di ammissione occorre utilizzare il modulo prestampato allegato al presente bando. La domanda deve contenere i seguenti allegati:

- lettera di presentazione del candidato;
- ricevuta di pagamento tassa di partecipazione alla prova di accesso;
- curriculum universitario con indicazione dei voti conseguiti nei singoli esami;
- curriculum vitae;
- eventuali altri attestati o titoli.

**Il modulo prestampato, compilato in ogni sua parte e recante la firma autografa del candidato, unitamente agli altri allegati, deve pervenire, entro il termine perentorio del 10 novembre 2008, al Direttore del Master "Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili" – Segreteria del Master - Dipartimento di Meccanica e Aeronautica - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Via Eudossiana, 18 - 00184 ROMA.**

**N.B. La domanda deve riportare il numero di matricola ottenuto in base alle seguenti indicazioni:**

tutti coloro che presenteranno 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.infostud.uniroma1.it](http://www.infostud.uniroma1.it).

Al termine della registrazione il sistema rilascerà un numero di matricola che dovrà essere inserito nella domanda di ammissione al master.

**N. B. Se il candidato è stato già studente de "La Sapienza" non deve registrarsi, in quanto è già dotato del numero di matricola, che dovrà comunque riportare nella domanda di ammissione al Master.**

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



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

Sede P.le Aldo Moro, 5 - palazzo del Rettorato (retro Aula Magna) Apertura dal lunedì al venerdì dalle 9.30 alle 17.00

Fax 06 49910032

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

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

#### **Art. 7 (MODALITÀ PAGAMENTO QUOTA DI ISCRIZIONE)**

Gli ammessi al Master dovranno effettuare il pagamento della quota di iscrizione utilizzando esclusivamente il modulo di pagamento scaricabile, sia per la prima che per la seconda rata, dal sito [www.infostud.uniroma1.it](http://www.infostud.uniroma1.it), alla voce "TASSE", IMMATRICOLAZIONE MASTER dopo aver inserito il codice del corso di studio: 10609.

Il pagamento dovrà essere effettuato esclusivamente presso una qualunque filiale della UniCredit Banca di Roma ubicata su tutto il territorio nazionale e potrà essere effettuato:

- in contanti;
- con assegno di conto corrente bancario, di importo esattamente corrispondente alla quota da pagare e riportata nel bando, intestato a "UniCredit Banca di Roma", 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.

Il pagamento può essere effettuato anche on line, mediante carta di credito (vedi [www.bancadiroma.it](http://www.bancadiroma.it), alla voce "pagamento tasse universitarie").

La quota di iscrizione può essere rimborsata esclusivamente nel caso di non attivazione del corso di Master.

E' assolutamente vietato il passaggio/trasferimento da un corso di Master ad altro corso di Master.

Lo studente ammesso all'esame finale dovrà preventivamente versare l'importo di € 66,00 corrispondente alla "tassa per l'esame finale".

#### **Art. 8 Iscrizione ai singoli moduli**

E' possibile partecipare in qualità di uditore. L'uditore potrà scegliere uno o più moduli da frequentare. Al termine del corso riceverà un attestato di frequenza firmato dal Direttore del Master acquisendo un massimo di 20 C.F.U.. Lo studente uditore pagherà € 700,00 come tassa fissa per l'Ateneo più un contributo di 1.000,00 € per ogni modulo frequentato.



SAPIENZA  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**Per informazioni:**

Dipartimento di Meccanica ed Aeronautica

Segreteria del Master in **EFFICIENZA ENERGETICA E FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI**

Stanza n° 7

Via Eudossiana, 18

Tel: 06/44585271 - 234

Fax: 06/4881759

E-mail: [master.efer@uniroma1.it](mailto:master.efer@uniroma1.it)

Sito Internet: [www.masterefer.it](http://www.masterefer.it)



**SAPIENZA**  
UNIVERSITÀ DI ROMA

**MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO  
EFFICIENZA ENERGETICA E FONTI ENERGETICHE RINNOVABILI**

*Anno Accademico 2008 – 2009*

Al Direttore del Master in Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili  
Segreteria del Master - Dipartimento di Meccanica e Aeronautica Università di Roma "La  
Sapienza" - Via Eudossiana, 18 - 00184 ROMA

**MODULO DI AMMISSIONE**

Il/la Sottoscritto/a \_\_\_\_\_  
(cognome) \_\_\_\_\_ (nome) \_\_\_\_\_  
nato/a a \_\_\_\_\_ (prov. \_\_\_\_\_) il \_\_\_\_\_  
(gg/mm/aa)  
n.matricola \_\_\_\_\_ domiciliato in \_\_\_\_\_ via/piazza \_\_\_\_\_  
n. \_\_\_\_\_ città \_\_\_\_\_  
prov. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_ e-mail \_\_\_\_\_  
in possesso della laurea specialistica/laurea vecchio  
ordinamento in \_\_\_\_\_ conseguita il giorno \_\_\_\_\_  
(gg/mm/aa)  
presso l'Università \_\_\_\_\_ con votazione \_\_\_\_\_

chiede di essere ammesso/a al "Master universitario di secondo livello in "Efficienza Energetica e Fonti Energetiche Rinnovabili" organizzato dall'Università degli Studi di Roma "La Sapienza", per l'Anno Accademico 2008-2009.

Ai fini della valutazione per l'ammissione si allegano:

- lettera di presentazione del candidato;
- curriculum universitario con indicazione dei voti conseguiti nei singoli esami;
- curriculum vitae;
- eventuali altri attestati o titoli
- ricevuta pagamento tassa prova di accesso € 44.62

Indirizzo al quale si richiede l'invio delle comunicazioni

via/piazza \_\_\_\_\_ n. \_\_\_\_\_  
città \_\_\_\_\_ prov. \_\_\_\_\_ C.A.P. \_\_\_\_\_ telefono \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_

Il trattamento di dati personali sopraindicati viene svolto nel rispetto di quanto stabilito dal Dlgs. 196/03 sulla tutela dei dati personali. Il trattamento di dati da parte dell'Università di Roma "La Sapienza" sarà esclusivamente finalizzato allo svolgimento delle funzioni istituzionali, nei limiti stabiliti dalla legge e dai regolamenti. I dati non saranno comunicati o diffusi a terzi e per essi si potrà richiedere in qualsiasi momento la modifica o la cancellazione. In relazione al trattamento dei predetti dati, il richiedente ha facoltà di esercitare i diritti previsti dal citato Dlgs. 196/03. Il/la sottoscritto/a dichiara di accettare quanto sopra riportato.

Data \_\_\_\_\_ Firma \_\_\_\_\_