

CALENDARIO DELLE LEZIONI

Novembre	Venerdì	20-27	28	3
2015	Sabato	14-21-28	Ore	Settimane
Dicembre	Venerdì	4-11-18	36	3
2015	Sabato	5-12-19	Ore	Settimane
Gennaio	Venerdì	8-15-22-29	48	4
2015	Sabato	9-16-23-30	Ore	Settimane
Febbraio	Venerdì	5-12-19-26	48	4
2015	Sabato	6-13-20-27	Ore	Settimane
Marzo	Venerdì	1-15-29	36	3
2015	Sabato	6-12-19	Ore	Settimane
Aprile	Venerdì	1-15-29	36	3
2015	Sabato	2-16-30	Ore	Settimane
Maggio	Venerdì	6-13-20-27	48	4
2015	Sabato	7-14-21-28	Ore	Settimane
Giugno	Venerdì	10	7	1
2015	Sabato	-	Ore	Settimane
Totale			287	25
			Ore	Settimane

MODULO N. 1 – CFU 5

FONDAMENTI MULTIDISCIPLINARI PER LO SVILUPPO SOSTENIBILE DEL TERRITORIO: ETICA, SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE, SISTEMI AMBIENTALI.

MODULO N. 2 – CFU 3

QUADRO NORMATIVO, PROGRAMMAZIONE COMUNITARIA ED ECONOMIA DELL'AMBIENTE.

MODULO N. 3 – CFU 3

LA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E FINANZIARIA DEL MERCATO IMMOBILIARE RESIDENZIALE COME STRUMENTO DI SVILUPPO ECONOMICO.

MODULO N. 4 – CFU 10

LA CERTIFICAZIONE DELLA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE DEGLI EDIFICI.

MODULO N. 5 – CFU 13

LA SOSTENIBILITÀ ECONOMICA DI PROGRAMMI E PROGETTI, VALORE DI MERCATO E VALORE DEL GREEN BUILDING E DEL GREEN RETROFITTING.

SEMINARI TEMATICI DI APPROFONDIMENTO – CFU 15

SOCIAL HOUSING – SALUTE, AMBIENTE, SICUREZZA SANITARIA URBANA E SVILUPPO SOSTENIBILE DELL'AMBIENTE ABITATO – VALUTAZIONE D'INCIDENZA – LA VALUTAZIONE AMBIENTALE – LEED, SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE EDIFICI – BREEAM, SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE EDIFICI – FONDI DI FINANZIAMENTO SU ENERGIA E GREEN BUILDING. FOCUS SULLA BANCA MONDIALE – GREEN ECONOMY E GREEN JOBS – ENERGIA, GPP – LE CITTÀ, IL TRASPORTO SOSTENIBILE E LA MOBILITÀ – CONSUMO DI SUOLO, SOSTENIBILITÀ DEL TERRITORIO E RESILIENZA URBANA – GOVERNANCE DEL TERRITORIO – RIFUGIO VERSO UN'ECONOMIA CIRCOLARE – GREEN BUILDING ARCHITECTURE – SCENARI IMMOBILIARI E DI VALUTAZIONE DEL GREEN BUILDING E GREEN RETROFITTING.

PROJECT WORK/STAGE – CFU 11

PATROCINI



IN COLLABORAZIONE CON



RICONOSCIMENTO DEI CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI (CFP) PER ARCHITETTI PPC ED INGEGNERI

Il conseguimento del titolo finale del Master è valido per acquisire Crediti Formativi Professionali (CFP) obbligatori da parte di Architetti PPC e Ingegneri iscritti ai rispettivi Ordini Professionali Territoriali. Il Consiglio Nazionale degli Ingegneri, previo riconoscimento dell'Ordine Territoriale di appartenenza, riconosce al Master 30 CFP. Il Consiglio Nazionale degli Architetti PPC, previo riconoscimento dell'Ordine Territoriale di appartenenza, riconosce al Master 15 CFP.



INFORMAZIONI

Alfredo Fusco Coordinatore del Master
alfredo.fusco@gmail.com
06 66543937 – 06 66543905
340 7744719 – 347 9731001

Giulia Radaelli Assistente al Coordinatore
greenbuildingmaster@gmail.com
06 66543937 – 06 66543905
320 0936488

CENTRO DIPARTIMENTALE POST LAUREA UER

Prof. Michele G. Gallina Coordinatore
michele.gallina@uniroma2.it
06 66543937 – 06 66543905
06 66543840 (fax)



UNIVERSITÀ
EUROPEA
DI ROMA

Master +
-1000 ORE DI CFU
-NUMERO CRUSO
-PROJECTWORK
-STAGE
-FORMULA WEEKEND



MASTER DI 2° LIVELLO
in
Sistemi di qualificazione
ambientale nel mercato
edilizio europeo e italiano:
*economia del
Green Building e
del Green Retrofitting*

GREEN BUILDING
Master

WEB
www.universitaueuropeadiroma.it/it/ener/1931
greenbuildingmaster@gmail.com

SEGUICI SU: Green Building Master

UNIVERSITÀ EUROPEA DI ROMA, VIA DEGLI ALDOBRANDESCHI, 190 - 00148 ROMA



OBIETTIVI FORMATIVI

Il Green Building Master (GBM) nasce dall'interesse scientifico e formativo per l'etica ambientale, privilegiando un approccio focalizzato alle dimensioni ambientale ed economica del paradigma dello sviluppo sostenibile, traguardato dal comparto delle costruzioni.

Il Master intende formare professionisti dell'economia edile sostenibile proponendo una metodologia finalizzata alla valutazione della sostenibilità di progetti e programmi integrata con quella economica, fornendo le competenze specifiche necessarie per comprendere e muoversi all'interno del complesso palinsesto della sostenibilità ambientale e finanziaria del settore edilizio.

COMPETENZE ACQUISITE-SBOCCHI PROFESSIONALI

Il Master, fornendo un'ampia conoscenza dei protocolli di rating ambientali ed energetici, mira a formare i professionisti della nuova green economy, altamente specializzati nella valutazione e nella certificazione delle performances ambientali degli immobili, dal green building di nuova edificazione alla riqualificazione dell'esistente (green retrofitting): Asset Manager, Energy Manager, Quality Manager, Mobility Manager, Facility, Certificatori di edifici, Auditor Ambientali di Imprese di Costruzioni, Società di Ingegneria, Studi di Progettazione, Property Company, Asset & Management Company, Fondi immobiliari, Developer, Divisioni Real Estate di Società Industriali, Finanziarie, di Consulenza, nonché della Pubblica Amministrazione.

DESTINATARI

Il Master è rivolto ai Laureati Magistrali e a Ciclo Unico, in particolare provenienti dalle Facoltà di Architettura, Ingegneria, Fisica, Scienze Ambientali e in special modo ai Professionisti del Real Estate, operanti nell'ampio settore immobiliare.

TITOLI-CREDITI RICONOSCIUTI

Diploma di Master Universitario di Secondo Livello in "Sistemi di Qualificazione Ambientale nel Mercato Edilizio Europeo e Italiano: Economia del Green Building e del Green Retrofitting".

Il conseguimento del titolo finale di Master, è valido per acquisire i Crediti Formativi Professionali (CFP) obbligatori per Architetti PPC ed Ingegneri iscritti presso i rispettivi Ordini Professionali Territoriali: il Consiglio Nazionale degli Architetti riconosce 15 CFP, quello degli Ingegneri 30 CFP.

REQUISITI-MODALITA' DI AMMISSIONE

Al Master, a numero chiuso per un massimo di 40 partecipanti, possono accedere tutti coloro in possesso di un Diploma di Laurea Magistrale (3+2) e Laurea Magistrale a Ciclo Unico conseguita ai sensi del D.M. 270/04, ovvero quanti siano in possesso di Lauree Magistrali o di Vecchio Ordinamento, di ambito disciplinare equivalente in altre discipline conseguite ai sensi degli ordinamenti prevalenti (D.M. 509/99 e Vecchio Ordinamento). Costituiscono requisiti preferenziali l'aver maturato esperienza professionale nel settore del real estate, dell'architettura e dell'ambiente.

La domanda di ammissione, redatta secondo le modalità indicate dal sistema informatico dell'Università "Esse 3", dovrà pervenire presso il Dipartimento Formazione Post-laurea dell'Università Europea di Roma entro e non oltre il 7 novembre 2015.

DURATA-ORARIO-SEDE DELLE LEZIONI

Il Master, con formula weekend a lezioni frontali, focus tematici ed eventi esterni, ha la durata di 1500 ore e sarà erogato con lezioni da novembre 2015 a giugno 2016, dal venerdì 9,00-13,00/14,00-18,00 al sabato dalle 9,00 alle 13,00 presso l'Università Europea di Roma, in via degli Aldobrandeschi 190, fatta eccezione per le attività seminariali o di specifico interesse svolte presso le sedi degli Enti partners, patrocinatori e/o collaboratori.

Il percorso formativo si conclude con la discussione, nel mese di ottobre 2016, del project work finale, consistente nella dissertazione di un elaborato analitico o di un progetto applicato, sviluppato con l'Ente Partner selezionato.

COSTO

La tassa d'iscrizione è di €1800,00 suddivisibile in 5 tranches:

- Prima rata, pari a €550,00 all'atto di iscrizione entro il 31 ottobre 2015;
- Seconda rata, pari a €400,00 entro il 31 gennaio 2016;
- Terza rata, pari a €400,00 entro il 30 giugno 2016;
- Saldo, pari a €450,00 entro la fine del master e comunque prima della discussione della tesi finale prevista nel mese di ottobre 2016.

E' peraltro data la possibilità di iscriversi al Master come uditore al costo di €600,00 per singolo modulo (per un massimo di due) e di €250,00 per singolo seminario (per un massimo di cinque).

EXPERT-TESTIMONI PRIVILEGIATI

Il corpo docente è costituito da Professori dell'UER, di altre Università italiane ed europee, da esperti di rilievo nazionale operanti nei settori ambientale, immobiliare ed energetico. La didattica godrà di testimonianze tematiche provenienti da: GBC Italia, Tecnoborsa, I-Com, Arel, Isde, Lipu, Federabitazione, Zenit con la partecipazione del Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare (tbc), della Regione Lazio (tbc), di Ispra, di Unece, di Enea (tbc), di Salviamo il Paesaggio e di OGB.

MODALITA' DI SVOLGIMENTO

Partendo da un approccio ambientale con accezione consapevolmente etica, tramite una metodologia multidisciplinare ed integrata, il Master intende fornire nozioni generali ma il più possibile sistematiche sulla vastità delle materie che concorrono alla visione olistica dello sviluppo sostenibile applicato alle costruzioni, con particolare riguardo agli aspetti economici e finanziari.

Le attività didattiche del Master sono erogate in presenza (obbligatoria per almeno l'80% delle ore totali di insegnamento) e si basano su lezioni frontali, seminari, partecipazione ad eventi esterni e convegni, discussione di case history, presentazione di buone pratiche, testimonianze e focus di approfondimento, nonché visite guidate ai cantieri. Tale modalità operativa consentirà al professionista di sperimentare un approccio avanzato allo sviluppo di proposte in risposta alle esigenze del committente, al supporto dei processi decisionali e di gestione di progetti in ambito più esteso, grazie alla multiscalarità dell'approccio proposto. Le tematiche trattate verranno supportate dallo studio di casi pratici selezionati dalla letteratura scientifica e dal quadro delle ricerche contemporanee e le attività didattiche verranno seguite dal Coordinatore del Master, dall'Assistente al Coordinatore e dal Tutor d'Aula in modo da assicurare un supporto continuo alle specifiche esigenze degli studenti.

Il programma formativo è articolato in 5 Moduli Didattici e 15 Seminari di approfondimento e si conclude con una prova finale costituita da una Tesi consistente nella dissertazione di un elaborato analitico o di un progetto applicato, inerente l'approfondimento di una tematica condivisa e sviluppata con un Ente partner, patrocinatore e/o collaboratore durante il periodo di permanenza presso il medesimo. Le imprese e le istituzioni partner del Master offrono infatti la possibilità di partecipare fattivamente allo sviluppo di progetti nei diversi stadi possibili, dall'elaborazione dell'idea progettuale, all'analisi di fattibilità, redazione del business plan, alla fase di autorizzazione e implementazione dei progetti, fino alla realizzazione.

La lingua principale di insegnamento è l'italiano, possono accedere al Master candidati sia italiani che stranieri ed è inoltre prevista l'iscrizione al Master come uditore per singoli moduli e seminari.