



UNIVERSITA' EUROPEA DI ROMA



Master di 2° livello in

SISTEMI DI QUALIFICAZIONE AMBIENTALE
NEL MERCATO EDILIZIO EUROPEO E ITALIANO:
*ECONOMIA DEL GREEN BUILDING E
DEL GREEN RETROFITTING.*

a.a. 2015 – 2016

UNIVERSITÀ EUROPEA DI ROMA

UNIVERSITÀ EUROPEA DI ROMA

Master +
-1500 ORE, 60 CFU
-NUMERO CHIUSO
-PROJECT WORK
-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**

2015-2016

f in YouTube g+

WEB:
<http://www.universitaeeuropeadiroma.it>
master - offerta formativa 2015 - 2016

SCHEDA DESCRITTIVA

Presentazione

E' istituito ed attivato, con Decreto Rettorale n. 104/15 del 21 luglio 2015 presso l'Università Europea di Roma, il Master Universitario di Secondo Livello in: *Sistemi di Qualificazione Ambientale nel Mercato Edilizio Europeo e Italiano: Economia del Green Building e del Green Retrofitting*.

Obiettivi

Il master si propone di formare figure professionali specializzate nel campo della certificazione ambientale di edifici, programmi e progetti sostenibili e della loro valutazione economica con l'obiettivo di renderli precursori nell'ambito delle costruzioni green, ad "energia quasi zero".

Intende formare manager, progettisti, tecnici e professionisti dell'economia edile sostenibile, capaci di lavorare in team e conferire valore aggiunto grazie alle loro competenze specifiche e alla capacità di spaziare su tutte le sfaccettature del complesso mondo della sostenibilità ambientale, finanziarie del comparto edilizio.

Settori d'azione

Nasce dall'interesse scientifico e formativo verso l'ambiente, lo sviluppo sostenibile, l'etica ambientale e focalizza soprattutto le dimensioni ambientale ed economica del paradigma dello sviluppo sostenibile, traguardato dal comparto delle costruzioni.

Destinatari

Il Master è rivolto a laureati magistrali o vecchio ordinamento, in particolare provenienti da Architettura, Ingegneria, Fisica, Scienze ambientali e soprattutto agli operatori e professionisti architetti, ingegneri, del real estate, iscritti presso i rispettivi ordini ed operanti nei campi dell'edile, dell'immobiliare e comunque delle costruzioni in generale.

Competenze acquisite

Obiettivo del Master è, tra l'altro, formare professionisti altamente specializzati nella certificazione delle performances ambientali degli edifici, sia negli interventi di nuova edificazione dei cosiddetti edifici verdi (green building) che in quelli di riqualificazione dell'esistente (*green retrofitting*). Pertanto, fornisce le conoscenze utili dei protocolli di rating ambientali declinati come strumenti per la creazione di valore nella realizzazione di edifici sostenibili e come strumenti strategici a favore di nuove opportunità lavorative per le imprese il mercato i professionisti della nuova green economy: *Asset Manager, Energy Manager, Quality Manager, Mobility Manager, Facility Manager*, Certificatori di edifici ecosostenibili, *Auditor* ambientali.

Verranno illustrati e inquadrati i protocolli ambientali ed energetici più diffusi, da quelli cogenti a quelli volontari, focalizzando gli aspetti legati alla professionalità necessaria per la loro implementazione e per l'applicabilità nel territorio nazionale. Tra gli altri protocolli anche il quello di certificazione Leed - che costituisce uno degli standard di certificazione energetica e di sostenibilità tra i più diffusi a livello internazionale per la progettazione, costruzione e gestione di edifici sostenibili dal punto di vista ambientale, sociale, economico e della salute - sarà adeguatamente approfondito.

Sbocchi professionali

La frequentazione del Master apre a inediti ed attuali scenari lavorativi, nazionali ed internazionali come: Imprese di costruzioni, Società di Ingegneria, Studi di Architettura e di Progettazione integrata, Property Company, Asset & Management Company, Fondi immobiliari, Developer, Divisioni Real Estate di Società Industriali, Finanziarie, di Consulenza, ma anche della Pubblica Amministrazione.

Riconoscimento dei Crediti Formativi Professionali per Architetti PPC ed Ingegneri

Il conseguimento del titolo finale di Master è valido per acquisire Crediti Formativi Professionali (CFP) obbligatori da parte di Architetti PPC e Ingegneri iscritti presso i rispettivi Ordini professionali territoriali.

Il Consiglio Nazionale Ingegneri riconosce al Master 30 CFP.

Il Consiglio Nazionale degli Architetti PPC riconosce al Master 15 CFP.

Posti disponibili

Il Master è a numero chiuso.

Il numero massimo di partecipanti è di 40 studenti; il numero minimo, necessario per l'attivazione del Master, è di 25 studenti.

Termine iscrizioni

Le domande dovranno pervenire entro e non oltre il 7 novembre 2015.

Durata

Il master ha la durata di un anno accademico per un totale di 1500 ore.

Crediti riconosciuti

60 CFU (Crediti Formativi Universitari) / ECTS (European Credits Transfer System).

Orario delle lezioni

Il master ha una formula part-time.

Lezioni frontali: da novembre 2015 a giugno 2016, dal venerdì 9,00 –13,00/14.00 -18.00 al sabato dalle 9.00 alle 13.00.

Modalità di svolgimento

Le attività didattiche del master saranno erogate in presenza e si baseranno su lezioni frontali, seminari, partecipazione a eventi esterni e convegni, discussione di case history, presentazione di buone pratiche, testimonianze e focus di approfondimento, visite guidate a cantieri, suggeriti dal Coordinatore del Master.

Il programma formativo è di 5 moduli didattici e 15 seminari di approfondimento specialistico (focus tematici).

Frequenza al master

La frequenza è obbligatoria per almeno l'80% delle ore totali di lezioni.

Lingua d'insegnamento

La lingua principale di insegnamento è l'italiano. Possono accedere al Master candidati sia italiani, sia stranieri.

Sede delle lezioni

Università Europea Roma, via degli Aldobrandeschi, 190 – 00163 Roma.

Attività integrative, seminari o di specifico interesse, saranno svolte in strutture esterne presso le sedi degli Enti partners, patrocinatori e/o collaboratori.

Costo del master

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.

Requisiti di ammissione

Possono accedere al Master 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 previgenti (D.M. 509/99 e Vecchio Ordinamento). Costituiscono requisiti preferenziali l'aver maturato esperienza professionale nel settore delle costruzioni, del real estate, dell'architettura, dell'edilizia e dell'ambiente.

Ammissione

La domanda di ammissione, dovrà essere redatta secondo le modalità indicate dal sistema informatico dell'Università "Esse3" e contenere la seguente documentazione:

- Fotocopia di carta d'identità (in corso di validità) e codice fiscale;
- Fotocopia del certificato di laurea riportante la lista degli esami sostenuti;
- Per i laureandi: assegnazione tesi o dichiarazione del Relatore, unitamente a fotocopia del certificato degli esami sostenuti (anche in autocertificazione*);
- Curriculum vitae et studiorum;
- Altri titoli valutabili ai fini dell'ammissione;
- Auto certificazione della lingua inglese con indicazione del livello di conoscenza.

Iscrizione

La domanda di iscrizione, dovrà essere redatta secondo le modalità indicate dal sistema informatico dell'Università "Esse3", ed essere successivamente inviata al Dipartimento Formazione Post-laurea dell'Università Europea Roma, via degli Aldobrandeschi, 190 – 00163 Roma.

Uditore

E' prevista l'iscrizione al Master come uditore al costo di €600,00 a singolo modulo e per un massimo di due moduli tra quelli previsti.

E' prevista l'iscrizione ai seminari tematici come uditore al costo di €250,00 a singolo seminario e per un massimo di cinque tra quelli previsti.

In entrambi i casi, verrà rilasciato un attestato di partecipazione e non si conseguono CFU.

La domanda di iscrizione, dovrà essere redatta secondo le modalità indicate dal sistema informatico dell'Università "Esse3", ed essere successivamente inviata al Dipartimento Formazione Post-laurea dell'Università Europea Roma, via degli Aldobrandeschi, 190 – 00163 Roma.

Borse di studio, convenzioni e agevolazioni alla frequenza

La tassa d'iscrizione potrà essere ridotta tramite assegnazioni di quote ricevute in liberalità, con criteri che riguardano alcune necessità di chi ne fa domanda; l'assegnazione è ad insindacabile giudizio del Coordinatore e dei professori incaricati a questo compito.

Inoltre sono previste borse di studio al merito messe a disposizione da Enti collaboratori e assegnate a titolo di esonero parziale o totale dalla quota di partecipazione al Master.

Sono disponibili altresì convenzioni con strutture ricettive in prossimità dell'Ateneo per facilitare la frequenza dei studenti fuori sede.

Tutor d'aula

Una quota corrispondente al costo dell'intero corso (€ 1.800,00) sarà assegnata ad uno studente che assumerà le funzioni di Tutor d'aula, curando i rapporti con i partecipanti, la diffusione dei materiali didattici necessari per lo svolgimento delle lezioni e il buon funzionamento degli apparati tecnici.

Project work/stage

La prova finale sarà costituita da una tesi (project work) valutata in settantesimi, 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 Ente. Le imprese e le istituzioni partner del Master offrono infatti ai partecipanti 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 discussione della tesi è prevista nel mese di ottobre 2016.

Titolo rilasciato

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”*.

Tutte le informazioni sono sul sito dell'Università Europea di Roma:

<http://www.universitaeuropediroma.it/ateneo/1931>

Green Building Master

Seguici su: Fb, Google+, LinkedIn, You Tube.

Per ulteriori informazioni:

COORDINATORE DEL MASTER

Arch. Alfredo Fusco

email: alfredo.fusco@gmail.com

tel. 0666543937 – 0666543905

mobile: [3407744719](tel:3407744719) - [3479731001](tel:3479731001)

ASSISTENTE AL COORDINATORE DEL MASTER

Arch. Giulia Radaelli,

greenbuildingmaster@gmail.com

mobile: 3290936488

CENTRO DIPARTIMENTALE POST LAUREA UER

Prof. Michele G. Gallina

E mail: michele.gallina@unier.it

Tel. 06-66543905-06-66543937



UNIVERSITÀ
EUROPEA
DI ROMA

GREEN BUILDING Master

2015-2016

Master +

- 1500 ORE, 60 CFU
- NUMERO CHIUSO
- PROJECT WORK
- 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*

RICONOSCIMENTO CREDITI FORMATIVI PROFESSIONALI

Il conseguimento del titolo finale di Master è valido per acquisire Crediti Formativi Professionali (CFP) obbligatori da parte di Architetti PPC e Ingegneri iscritti presso i rispettivi Ordini professionali territoriali.
Il Consiglio Nazionale Ingegneri, previo riscontro dell'ordine territoriale di appartenenza, riconosce al Master 30 CFP.
Il Consiglio Nazionale degli Architetti PPC, previo riscontro 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 Raddeali - Assistente al Coordinatore
greenbuildingmaster@gmail.com
06.66543937 - 06.66543905
329.0936488

ISCRIZIONE:

La domanda di iscrizione dovrà essere redatta secondo le modalità indicate dal sistema informatico dell'Università "Esse3" ed essere successivamente inviata al Dipartimento Formazione Post-Laurea dell'Università Europea, via degli Aldobrandeschi, 190 - 00163 Roma.

WEB:

www.universitaeuropadiroma.it/ateneo/1931-greenbuildingmaster@gmail.com

SEGUICI SU:
Green Building Master



CENTRO DIPARTIMENTALE POST LAUREA UER:

Prof. Michele G. Gallina - Coordinatore
michelegallina@uniur.it
06.66543937 - 06.66543905
06.66543840 (fax)



BOSCO VERTICALE 2014- BOERI BARRECA & LA VARRA il Green Building più bello e più innovativo del mondo premiato con 'International Highrise Award 2014-2015' credit photo: <http://www.interpane.com>

IN COLLABORAZIONE CON
(tbc): to be confirmed



PARTNER



TECHNICAL PARTNER



MEDIA PARTNER



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 – RIFIUTI: 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 riscontro dell'Ordine Territoriale di appartenenza, riconosce al Master 30 CFP. Il Consiglio Nazionale degli Architetti PPC, previo riscontro 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
329 0936488

CENTRO DIPARTIMENTALE POST LAUREA UER

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



Master +
-1500 ORE, 60 CFU
-NUMERO CHIUSO
-PROJECT WORK
-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/ateneo/1931
greenbuildingmaster@gmail.com

SEGUICI SU: Green Building Master

UNIVERSITÀ EUROPEA DI ROMA, VIA DEGLI ALDOBRANDESCHI, 190 - 00163 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, traggendo 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 performance 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-MODALITÀ 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 vigenti (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, Federazione, 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 Salviama il Paesaggio e di OGB.

MODALITÀ 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 multiscalari 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.