



MASTER UNIVERSITARIO DI II LIVELLO IN ARCHITETTURA BIOECOLOGICA ED INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER L'AMBIENTE

PROPONENTE: SEDE ABITA REGGIO CALABRIA

CON PARTNERS (ORDINE DEGLI ARCHITETTI PPC DI RC; REGIONE CALABRIA; PROVINCIA DI REGGIO CALABRIA - UFFICIO CONSIGLIERA DI PARITÀ, SETT.EDILIZIA E PROGRAMMAZIONE, SETT.AMBIENTE ED ENERGIA; COMUNE DI REGGIO CALABRIA; WWF R&P; ZIEGEL GASSER MATTONI; CRAS ROMA; *IN PROGRESS...*)
ADERISCE AL PROGETTO SCIENTIFICO: LA RIVISTA INTERNAZIONALE "IL PROGETTO DELL'ABITARE", FALZEA EDITORE, REGGIO CALABRIA

SEDE: DIPARTIMENTO DI ARTE SCIENZA E TECNICA DEL COSTRUIRE / FACOLTÀ DI ARCHITETTURA DI REGGIO CALABRIA
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI MEDITERRANEA DI REGGIO CALABRIA

PREVISTA ATTIVAZIONE E PERIODO ATTIVITÀ: NOVEMBRE 2006/NOVEMBRE 2007

CALENDARIO ATTIVITÀ:

CIRCA 28 SETTIMANE + 3 MESI DI STAGE FINALE PER
20 ORE SETTIMANALI - GIOVEDÌ / VENERDÌ (MATTINA E POMERIGGIO), SABATO (MATTINA)

ISCRIZIONI: APERTO AD ARCHITETTI ED INGEGNERI; COSTO DEL MASTER COMPLETO EURO 3300; IL CORSO SARÀ ATTIVATO CON MINIMO 15 ISCRITTI;
E' PREVISTA L'ISCRIZIONE A MASTER ATTIVATA AI MODULI SPECIALISTICI; L'ISCRIZIONE AVVERRÀ SECONDO PROCEDURA DI SELEZIONE PREVISTA DAL BANDO CON LA
POSSIBILITÀ DI CONCORRERE PER BORSE DI STUDIO A COPERTURA TOTALE DELL'ISCRIZIONE.

OBIETTIVI

IL MASTER **ARCHITETTURA BIOECOLOGICA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA PER L'AMBIENTE** 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. L'OBIETTIVO DEL CORSO È OFFRIRE UNA FORMAZIONE DI ALTO LIVELLO (ADVANCED
LEVEL COURSE) RISPETTO A QUELLA GENERALMENTE OFFERTA NELL'ATTUALE QUADRO DIDATTICO DELLE FACOLTÀ DI ARCHITETTURA E DI INGEGNERIA.
NELLO SPECIFICO DEL SETTORE SCIENTIFICO E PROFESSIONALE DI RIFERIMENTO, LA PROPOSTA FORMATIVA RISPONDE ALLE RECENTI DIRETTIVE SUL
RISPARMIO ENERGETICO IN EDILIZIA (DIRETTIVA 2002/91/CE), SULLE DICHIARAZIONI AMBIENTALI DI PRODOTTO E SULLE VERIFICHE DI CICLO DI VITA DEGLI
EDIFICI (EPD ED LCA) E SUI METODI DI VALUTAZIONE DELL'ECOSOSTENIBILITÀ DEGLI EDIFICI E DELLE COSTRUZIONI.

PARTICOLARE IMPORTANZA NEL PROGETTO FORMATIVO DELLA SEDE DI REGGIO CALABRIA, VIENE DATA ALL'INTEGRAZIONE NELL'APPROCCIO GLOBALE ALLO
SVILUPPO SOSTENIBILE AGLI ASPETTI INTEGRATI DI SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE E DI SOSTENIBILITÀ SOCIALE.

ALTA FORMAZIONE

IL CORSO ABITA, MIRA A FORNIRE AI PARTECIPANTI LE CONOSCENZE NECESSARIE PER UNA PROGETTAZIONE CONSAPEVOLE SULLE TECNOLOGIE E SUGLI
STRUMENTI INNOVATIVI FRUTTO DELLE PIÙ RECENTI RICERCHE CONDOTTE A SCALA NAZIONALE E INTERNAZIONALE, CON UNA NUOVA COMPETITIVITÀ IN UN
CONTESTO DI SVILUPPO SOSTENIBILE, NEL QUADRO FORMATIVO CHE SI AVVALE DELLE COMPETENZE DEI DOCENTI AFFERENTI AL CENTRO

INTERUNIVERSITARIO **ABITA**, DI ALTRI DOCENTI PROVENIENTI DALLE VARIE FACOLTÀ DI DISCIPLINE INTERDISCIPLINARI, DA ESPERTI DI SETTORE, PROVENIENTI DAL MONDO PROFESSIONALE

LO STUDENTE DI RIFERIMENTO DEL MASTER NON È QUINDI SOLO L'ARCHITETTO, MA ANCHE ALTRE FIGURE PROFESSIONALI E TECNICHE OPERANTI NELL'AMBITO DELLA PIANIFICAZIONE URBANA, QUALI L'URBANISTA, L'INGEGNERE AMBIENTALE, SIA NEOLAUREATO CHE CONSULENTE, FUNZIONARIO O DIRIGENTE NELL'AMBITO DELLE PUBBLICHE AMMINISTRAZIONI, DELLE SOCIETÀ DI CONSULENZA E DI PROGETTAZIONE, SIA L'INGEGNERE CIVILE O EDILE E IL PROGETTISTA TECNICO CHE VUOLE CORRISPONDERE ALLE RICHIESTE DI UN MERCATO SEMPRE PIÙ ATTENTO ALLE PROBLEMATICHE ENERGETICHE E AMBIENTALI (ATTRAVERSO LA PRECISA QUALIFICA DELL'ESPERTO IN BIOEDILIZIA, IN ARCHITETTURA ECOLOGICA, IN QUALITÀ DI ENERGY MANAGER E/O TECNICO SPECIALIZZATO IN TECNICHE E GESTIONE PER L'EDILIZIA ECOSOSTENIBILE) E ALLE TECNICHE DEL COSTRUIRE IN MODO SOSTENIBILE SIA A SCALA EDILIZIA CHE URBANA, SIA NELLA PROGETTAZIONE DEL NUOVO CHE NELLA RIQUALIFICAZIONE DELL'AMBIENTE COSTRUITO ESISTENTE.

ATTIVITA'

IL MASTER È ARTICOLATO IN MODULI:

DIDATTICA	
(MODULO DI BASE) PROGETTAZIONE AMBIENTALE E PROCESSO EDILIZIO SOSTENIBILE ARTICOLATI IN:	CFU : 12
<i>PROGETTAZIONE AMBIENTALE URBANA E TERRITORIALE</i>	CFU 4
<i>PROGETTAZIONE PER L'ALTA QUALITÀ AMBIENTALE DEGLI EDIFICI</i>	CFU 6
<i>VALIDAZIONE PROGETTUALE E VALUTAZIONE ECONOMICA DEI PROGETTI</i>	CFU 2
(MODULO SPECIALISTICO 1) GESTIONE E TECNICHE PER LA PROGETTAZIONE ECOSOSTENIBILE ARTICOLATI IN:	CFU: 14
<i>SOSTENIBILITÀ DEL PROGETTO E COSTRUZIONE: TECNOLOGIE APPROPRIATE</i>	CFU: 5
<i>SOSTENIBILITÀ DEL PROGETTO ED EFFICIENZA: TECNOLOGIE BIOCLIMATICHE</i>	CFU: 5
<i>WORKSHOP DI PROGETTAZIONE</i>	CFU: 4
(MODULO SPECIALISTICO 2) APPROCCI, METODI E TECNICHE DI PARTECIPAZIONE ORGANICA IN AMBITO EDILIZIO ED URBANO	CFU: 6
(MODULO SPECIALISTICO 3) RISPARMIO DELLE RISORSE, UTILIZZO FONTI RINNOVABILI E SIMULAZIONI ENERGETICHE	CFU: 5.5
TOT	35.5 CFU
STAGE	15 CFU
PROVA FINALE	7.5 CFU
TOTALE MASTER	60 CFU

- ALL'INTERNO DEL MODULO SPECIALISTICO 1 E' PREVISTA UN'ATTIVITÀ DI WORKSHOP PROGETTUALE DI 100 ORE SU UN'ESPERIENZA CONCRETA CONCORSUALE E/O DI ATTIVITÀ DI ADESIONE AD UN BANDO SUI TEMI S'INTERESSE E DI FORMAZIONE DEL MODULO/ MASTER.
- NEI MESI FINALI DI DIDATTICA E' PREVISTA L'ATTIVITÀ DI STAGE DA SVOLGERSI C/O UN ENTE PARTNER CON CUI SI SVOLGERANNO I LAVORI PER LA REDAZIONE DELLA TESI DI MASTER SU UN PROGETTO FORMATIVO CONCORDATO.

PER INFORMAZIONI IN ATTESA DELL'USCITA DEL BANDO CON LE PROCEDURE DI SELEZIONE

- **PER ESSERE INSERITI NELLA MAILING LIST** E RICEVERE INFORMAZIONI SUL MASTER ABITA, INVIARE UNA MANIFESTAZIONE D'INTERESSE CON I PROPRI RIFERIMENTI (NOME, INDIRIZZO, RECAPITO, EMAIL) A: ABITA@UNIRC.IT IL CONTATTO VERRÀ UTILIZZATO SOLO A SCOPO INFORMATIVO.
- **ALTRE INFORMAZIONI UFFICIALI SUL MASTER** SONO PUBBLICATE IN:
UNIVERSITÀ ON-LINE WWW.UNIRC.IT/DIDATTICA/MASTER
DIDATTICA DIPARTIMENTO DASTEC ON LINE WWW.DIP1.UNIRC.IT/?FUN=ATTIVITA&ID=2