

	 <b>ALTA FORMAZIONE</b> altaformazioneinrete.it	
Ente di formazione accreditato dalla Regione Campania	<b>CATALOGO INTERREGIONALE  DEI CORSI DI ALTA FORMAZIONE</b>	Dipartimento di Restauro e Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente Facoltà di Architettura Seconda Università degli Studi di Napoli

Erfap Uil Campania e il Dipartimento di Restauro e Costruzione dell'Architettura e dell'Ambiente della Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli

## Master di I° Livello

### RIQUALIFICAZIONE ECOSOSTENIBILE DEGLI EDIFICI PER LA CERTIFICAZIONE ENERGETICA E ACUSTICA

#### Obiettivi

Il corso forma tecnici in grado di valutare le caratteristiche energetiche e acustiche degli edifici, alla luce delle normative obbligatorie, di progettare soluzioni tecniche che ottimizzino i requisiti passivi energetici e acustici attraverso l'uso di materiali ecologicamente appropriati, di valutare l'efficienza degli impianti tecnici per l'uso razionale delle risorse climatiche ed energetiche, riferiti a impianti termici, di condizionamento, di ventilazione e di produzione energetica, con principale riferimento alla riqualificazione del patrimonio edilizio esistente.

#### Requisiti di accesso minimi

Laurea triennale del gruppo Architettura/Ingegneria.  
Se l'allievo richiede il finanziamento del voucher deve trovarsi nello stato di disoccupato/inoccupato.

#### Faculty

Docenti della Facoltà di Architettura della Seconda Università di Napoli, professionisti, esperti e tecnici aziendali.

#### Svolgimento del master

Il master prevede un numero di ore pari a 800, di cui 560 di formazione d'aula/visite guidate e 240 di project work. Il master inizia nel mese di novembre 2011 e termina nel mese di giugno 2012. Le attività si svolgeranno c/o l'ERFAP UIL CAMPANIA e/o la Facoltà di Architettura della Seconda Università degli Studi di Napoli (SUN).

#### Moduli formativi

1. Legislazione relativa alle norme energetiche
2. Principi di bioclimatica
3. Analisi ambientale ed energetica dell'edificio e del contesto
4. Materiali e tecniche bioecologiche per il recupero edilizio
5. Bilancio energetico dell'involucro
6. Sistema edificio-impianto
7. Impiantistica sostenibile nell'edificio
8. Reti ambientali nel recupero urbano
9. Legislazione relativa alle norme acustiche
10. Protezione acustica degli edifici
11. Conduzione sostenibile del cantiere

#### Certificazione e crediti

Al termine del master, coloro che avranno frequentato almeno l'80% delle ore totali, avranno diritto ad accedere all'esame finale per il rilascio di un attestato di partecipazione con indicazione delle competenze acquisite. E' previsto il riconoscimento di crediti universitari.

#### Quota di partecipazione

La quota di partecipazione è di € 6.000,00 comprensiva di materiale didattico, dispense, stage, iscrizione e partecipazione agli esami.  
La cifra è corrisposta come segue: € 1.500,00 prima dell'inizio del corso e l'importo restante in 3 rate mensili successive da € 1.500,00 cadauna.

**Il Master è stato pubblicato sul catalogo interregionale dei corsi di alta formazione in rete con il cod. identificativo 9784. Può essere fruito gratuitamente attraverso il finanziamento di un voucher formativo da richiedere alla propria Regione di residenza, se aderente al catalogo.**

#### Modalità e termini di richiesta del voucher

Sul portale web ([www.altaformazioneinrete.it](http://www.altaformazioneinrete.it)) è importante scaricare l'avviso pubblico relativo alla propria Regione di residenza. Per la concessione del voucher: registrarsi sul portale, iscriversi al master ed inoltrare la domanda di concessione del voucher. **La scadenza per la presentazione della domanda è il 4 agosto 2011 per l'invio telematico e l'8 agosto 2011 per il successivo invio cartaceo.**

**Presso la sede dell'ERFAP UIL CAMPANIA e la sede UIL di Caserta è disponibile un servizio di assistenza tecnica per l'iscrizione al master e la compilazione e presentazione della domanda di richiesta del voucher.**

#### ERFAP UIL CAMPANIA

Piazzale Immacolatella Nuova, 5 – 80133 Napoli - Tel. 081 2252424 Fax 081 2252404  
[www.erfap-campania.it](http://www.erfap-campania.it) ----- [info@erfap-campania.it](mailto:info@erfap-campania.it)

#### UIL CASERTA

Via Roma, 66 – 81100 Caserta – tel. 0823-353692 e 0823-320279 fax 0823-320501 - [corsierfapsun@gmail.com](mailto:corsierfapsun@gmail.com)

#### Responsabile didattico

Prof.ssa Maria Rosaria Arena -Seconda Università degli Studi di Napoli. Tel. 348-3828845

#### Responsabile organizzativo

Dott. Paolo Russo - ERFAP UIL CAMPANIA – Tel. 338-2416829 - [p.russo@pec.erfap-campania.it](mailto:p.russo@pec.erfap-campania.it)