

## CURRICULUM SINTETICO

### **Mariangela MUSOLINO,**

Ruolo: Ricercatrice Universitaria (RU) a tempo indeterminato

Settore scientifico disciplinare: CEAR-03/C (Settore Concorsuale 08/CEAR-03 - INFRASTRUTTURE E SISTEMI DI TRASPORTO, ESTIMO E VALUTAZIONE)

---

### **POSIZIONE ATTUALE**

Mariangela MUSOLINO è:

- Ricercatrice Universitaria (RU) a tempo indeterminato, Settore Scientifico Disciplinare CEAR-03/C - Estimo e valutazione presso l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, Area di Architettura (Abilitata alle funzioni di professore universitario di Seconda Fascia nel Settore Concorsuale 08/CEAR-03).
- Responsabile scientifico della sezione B Geomatic Appraisal del GeVaUL, Geomatic Valuation University Laboratory (PauGis).
- Delegata del Dipartimento ArTe alle iniziative per l'equità di genere – CUG di Ateneo.
- Socia ICOMOS, Consiglio Internazionale dei Monumenti e dei Siti, area 5 "Territori e Turismo Culturale".
- Coordinatore della Commissione per la verifica delle competenze in ingresso del Corso di Studio Magistrale in Design per le culture mediterranee Classe LM-12.

E' inoltre Componente:

- della Commissione Paritetica Docenti Studenti/esse in qualità di docente rappresentante del Dottorato internazionale di Architettura del Dipartimento Architettura e Territorio (dArTe)
- del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Architettura".
- del Consiglio Scientifico del Laboratorio Universitario INTERNAZIONALE UNESCO Med Lab.
- del Comitato Tecnico-Scientifico del master Universitario di II Livello in "Valutazione e Pianificazione Strategica della città e del Territorio".

### **FORMAZIONE**

Ha conseguito *cum laude* e dignità di stampa la Laurea in Architettura presso l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria (1989) e il Dottorato di Ricerca in Metodi di Valutazione nella Progettazione Urbanistica e Architettonica (1993). E' stata cultore della materia per le discipline economico-estimative (1989-2003) ed è abilitata all'esercizio della professione di architetto (1990).

### **ATTIVITA' DI RICERCA**

E' stata: assistent research presso la Northeastern University, Boston, Ma, USA (1994-1995); titolare di borsa di studio Post-Dottorato su "Metodi e strumenti di Valutazione applicati alla Conservazione Ambientale e Culturale" (1997-1999); titolare di una borsa studio. Sezione tematica: valutazione economica dei progetti presso il *Centro Regionale per il Recupero dei Centri Storici (CERERE)* dell'Università degli Studi di Reggio Calabria (1999-2000); titolare di assegno di ricerca per il Settore Scientifico-Disciplinare ICAR 22/Estimo (2001-2002).

### **FOCUS DELLA RICERCA**

L'attività scientifica ha riguardato e riguarda in sintesi 6 linee di ricerca:

1. *Green Cities, Green Buildings*. Valutazione di sostenibilità ed efficienza energetica con passivazione dagli edifici fino alla scala urbana.
2. *Natura - based Urban Sustainability and Cork Chain Start Up*. Elaborazione e valutazione di Strategie per la realizzazione della *Post Carbon City* con focus sui BIO materiali riproducibili in natura mediante fagocitazione di CO2.
3. *Landscape Valuation*. Valutazione paesaggistica e dei beni culturali. Stime contabili e approcci ordinali di *multicriteria valuation*.
4. *Valuate Urban Sprawl, Settlement, Historic Centres, Infrastructures*. Valutazione quali-quantitativa di *Urban Sprawl*, di sistemi insediativi consolidati e infrastrutture.
5. Stima immobiliare e nuova *Sustainable Real Estate Market Valuation* secondo gli *International Valuation Standards (IVS)*.

6. *Cost Appraisal*. Estimo dei costi e storico – documentale. Ricostruzione di cultura tecnica e prassi estimative finalizzate alla realizzazione di piani e progetti di rigenerazione urbana sostenibile dell'edificato storico.

E' stata dal 2005 al 2014 componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in Conservazione dei Beni Architettonici e Ambientali, e nel 2013 è stata componente del Collegio dei Docenti del Dottorato Internazionale "Urban Regeneration and Economic Development (URED)".

#### **PUBBLICAZIONI**

Ha pubblicato numerosi lavori tra capitoli di libri, articoli su riviste a stampa indicizzate, atti di conferenze scientifiche nazionali e internazionali con referees, rapporti di ricerca. ([http://www.unirc.it/didattica/scheda\\_persona.php?id=715#pubblicazioni](http://www.unirc.it/didattica/scheda_persona.php?id=715#pubblicazioni))

#### **ATTIVITA' DIDATTICA**

Attualmente insegna:

- Valutazione, costi e gestione delle opere nel Laboratorio di Estimo (Curriculum Valutazioni immobiliari e gestione legale-amministrativa) nel Corso di Laurea Triennale in Tecniche per l'edilizia e il Territorio, Dipartimento d'Arte, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria
- Valutazione economica strategica del patrimonio culturale nel laboratorio Design per la valorizzazione del Cultural Heritage mediterraneo del Corso di Laurea Magistrale (LM-12) in Design per le culture mediterranee. Prodotto|Spazio|Comunicazione, Dipartimento d'Arte, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria
- Estimo urbano, immobiliare, agrario, catastale (Curriculum Valutazioni immobiliari e gestione legale-amministrativa) nel Corso di Laurea Triennale in Tecniche per l'edilizia e il Territorio, Dipartimento d'Arte, Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria.

Dal 2002, nei vari corsi di Laurea della ex Facoltà di Architettura, ha insegnato: Estimo; Estimo ed esercizio professionale; Fondamenti di Economia ed Estimo; Valutazione economica dei Beni culturali; Valutazione economica dei Progetti; Valutazione dei Piani e dei Progetti. Ha inoltre insegnato Economia dei Beni e delle Attività Culturali" nel Master Universitario di II Livello in "Gestione e Valutazione dei Sistemi Integrati Territoriali". Ha tutorato numerose esercitazioni disciplinari, tesi di laurea e tesi di dottorato.