

CURRICULUM SINTETICO

Mariangela MUSOLINO,

Ruolo: Ricercatore a tempo indeterminato

Settore scientifico disciplinare: Icar22 Estimo (Settore Concorsuale 08/A3)

POSIZIONE ATTUALE

Mariangela MUSOLINO è dal 2004 Ricercatore a tempo indeterminato, Settore Scientifico Disciplinare ICAR-22 Estimo (Settore Concorsuale 08/A3) presso l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria, Area di Architettura.

E' responsabile scientifico della sezione Geomatic Appraisal del GeVaUL, Geomatic Valuation University Laboratory (PauGis) dal 2004.

E' componente del Collegio dei Docenti del Dottorato di Ricerca in "Architettura".

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).

ATTIVITA' DIDATTICA

Attualmente insegna Estimo al Corso di Laurea Triennale (L17) in Scienze dell'architettura, Dipartimento PAU, 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.