

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **MARIOLINA GRASSO**

Nazionalità Italiana

Data di nascita 05-03-1991

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data Dal 2004 al 2009

•Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione Liceo Classico "Gulli e Pennisi" Acireale

Qualifica conseguita Diploma Classico

Data Dal 1/10/2009 al 21/03/2016

Nome e tipo di istituto di istruzione
o formazione Università degli Studi di Catania, Dipartimento di Ingegneria Civile e Architettura, Corso di
Laurea specialistica in Ingegneria Edile Architettura

Qualifica conseguita Laurea Specialistica in Ingegneria Edile Architettura conseguita con voto 110/110, tesi dal titolo
Rigenerazione Urbana nei Nodi di Trasporto. Nuova Accessibilità per le Fermate della
Metropolitana di Catania. Relatore Prof. Ing. Paolo La Greca, Correlatore Dott. Ing. Luca
Barbarossa

Data 2016

Nome e tipo di istituto di istruzione o
formazione Università degli Studi di Catania

Qualifica conseguita Abilitazione all'esercizio della Professione di Ingegnere, I sessione Esami di Stato anno 2016

2016

Qualifica conseguita

Università degli Studi di Catania

Data

Nome e tipo di istruzione o
formazione

	Abilitazione all'esercizio della Professione di Architetto, II sessione Esami di Stato anno 2016
Data	30/08/2016
Nome e tipo di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Catania
Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Catania al n. A7263
Data	07/02/2017
Nome e tipo di istruzione o formazione	Ordine degli Architetti della Provincia di Catania
Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo degli Architetti della Provincia di Catania al n.A2504
Data	Dal 01/11/2017 al 21/03/2021
Nome e tipo di istruzione o formazione	Università Kore di Enna, Corso di Dottorato di Ricerca in "Infrastrutture Civili per il Territorio" XXXIII Ciclo
Qualifica conseguita	Dottore di Ricerca, tesi dal titolo "Metodi di Valutazione Integrati all'HBIM per la Gestione del Patrimonio Storico: il caso del colonnato del Patio de los Leones, Alhambra-Granada" Tutor Prof.ssa Arch Giovanna Acampa e Co Tutor Prof.ssa Anna Arizzi.
Data	Dal 2019 ad oggi
Nome e tipo di istruzione o formazione	Università Kore di Enna
Qualifica conseguita	Cultore della Materia "Economia ed Estimo Ambientale" SSD ICAR 22
Data	Dal 2020 ad oggi
Nome e tipo di istruzione o formazione	SIEV – Società Italiana Estimo e Valutazioni
Qualifica conseguita	Socio Ordinario
COMPETENZE LINGUISTICHE	
Madrelingua	Italiano
Altra lingua Certificazione	Inglese Certificate in English ESOL International (Speaking, Writing, Listening, Reading) Expert C1

ATTIVITÀ DIDATTICA E SCIENTIFICA

ATTIVITÀ DI AUSILIO ALLA DIDATTICA E TUTORAGGIO

Data Anno accademico 2017/2018

Tipo di attività Ausilio alla didattica nell'ambito del corso di Economia ed Estimo Ambientale presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università Kore di Enna. Gli studenti sono stati seguiti nella comprensione delle esercitazioni previste ed in particolare nell'elaborazione di un computo metrico estimativo di un edificio residenziale esistente e nella formazione di nuovi prezzi relativi a tecniche costruttive tradizionali.

Data Anno Accademico 2018/2019

Tipo di attività Ausilio alla didattica nell'ambito del corso di Project Management: BIM del costruito presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università Kore di Enna. Gli studenti sono stati seguiti nella realizzazione di un modello BIM di un edificio residenziale esistente e nell'implementazione dei dati relativi all'edificio all'interno del modello, utilizzando il software Aecosim Building Design di Bentley.

Tipo di attività Ausilio alla didattica nell'ambito del corso di Economia ed Estimo Ambientale presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università Kore di Enna. Gli studenti sono stati seguiti nell'elaborazione di un computo metrico estimativo di un edificio residenziale esistente e nella formazione di nuovi prezzi relativi a tecniche costruttive tradizionali.

Data Anno Accademico 2019/2020

Tipo di Attività Ausilio alla didattica nell'ambito del corso di Economia ed Estimo Ambientale presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università Kore di Enna. Gli studenti sono stati seguiti nella comprensione delle esercitazioni previste ed in particolare nell'elaborazione di un computo metrico estimativo di un edificio residenziale esistente e nella formazione di nuovi prezzi relativi a tecniche costruttive tradizionali.

Tipo di Attività Attività di tutoraggio nell'ambito delle lezioni di Dottorato e Master presso Gdansk University of Technology dal 16 al 25 Giugno 2020 sul tema "Management of Heritage Buildings – Sustainable and Environmental Changes". Gli studenti sono stati seguiti nella comprensione e nello svolgimento di esercitazioni relative all'applicazione delle principali tecniche di valutazione, soffermandosi in particolar modo sulle analisi multicriteriali, nell'ambito di edifici appartenenti al patrimonio storico.

Data Anno Accademico 2020/2021

Tipo di Attività Ausilio alla didattica nell'ambito del corso di Economia ed Estimo Ambientale presso la Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università Kore di Enna. Gli studenti sono stati seguiti nella comprensione delle esercitazioni previste ed in particolare nell'elaborazione di un computo metrico estimativo di un edificio residenziale esistente e nella formazione di nuovi prezzi relativi a tecniche costruttive tradizionali.

ATTIVITÀ DI DOCENZA

Data 02/10/2020

Tipo di Attività Attività di Docenza svolta presso l'Ente di Formazione e Ricerca MATER Soc. Cons. a r. L. nell'ambito del Progetto di Formazione "Marine School" – PON03PE_00203_1/F12 approvato dal MUR – Ministero Università e Ricerca con D.D. del 15/12/2015 n.3267 – CUP B69D1500191007. Titolo del corso "Tecnologie e processi per l'ambiente marino-costiero", Moduli Gestione di progetti di R&S (durata 2 ore) e Pianificazione di progetti di R&S (durata 2 ore).

	Data	01/10/2021 al 30/09/2022
	Tipo di Attività	Docente a contratto presso l'Università Roma Tre - Dipartimento di Architettura - del Modulo di ESTIMO - Laboratorio di Restauro Architettonico (4CFU), CdLS in Architettura-Restauro
	Data	01/10/2022 al 30/09/2023
	Tipo di Attività	Docente a contratto presso l'Università Roma Tre - Dipartimento di Architettura - del Modulo di ESTIMO - Laboratorio di Restauro Architettonico (4CFU), CdLS in Architettura-Restauro
ATTIVITÀ DI RICERCA ALL'ESTERO		
	Data	02/09/2018 al 28/10/2018
	Tipo di attività	Attività di Ricerca svolta presso l'Università di Granada (Spagna) Dipartimento di Ingegneria delle Costruzioni e Progetti. Attività coordinata dalla Prof. Javier Ordoñez Garcìa sui metodi di analisi multicriteriali per la valutazione del patrimonio storico.
ATTIVITÀ DI RICERCA		
	Data	01/03/2017 ad oggi
	Tipo di attività	Membro del "Kore BIM Research Group", costituito all'interno della Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università Kore di Enna. Il gruppo ha come obiettivo quello di sperimentare la progettazione BIM interfacciandosi con diversi campi disciplinari ed è formato da laureandi, dottorandi, dottori di ricerca e giovani laureati. All'interno del gruppo vengono simulate le diverse figure professionali che rientrano nel processo di progettazione e gestione degli edifici consentendo di mettere a fuoco le criticità che devono essere affrontate nel processo per la progettazione integrata che investe l'edificio per il suo intero ciclo di vita.
	Data	Dal 2017 ad oggi
	Tipo di attività	Autore di n. 16 pubblicazioni di carattere scientifico di cui n. 15 su riviste indicizzate SCOPUS. H-Index 5.
PARTECIPAZIONE A CONVEGNI, CONFERENZE, SEMINARI E WEBINAR		
Partecipazione in qualità di relatore		Presentazione del corso "Project Management: BIM del costruito" presso l'Aula Magna dell'Università Kore di Enna, 18 Maggio 2017.
		3° Forum nazionale dei giovani Project Manager, Intervento dal titolo "BIM e Project Management: soluzioni Bentley applicate alla gestione del costruito. Caso studio condotto da Unikore". Presso Siemens Milano, 30 Giugno 2017.
		Convegno "Digitalizzazione, Committenza Privata e Sviluppo Immobiliare: Real BIM, una realtà nascosta?". Intervento dal titolo " BIM e Project Management per la Gestione del Costruito. L'applicazione del BIM ad una struttura ospedaliera esistente. Digital&BIM Bologna Fiere, 19 Ottobre 2018.
		1° TOK Meeting previsto dal Progetto Europeo WARMEST presso l'Università Kore di Enna.

Intervento dal titolo "From Architectural Survey to Building Information Modeling – Patio de Los Leones – Alhambra". Enna, 24 Gennaio 2019

MID TERM MEETING previsto dal Progetto WARMEST presso Industrial System Institute, Athena Research Centre. Presentazione del sito Marzamemi – Museo archeologico sottomarino. Atene, 15-17 Maggio 2019

Seminario SIEV (Società Italiana di Estimo e Valutazione) – Scienze delle Intervento dal titolo "La Scienza delle Valutazione nel Panorama Accademico Internazionale. Siracusa, 11-12 Luglio 2019

Seminario DIGITAL MEETS HERITAGE II: BIM, 3D and photogrammetric processing applied to heritage analysis. Intervento dal titolo "Introduction to BIM and Application to Alhambra" 6-7 Ottobre 2019, Granada

Conferenza Internazionale Florence Heritech – the future of heritage science and Technologies –. Intervento dal titolo "Heritage Evaluation: restoration plan through HBIM and MCDA. Online edition 14-16 Ottobre 2020

Webinar organizzato dall'Ordine degli Architetti di Roma sul tema "Il Patrimonio Storico della città pubblica. La manutenzione del patrimonio esistente: strumenti e metodi per l'ottimizzazione dei costi." Intervento dal titolo "La scienza della valutazione delle condizioni degli edifici a supporto delle attività di manutenzione". 12 Aprile 2021

Partecipazione in qualità di uditore e raccolta dati

Collaborazione alla raccolta dati e partecipazione al Seminario SIEV (Società Italiana di Estimo e Valutazione), sul tema LA DISCIPLINA ESTIMATIVA NELLE SCUOLE DI INGEGNERIA E ARCHITETTURA - Il quadro della disciplina a livello nazionale. Università Kore di Enna, 10 Novembre 2017

Partecipazione al Workshop 3D Modeling & BIM – Nuove Frontiere. SAPIENZA Università di Roma – Facoltà di Architettura, 18-19 Aprile 2018

Collaborazione alla raccolta dati e partecipazione al Seminario SIEV (Società Italiana di Estimo e Valutazione) – La valutazione nel progetto di Architettura. Linee guida delle politiche europee, Roma 29-30 Ottobre 2018.

Collaborazione all'organizzazione e partecipazione alla Conferenza "Cultural Heritage, Knowledge Conservation and Management, Università Kore di Enna, 23 Gennaio 2019

Partecipazione al Webinar "Nuovi Strumenti di Valutazione di Costo di un progetto" organizzato dall'Ordine degli Architetti Pianificatori Paesaggisti e Conservatori di Roma il 02 Luglio 2020.

PARTECIPAZIONE A PROGETTI DI RICERCA EUROPEI E ERASMUSPLUS

Data

Dal 01/11/2018 ad oggi

Ricercatore junior nel progetto europeo WARMEST (LoW Altitude Remote sensing for the Monitoring of the state of cultural hEritage Sites: building an inTegrated model for maintenance). Il progetto WARMEST . finanziato con i fondi europei Horizon 2020 ed in particolare dal programma Research and Innovation Staff Mobility Project (RISE) facente parte delle azioni Marie Skłodowska-Curie (H2020- Marie Skłodowska-Curie Actions-RISE-2017). Nell'ambito di questo progetto ha svolto l'attività di secondment, trascorrendo sei mesi presso CTAdventure a Danzica (Polonia) e cinque mesi presso ITEM Media, Granada (Spagna). Durante il periodo di ricerca svolto a Danzica e Granada è stato possibile approfondire temi riguardanti i metodi di rilievo del patrimonio storico basati sul machine

learning.

Data

Dal 01/02/2021 ad oggi

Collaborazione al progetto Erasmusplus "In the City" (codice 2020-1-IT02-KA204-079405) come supporto tecnico e di docenza.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Luogo e data

Firma

Acireale 17/07/2023

