

Massimo Lauria

(Reggio Calabria 09.01.1964)

https://www.unirc.it/scheda_persona.php?id=660

<https://orcid.org/0000-0003-4363-6642>

mlauria@unirc.it

POSIZIONE ACCADEMICA

Settore Concorsuale 08/C1 - Design e Progettazione Tecnologica dell'Architettura

Settore Scientifico Disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura

- **dal 29.12.2023 Professore Ordinario**
Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria (D.R. n. 508 del 29/12/2022)
- **2014 Abilitazione Scientifica Nazionale (ASN)**
Fascia dei Professori di I fascia (Bando 2012, Decreto Direttoriale n. 222 del 20.07.2012)
- **dal 01.03.2005 Conferma nel ruolo di Professore Associato**
Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria (D.R. n.568 del 09.12.2005)
- **dal 01.03.2002 Professore Associato**
Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria (D.R. n.52 del 20.02.2002)
- **dal 18.04.2000 Ricercatore Universitario**
Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria (D.R. n.220 del 18.04.2000)
- **1997_1999 Borsa Post-Dottorato**
Dip. DASTEC Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria (D.R. n.782 del 16.10.1997)
- **1992_1995 Dottore di Ricerca in Tecnologie dell'Architettura**
VII ciclo, Dipartimento, ITACA, Università di Roma "La Sapienza". Sedi consorziate: IUAV Venezia; Università degli Studi G. D'Annunzio di Chieti-Pescara; Università degli Studi di Reggio Calabria.
(Titolo conseguito presso l'Università degli Studi di Napoli Federico II il 07.10.1996)

PRINCIPALI RUOLI DI GESTIONE

- **dal 2022** Prorettore alla Ricerca e il Trasferimento Tecnologico dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria (D.R. n. 271 del 16.09.2022)
- **2022_2023** Direttore del Master di II livello in Building Information Modeling, BIM II EDIZIONE (1500 ore, 60 CFU) Università *Mediterranea* (Delibere SA del 10.06.2021 e CdA del 11.06.2021)
- **2021_2022** Coordinatore eletto del CdS in Tecniche per Edilizia e il territorio (classe LP01) Università degli studi *Mediterranea* (D.R. n. 248 del 18.10.2021)
- **2020_2023** Membro eletto, con ruolo di tesoriere, del Consiglio Direttivo della Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura, SITdA (Secondo mandato triennale)
- **2019_2020** Direttore del Master di II livello in Building Information Modeling, BIM I EDIZIONE (1500 ore, 60 CFU) Università *Mediterranea* (Delibere SA del 26.06.2018 e CdA del 29.6.2019)
- **2018_2021** Presidente Commissione Paritetica Docenti Studenti CPDS, Dipartimento dArTe, Università degli Studi *Mediterranea*. (Delibera Consiglio dArTe del 03.10.2018)
- **dal 2018** Founder e Presidente Spinoff-Startup innovativa Building Innovative Governance, BIG srl
- **2017_2020** Membro eletto, con ruolo di tesoriere, del Consiglio Direttivo della Società Italiana di Tecnologia dell'Architettura, SiTdA (Primo mandato triennale)
- **2016_2018** Vicedirettore del Dipartimento dArTe (D.R. n. 75 del 21.03.2016)
- **2013_2015** Delegato per la ricerca di Dipartimento (Delibera dArTe del 16.01.2013)
- **2013_2014** Direttore Master di II livello in *Management e Sviluppo della Ricerca Sperimentale per la Sostenibilità nel Settore delle Costruzioni* (Delibere SA del 21.05.2013 e CdA del 27.05.2013)
- **2010_2013** Presidente CdL in Edilizia Costruzione, Gestione, Sicurezza, Ambiente (classe L23) Università degli Studi *Mediterranea* (D.R. n.269 del 07.10.2010)
- **2010_2012** Delegato del Rettore per il "Patrimonio Edilizio" dell'Università degli Studi *Mediterranea* (D.R. n.283 del 12.10.2010)
- **2007_2010** Presidente CdL in Costruzione e Gestione dell'Architettura (classe 4) Università degli Studi *Mediterranea* (D.R. n.387 del 15.11.2007)

PROFILO

Svolge attività scientifica e di ricerca nel campo del progetto di trasformazione dell'ambiente costruito, del Building Construction, del Management del Processo Edilizio, con particolare attenzione alla fase di gestione del ciclo di vita degli edifici e delle connesse azioni di pianificazione e attuazione delle attività di Manutenzione. Tematiche più di recente indagate e attualizzate attraverso studi teorici e applicazioni sperimentali nell'ambito dei processi di transizione ecologica e digitale che investono il settore delle costruzioni.

Già a partire dalla seconda metà degli anni '90, dopo aver completato il proprio percorso di formazione alla ricerca (Borse di studio, DdR, Borsa Post Doc, Ricercatore), partecipa - in principio con ruoli di collaborazione e/o di coordinamento operativo, successivamente con ruolo di responsabile scientifico - a diverse ricerche finanziate su bandi competitivi e attiva contratti conto terzi.

I risultati, presentati in numerosi convegni e seminari, sono stati restituiti attraverso una costante attività di pubblicistica a livello nazionale e internazionale. Ad oggi sono oltre 90 i prodotti, tra cui 5 monografie; 7 curatele; 14 articoli su riviste in Classe A ANVUR; 29 contributi in volume. Molti di detti prodotti sono stati sottoposti a Peer Review o Double Blind Peer Review, e hanno collocazione editoriale riconoscibile.

Dal 2016 dirige un gruppo di ricerca che promuove attività di trasferimento tecnologico e di valorizzazione economica della ricerca. Nel 2018 insieme ad altri cinque founders e ad una impresa, leader del mercato del software per l'edilizia, ACCA Software spa, costituisce, assumendone la responsabilità scientifica, la Startup innovativa e Spinoff Accademico della *Mediterranea*, Building Innovative Governance, BIG srl, che promuove l'introduzione di processi smart per la sperimentazione, l'attuazione e la diffusione di sistemi di governance innovativa dei patrimoni immobiliari.

È prorettore per la Ricerca e il Trasferimento Tecnologico dell'Università *Mediterranea* di Reggio Calabria. Con questo ruolo è membro gruppo di lavoro "Terza missione" in seno alla Commissione Ricerca CRUI (Conferenza dei Rettori Universitari Italiani).

È socio della Società Scientifica della Tecnologia dell'Architettura, SITdA sin dall'anno della sua costituzione. Per i trienni 2017/2020 e 2020/2023 ne è membro eletto, con ruolo di Tesoriere, del Consiglio Direttivo. È membro del cluster di Ricerca SITdA Recupero e Manutenzione.

Dal 2017 è membro dell'Editorial Board delle riviste in classe A Anvur, *Techne* - Journal of Technology for Architecture and Environment e *Agathòn* - International Journal of Architecture, Art and Design. È designato membro di Comitati Scientifici di diversi Convegni Internazionali, spesso con ruolo di blind referee. Ruolo peraltro svolto negli anni anche per riviste scientifiche, nazionali e internazionali, tra cui le riviste del gruppo MDPI (*Sustainability*; *Buildings*; *Infrastructures*) le stesse *Techne* e *Agathon*, nonché per la Collana "Studi e Progetti" della casa Editrice Maggioli, Milano. Per la VQR 2015-19 è revisore esterno designato dal Consiglio Direttivo dell'ANVUR.

In stretto collegamento con la ricerca è l'attività didattica svolta con continuità a partire dall'AA 1999/2000 quale responsabile di corsi e laboratori nell'ambito degli insegnamenti specifici del settore scientifico disciplinare ICAR/12 Tecnologia dell'Architettura, tenuti presso l'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria e quale docente in Corsi professionali, di aggiornamento e Master Universitari di I e II livello di cui ne assume, in diversi casi, anche la direzione e/o il coordinamento scientifico di interi moduli.

È membro del collegio dei docenti del Dottorato di Ricerca in Architettura dell'Università degli Studi *Mediterranea* di Reggio Calabria.

Svolge attività di Public Engagement attraverso la promozione e la responsabilità di diverse convenzioni con interlocutori privilegiati e stakeholders territoriali, tra cui Città Metropolitana di Reggio Calabria, ANCE Calabria, Ordine degli Architetti, Paesaggisti, Pianificatori e Conservatori Provincia di Reggio Calabria e INAIL Calabria.

Massimo Lauria

(Reggio Calabria 09.01.1964)

ACADEMIC POSITION

Sector 08/C1 Design and Technological Design of Architecture - ICAR/12, Technology of Architecture

- **29.12.2023 to present Full Professor**
Mediterranean University of Reggio Calabria (D.R. n.508, 29/12/2022)
- **2014 Scientific National Qualification (ASN)**
Full Professor list (D.D. n.222, 20.07.2012)
- **01.03.2005 Confirmation in the role of Associate Professor**
Mediterranean University of Reggio Calabria (D.R. n.568, 09.12.2005)
- **01.03.2002 Associate Professor**
Mediterranean University of Reggio Calabria (D.R. n.52, 20.02.2002)
- **18.04.2000 Researcher**
Mediterranean University of Reggio Calabria (D.R. n.220, 18.04.2000)
- **1997_1999 Post-doc Fellowship**
Mediterranean University of Reggio Calabria (D.R. n.782, 16.10.1997)
- **1992_1995 PhD**
VII Cycle, University of Rome “La Sapienza”; IUAV Venice; G. D’Annunzio University of Chieti-Pescara; University of Reggio Calabria. (Degree at the University of Naples Federico II on 07.10.1996)

MAIN ACADEMIC ROLES

- **2022 to present** Pro-Rector for Research and Technology Transfer
Mediterranean University of Reggio Calabria (D.R. n.271, 16.09.2022)
- **2022_2023** Director of the Master’s Degree in *Building Information Modeling, BIM*, II Edition (1500 hours, 60 ECTS) *Mediterranean University of Reggio Calabria* (SA, 10.06.2021 – CdA, 11.06.2021)
- **2021_2022** Coordinator of the degree course in *Building and Territorial Techniques* (LP01) *Mediterranean University of Reggio Calabria* (D.R. n.248, 18.10.2021)
- **2020_2023** Elected Board Member, with the role of Treasurer, of the Italian Society of Architectural Technology, SiTdA (Second three-year term)
- **2019_2020** Director of the Master’s Degree in *Building Information Modeling, BIM*, I Edition (1500 hours, 60 ECTS) *Mediterranean University of Reggio Calabria* (SA, 26.06.2018 – CdA, 29.6.2019)
- **2018_2021** Coordinator of the Joint Committee of Professors and Students, Department DArTe, *Mediterranean University of Reggio Calabria* (dArTe Council resolution, 03.10.2018)
- **2018 to present** Co-Founder and President of the Spinoff Building Innovative Governance, BIG srl
- **2017_2020** Elected Board Member, with the role of Treasurer, of the Italian Society of Architectural Technology, SiTdA (First three-year term)
- **2016_2018** Vice Director Department DArTe
Mediterranean University of Reggio Calabria (D.R. n.75, 21.03.2016)
- **2013_2015** Department DArTe Director’s Delegate for Research activities
Mediterranean University of Reggio Calabria (dArTe Council resolution, 16.01.2013)
- **2013_2014** Director of the Master’s Degree in *Management and Development of Experimental Research for Sustainability in Construction Industry* (1500 hours, 60 ECTS) *Mediterranean University of Reggio Calabria* (SA, 21.05.2013 – CdA, 27.05.2013)
- **2010_2013** Coordinator of the degree course in *Construction, Building, Management, Security, Environment* (L23) *Mediterranean University of Reggio Calabria* (D.R. n.269, 07.10.2010)
- **2010_2012** Rector’s Delegate for the Building Heritage of *Mediterranean University of Reggio Calabria* (D.R. n.283, 12.10.2010)
- **2007_2010** Coordinator of the degree course in *Architecture Construction and Management* (C4) *Mediterranean University of Reggio Calabria* (D.R. n.387, 15.11.2007)

PROFILE

He performs scientific and research activities in the field of transformation of the Built Environment,

Building Construction, Building Process Management. The main fields of study concern the management phase of the life cycle of buildings and the related planning and implementation of maintenance processes. More recently, he has investigated and updated these issues through ongoing theoretical studies and experimental applications in the context of ecological and digital transition processes affecting the construction sector.

Since the second half of the 1990s, after having completed his research training (scholarships, PhD, Post Doc Fellowship, Researcher), he has participated - initially with roles of collaboration and/or operational coordination, subsequently with role of scientific manager - to various research funded by competitive Calls.

The results of these activities, presented in numerous conferences and seminars, have been published nationally and internationally. To date there are over 90 products, including 5 monographs; 7 edited publications; 14 articles in Class A ANVUR journals; 29 volume contributions. Many of these products have been subjected to Peer Review or Double Blind Peer Review, and have a recognizable editorial position.

Since 2016, he has directed a research group that promotes technology transfer and economic valorisation of research.

In 2018, together with five other founders and ACCA Software spa, leader in the construction software market, he established the innovative Startup and Academic Spinoff of the *Mediterranean* University of Reggio Calabria, Building Innovative Governance, BIG srl.

BIG srl promotes the introduction of smart processes for the experimentation, implementation and dissemination of innovative governance systems for real estate assets.

He is president and scientific director of BIG srl.

He is pro-rector for Research and Technology Transfer of the *Mediterranean* University of Reggio Calabria. With this role, he is a member of the "Third mission" working group within the CRUI Research Commission (Conference of Italian University Rectors).

He has been a member of the Scientific Society of Architectural Technology, SITdA, since the year of its establishment. For the three-year periods 2017/2020 and 2020/2023 he has been an elected member of the Board with the role of Treasurer. He is a member of the SITdA Recovery and Maintenance Research cluster.

Since 2017, he has been a member of the Editorial Board of *Techne - Journal of Technology for Architecture and Environment* and *Agathòn - International Journal of Architecture, Art and Design*, both ANVUR A-class journals.

He has been a member of Scientific Committees of various International Conferences, often with the role of blind referee. He is also blind referee for national and international scientific journals, including the journals of the MDPI group (*Sustainability; Buildings; Infrastructures*), *Techne* and *Agathon*, as well as for the "Studi e Progetti" series of the Maggioli publishing house.

For the VQR 2015-2019 he was appointed referee by the ANVUR Board.

Since 1999, he has performed teaching activities as head of courses and laboratories in the sectors of the scientific disciplines ICAR/12 Technology of Architecture at the *Mediterranean* University of Reggio Calabria.

He is also a professor in professional courses and first and second level University Masters, for which he also assumes, in several cases, the direction and/or scientific coordination of entire modules.

He is a teaching member of the PhD in Architecture of the *Mediterranean* University of Reggio Calabria.

He carries out Public Engagement activities through the promotion and responsibility of various agreements with privileged interlocutors and territorial stakeholders, including the Metropolitan City of Reggio Calabria, ANCE Calabria, the Order of Architects, Landscapers, Planners and Conservators of the Province of Reggio Calabria and INAIL Calabria.