

CURRICULUM VITAE SINTETICO



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **VINCENZO MALLARDO**

FORMAZIONE

- 1985** **MATURITÀ SCIENTIFICA COL VOTO DI 60/60**
- 1993** **LAUREA IN INGEGNERIA CIVILE EDILE COL VOTO DI 110/110 E LODE**
Indirizzo Strutture
Università di Napoli "Federico II"
- 1993-1996** **DOTTORATO DI RICERCA IN INGEGNERIA DELLE STRUTTURE – IX CICLO**
DIST - Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
Università di Napoli "Federico II"
WIT Wessex Institute of Technology – University of Southampton (UK)

ATTIVITÀ ACCADEMICA

- Da maggio 2021** **PROFESSORE ORDINARIO**
ICAR/08 Scienza delle Costruzioni
Dipartimento di Architettura
Università di Ferrara
- Da Aprile 2016** **PROFESSORE ASSOCIATO**
ICAR/08 Scienza delle Costruzioni
Dipartimento di Architettura
Università di Ferrara
- Nov 1999 – Mar 2016** **RICERCATORE UNIVERSITARIO**
ICAR/08 Scienza delle Costruzioni
Dipartimento di Architettura
Università di Ferrara
- Giu 2015 – Lug 2015** **RESEARCH ASSOCIATE (FELLOWSHIP)**
Feb 2011 – Lug 2011 Dipartimento di Aeronautica
Set 2007 – Dic 2008 Imperial College London – UK

- 10 Giu 2012 – 22 Giu 2012** **VISITING RESEARCHER**
Department of Mechanical Sciences and Engineering – Nagoya University (J)
Periodo finanziato dal Ministero degli Affari Esteri
- 12 Giu 2005 – 26 Giu 2005** **VISITING RESEARCHER**
Department of Mechanics – Czech Technical University – Prague (CZ)
Periodo finanziato da Scambio Ricercatori all'interno degli Accordi Bilaterali di Cooperazione Scientifica e Tecnologica tra il CNR e la Repubblica Ceca
- 30 Set – 15 Ott 2003** **VISITING RESEARCHER**
1 Dic 1999 – 1 Giu 2000 Queen Mary College – University of London (UK)
Borsa di studio per l'estero CNR (primo classificato)
- 1998 - 1999** **ATTIVITÀ DI RICERCA POST-DOTTORATO**
Borsa post-doc
Università di Ferrara
- 1996 - 1998** **ATTIVITÀ DI RICERCA**
DIST - Dipartimento di Strutture per l'Ingegneria e l'Architettura
Università di Napoli "Federico II"
- Sept 1995 – Aug 1996** **VISITING RESEARCHER**
Wessex Institute of Technology – Southampton (UK)
Periodo finanziato dal Dottorato di Ricerca in Ingegneria delle Strutture (IX Ciclo dell'Università di Napoli "Federico II")
- DIDATTICA**
- Dall'a.a. 2021/22** **DOCENTE DEL CORSO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI (III ANNO)**
Corso di Laurea Magistrale in Architettura
Università di Ferrara
- Dall'a.a. 2020/21** **DOCENTE DEL MODULO DI CONTROLLI STRUTTURALI ALL'INTERNO DEL LABORATORIO DI SINTESI FINALE DI TECNOLOGIA (V ANNO)**
Corso di Laurea Magistrale in Architettura
Università di Ferrara
- Dall'a.a. 2014/15** **DOCENTE DEL MASTER DI II LIVELLO**
"Miglioramento sismico, restauro e consolidamento del costruito storico e monumentale" – Università di Ferrara
Metodi e tecniche di modellazione di strutture in muratura
- Dal 2013** **COMPONENTE COLLEGIO DOCENTI**
Dottorato Internazionale in "Architecture and Urban Planning"
Università di Ferrara
- Dall'a.a. 2001/02 all'a.a. 2019/20** **DOCENTE DEL CORSO DI STATICA (II ANNO)**
Corso di Laurea Magistrale in Architettura

Università di Ferrara

Dall'a.a. 2003/04 all'a.a. 2009/10

TITOLARE DEL MODULO DI ESERCITAZIONI PER IL CORSO INTEGRATO DI COSTRUZIONI IN ZONA SISMICA (IV ANNO)

Corso di Laurea in Architettura
Università di Ferrara

Aa.aa. 2003/05

DOCENTE NEL MASTER IN INGEGNERIA DEL VEICOLO

Facoltà di Ingegneria – Università di Modena

A.a. 2001/02

TITOLARE DEL MODULO STRUTTURE PER IL LABORATORIO DI COSTRUZIONE DELL'ARCHITETTURA II

Corso di Laurea in Architettura
Università di Ferrara

A.a. 1996/97

INSEGNAMENTO DI STATICA AFFIDATO PER CONTRATTO

Corso di Laurea in Architettura
Università di Ferrara

Dall'a.a. 1993/94 all'a.a. 1996/97

COLLABORAZIONE AL CORSO DI SCIENZA DELLE COSTRUZIONI PER CIVILI E MECCANICI

Corsi di Laurea in Ingegneria Civile e Ingegneria Meccanica
Università di Napoli "Federico II"

RELATORE/CORRELATORE DI TESI DI LAUREA, MASTER, DOTTORATO

Revisore esterno di tesi di dottorato per l'Università di Palermo

Correlatore di tesi di dottorato presso la Polis University di Tirana, l'Università di Ferrara e l'Imperial College London.

Correlatore di tesi di Master all'interno del Master in Miglioramento sismico (Università di Ferrara e altre sedi universitarie italiane)

Correlatore di tesi di laurea all'interno dei Laboratori di Sintesi Finale dell'Università di Ferrara.

Corsi di Aggiornamento per professionisti

Docente in numerosi corsi organizzati da Ordini professionali, Collegi tecnici, Consorzi su tematiche relative a meccanica computazionale, problemi strutturali in edifici murari, :

RICERCA

Autore di circa 40 pubblicazioni su riviste internazionali, di circa 60 contributi in atti di convegni internazionali e nazionali, di 2 capitoli di libro.

Relatore in più di 20 Convegni Internazionali (Aimeta, BeTeq, WCCM, ecc.)

Relatore in seminari a invito presso Università Italiane ed Estere (Università di Trento, di Napoli, di Salerno, Praga, Graz, Londra,

Membro dell'Editorial Board di European Journal of Computational Mechanics (Scopus)

Membro del Comitato Scientifico di RemTech Expo Geosismica

Revisore per le numerose riviste indicizzate ISI/Scopus

**FINANZIAMENTI RICERCA (ULTIMI
SEI ANNI)**

Ottobre 2019 - 2021

COORDINATORE

Project: 864154 – MASCOT (Modular multilevel cost Analysis Software for COmposite smarT fuselage) www.mascotproject.eu

Horizon 2020 Framework Programme

Call H2020-CS2-CFP09-2018-02

Topic: JTI-CS2-2018-CFP09-AIR-02-76

Type of action: Research and Innovation Action (RIA)

Cost analysis software platform for evaluating innovative manufacturing technology for SMART fuselage.

• **2017 - 2018**

COORDINATORE

Monitoraggio e controllo delle vibrazioni indotte dal traffico sulle finiture di pregio di edifici storici

Bando per il finanziamento della ricerca scientifica “Fondo per l'incentivazione alla ricerca” - FIR 2017 – Università di Ferrara

• **2016 - 2017**

COORDINATORE

MONitoraggio INTelligente di beni Artistici MOINA.

Finanziato dalla Camera di Commercio di Ferrara

Con il coinvolgimento di LiFE Laboratori Ingegneria Ferrara s.r.l.

• **2016 - 2017**

COMPONENTE

Advanced mechanical modeling of new materials and structures for the solution of 2020 Horizon challenges

Sponsorizzato dal Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca (PRIN 2015 PE8 – Codice 2015JW9NJT)

Componente Unità Università del Salento

• **2015 - 2016**

COMPONENTE

Project: 66220 – INCEPTION (Inclusive Cultural Heritage in Europe through 3D semantic modelling)

Horizon 2020 Framework Programme

Call H2020

Topic: REFLECTIVE-7-2014

Type of action: Research and Innovation Action (RIA)

Ferrara, Novembre 2021