

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
Codice Fiscale

Nazionalità

Luogo e data di nascita

MARCO NALE

ITALIANA

ROVIGO, 17 GENNAIO 1991

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2018 - Oggi

Studente di Dottorato di Ricerca in Scienze dell'Ingegneria

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria

Indirizzo Ingegneria Civile

Tutor: Prof.ssa Ing. Elena Benvenuti

Luglio 2017

Abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere

Alma Mater Studiorum - Università degli Studi di Bologna

Esame di abilitazione all'esercizio della professione di ingegnere settore civile e ambientale (sezione A)

A.A. 2014 - 2016

Laurea magistrale in Ingegneria Civile

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria

Ingegneria Civile indirizzo Costruzioni

Tesi di Laurea in Progettazione Strutturale Assistita

Titolo: Sul comportamento in caso di sisma di un elemento non strutturale tipico delle strutture ospedaliere

Relatore: Prof. Ing. Antonio Michele Tralli.

Correlatori: Ing. Andrea Chiozzi e Ing. Antonio Beniamino Costantino

A.A. 2010 - 2013

Laurea triennale in Ingegneria Civile e Ambientale

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria

Tesi in Economia ed Estimo

Titolo: Stima di un immobile sito nel comune di Villafranca di Verona mediante il criterio del costo deprezzato

Relatore: Prof. Giacomo Zanni

2005-2010

Diploma di Maturità scientifica, indirizzo PNI con Fisica

Liceo Scientifico Statale "P. Paleocapa"

ATTIVITÀ DI RICERCA

Settembre 2017 – Agosto 2018

Assegnista di ricerca

Università degli Studi di Ferrara, Dipartimento di Ingegneria

Ricerca: Valutazione del comportamento degli elementi non strutturali nelle strutture ospedaliere.

Collaborazione svolta nell'ambito della convezione tra la Università degli Studi di Ferrara – Dipartimento di Ingegneria e l'Agenzia regionale di Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna.

Responsabile: Prof. Ing. Antonio Michele Tralli

SOFTWARE SVILUPPATI

2017

NSC-EAL

Non-structural components loss estimation toolbox

Applicazione per la stima delle perdite dei componenti non strutturali non ancorati sviluppata in ambiente Matlab sviluppata in collaborazione con A. Chiozzi, A. M. Tralli. Applicazione realizzata per l'Agenzia Regionale della Protezione Civile della Regione Emilia-Romagna in collaborazione con la sanità regionale.

**ATTIVITÀ DIDATTICA PER CORSI
DI AGGIORNAMENTO**

2019

Regione Emilia-Romagna

Rischio sismico connesso agli elementi non strutturali nelle strutture ospedaliere. Applicativo a supporto dei tecnici.

Docente al corso di Formazione sulla gestione dell'emergenza post-sisma nelle strutture sanitarie – componenti strutturali (Bologna, 5-6 Giugno 2019)

ATTIVITÀ UNIVERSITARIA

2018

GIMC-GMA 2018

Membro del comitato organizzativo

Membro del comitato organizzativo del XXII Convegno Italiano di Meccanica Computazionale e della IX Riunione del Gruppo Materiali AIMETA in Ferrara, Italia che si è tenuto il 13-14 Settembre 2018.

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

PUBBLICAZIONE SU ATTI DI CONVEGNI
NAZIONALI

Chiozzi A., Nale M., Tralli A. M. (2017). "Fragility assessment of non-structural components undergoing earthquake induced rocking motion", XVII Convegno Anidis 2017

**CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI**

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

Capacità di lettura

BUONO

Capacità di scrittura

BUONO

Capacità di espressione orale

BUONO

**CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE**

BUONA PADRONANZA DI:

- SISTEMA OPERATIVI WINDOWS MACOS E LINUX

- MICROSOFT OFFICE (WORD, EXCEL, POWER POINT), LATEX

- LINGUAGGIO DI PROGRAMMAZIONE MATLAB, PHYTON

- SOFTWARE DI DISEGNO AUTOCAD (IN AMBIENTE 2D E 3D), REVIT

- SOFTWARE DI MODELLAZIONE 3D (SKETCHUP, RHINO)

- SOFTWARE DI SIMULAZIONE WORKING MODEL

- PROGRAMMI DI MODELLAZIONE E ANALISI AGLI ELEMENTI FINITI: STRAUS7, MIDAS,
PROSAP, OPENSEES E SAP 2000

PATENTE

B

Il sottoscritto acconsente, ai sensi del D. Lgs. 30/06/2003 n. 196, al trattamento dei dati personali

Rovigo, 10 Luglio 2019