

## Curriculum Vitae

ai fini della pubblicazione in ottemperanza del D. Lgs. 33/2013

Nome e Cognome ANDREA MARCHI

### Istruzione:

Maggio 2018 – Laurea Magistrale in Architettura conseguita presso l'Università di Roma La Sapienza con votazione 110 /110 e lode. Tesi: Automation in Construction and Changes in Design.

Luglio 2011 – Maturità scientifica indirizzo P.N.I. con votazione finale 81/100.

### Esperienze:

Luglio 2019 – Partecipazione al 12<sup>th</sup> APESS su Smart Structures e sul monitoraggio strutturale

Marzo 2019 – Partecipazione al EOS 4<sup>th</sup> International Short Course: Seismic Analysis of Structures using OpenSEES

Febbraio 2019 – Corso di Geotecnica Sismica tenuto dal prof. Luigi Callisto presso l'Università di Roma La Sapienza

14/2/2019 – Partecipazione alla giornata studio sul monitoraggio e valutazione di ponti e viadotti presso ENEA

Gennaio 2019 – Corso Information literacy skills, research strategies and sharing your findings tenuto dalla Dott.ssa Mary Joan Crowley presso il dipartimento di ingegneria strutturale e geotecnica dell'Università di Roma La Sapienza

Ottobre 2018 – Corso di teoria e progetto di ponti tenuto dal prof. Fabio Brancaleoni presso l'Università di Roma La Sapienza

Novembre 2017 – frequentazione del corso di misure meccaniche e termiche tenuto dal prof. Zaccaria Del Prete per la facoltà di Ingegneria Meccanica presso l'Università di Roma La Sapienza

2014 – Attività pratica-formativa presso il cantiere scuola di Pomezia (RM) in collaborazione con CEFMECTP

2013 – Partecipazione alla conferenza Edilportale: Progettare e costruire edifici antisismici, progettare e costruire edifici a energia quasi zero.

Settembre 2012 – Iscritto al corso di laurea in Fisica e Astrofisica presso l'Università di Roma La Sapienza. Sostenuto gli esami di Geometria e Algebra Lineare, Analisi Matematica, Laboratorio di Calcolo

### Competenze linguistiche:

Italiano (madrelingua); Inglese (upper-intermediate);

### Competenze informatiche:

Programmazione: MatLAB, C, C++, Python, Pascal

Modellazione 3D: Rhinoceros 5, AutoCAD, V-Ray, Revit, Grasshopper

Analisi Strutturale: SAP2000, OpenSEES, ANSYS

Altri software: Excel (VBA), LaTeX

**Certificazioni:**

Giugno 2007 – Certificato di lingua inglese di libello B1 conseguito durante un'esperienza all'estero presso Sherborne, in Inghilterra tramite l'azienda EF.