



## TITOLI PROFESSIONALI

- Date
- Titolo della qualifica
- Date
- Titolo della qualifica

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

- Date
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Qualifica conseguita

## ESPERIENZA LAVORATIVA

- Date
- Titolo della qualifica

### **BALESTRIERI CLAUDIO**

2014

Iscrizione all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Caserta – Sez. A.

2014

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere civile ambientale

Dicembre 2010 – Dicembre 2013

Dipartimento di Ingegneria Edile, Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli  
Titolo del lavoro di tesi: "Simulazioni F.E.M. di sperimentazioni su pannelli murari",

Relatore: Prof. Ing. Augenti Nicola, Correlatori: dott. Ingg. Parisi F., Asprone D.

### **Laurea Magistrale**

Settembre 2005 – Dicembre 2010

Dipartimento di Ingegneria Edile, Università degli studi di Napoli "Federico II", Napoli  
Titolo del lavoro di tesi: "Effetti delle irregolarità sulla risposta delle pareti in muratura"

Relatore: Prof. Ing. Augenti Nicola, Correlatore: dott. ing. Parisi F.

### **Laurea Triennale**

Settembre 2000 – Luglio 2005

Istituto tecnico Industriale "G.Caso" - Piedimonte Matese (CE)  
Perito edile capotecnico

### **Diploma di Maturità**

Votazione: 96/100

2014 – ad oggi

Collaboratore presso studio di ingegneria.

## ATTIVITÀ ACCADEMICA

- Date  
Settembre 2016 – Dicembre 2016
- Titolo della qualifica rilasciata  
Vincitore di n.1 borsa di studio: RELUIS MU CUP E56D16000670005, CARATTERIZZAZIONE SPERIMENTALE E ANALISI NON LINEARE AGLI ELEMENTI FINITI E A MACRO-ELEMENTI DI ELEMENTI ED EDIFICI IN MURATURA ADOBE Rif. RELUISMU/borsa di ricerca/14ReLuiS.  
Responsabile scientifico: Ingg. Parisi F. , Asprone D. , Fenu L.  
Rete dei Laboratori Universitari di Ingegneria Sismica (ReLUIs), Federico II Napoli.
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date  
Agosto 2015 – Agosto 2016
- Titolo della qualifica rilasciata  
Vincitore BORSA DI RICERCA nell'ambito del progetto UNICAGLIARI-2015, finanziato da Regione Autonoma della Sardegna – Progetto L.R. 7/2007, dal titolo “Modellazione numerica e sperimentazione di elementi e strutture in muratura di terra cruda soggetti ad azioni sismiche” Rif. RPC 34/2015 Borsa di ricerca.  
Responsabile scientifico: Ingg. Parisi F. , Asprone D, Fenu L.  
Università di Napoli Federico II & Università di Cagliari
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
- Date  
Giugno 2014 - Giugno 2015
- Attività svolta  
SELEZIONE PER L'ATTRIBUZIONE DI N° 1 BORSA DI RICERCA DAL TITOLO “Modellazione numerica e sperimentazione in laboratorio di pannelli murari e di edifici in muratura di terra cruda soggetti ad azioni sismiche.”  
Responsabile scientifico: Ingg. Parisi F. , Asprone D, Fenu L.  
Università di Napoli Federico II & Università di Cagliari
- Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione

## PUBBLICAZIONI CONFERENZE E CONVEGNI

- Date (2016)  
• Pubblicazione  
**Blast resistance of tuff stone masonry walls**  
Fulvio Parisi, **Claudio Balestrieri**, Domenico Asprone  
Elsevier Editorial System(tm) for Engineering structures
- Date (2016)  
• Pubblicazione  
**Resistenza delle pareti in muratura alle esplosioni dovute a fughe di gas**  
Fulvio Parisi, **Claudio Balestrieri**, Domenico Asprone (2016)  
Elsevier Editorial System(tm) for Engineering structures  
<http://dx.doi.org/10.1016/j.engstruct.2016.01.056>
- Date (2015)  
• Pubblicazione  
**Nonlinear micromechanical model for tuff stone masonry as a two-component periodic composite (8.12.2015)**  
Fulvio Parisi, **Claudio Balestrieri**, Domenico Asprone  
Elsevier Editorial System(tm) for Construction & Building Materials
- Date (2015)  
• Atto di convegno  
**Stochastic finite element analysis of portuguese adobe masonry (2017).**  
Parisi F. , **Balestrieri C.** , Varum H.  
16th World Conference on Earthquake, 16WCEE 2017 Santiago Chile,  
January 9th to 13th 2017.
- Date (2016)  
• Atto di convegno  
**Out-of-plane blast capacity of load-bearing masonry walls.**  
Parisi F, **Balestrieri C.**, Asprone D.  
Proceedings of the 16th International Brick & Block Masonry Conference. 26-30 June

- Date (2016)
- Atto di convegno

2016, Padova

**Finite element modeling and sensitivity of traditional Portuguese adobe masonry.**

Parisi F, **Balestrieri C**, Varum H.

Proceedings of the 7th International Conference on Safety and Durability of Structures (ICOSADOS 2016) May 10 - 12, 2016, UTAD, Portugal.

- Date (2015)
- Atto di convegno

**Nonlinear micromechanical modeling of tuff stone masonry for dynamic response analysis.**

**Balestrieri C**, Parisi F, Asprone D.

*18th International Conference on Composite Structures, 15-18 June 2015*

Lisbon (Portugal)

### ALTRE LINGUA

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

INGLESE

BUONO

DISCRETO

DISCRETO

### PATENTE O PATENTI

B

Automunito

DATA:

Piedimonte Matese, 23.11.2017

FIRMA:

