

# Giulia Forestieri



Categoría (académica): Profesora Contratada Doctor

Facultad: Escuela Superior de Ingeniería, Ciencia y Tecnología

Correo electrónico: giulia.forestieri@professor.universidadviu.com



## ○ Formación académica

- Licenciada en Ingeniería de las Edificaciones y Arquitectura, Università della Calabria, Italia, 2011
- Doctora Europea en Ciencias e Ingeniería para el medioambiente, construcciones y energía, Università della Calabria, Italia, 2017
- Diplomada superior en piano, Conservatorio de musica S. Giacomantonio, Italia, 2006

## ○ Acreditaciones

- Profesora Ayudante Doctor (Aneca, 2022).
- Profesora Contratada Doctor (Aneca, 2023).
- Profesora Universidad Privada (Aneca, 2023).
- Investigadora Senior (Colciencias, 2018).

## ○ Experiencia Profesional

- Profesora e Investigadora Senior, Facultad de Ingeniería, Universidad de La Sabana, Bogotá, Colombia, 2017-2022.
- Directora TFM, Máster Universitario en Herramientas y Tecnologías para Espacios Arquitectónicos Inteligentes, Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología, Universidad Internacional de La Rioja, España, 2022.
- Profesora, Grado en Diseño de Interiores, Universidad Internacional de La Rioja, España, 2021-2023.
- Directora TFM, Máster Universitario en gestión ambiental y energética en las organizaciones, Escuela Superior de Ingeniería y Tecnología, Universidad Internacional de La Rioja, España, 2022.
- Profesora, Universidad Internacional de La Rioja, España, 2021-2023.
- Profesora sustituta interina, Departamento de Ingeniería Civil y Departamento de Biología, Ecología y Ciencias de la Tierra, Università della Calabria, Italia, 2012 - 2015
- Ingeniera Civil, Italia, 2011 - 2017.

## ○ Actividad docente (en los últimos cursos)

- Gestión de residuos (Máster en Ingeniería y Gestión Ambiental), VIU
- Ingeniería y gestión energética (Máster en Ingeniería y Gestión Ambiental), VIU
- Auditoría energética (Máster en Energías Renovables), VIU
- Fundamentos de la materia (Grado en Diseño de Interiores), UNIR
- Fundamentos para el diseño de interiores (Diplomado en Diseño de Interiores), Universidad de La Sabana
- Materiales de construcción (Grado en Ingeniería Civil), Universidad de La Sabana
- Laboratorio de materiales de construcción (Grado en Ingeniería Civil), Universidad de La Sabana
- Edificaciones sostenibles (Grado en Ingeniería Civil), Universidad de La Sabana
- Diseño en énfasis (Grado en Ingeniería Civil), Universidad de La Sabana
- Arquitectura técnica II (Licenciatura en Ingeniería de las edificaciones y arquitectura), Università della Calabria
- Geología técnica (Licenciatura en Ciencias geológicas), Università della Calabria
- Laboratorio de arquitectura técnica II (Licenciatura en Ingeniería de las edificaciones y arquitectura), Università della Calabria

## ○ Dirección de tesis doctorales y/o proyectos fin de carrera

1. Título del trabajo: Auditoría y certificación energética de una vivienda unifamiliar ubicada en Ferrol, Galicia.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Máster en Ingeniería y Gestión Ambiental, Universidad Internacional de Valencia, Valencia, España.

Alumno/a: José Luís Cartamill Bueno

Fecha de defensa: 28/09/2023

2. Título del trabajo: Diseño de una vivienda emergente unifamiliar de interés social en la zona 4 del Ecuador aplicando fabricación aditiva.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Máster Universitario en Herramientas y Tecnologías para Espacios Arquitectónicos Inteligentes, Universidad Internacional de La Rioja, España.

Alumno/a: Joselyn Antonela Donato Lucio; Gabriela Lizbeh Escobar Cando; Eunice Belen Lindao Caizaguano

Fecha de defensa: 2023

3. Título del trabajo: Diseño de una vivienda modular para una familia en Calahorra.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Máster Universitario en Herramientas y Tecnologías para Espacios Arquitectónicos Inteligentes, Universidad Internacional de La Rioja, España.

Alumno/a: Paula Zamora Subero

Fecha de defensa: 2023

4. Título del trabajo: Viviendas de Interés Social tipo con materiales tradicionales e impresión 3D en la Orinoquía Colombiana.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Máster Universitario en Herramientas y Tecnologías para Espacios Arquitectónicos Inteligentes, Universidad Internacional de La Rioja, España.

Alumno/a: Gloria Adriana Velandia Barrera

Fecha de defensa: 2023

5. Título del trabajo: Diseño de vivienda unifamiliar inteligente y funcional para personas de movilidad reducida, permitiendo realizar tareas cotidianas que implican movimiento y esfuerzo físico sin inconvenientes.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Máster Universitario en Herramientas y Tecnologías para Espacios Arquitectónicos Inteligentes, Universidad Internacional de La Rioja, España.

Alumno/a: María Fernanda Espinales Intriago

Fecha de defensa: 2023

6. Título del trabajo: Modelo de vivienda inteligente para espacios reducidos en el distrito de Sicuani, Cusco - Perú, 2023.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Máster Universitario en Herramientas y Tecnologías para Espacios Arquitectónicos Inteligentes, Universidad Internacional de La Rioja, España.

Alumno/a: Pedro David Suni Mamaní

Fecha de defensa: 2023

7. Título del trabajo: Diseño de módulos mono espaciales de carácter recreativo para el municipio de Sogamoso (Colombia)

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Máster Universitario en Herramientas y Tecnologías para Espacios Arquitectónicos Inteligentes, Universidad Internacional de La Rioja, España.

Alumno/a: Ronny Germán Cardenas Arias

Fecha de defensa: 2023

8. Título del trabajo: Determinación de la Huella de Carbono y Propuesta del Plan de Mejora Ambiental a la Empresa Talleres Unidos Ubicada en la Ciudad de Barrancabermeja – Colombia, Basado en la Norma UNE-EN ISO 14064-1 de 2019

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Máster Universitario en gestión ambiental y energética en las organizaciones, Universidad Internacional de La Rioja, España.

Alumno/a: Larry Yair David Rojas Correa

Fecha de defensa: 2022

9. Título del trabajo: Establecer un Plan de Mejora para la Gestión de la Contaminación del Terminal de Almacenamiento de Combustibles Limpios Estatal Ecuador S.A.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Máster Universitario en gestión ambiental y energética en las organizaciones, Universidad Internacional de La Rioja, España.

Alumno/a: Marco Andrés Pozo Paredes

Fecha de defensa: 2022

10. Título del trabajo: Estimación de la Huella de Carbono de la Organización Concay S.A. en el Proyecto Corredor Vial Villavicencio – Yopal, Colombia.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Máster Universitario en gestión ambiental y energética en las organizaciones, Universidad Internacional de La Rioja, España.

Alumno/a: Luisa Fernanda Rodríguez Roldán

Fecha de defensa: 2022

11. Título del trabajo: Huella Hídrica y Huella de Agua del Proceso de Abastecimiento y Distribución de Agua Potable de Molins de Rei.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Máster Universitario en gestión ambiental y energética en las organizaciones, Universidad Internacional de La Rioja, España.

Alumno/a: Cristina Mancha Montero de Espinosa

Fecha de defensa: 2022

12. Título del trabajo: Plan de Gestión Ambiental para la Reducción de la Huella de Carbono mediante la Norma ISO 14064-1, en el Proceso de Fundición de la Empresa SIDEC S.A. Siderúrgica de la Ciudad de Quito (Ecuador).

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Entidad de realización: Máster Universitario en gestión ambiental y energética en las organizaciones, Universidad Internacional de La Rioja, España.

Fecha de defensa: 2022

13. Título del trabajo: Caratterizzazione petrofisica e geomeccanica di rocce appartenenti all'Unità Calcare di Mendicino: calcarenite di Malito e calcarenite di Carolei.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master

Co-director: Maurizio Ponte

Entidad de realización: Licenciatura en Ciencias Geológicas, Università della Calabria, Italia

Alumno/a: Davide Palumbo

Fecha de defensa: 2017

14. Título del trabajo: Caratterizzazione petrografica e geo-meccanica del Granito di San Giovanni in Fiore e dell’Arenaria di Fuscaldo”  
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master  
Co-director: Maurizio Ponte  
Entidad de realización: Licenciatura en Ciencias Geológicas, Università della Calabria, Italia  
Alumno/a: Danilo Mazzei  
Fecha de defensa: 2015
15. Título del trabajo: Caratterizzazione petrografica, petrofisica e geomeccanica della “Pietra di San Lucido” e della “Pietra di Grisolia”  
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Master  
Director: Anna Maria De Francesco; Co-director: Giulia Forestieri  
Entidad de realización: Licenciatura en Ciencias Geológicas, Università della Calabria, Italia  
Alumno/a: Melania Lacquaniti  
Fecha de defensa: 2016
16. Título del trabajo: Caratterizzazione sismica secondo le NTC 2008. Caso studio: Mormanno  
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado  
Director: Maurizio Ponte; Co-director: Giulia Forestieri  
Entidad de realización: Grado en Ciencias Geológicas, Università della Calabria, Italia  
Alumno/a: Marilena Amato  
Fecha de defensa: 2014
17. Título del trabajo: Caratterizzazione geotecnica di un terreno nel comune di Marcellinara (CZ).  
Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Grado  
Director: Maurizio Ponte; Co-director: Giulia Forestieri  
Entidad de realización: Grado en Ciencias Geológicas, Università della Calabria, Italia  
Alumno/a: Nazary Broda  
Fecha de defensa: 2014

18. Título del trabajo: Analisi di stabilità di un pendio nel comune di Scido (RC).

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Director: Maurizio Ponte; Co-director: Giulia Forestieri

Entidad de realización: Grado en Ingeniería Civil, Università della Calabria, Italia

Alumno/a: Davide Gangemi

Fecha de defensa: 2014

19. Título del trabajo: Studio dell'erosione costiera nel comune di Mirto-Crosia. Aspetti geologico-applicativi.

Tipo de proyecto: Trabajo Fin de Máster

Director: Maurizio Ponte; Co-director: Giulia Forestieri

Entidad de realización: Grado en Ingeniería Civil, Università della Calabria, Italia

Alumno/a: Vasyil Fedoriv

Fecha de defensa: 2014

## ○ Estancias en centros de I+D+i.

Centro: Universidad de Granada, Granada, España

Período/Fecha: 16/11/2021 - 22/12/2021 (30 días).

Tipo de estancia: Programa de Becas de Movilidad entre Universidades Andaluzas e Iberoamericanas 2021", AUIP- Asociación universitaria Iberoamericana de Postgrado.

Centro: Instituto de Geociencias IGEO (CSIC-UCM), Madrid, España

Período/Fecha: 01/10/2014 - 30/04/2015 (7 meses).

Tipo de estancia: Programa de becas doctorales - Fondi 5 per mille D.P.C.M. 23/04/2010, Università della Calabria, Italia.

Centro: Matahacas Arquitectura y Urbanismo S.L., Sevilla, España

Período/Fecha: 01/02/2013 - 30/04/2013 (3 meses).

Tipo de estancia: European Programme LLP - Leonardo da Vinci

## ○ Proyectos científicos o tecnológicos (participación en)

Nombre del proyecto: "Eco-friendly cement mortar pastes containing recycled ceramic tiles" as part of STEM activities program for vulnerable Colombian Middle-School girls.

Investigador principal: Giulia Forestieri (Universidad de La Sabana).

Grado de participación: Investigadora principal IP

Entidad financiadora: Engineering Information Foundation, Women in Engineering Program: Programs to Encourage Middle School Girls in Engineering (EE.UU.).

Período: 2022-2023.

Nombre del proyecto: "Colombia self-construction. Circular economy strategies to improve the building informal sector - ING-259-2020

Investigador principal: Giulia Forestieri (Universidad de La Sabana); Co-investigadores: Orlando Daniel Arroyo Amell; Luz Elba Torres Guevara; Mónica Hurtado Lozano; Anna Arizzi; David Martín Freire Lista

Grado de participación: Investigadora principal IP

Entidad financiadora: Universidad de La Sabana (Colombia); Coimbra University and the Tras-os-Montes e Alto Douro (UTAD) University (Portugal); Tesela, Materials, Innovation and Heritage SL (España)

Período: 2021-2023.

Nombre del proyecto: Estimación del daño mecánico del concreto reforzado con barras acero, fibras sintéticas y de acero, mediante la medición de la velocidad de pulso ultrasónico – IN-IV-F-14

Investigador principal: Miguel Angel Ospina García; Co-investigadores: Saieth Baudilio Chaves Pabón; Carlos Andrés Gaviria Mendoza; Wilmer Julián Carrillo León; Forestieri Giulia

Grado de participación: Miembro del grupo de investigación

Entidad financiadora: Universidad Militar Nueva Granada (Colombia)

Período: 2021-2022.

Nombre del proyecto: Programa Geomateriales 2 - Tecnologías y conservación de Geomateriales del patrimonio - S2013/MIT\_2914.

Investigador principal: Rafael Fort

Grado de participación: Investigadora visitante

Entidad financiadora: Comunidad de Madrid y el Fondo Social Europeo, Convocatoria de programas de I+D en tecnologías/2013

Período: 2014-2015.

## ○ Participación en congresos

1. Título del trabajo: Mortero sostenible con cáscara de huevo  
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingeniería "Ingenio"  
Tipo de participación: Ponencia  
Lugar de celebración: Medellín, Colombia  
Fecha de celebración: 20/08/2018-31/08/2018.  
Entidad organizadora: Instituto Antioqueño de Investigación  
DOI: <http://doi.org/10.5281/zenodo.3387691>  
ISBN: 978-958-52333-1-7  
Ed.: Serna E., 3a. ed., Medellín: Instituto Antioqueño de Investigación, 2019, pp. 128-136
2. Título del trabajo: Indirect test methods for the mechanical characterization of building stones  
Nombre del congreso: International Conference on Engineering, Applied Sciences and Technology ICEAST  
Tipo de participación: Ponencia  
Lugar de celebración: Phuket, Tailandia  
Fecha de celebración: 04/07/2018 - 07/07/2018  
Entidad organizadora: ICEAST  
DOI: 10.1051/matecconf/201819201019
3. Título del trabajo: Evaluation of hydric behavior into porous building stones by means of Infrared Thermography (IRT)  
Nombre del congreso: IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage  
Tipo de participación: Ponencia  
Lugar de celebración: Lecce, Italia  
Fecha de celebración: 23/10/2017 - 25/10/2017  
Entidad organizadora: Metroarchoe  
DOI: 10.1051/matecconf/201819201019  
ISBN: 978-92-990084-0-9  
Ed.: Proceedings of IMEKO International Conference on Metrology for Archaeology and Cultural Heritage.

4. Título del trabajo: Characterization and structural analysis of the main facade of “Palazzo Pignatelli” in Fiumefreddo Bruzio, Italy  
Nombre del congreso: 5th International Conference YOCOCU 2016 Youth in Conservation of Cultural Heritage  
Tipo de participación: Poster  
Lugar de celebración: Madrid, España  
Fecha de celebración: 21/09/2016 - 23/09/2016  
Entidad organizadora: Yococu  
ISBN: 978-84-617-4237-0  
Ed.: Proceedings of YOCOCU 5th International Conference
  
5. Título del trabajo: Local building stones used in Calabrian architecture: calcarenite and sandstone of the Tyrrhenian Coastal Range of Cosenza Province (Italy)  
Nombre del congreso: Le Vie dei Mercanti – 14th International Forum: World Heritage and Degradation, Smart Design, Planning and Technologies  
Tipo de participación: Ponencia  
Lugar de celebración: Capri, Italia  
Fecha de celebración: 16/06/2016 - 18/06/2016  
Entidad organizadora: Le vie dei Mercanti  
ISBN: 978-88-6542-257-1  
Ed.: Fabbrica della Conoscenza. 61, pp. 829 - 837
  
6. Título del trabajo: Strategie di recupero funzionale e riqualificazione urbana: il centro storico di Scalea  
Nombre del congreso: 19th National Conference SIU Società Italiana Urbanisti  
Tipo de participación: Ponencia  
Lugar de celebración: Catania, Italia  
Fecha de celebración: 16/06/2016 - 18/06/2016  
Entidad organizadora: Società italiana urbanisti  
ISBN: 978-88-992-3708-0  
Ed.: Proceedings of the 19th National Conference SIU “Società Italiana Urbanisti”. pp. 1460 – 1465

7. Título del trabajo: La pietra e l'architettura. Analisi storica e materica del materiale lapideo nel territorio di Cosenza  
Nombre del congreso: 2nd International Conference "History of Engineering"  
Tipo de participación: Ponencia  
Lugar de celebración: Napoli, Italia  
Fecha de celebración: 22/04/2016 – 23/04/2016  
Entidad organizadora: Associazione italiana di storia dell'ingegneria  
ISBN: 978-88-86638-33-3  
Ed.: History of engineering: proceedings of the 2nd International conference. 1, pp. 213 - 222. Cuzzolin
  
8. Título del trabajo: La rinascita dei centri storici: un valido supporto all'emergenza abitativa  
Nombre del congreso: 9° INU Study Day Green and Blue Infrastructures  
Tipo de participación: Ponencia  
Lugar de celebración: Roma, Italia  
Fecha de celebración: 16/12/2015  
Entidad organizadora: INU  
ISSN: 03925005  
Ed.: Urbanistica Informazioni, special issue, 9° INU Study Day Green and Blue Infrastructures. pp. 120 - 123
  
9. Título del trabajo: Historical building stones of Cosenza Province, Calabria (Italy): properties and weathering  
Nombre del congreso: 6th International Conference Diagnosis Conservation and Valorization of the Cultural Heritage  
Tipo de participación: Ponencia  
Lugar de celebración: Napoles, Italia  
Fecha de celebración: 11/12/2015 – 12/12/2015  
Entidad organizadora: AIES Cultural Heritage  
ISBN: 978-88-86208-69-7  
Ed.: Proceedings of the 6th International Conference". En: Diagnosis, Conservation and Valorization of Cultural Heritage – Proceedings of the 6th International Conference. pp. 107 - 117. (Italia): Aracne
  
10. Título del trabajo: Relationship between stone characteristics and weathering. Case study: sandstone elements of the old town of Fuscaldo (Italy)

Nombre del congreso: 6th International Conference Diagnosis Conservation and Valorization of the Cultural Heritage

Tipo de participación: Ponencia

Lugar de celebración: Napoles, Italia

Fecha de celebración: 11/12/2015 – 12/12/2015

Entidad organizadora: AIES Cultural Heritage

ISBN: 978-88-86208-69-7

Ed.: Proceedings of the 6th International Conference". En: Diagnosis, Conservation and Valorization of Cultural Heritage – Proceedings of the 6th International Conference. pp. 173 - 185. (Italia): Aracne

11. Título del trabajo: Analisi dei sistemi costruttivi e caratterizzazione dei materiali nell'edilizia tradizionale. Il caso di studio del centro storico di Scalea (Cosenza, Italia)

Nombre del congreso: Colloqui.AT.e 2015

Tipo de participación: Ponencia

Lugar de celebración: Bologna, Italia

Fecha de celebración: 26/11/2015 – 28/11/2015

Entidad organizadora: Associazione Ar.Tec.

ISBN: 9788891619068

Ed.: COLLOQUI.AT.E 2015: L'EVOLUZIONE DEL SAPERE IN ARCHITETTURA TECNICA, Atti del Convegno. 2, pp. 493 - 501. (Italia): Maggioli Editore

12. Título del trabajo: Idoneidad de rocas como material constructivo y restauración mediante la evaluación de su comportamiento hídrico y físico-mecánico

Nombre del congreso: Congreso Nacional. Estudio y Conservación del Patrimonio Cultural (ECPC-2015)

Tipo de participación: Ponencia

Lugar de celebración: Málaga, España

Fecha de celebración: 16/11/2015 – 19/11/2015

Entidad organizadora: Universidad de Málaga y Red de Ciencia y Tecnología para la Conservación del Patrimonio Cultural (TechnoHeritage)

ISBN: 846082452-7

Ed.: Estudio y Conservación del Patrimonio Cultural - Actas . pp. 23 - 27. (España): Red de Ciencia y Tecnología para la Conservación del Patrimonio Cultural y Universidad de Málaga

## ○ Producción científica (artículos científicos)

1. Autores: Maria Vittoria Corazza; Laura Moretti; Giuseppe Galiano; Giulia Forestieri.  
Título del trabajo: Chronicles from the new normal: Urban planning, mobility and land-use management in the face of the COVID-19 crisis.  
Año de publicación: 2021  
Revista: Transportation Research Interdisciplinary Perspectives. 12, pp. 1 - 13.  
Cuartil: Q1  
DOI: <<https://doi.org/10.1016/j.trip.2021.100503>>.
2. Autores: Giulia Forestieri; Mónica Alvarez de buergo Ballester.  
Título del trabajo: Relationships Between Petrophysical and Mechanical Properties of Certain Calcarenes Used in Building.  
Año de publicación: 2021  
Revista: Geotechnical and Geological Engineering. 39, pp. 5021 - 5040.  
Cuartil: Q1  
DOI: 10.1007/s10706-021-01810-2
3. Autores: Giuseppe Galiano; Giulia Forestieri; Laura Moretti.  
Título del trabajo: Urban sprawl and mobility.  
Año de publicación: 2021  
Revista: WIT TRANSACTIONS ON THE BUILT ENVIRONMENT. 204, pp. 245 - 255.  
Cuartil: Q2  
DOI: 10.2495/UT210201
4. Autores: Alessandro Tedesco; Giulia Forestieri.  
Título del trabajo: FRM Reinforcement Systems in Historical Masonries of Savuto Castle, Italy.  
Año de publicación: 2019  
Revista: Journal of Architectural Engineering. 25 - 2, pp. 1 - 11.  
Cuartil: Q1  
DOI: 10.1061/(ASCE)AE.1943-5568.0000347
5. Autores: Giulia Forestieri; Mónica Alvarez de buergo Ballester  
Título del trabajo: Petrophysical-mechanical behavior of Grisolia stone found in the architectural heritage of southern Italy

Año de publicación: 2019

Revista: Materiales de construcción. 69 - 334.

Cuartil: Q1

DOI: 10.3989/mc.20198.04118

6. Autores: Giulia Forestieri; Guido Marseglia; Giuseppe Galiano

Título del trabajo: Recovery and optimization of a former railway transport track.

Año de publicación: 2019

Revista: Wit transactions on the built environment, 186, pp. 147 - 157

Cuartil: Q2

DOI: 10.2495/UT190051

7. Autores: Giulia Forestieri

Título del trabajo: Indirect test methods for the mechanical characterization of building stones.

Año de publicación: 2018

Revista: MATEC Web of Conferences. 192, pp. 1 - 4

Cuartil: Q3

DOI: <https://doi.org/10.1051/matecconf/201819201019>

8. Autores: Giulia Forestieri; Mónica Alvarez de buergo Ballester

Título del trabajo: Infrared Thermography technique (IRT) for the evaluation of the hydric behavior of building stones

Año de publicación: 2018

Revista: Acta IMEKO. 7 - 3, pp. 20 - 23

Cuartil: Q2

DOI: 10.21014/acta\_imeko.v7i3.559; [http://dx.doi.org/10.21014/acta\\_imeko.v7i3.559](http://dx.doi.org/10.21014/acta_imeko.v7i3.559)

9. Autores: Giulia Forestieri; Giuseppe Galiano

Título del trabajo: Sustainable transport network for the urban rehabilitation of an old town in southern Italy

Año de publicación: 2018

Revista: Wit transactions on the built environment. 182, pp. 229 - 239

Cuartil: Q2

DOI: 10.2495/UT180221

10. Autores: Giulia Forestieri; Alessandro Tedesco; Maurizio Ponte  
Título del trabajo: Characterization of calcarenitic stones in monumental masonry buildings of Cosenza (Italy).  
Año de publicación: 2017  
Revista: Italian Journal of Engineering Geology and Environment. Special issue, pp. 19 - 30  
Cuartil: Q1  
DOI: 10.4408/IJEGE.2017-01.S-02
  
11. Autores: Giulia Forestieri; David Martín Freire Lista; Anna Maria De Francesco; Maurizio Ponte; Rafael Fort.  
Título del trabajo: Strength anisotropy in building granites  
Año de publicación: 2017  
Revista: International Journal of Architectural Heritage. 8, pp. 1 - 13.  
Cuartil: Q1  
DOI: 10.1080/15583058.2017.1354096
  
12. Autores: Giulia Forestieri; Alessandro Tedesco; Maurizio Ponte  
Título del trabajo: The stone in a monumental masonry building of the Tyrrhenian coast (Italy): new data on the relationship between stone properties and structural analysis  
Año de publicación: 2017  
Revista: Ge-Conservación. 1 - 11, pp. 102 - 109.  
Cuartil: Q2  
DOI: : <http://ge.iic.com/ojs/index.php/revista/article/view/4599>
  
13. Autores: Giulia Forestieri; Maurizio Ponte  
Título del trabajo: Mechanical characterization of Trebisacce stone: preliminary results  
Año de publicación: 2016  
Revista: Rendiconti Online Società Geologica Italiana. 38, pp. 47 - 50.  
Cuartil: Q3  
DOI: : 10.3301/ROL.2016.14

## Información Adicional (links)

Grupo de Investigación: GREENIUS.

<https://www.universidadviu.com/es/actualidad/noticias/grupo-de-investigacion-viu-greenius-infraestructura-verde-para-un-urbanismo-sostenible>

Research Gate: <https://www.researchgate.net/profile/Giulia-Forestieri>

ORCID: 0000-0003-2557-8637

Scopus ID: 55022697700