

CURRICULUM

Prof. Stefano Brusaporci

Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile Edile-Architettura e Ambientale

CURRICULUM

Prof. Stefano Brusaporci

Professore Associato SSD ICAR/17 – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale dell'Università degli Studi dell'Aquila

Nell'anno 2000 si è laureato con lode in Ingegneria Edile presso l'Università degli Studi dell'Aquila.

Dal 2005 è Dottore di Ricerca in "Recupero, Progetto e Tutela nei Contesti Insediativi e Territoriali di Elevato Valore Ambientale e Paesistico", XVII ciclo, presso il Dipartimento di Architettura e Urbanistica, Università degli Studi dell'Aquila.

Dal 15 dicembre 2008 è Ricercatore Universitario per il settore scientifico disciplinare ICAR/17 – Disegno presso la Facoltà di Ingegneria, afferente al Dipartimento di Architettura e Urbanistica, Università degli Studi dell'Aquila. È ricercatore confermato dal 15 dicembre 2011.

Ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale per la tornata anno 2012 "II Fascia - Settore Concorsuale 08/E1" e dal 1 settembre 2015 è Professore Associato per il settore scientifico disciplinare ICAR/17 – Disegno. Dal 07/12/2017 – Terzo quadrimestre è Abilitato I Fascia per il Settore Concorsuale 08/E1 (5/5 giudizi positivi) e nel 2021 è idoneo quale Professore di I fascia con procedura valutativa ai sensi dell'art. 24, comma 6 della Legge n. 240 per il Settore Concorsuale 08/E1 – Disegno, Settore Scientifico Disciplinare ICAR/17 – Disegno, presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale.

Possiede Attestazione di positiva valutazione di cui all'art.6, comma 7, della Legge n. 240/2010 ai fini della procedura per la formazione della designazione a componente di commissioni locali (Prot. 1912 tit. VII Ci. 13 Fasc. 1).

E' Editor-in-Chief della rivista indicizzata SCOPUS e WoS ESCI, "DISEGNARECON" (ISSN 1828-5961) scientifica ANVUR per le Aree 08-10-11 (<http://disegnarecon.univaq.it>)

È Direttore del Laboratorio di "Rilievo e Modellazione Digitale dell'Architettura", presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale dell'Università dell'Aquila.

Membro del collegio di Dottorato in "Ingegneria Civile, Edile-Architettura, Ambientale" presso il DICEAA Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale, Università degli Studi dell'Aquila.

Conduce attività di ricerca principalmente nei seguenti campi:

- Rilievo, catalogazione, documentazione e analisi dei beni architettonici;
- Rappresentazione dell'architettura e di contesti urbani attraverso modelli digitali tridimensionali e sistemi informativi integrati;
- Building Information Modeling, principalmente nella sua applicazione ad edifici storici;
- Rilievo ed analisi dell'apparecchiatura costruttiva dell'edilizia storica.
- Studio della storia degli strumenti e dei metodi per il rilievo dell'architettura.

Dal 2005, anno di inizio dell'attività pubblicistica, ha pubblicato oltre 120 prodotti (<https://ricerca.univaq.it/>).

In particolare le sue monografie del 2007, 2012 e 2017 presentano diffusione internazionale:

CURRICULUM

Prof. Stefano Brusaporci

Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile Edile-Architettura e Ambientale

- la monografia "Le murature nell'architettura del versante meridionale del Gran Sasso (secc. XI-XIV)", Gangemi, Roma 2007, è citata nella bibliografia del "Manuale di rilevamento architettonico e urbano" di M. Ducci e D. Maestri (2009) tra i testi per il rilevamento e l'analisi architettonica, ed è acquisita in catalogo, tra gli altri, dai seguenti istituti bibliotecari esteri: Library of Congress Washington (call number NA1119.G73 B78 2007), Yale University Library, Columbia University Library, Johns Hopkins University Library, Getty Research Institute Library Los Angeles, Rutgers University Library (New Jersey), Bibliotheken der Universität Heidelberg, Bayerische Staatsbibliothek, Bibliothèque Université de Poitiers, Canadian National Catalogue, Bibliotheca Herziana Roma.

- la monografia "Architetture per il sociale negli anni Trenta e Quaranta del Novecento", Gangemi, Roma 2012 è acquisita in catalogo, tra gli altri, dai seguenti istituti bibliotecari esteri: Cambridge University Library, Library of Congress (call n. NA1119.A2 B78 2012), Harvard University Library, Yale University Library, Stanford University Library, Getty Research Institute Library, Cornell University Library (Ithaca NY), University of Pennsylvania, Centre Canadien d'Architecture Montreal, Bibliotheken der Universität Heidelberg, Bayerische Staatsbibliothek Munchen, Staatliche Museen zu Berlin, Cité de l'architecture et du patrimoine Paris.

- Con l'editore americano IGI Global (Hershey, PA) ha pubblicato la monografia indicizzata SCOPUS dal titolo: "Digital Innovations on Architectural Heritage Conservation: Emerging Research and Opportunities" (2017), indicizzata SCOPUS.

Partecipazione alle attività di gruppi di ricerca nazionali

Membro del gruppo di ricerca dell'Università degli Studi dell'Aquila nell'ambito della ricerca nazionale MIUR PRIN COFIN 2006, "Sistemi Informativi Integrati per la tutela la conservazione e la valorizzazione del patrimonio architettonico e urbano" alla quale hanno partecipato l'Università degli Studi dell'Aquila, il Politecnico di Torino, l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, l'Università degli Studi di Cassino, l'Università degli Studi di Camerino. Coord. Scientifico nazionale Prof. M. Centofanti. Nel 2010 è stato curatore della pubblicazione degli esiti delle ricerche. dal 09-02-2007 al 09-02-2010

Membro del gruppo di ricerca dell'Università degli Studi dell'Aquila nell'ambito della ricerca nazionale MIUR PRIN COFIN 2008 "Modelli complessi per il patrimonio architettonico-urbano" alla quale hanno partecipato l'Università degli Studi dell'Aquila, il Politecnico di Torino, l'Alma Mater Studiorum Università di Bologna, l'Università degli Studi di Cassino, la Sapienza Università di Roma. Coord. scientifico nazionale Prof. M. Centofanti. Nel 2013 è stato curatore della pubblicazione degli esiti delle ricerche. dal 22-03-2010 al 22-03-2012

Responsabilità di studi e ricerche scientifiche

Membro del comitato di gestione del Progetto INCIPICT CIPE n. 135 del 21/12/2012 "Rete Ottica metropolitana per la PA e rete ottica sperimentale per la città di L'Aquila" gestito dall'Università dell'Aquila, con incarico di coordinare le attività relative alla "valorizzazione dei beni culturali mediante le tecnologie dell'informazione e della comunicazione" (<http://incipict.univaq.it/>) (Decreto Rettorale n.1529 del 27/10/2016). dal 27-10-2016 in corso

CURRICULUM

Prof. Stefano Brusaporci

Università degli Studi dell'Aquila, Dipartimento di Ingegneria Civile Edile-Architettura e Ambientale

Responsabile scientifico di: n. 2 borse di ricerca semestrali "Realizzazione di modelli digitali 3D di edifici storici e di conseguenti render e video fotorealistici" 2017; n. 1 borsa di ricerca semestrale "Studi per l'impiego di modellazioni digitali 3D per lo studio, l'interpretazione e la comunicazione di beni architettonici della città dell'Aquila" 2017; n. 1 borsa di ricerca semestrale "Studi per la realizzazione di modellazioni complesse di architetture storiche e particolari architettonici, anche con applicazioni in realtà virtuale e realtà aumentata, di beni architettonici del centro storico della città dell'Aquila" 2018; n.1 assegno di ricerca annuale "Procedure HBIM per la modellazione informativa 3D di beni architettonici" 2019.

Responsabile dei Progetti di Ricerca di Interesse di Ateneo PRIA Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile-Architettura e Ambientale - Università degli Studi dell'Aquila: 2015 "Documentazione, Rilievo e Analisi dell'Architettura Moderna"; 2017 "Modelli informatizzati per il rilievo e l'analisi dell'architettura di interesse storico-artistico nel territorio aquilano"; 2018 "Rilievo e modellazione digitale 3D per lo studio, l'interpretazione e la comunicazione di beni architettonici"; 2019 "Modellazione HBIM per il costruito storico"; 2020 "Integrazione tra procedure di VLP e HBIM per la gestione informativa dei beni architettonici".

Revisore per numerose riviste scientifiche tra le quali: "Sustainability" (ISSN 2071-1050); "Presence: Teleoperators and Virtual Environments" (ISSN 1054-7460); "Artificial Intelligence for Engineering Design, Analysis and Manufacturing" (ISSN 1469-1760); "Applied Sciences" (ISSN 2076-3417); "Journal on Computing and Cultural Heritage" (ISSN 1556-4673); "Digital Applications in Archeology and Cultural Heritage" (ISSN 2212-0548); "Computer-Aided Design and Applications" (ISSN 1686-4360); "Remote Sensing" (ISSN 2072-4292); "ISPRS International Journal of Geo-Information" (ISSN 2220-9964); "Journal of Cultural Heritage" (ISSN 1296-2074); "Diségno" (ISSN 2533-2899); "Scires-IT" (ISSN 2239-4303); "Disegnare Idee Immagini" (ISSN 1123-9247).

Membro di numerosi comitati scientifici ed editoriali di riviste scientifiche e collane editoriali.

Membro dei comitati organizzatori di conferenze internazionali.

L'Aquila, 06/07/2021