

Martina Russo

CV sintetico ai fini della pubblicazione in ottemperanza all'Art. 15 del D.LGS. 33/2013

Istruzione

2016-2018 Università di Roma "La Sapienza"	Dottorato in Ingegneria dell'architettura e dell'urbanistica (XXXI ciclo) Tesi: <i>"Forma e costruzione nelle volte sottili in cemento armato: le geometrie rigate di Giorgio Baroni"</i> Supervisore: Edoardo Currà
2018 (6 mesi) Princeton University (USA)	Visiting Student Research Collaborator (VSRC), Princeton University Vincitrice di borsa di studio - Bando di mobilità per dottorandi, Sapienza 2016. Progetto: <i>"Volte sottili in cemento armato di Giorgio Baroni: la diffusione della scuola italiana di ingegneria negli Stati Uniti"</i> .
2014-2015 Università di Roma "La Sapienza"	Master di II livello in Progettazione architettonica per il recupero dell'edilizia storica e degli spazi pubblici - Master Pares Tesi: <i>"Progetto per lo spazio pubblico e naturalistico Madonna del Ponte - Narni (TR)"</i> Voto: 110/110 Relatori: Edoardo Currà, Fabrizio Toppetti.
2005-2013 Università di Roma "La Sapienza"	Laurea in Ingegneria edile-architettura U.E. Tesi: <i>"Attrezzature universitarie, servizi collettivi e residenze private al Pigneto - Roma"</i> Voto: 109/110 Relatore: M. Argenti; correlatori: S. Perno; S. Grignaffini.

Esperienze di ricerca

2019 Università di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Ingegneria Strutturale e Geotecnica - DISG Unità di ricerca:	Componente della ricerca (vincitrice di contratto). Responsabile Scientifico: Stefano Pampanin (DISG); Unità Organismo Edilizio: Edoardo Currà (DICEA); Unità Diagnosi Energetica: Andrea Vallati; <i>"Progetto UEFA ELENA: Analisi sismo-energetiche di edifici pubblici nella provincia di Foggia e strategie di interventi integrati di miglioramento"</i> . • <i>Unità Organismo Edilizio</i> : E. Currà, L. Diana, M. Russo , C. Braucher; • <i>Unità Energetica</i> : A. Vallati, C. Colucci, C. Acs; • <i>Unità Strutturale</i> : S. Pampanin, D. Di Vece, F. Molaioni, L. Pedone; • <i>Coordinamento sottogruppi operativi</i> : L. Diana, M. Russo , C. Colucci.
2018/2019 Università di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Architettura e Progetto - DiAP Unità di ricerca:	Componente della ricerca. Responsabile Scientifico: F. Toppetti (Diap). <i>"Progetto di ateneo 2017: Restart Nera"</i> • <i>Membri dell'unità di ricerca italiani</i> : E. Currà, P. Posocco; • <i>Membri dell'unità di ricerca stranieri</i> : F. Gómez Diaz, N. Fava; • <i>Membri dell'unità di ricerca assegnisti e dottorandi</i> : M. Angelosanti, F. Di Cosmo, M. Russo , L. Severi, E. Tomassini.
2016-2017 Università di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Ingegneria Civile Edile Ambientale - DICEA Unità di ricerca:	Componente della ricerca (vincitrice di borsa di studio). Responsabile Scientifico: Edoardo Currà (DICEA), Francesco Bigi (IPZS). <i>"Studio storico-architettonico, lettura costruttivo-funzionale e problematiche economiche per la valorizzazione della sede della prima Zecca d'Italia, Via Principe Umberto n. 4, Roma"</i> . • <i>Architettura e Costruzione</i> : E. Currà, M. Russo , L. Severi, M. Nettekoven. • <i>Elaborazione degli assetti</i> : E. Currà, F. Rubeo, M. Russo , L. Severi. • <i>Fattibilità economico-giuridica</i> : F. Rubeo, S. Sainato, E. Ancidoni, F. Palmisano.

<p>2016 Università di Roma "La Sapienza" Centro Reatino di Ricerche in Ingegneria per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio - CRITEVAT</p>	<p>Componente della ricerca (vincitrice di borsa di studio). <i>Responsabile scientifico:</i> Carlo Cecere (CRITEVAT). <i>Coordinatore della ricerca:</i> Carlo Patrizio. <i>"Piano integrato per la rigenerazione del territorio rurale. PIRTER". Studio sperimentale finalizzato alla "Salvaguardia, Recupero e Valorizzazione dell'Architettura pastorale tradizionale e degli elementi del paesaggio storico dei Monti del Cicolano - Paesaggi e Architettura di Pietra".</i> Unità di ricerca: <i>Recupero edilizio: "Elementi per la redazione di un manuale del recupero".</i> • <i>Responsabile:</i> Edoardo Currà. • <i>Unità:</i> V. La Chioma, E. Leggieri, M. Nettekoven, M. Russo, A. Spadoni, L. Severi.</p>
<p>2015 Università di Roma "La Sapienza" Dipartimento di Architettura e Progetto - DiAP Unità di ricerca:</p>	<p>Collaboratore della ricerca. <i>Responsabile scientifico:</i> Fabrizio Toppetti (DiAP). <i>"Progettare i piccoli centri. Studi e ricerche per la rigenerazione del paesaggio storico di San Gemini".</i> • <i>Gruppo di lavoro:</i> C. Battistini, P. Carlotti, E. Currà, F. Gómez Diaz, M. Raitano, A. D'Amico, F. Di Cosmo, A. Fiorelli, D. Luca. • <i>Collaborazione agli studi preliminari:</i> allievi Master Pares 2015, M. Russo, L. Severi, E. Tomassini.</p>
<p>Esperienze didattiche</p>	
<p>3 lug 2019</p>	<p>Assistente al workshop di costruzione <i>"Global vaults made of local materials. Workshop on Imperial Roman Concrete"</i>, realizzato in collaborazione tra l'Università di Roma "La Sapienza" (dip. DICEA) e l'Università di Princeton (School of Engineering), presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università di Roma "La Sapienza".</p>
<p>da ott 2015 - in corso</p>	<p>Supervisione e tutoring per il laboratorio di tesi di laurea in <i>Progetti per la Ristrutturazione ed il Risanamento Edilizio</i> (PRRE) del Prof. Edoardo Currà, corso di laurea in Ingegneria Edile - Architettura UE, Roma.</p>
<p>Roma: da nov 2015 - in corso Rieti: 2016 - 2018</p>	<p>Collaborazione didattica alle esercitazioni e al laboratorio progettuale nell'ambito del corso di <i>Progetti per la ristrutturazione e il risanamento edilizio</i> (PRRE) tenuto dal Prof. Edoardo Currà, corso di laurea in Ingegneria Edile - Architettura UE, Roma e corso di laurea in Ingegneria Ambiente e Territorio, Rieti.</p>
<p>10-16 Set 2017</p>	<p>Assistente al workshop di progettazione <i>"Progettare il paesaggio stoico"</i> nell'ambito delle attività del Master Pares 2017 - <i>Master in progettazione architettonica per il recupero dell'edilizia storica e degli spazi pubblici</i>, Sapienza - Università di Roma.</p>
<p>Formazione scientifica</p>	
<p>apr-giu 2019</p>	<p>Collaborazione all'organizzazione del workshop <i>"Global vaults made of local materials. Workshop on Imperial Roman Concrete"</i>. Coordinazione: Edoardo Currà. Tenuto il 3/07/2019, presso Facoltà di Ingegneria, Università "La Sapienza", dip. Dicea.</p>
<p>2017 - oggi</p>	<p>Membro della redazione editoriale e della segreteria di redazione. Rivista scientifica <i>"Patrimonio Industriale"</i>, ISSN 2037-2353, Area 8.</p>
<p>2016-2017</p>	<p>Riorganizzazione e catalogazione dell'archivio storico dei disegni tecnici della fabbrica <i>Supertessile Snia-Viscosa di Rieti</i>. Archivio di Stato di Rieti - direttore dot. Roberto Lorenzetti</p>
<p>dic 2016</p>	<p>Workshop "Form-finding", Università di Tor Vergata prof. ing. Sigrid Adriaenssens - Princeton University (USA)</p>
<p>dic 2015</p>	<p>Corso di scrittura scientifica. prof. ing. Emilio Matricciani - Politecnico di Milano</p>

lug 2014 **Workshop internazionale di progettazione: "Progettare il paesaggio storico"**
prof. arch. Francisco Gomez Diaz - Università di Siviglia (Spain), prof. Fabrizio Toppetti
- Sapienza (Roma), prof. Edoardo Currà - Sapienza (Roma).

Associazioni

dal 2017 Membro dello **IASS** - *The International Association for Shell and Spatial Structures*.

dal 2016 Membro dell'**AIPAI** - *Associazione Italiana per il Patrimonio Archeologico Industriale*.
Membro della redazione editoriale e segreteria di redazione della rivista, dal 2017.
Tesoriere dell'associazione, eletta ad aprile 2019.

dal 2015 Iscritta all'**Albo degli Ingegneri**, Sezione A, settore Civile e Ambientale.

Pubblicazioni e convegni

* [articoli presentati dall'autrice presso il relativo convegno]

- 2019 **Russo**, M. (2019). *Tra tradizione e innovazione: impulsi e ostacoli verso una produzione edilizia industrializzata nelle opere di Giorgio Baroni*. *Patrimonio Industriale* 21 (accettato, in attesa di review).
- 2018 **Russo***, M. (2018). "Volte sottili a geometria rigata: le coperture di Giorgio Baroni per l'Alfa Romeo al Portello e le Fonderie Vanzetti a Milano". In: *Stati Generali del Patrimonio Industriale*. AIPAI, Venezia-Padova 25-27 novembre 2018 (atti in pub.).
- 2018 Ranucci, E.E., **Russo**, M., Severi, L., Tomassini, E. (2018). "L'ex cartiera Amicucci-Parmegiani a Tivoli: strategie progettuali per la valorizzazione del patrimonio industriale e paesaggistico". In: *Stati Generali del Patrimonio Industriale*. AIPAI, Venezia-Padova 25-27 novembre 2018 (atti in pubblicazione).
- 2018 **Russo***, M. (2018). "Le geometrie conoidi di Giorgio Baroni per coperture sottili in cemento armato". In: *Edilizia Circolare, Colloqui.AT.e | ArTec 2018*, Cagliari 12-14 set 2018. A cura di F. Cuboni, G. Desogus, E. Quaquero. Monfalcone: Edicom.
- 2018 Currà, E., Cecere, C., D'Amico, A., Habib, E., Morganti, M., Nettekoven, M., **Russo**, M., Severi, L. (2018). "Tipo, costruzione e prestazione in alcuni esempi dell'edilizia storica minore nel centro Italia". In: *Edilizia Circolare, Colloqui.AT.e | ArTec 2018*, Cagliari 12-14 set 2018. A cura di F. Cuboni, G. Desogus, E. Quaquero. Monfalcone: Edicom.
- 2018 **Russo***, M., Currà, E. (2018). "The diffusion of Zeiss-Dywidag system in Italy: the cylindrical thin shell roofs for two garages of public transport in Rome". In: *Building Knowledge, Constructing Histories, Volume 1. Atti del 6th International Congress on Construction History (6ICCH 2018)*, July 9-13, 2018, Brussels. Londra: CRC Press.
- 2018 Currà, E., **Russo***, M. (2018). "The reinforced concrete in Italy through the works of two generations: Mario and Giorgio Baroni". In: *Building Knowledge, Constructing Histories, Volume 2. Atti del 6th International Congress on Construction History (6ICCH 2018)*, July 9-13, 2018, Brussels, Belgium. Londra: CRC Press.
- 2017 Currà, E., D'Amico, A., **Russo**, M., Severi, L. (2017). *Il cementificio di Civitavecchia dall'Anonima Casale all'Italcementi. Studi per il recupero*. *Patrimonio Industriale* 17-18 (76-85).
- 2017 **Russo***, M. (2017). "Due casi studio e di rilievo costruttivo a Roma: il sistema Zeiss-Dywidag per volte cilindriche sottili nelle rimesse STA di Piazza Ragusa e ATAG di Trastevere". In: *Demolition or reconstruction? Colloqui.AT.e | ArTec 2017*, Ancona 28-29 settembre 2017. A cura di Bernardini, G., Di Giuseppe, E. Monfalcone: Edicom.
- 2017 Currà, E., D'Amico, A., Nettekoven, M., Leonardi, P., **Russo**, M., Severi, L. (2017). "Rilievo storico-costruttivo e livelli di conoscenza: un workshop per la prevenzione e il recupero del centro storico di Fiamignano". In: *Demolition or reconstruction? Colloqui.AT.e | ArTec 2017*, Ancona 28-29 settembre 2017. A cura di Bernardini, G., Di Giuseppe, E. Monfalcone: Edicom Edizioni.

- 2017 Currà, E., D'Amico, A., Ragugini, A., **Russo***, M., Serangeli, R., Severi, L., Sinisi, S. (2017). "Conoscenza, conservazione e reuso del Cementificio di Civitavecchia". In: *Sobre una arquitectura hecha de tiempo. Volumen 3: Paisaje cultural y patrimonio industrial*. ReUSO 2017, Granada 19-21 ottobre 2017. A cura di: M. Palma Crespo, M.L. Gutiérrez Carrillo e R. García Quesada. Granada: EUG.
- 2016 Currà, E., La Chioma, V., Leggieri, E., Nettekoven, M., **Russo**, M., Severi, L., Spadoni, A. (2016). "Il recupero dei manufatti rurali del Salto Cicolano". In: *Contributi per la documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e per la tutela paesaggistica*. ReUSO 2016, Pavia 6-8 ottobre 2016. A cura di: S. Parrinello e D. Besana. Firenze: Edifir Edizioni.