

CURRICULUM VITAE MICHELA CIGOLA

Mail: cigola@unicas.it | Web: webuser.unicas.it/cigola

Tel. 0776 2993609 | Fax 0776 2994305

ResearcherID [M-6263-2014](https://orcid.org/0000-0001-8309-8186) | ORCID [0000-0001-8309-8186](https://orcid.org/0000-0001-8309-8186) | Scopus Author ID: [14319640500](https://orcid.org/0000-0001-8309-8186)



Posizione accademica

Settore Concorsuale	dal 27/10/2011 08/E1 - DISEGNO
Settore Scientifico Disciplinare	dal 23/03/2001 ICAR/17 - DISEGNO
Qualifica	Professore Ordinario
Anzianità nel ruolo di professore di I fascia	01/03/2005 (idoneità conseguita nel novembre 2003 presso la Facoltà di Ingegneria dell'Università della Calabria)
Sede universitaria	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE
Dipartimento	Dipartimento di INGEGNERIA CIVILE E MECCANICA
Posizioni ricoperte precedentemente nel medesimo ateneo o in altri:	
dal 27/04/1989 Ricercatore	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE
dal 01/02/2000 Professore II fascia	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE
dal 01/03/2005 Professore I fascia	Università degli Studi di CASSINO e del LAZIO MERIDIONALE

Titoli

responsabilità scientifica per progetti di ricerca internazionali e nazionali, ammessi al finanziamento sulla base di bandi competitivi che prevedano la revisione tra pari

Progetto	Durata	Ruolo Ricoperto
Progetto di Ricerca HeritageBot. Servizi robotici per i BBCC Finanziamento 250.000 Euro da regione Lazio 2015	24	Componente
Progetto Europeo di Ricerca 2010-2013 Digital Mechanism and Gear Library goes Europea (thinkMOTION)", Grant Agreement No 250485	36	Team Leader Tasks WP7
CUIA 2010: Il contributo italiano allo sviluppo culturale in Argentina. Nuove metodologie per la conoscenza e la valorizzazione del patrimonio	24	Responsabile Unità
PRIN 2008: Modelli complessi per il patrimonio architettonico-urbano	24	Responsabile Unità
PRIN 2006: Sistemi informativi integrati per la tutela, la conservazione e la valorizzazione del patrimonio architettonico e urbano	24	Responsabile Unità
CUIA 2006: Presencia italiana en Argentina – Valoración y difusión interactiva de los Bienes Histórico Arquitectónicos	24	Responsabile Unità

PRIN 2004: Metodi e tecniche integrate di rilevamento per la costruzione e fruizione di modelli virtuali 3D dell'architettura e della città	24	Responsabile Unità
2003 Azione integrata Italia-Spagna: Uso di robot nell'analisi e restauro dell'architettura storica	24	Componentee
PRIN 2002: Metodologie innovative integrate per il rilevamento dell'architettura e dell'ambiente	24	Responsabile Unità
PRIN 1998: Il rilievo scientifico come strumento di conoscenza dell'architettura e dell'ambiente	24	Responsabile Unità
CNR 1993: Superfici pavimentali del territorio cassinate	24	Responsabile Progetto

partecipazione a comitati scientifici di riviste, collane editoriali, enciclopedie e trattati di riconosciuto prestigio

Tipo	Titolo	Dal	Al
Rivista	SCIRES-IT (Editor in Chief)	06/2018	
Rivista	4open Journal	06/2017	
Rivista	Americal Journal of Engineering and Applied Sciences	10/2016	10/2018
Rivista	Journal of Civil Engineering and Architecture	05/2013	
Collana	Archeologia, Architettura, Arte e Territorio (Aracne)	12/2014	
Collana	Storia delle Macchine (Aracne)	05/2015	
Collana	Bustrofedica. Labirinti semantici, arcani iconografici e scritture reticenti (Aracne)	05/2019	

responsabilità per accordi di cooperazione internazionale

2015/2020, referente dell'accordo Quadro Bilaterale di Cooperazione Interuniversitaria Internazionale *Memorandum of understanding between the University of Cassino and the Southern Lazio, Italy and Institute for the History of Natural Sciences - IHNS, Beijing, China.*

1999, responsabile per Università di Cassino del "Projet Européen Commun de Mobilité" TEMPUS *L'ingénierie des matériaux outil pour la formation et la mobilité des élèves-ingénieurs européen.*

1994/1995, responsabile coordinatore per l'Università di Cassino degli scambi culturali con l'Università *Vysoka Skola Banska* di Ostrava.

premi e riconoscimenti per l'attività scientifica, inclusa l'affiliazione ad accademie di riconosciuto prestigio nel settore.

Dal 2016 è socia del CAA Computer Application & Quantitative Methods in Archaeology International Organisation.

Dal 2013 è socia del Centro di Studi per la Storia dell'Architettura fondato da G. Giovannoni nel 1939

Dal 2012 è socia dell' European Society for the History of Science.

Dal 2012 è socia dell'International Society for Geometry and Graphics.

Dal 2010 è componente del Forum UNESCO – University and Heritage Network – FUUH.

2003, Premio giornalistico internazionale INARS 2003 assegnato dall'Istituto Nazionale Regioni Storiche.

1988, Targa d'Argento assegnata dall'U.I.D. - Unione Italiana per il Disegno.

1985, Premio Gustavo Giovannoni assegnato dal Centro di Studi per la Storia dell'Architettura.

1985, Premio Luigi Vagnetti assegnato dall'UID -Unione Italiana per il Disegno.

altri titoli

ATTIVITA' DI VALUTAZIONE

2020: Componente del Nucleo di Valutazione dell'Università della Calabria per il triennio 2020-2023 (D.R. 458 del 19.3.2020).

2020: Componente della Commissione di esperti della Valutazione (CEV) per l'accreditamento periodico della sede e dei Corsi di Studio dell'Università Gabriele D'Annunzio – Chieti-Pescara. (Decreto 793 del 05.03.2020).

2019: Componente della Commissione di esperti della Valutazione (CEV) per l'accreditamento periodico della sede e dei Corsi di Studio del Politecnico di Milano. (Decreto 3969 del 19.09.2019).

2019: Presidente del Comitato di Selezione FARE – Ricerca in Italia, Framework per l'attrazione e il rafforzamento delle eccellenze per la ricerca in Italia per il settore ERC SH – Social Sciences and Humanities (D.D. 1175 del 18/06/2019).

2019: Componente della Commissione di esperti della Valutazione (CEV) per l'accreditamento periodico della sede e dei Corsi di Studio dell'Università di Sassari. (Decreto 1846 del 09.04.2019).

2019: Valutatore Università della Campania Luigi Vanvitelli per progetti competitivi intra-Ateneo (Invito 03.04.2019).

2019: Incarico di formazione mirata nell'ambito del progetto dell'Ateneo di Roma "La Sapienza" per la formazione del requisito ANVUR per l'accreditamento dei CdS R.3 (Decreto 14722 del 15.02.2019).

2019: Componente della Commissione di esperti della Valutazione (CEV) per l'accreditamento periodico della sede e dei Corsi di Studio dell'Università di Bolzano. (Nomina ANVUR prot. 899 del 12.02.2019)..

2018: Componente della Commissione di esperti della Valutazione (CEV) per l'accreditamento periodico della sede e dei Corsi di Studio dell'Università di Salerno. (Nomina ANVUR prot. 4807 del 05.11.2018).

2019: Componente del Panel di Esperti dell'area di specializzazione "Cultural Heritage" per la valutazione dei progetti di ricerca MIUR "Proof of concept", finalizzati a consentire ai ricercatori attivi in Italia di verificare il potenziale industriale della conoscenza sviluppata e delle innovazioni. Commissione nominata con D.D. 2709 del 19.10.2018.

2018: Componente della Commissione di esperti della Valutazione (CEV) per l'accreditamento periodico della sede e dei Corsi di Studio dell'Università di Messina. (Nomina ANVUR prot. 3945 del 13.09.2018).

2018. Presidente della Commissione di esperti della Valutazione (CEV16_Design) per l'accreditamento iniziale dei Corsi di Studio per l'anno accademico 2018/2019. (Nomina ANVUR prot n. 3056 del 26/06/2018).

2018: Componente della Commissione di esperti della Valutazione (CEV) per l'accreditamento periodico della sede e dei Corsi di Studio dell'Università di Trento. (Nomina ANVUR prot. 1099 del 05.03.2018).

2017: *Componente Commissione di Esperti per la valutazione dei progetti relativi alle borse di dottorato aggiuntive del Programma Operativo Nazionale PON Ricerca e Innovazione 2014-2020 (incarico ANVUR 5238/2017 del 17/12/2017).*

2017. *Componente della Commissione di esperti della Valutazione (CEV) per l'accreditamento periodico della sede e dei Corsi di Studio dell'Università telematica Pegaso. (Nomina ANVUR prot. 4806 del 24.10.2017).*

2017: *Coordinatore della Commissione di esperti della Valutazione – CEV4: Ingegneria e Architettura nel processo di accreditamento iniziale dei corsi di studio di nuova attivazione 2017/2018 (Incarico ANVUR prot. 2363/2017 del 01.06.2017).*

2016-2018: *Valutatore per le Case Editrici Universitarie Firenze University Press e Sapienza Università Editrice.*

2016: *Componente della Commissione di esperti della Valutazione (CEV) per l'accreditamento periodico della sede e dei Corsi di Studio del Politecnico di Torino. (Nomina ANVUR prot. 489 del 17.02.2016).*

2016: *Valutatore Regione Autonoma della Sardegna, Centro Regionale di Programmazione.*

2016: *Componente della Commissione esterna di Valutazione per progetti di ricerca scientifica "Consolidate the Foundations" dell'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata".*

2015: *Componente GEV ANVUR per la VQR 2011-2014 per il gruppo 8a-Architettura*

2015: *Valutatore PON FESR 2014-2020 – Regione Emilia Romagna*

2015: *Esperto Disciplinare della valutazione (CEV) nel processo di accreditamento iniziale dei corsi di studio di nuova attivazione 2015/2016. (Incarico ANVUR prot. 0000872 del 22.4.2015)*

2014: *Valutatore MIUR per i programmi di ricerca SIR Scientific Independence of young Researchers.*

2014: *Esperto tecnico scientifico MIUR per la valutazione degli stati di avanzamento, per l'intero arco temporale di 24 mesi, di n. 5 progetti progetti di ricerca industriale ammessi al finanziamento della Linea 2. Cultura ad impatto aumentato, dei Bandi Start Up –MIUR*

2014: *Selezionata valutatore MIUR per i programmi Marie Curie COFUND facenti parte del EU 7th Framework Programme.*

2013: *Esperto Disciplinare della Valutazione per l'accreditamento iniziale e periodico dei Corsi di Studio e delle Sedi universitarie per l'ANVUR (Area CUN 08-Ingegneria Civile ed Architettura)*

2013: *Panel Leader della Commissione di Esperti della Linea 2. Cultura ad impatto aumentato per la valutazione dei progetti di ricerca industriale dei Bandi Start Up –MIUR.*

2013: *Valutatore MIUR per i progetti Smart Cities and Communities and Social Innovation- ambito "Cultural Heritage".*

2012: *Revisore ANVUR - Agenzia Nazionale di Valutazione del sistema Universitario e della Ricerca per la VQR – Valutazione dei prodotti della Ricerca del Settore ICAR/17 per il periodo 2004-2010*

2001/2013: *Valutatore CIVR - Comitato di indirizzo per la valutazione della ricerca del MURST. Tale comitato opera per il sostegno alla qualità e alla migliore utilizzazione della ricerca scientifica e tecnologica nazionale*

2010: *Valutatore MIUR per progetti di Ricerca FIRB 2010 relativi al bando 'Futuro in Ricerca 2010', destinato a giovani ricercatori dipendenti di atenei, consorzi interuniversitari ed enti di ricerca, ed a giovani dottori di ricerca non ancora in ruolo*

2007 -2009: Esperto PRIN in qualità di Revisore per la Valutazione di progetti dell'area 08 Ingegneria Civile ed Architettura

2004-2019: Componente di numerose commissioni per la procedura di chiamata per professore di ruolo di I fascia, II fascia e di Ricercatore e commissioni giudicatrici per l'esame finale di Dottorato del Settore concorsuale 08/E1 - SSD ICAR/17

ALTRE QUALIFICHE E RUOLI

2019-presente. Coordinatore del Gruppo Assicurazione Qualità del Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università di Cassino e del Lazio meridionale

2016-presente Coordinatore Laboratorio-rete per l'Analisi, Conservazione, Restauro e Valorizzazione dei BBCC (ACReV) dell'Università di Cassino e del Lazio meridionale

2012/13 – 13/14 componente del Collegio dei docenti del Dottorato in Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura del Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura dell'Università "La Sapienza" di Roma.

2007/08 – 2012/13 componente del Collegio dei docenti del Dottorato in Ingegneria Civile dell'Università di Cassino e del Lazio Meridionale.

2015-2018. Rappresentante dell'Area Ingegneria nel Gruppo di Lavoro per la definizione del "Piano triennale di prevenzione della corruzione" dell'Università di Cassino e del Lazio meridionale.

2014-2017, socio fondatore e consigliere di amministrazione della società Mechanimata s.r.l., spin-off accademico dell'Università degli Studi di Cassino e del Lazio Meridionale che si occupa di servizi integrati finalizzati all'innovazione tecnologica nei settori della robotica e della automazione di servizio.

Dal 2013 al 2016 componente della Giuria per l'assegnazione del Premio letterario nazionale per la Divulgazione scientifica organizzato dall'Associazione Italiana del Libro.

Dal 1999 è responsabile scientifico del Laboratorio di Documentazione, Analisi, Rilievo e Tecnica dell'Architettura e del Territorio - DART Dipartimento di Ingegneria Civile e Meccanica dell'Università di Cassino

Brevetti

1. 2019, BREVETTO per un Sistema a cavi per assistenza motoria. Estensori: M. Ceccarelli, G. Carbone, Mechanimata srl; Brevetto N. 102016000038975.
2. 2017, BREVETTO per un Totem per procedure di rilievo archeologico/architettonico. Estensori: M. Ceccarelli, M. Cigola, D. Cafolla, A. Gallozzi, L. J. Senatore, R. Di Maccio. Brevetto N. 402017000050981
3. 2017, BREVETTO per un Modello di scocca a volume cavo per piattaforma a gambe ed elica. Estensori: M. Ceccarelli, M. Cigola, A. Gallozzi, G. Carbone, L. J. Senatore, D. Cafolla, R. Di Maccio. Brevetto N. 402017000025062.

Impatto Pubblicazioni scientifiche e Indicatori

Michela Cigola appartiene ad un settore non bibliometrico.

E' autrice di più di 200 pubblicazioni (tra cui 10 monografie, 3 Edited Book, 10 articoli su Riviste di Classe A ed

indicizzate ISI/Scopus, WoS) e supera ampiamente tutte e tre i valori di soglia ANVUR.

- Google Scholar h-index: 10, citazioni 392 (data di estrazione: maggio 2020)
- Scopus h-index: 5, citazioni 94 (data di estrazione: maggio 2020)
- VQR 2011-2014: 2 prodotti (valutazione: 1 eccellente, 1 elevato)
- VQR 2004-2010: 4 prodotti (valutazione: 1 eccellenti, 2 buoni, 1 accettabile)
- Componente eleggibile per la ASN (2012, 2016, 2018)

ResearcherID M-6263-2014 ORCID 0000-0001-8309-8186 Scopus Author ID: 14319640500

Pubblicazioni scientifiche

Pubblicazioni principali

1. 2020 - Cigola M., Della Corte T., Gallozzi A., Quattrini R., Senatore L.J., & Strollo R.M., (2020). The Participatory Graphics of Cultural Heritage. New methods of analysis, knowledge and valorisation. In L. Agustín-Hernández, A. Vallespín Muniesa, A. Fernández-Morales (Eds.) *Graphical heritage*. (pp. 526-535). Cham, Switzerland: Springer. doi: 10.1007/978-3-030-47979-4_45z
2. 2019 - Articolo in rivista Classe A Area 08; indicizzata SCOPUS - WoS
Valzano V., & Cigola, M. (2019). Editorial. SCIRES-IT, a well established Open Access Journal. *SCIRES-IT - SCientific REsearch and Information Technology*, 9(2), I-III. doi:10.2423/i22394303v9n2pl
3. 2019 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Gargaro S., Gallozzi A., Zordan M., & Cigola M. (2019). *A knowledge methodological approach for the analysis of an Archaeological Monument*. In A. Conte & A. Guida (Eds.) *ReUso 2019. Patrimonio in divenire. Conoscere, valorizzare, abitare* (pp. 1663-1674). Roma, Italia: Gangemi Editore. ISBN 978-88-492-3800-6.
4. 2019 - Articolo in rivista Classe A Area 08; indicizzata SCOPUS - WoS
Valzano V., Cigola M., (2018). *Editorial SCIRES-IT: an overview on the European Year of Cultural Heritage -EYCH 2018.* SCIRES-IT - SCientific REsearch and Information Technology, 9 (1), I-III. e-ISSN 2239-4303. DOI 10.2423/i22394303v9n1pl.
5. 2019 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Gargaro S., Cigola M., Gallozzi A., Catuogno R. (2019). *Relationships Between Paper Mills and Technological Evolution of Paper Production*. In: Zhang B., Ceccarelli M. (Eds) *Explorations in the History and Heritage of Machines and Mechanisms*. History of Mechanism and Machine Science, vol 37; pp. 144-159. Cham, Switzerland: Springer, 2019. ISBN 978-3-030-03537-2 DOI 10.1007/978-3-030-03538-9_13
6. 2019 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Gallozzi, A., Zordan, M., & Cigola, M. (2019). *Memory as Intangible Heritage: WW2 Cemeteries in Cassino and Montecassino*. In C. Inglese, & A. Ippolito (Eds), *Analysis, Conservation, and Restoration of Tangible and Intangible Cultural Heritage* (pp. 129-148). Hershey, PA: IGI Global. DOI10.4018/978-1-5225-6936-7.ch006
7. *Articolo in rivista Classe A Area 08; indicizzata SCOPUS - WoS*
Valzano V., Cigola M., (2018). *Editorial. SCIRES-IT: a "Class A" Journal*. SCIRES-IT - SCientific REsearch and Information Technology, 8 (2), I-III. e-ISSN 2239-4303. DOI 10.2423/i22394303v8n2pl.
8. 2018 - *Contributo in Atti di convegno*
Cigola M., Gallozzi A., Paris L., Chiavoni E., (2018). *Integrated methodologies for knowledge and valorization of the Roman Casinum city*, M. Matsumoto, E. Uleberg (Eds), *CAA2016. Proceedings of the 44th Annual Conference on Computer application and Quantitative Methods in Archaeology*, Oxford, England: Archaeopress, pp. 121-134. ISBN 978 1 78491 731 9.
9. 2018 - *Contributo in Atti di convegno*
Gargaro S., Cigola M., Gallozzi A., Fioravanti A., (2018). *Cultural Heritage Knowledge Context. A model based on Collaborative Cultural approach*. In A. Kępczyńska-Walczak & S. Białkowski (Eds), *Proceedings of 36th eCAADe International Conference on Education and Research in Computer Aided Architectural Design in Europe, vol. 2*. Lodz, Poland: eCAADe & Lodz University of Technology, 2018 (pp. 205-214). ISBN 978-94-91207-16-7.
10. 2018 - *Contributo in volume (Capitolo o Saggio)*.
Gallozzi A, Cigola M. (2018). *Representations of war between XVIII-XIX centuries. Attack and defense plans of the fortress of Gaeta*. In *Defensive Architecture of the Mediterranean Vol. VII*, Marotta, R. Spallone (Eds); Politecnico di Torino, 2018; pp. 103-110. ISBN: 978-88-85745-12-4.
11. 2018 - *Contributo in volume (Capitolo o Saggio)*.
Cigola M., Gallozzi A, (2018). *La tomba Medici dei Sangallo a Montecassino: rappresentazioni di un progetto mai eseguito e di*

- un monumento perduto*. In Rappresentazione/Materiale/Immateriale. R. Salerno (Ed); Roma: Gangemi, 2018; 449-456. ISBN 978-88-492-3651-4.
12. 2018 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Gallozzi A, Cigola M. (2018). *La rappresentazione della/per la memoria. Disegni di progetto dei cimiteri di guerra del cassinate*. In Rappresentazione/Materiale/Immateriale. R. Salerno (Ed); Roma: Gangemi, 2018; 591-596. ISBN 9788849236514.
 13. 2017 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., Gallozzi A, Zordan M., (2017). *Memory of different people in one territory. WW2 cemeteries in Cassino & Montecassino* in Joaquim Rodrigues dos Santos (Ed) *Preserving Transcultural Heritage*. Casal de Cambra, Portugal: Caleidoscópico, pp. 459-468. ISBN 978-989-658-467-2.
 14. 2017 - Contributo in Atti di convegno
Cigola M., Gallozzi A., Senatore L.J., Di Maccio R. (2017). *The HeritageBot project. Putting Robotics into Survey*. In Ceccarelli M., Cigola M., Recinto G. (Eds) *New Activities For Cultural Heritage*. Cham Switzerland: Springer, 2017 (pp. 113-121). ISBN 978-3-319-67025-6.
 15. 2017 Contributo in Atti di convegno
Gallozzi A., Cigola M., (2017). *La piazzaforte di Gaeta. Un paesaggio militare nelle rappresentazioni grafiche*. In D.R. Fiorino (Ed) *Atti della Conferenza internazionale Paesaggi militari. Scenari per il futuro del patrimonio militare*; pp. 170-181. Skira: Milano, 2017. ISBN 978-88-572-3732-9
 16. 2017 – Edited book
Ceccarelli M., Cigola M., Recinto G. (Eds), (2017). *New Activities For Cultural Heritage: Proceedings of the International Conference Heritagebot 2017*. Cham, Switzerland: Springer, 2017. ISBN 978-3-319-67025-6.
 17. 2017 - Contributo in Atti di convegno
Cigola M., Gallozzi A., Senatore L.J., Di Maccio R. (2017). *The Use of Remote Monitored Mobile Tools for the Survey of Architectural and Archaeological Heritage*. In G. Amoroso (Ed) *Putting Tradition into Practice. Heritage, Place, Design*. Cham, Switzerland: Springer, 2017 (pp. 756-765). ISBN978-3-319-57936-8.
 18. 2017 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Gallozzi A., Carbone G., Ceccarelli M., De Stefano C., Scotto di Freca A., Bianchi M., Cigola M. (2017). *The MuseBot project. Robotics, Informatic and Economics strategies for museums* in A. Ippolito, M. Cigola (Eds). *Handbook of research on emerging technologies for digital preservation and information modeling*; Hershey, PA: IGI Global, pp. 45-66. ISBN13: 9781522506805, DOI: 10.4018/978-1-5225-0680-5.ch003.
 19. 2017 – Edited book
Ippolito A., Cigola M., (Eds) (2017) *Handbook of research on emerging technologies for digital preservation and information modeling*; Hershey, PA: IGI Global. ISBN13: 9781522506805.
 20. 2016 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., D’Auria S., Gallozzi A., Paris L., Strollo R.M. (2016). *L’area archeologica della Casinum romana. Le ragioni di un percorso di studio e conoscenza tra contesto urbano ed archeologico*. In *Le ragioni del disegno*. S. Bertocci, M. Bini (Eds); Roma: Gangemi, 2016; 201-208. ISBN 978-88-492-3295-0.
 21. 2016 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., Ceccarelli M. (2016). *Machine Designs and Drawings in Renaissance Editions of de Architectura by Marcus Vitruvius Pollio* (extended version) in *Essay on the History of Mechanical Engineering*, F. Sorge, G. Genchi (Eds), “History of Mechanisms and Machine Science” vol. 31; Dordrecht, Netherlands: Springer, 2016; pp. 291-307. ISBN 978-3-319-22679-8.
 22. 2016 – Edited book
Cigola M. (Ed) (2016). *Distinguished figures in Descriptive Geometry and its applications for Mechanism Science. From the Middle Ages to the 17th Century*, “History of Mechanisms and Machine Science” vol. 30; Dordrecht, Netherlands: Springer, 2016; pp. 350. ISBN 978-3-319-20196-2; Series ISSN 1875-3442.
 23. 2016 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M. (2016). *Descriptive geometry and Mechanism science from Antiquity to the 17th Century. An Introduction in Distinguished figures in Descriptive Geometry and its applications for Mechanism Science. From the Middle Ages to the 17th Century*, M. Cigola (Ed), “History of Mechanisms and Machine Science” vol. 30; Dordrecht, Netherlands: Springer, 2016; pp. 1-32. ISBN 978-3-319-20196-2; Series ISSN 1875-3442.
 24. 2015 - Articolo in rivista indicizzata SCOPUS - WoS
Cigola M., Fang Y. (2015). *Traces and echoes of “De Architectura” by Marcus Vitruvius Pollio in the work of Xu Guangqi in 17th-century China* in *Frontiers of Mechanical Engineering* (FME), 2016, 11(1): 3-11. DOI 10.1007/s11465-015-0359-5
 25. 2015 - Articolo in rivista Classe A Area 08; indicizzata SCOPUS - WoS
Ceccarelli M., Blanco-Moreno F., Roig P., Carbone G., Cigola M., Regidor J.L., (2015). *A robotic solution for restoration of fresco paintings*. in *International Journal of Advanced Robotic Systems*, 12:160; pp. 1-14. ISSN 1729-8814.
 26. 2015 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M. (2015). *Digital tools for Urban and Architectural heritage* in S. Brusaporci (Ed) *Emerging Digital Tools for Architectural Surveying, Modeling, and Representation*. Vol 1 pp. 403-424. Hershey, PA: IGI Global. ISBN13: 9781466683792.
 27. 2015 - Articolo in rivista Classe A Area 08; indicizzata SCOPUS - WoS
Carbone G., Tedeschi F., Gallozzi A., Cigola M. (2015). *A Robotic mobile platform for service tasks in Cultural Heritage*, in *International Journal of Advanced Robotic Systems*, 12:88; pp. 1-10. ISSN 1729-8814.

28. 2015 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M. (2015). *La città di Cassino e la sua identità perduta. Riscoperta e memoria attraverso gli elaborati grafici* in S. Ciranna e P. Montuori (Eds), *Avezzano, la Marsica e il suo circondario a cento anni dal sisma del 1915. Città e territori tra cancellazione e reinvenzione identitarie*, L'Aquila, 2015; pp. 203-212. ISBN 978-88-94083-40-8.
29. 2015 - Articolo in rivista scientifica Area 08
Cigola M., Gallozzi A. (2015). *Sistemi robotizzati per operazioni di rilevamento e conservazione dei BB.CC.* *DisegnareCon*, 14/2015; pp. 18.1-18.6. ISSN 1828 5961
30. 2014 - Articolo in rivista scientifica Area 08
Cigola M., Gallozzi A., Ceccarelli M., Carbone G., De Stefano S., Scotto di Freca A. (2014). *Strategie robotiche ed informatiche per la fruizione museale*, in *SCIRES-IT. SCientific REsearch and Information Technology*, 4(1), 59-68. e-ISSN 2239-4303
31. 2014 - Contributo in Atti di convegno.
Carbone G., Cigola M., Tedeschi F. (2014). *The challenge of architectonic survey and restoration of historical sites for service robotics* in *Proceedings of IARP International Workshop on Human Robot Interaction*, C. Moriconi & R. dell'Erba (Eds), Rome: ENEA, 2014; pp. 132-137. ISBN 978-88-8286-309-8.
32. 2014 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., Chiavoni E. (2014). *Le Ville Giol e Gargantini a Maipù-Mendoza. Analisi e lettura di due Architetture italiane in Argentina*, in *Il contributo italiano allo sviluppo culturale in Argentina. Nuove metodologie per la conoscenza e la valorizzazione del Patrimonio*, Bologna: CLUEB, 2014; pp. 54-65. ISBN 978-88-491-3885-6
33. 2014 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., Ceccarelli M. (2014). *Marcus Vitruvius Pollio in Distinguished Figures in Mechanism and Machine Science: Their Contributions and Legacies*, Part 3, M. Ceccarelli (Ed), "History of Mechanisms and Machine Science" vol. 26; Dordrecht, Netherlands: Springer, 2014; 307-344. ISBN 978-94-017-8947-9, ISSN 1875-3442.
34. 2014 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., Ceccarelli M. (2014). *Giuseppe Antonio Borgnis and significance of his handbooks on representation and terminology of machines systems*, in *Mechanisms, Transmissions and Applications*, V. Petuya, Pinto C., Lowatz E. (Eds), "History of Mechanisms and Machine Science" vol. 17; Dordrecht, Netherlands: Springer, 2014; pp. 301-308. ISBN 978-94-007-7484-1.
35. 2013 - Contributo in Atti di convegno.
Cigola M. (2013). *The Qiqi tushuo by the jesuit Johann Schreck: europeans "Theatra Machinarum" in China in the XVIIth century* in *Physics, Astronomy and Engineering. Critical Problems in The History of Science*. Proceedings of the 32th International Congress of the Italian Society of Historians of Physics and Astronomy. R. Pisano, D. Capecchi, A. Lukešová (Eds), Lithuania: Scientia Socialis Press, 2013; pp. 77-86. ISBN: 978-609-95513-0-2
36. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Cigola M. (2013). *L'abbazia di Montecassino. Memoria e Misura di un patrimonio perduto*. In *Patrimoni e Siti Unesco. Memoria, Misura e Armonia*; Roma: Gangemi, 2013; pp. 275-281. ISBN:8849227280 88-492-2728-0
37. 2013 - Contributo in Atti di convegno
Chiavoni E., Cigola M. (2013). *El dibujo para la valorización y la conservación. la cisterna romana de Atina*, in *Actas de 3º Congreso Iberoamericano y XI Jornada "Técnicas de Restauración y Conservación del Patrimonio"* La Plata, Argentina: LEMIT, 2013; pp. 1-5. ISBN 978-987-26159-5-6
38. 2013 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M. (2013). *Integrazione di tecniche informatiche, per il rilievo e la rappresentazione del patrimonio architettonico-urbano. Il gruppo di ricerca, le attività, il caso di studio*, in *Modelli complessi per il patrimonio architettonico-urbano. Ricerca MIUR PRIN COFIN 2008*, S. Brusaporci (Ed), Roma: Gangemi, 2013; pp. 84-88. ISBN 978-88-492-2692-8
39. 2012 - Articolo in rivista scientifica Area 08
Cigola M. (2012). *Technologies Applied to Cultural Heritage. A Robot application in Architectural Survey* in *Journal of Civil Engineering and Architecture*, 6(9) (Serial No 58), 1109-1116 ISSN 1934-7359.
40. 2012 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M. (2012). *Elogio di teorie parallele. Geometria Descrittiva e Meccanica Applicata.*, in *Elogio della teoria. Identità delle discipline del disegno e del rilievo*. L. Carlevaris e M. Filippa (Eds); Roma: Gangemi, 2012; pp. 39-46. ISBN 978-88492-2519-8.
41. 2010 - Monografia o trattato scientifico
Chiavoni E., Cigola M. (2012). *Presenza italiana in Argentina. Valorizzazione e diffusione interattiva del Patrimonio Architettonico*. Cassino: Ciolfi, 2012. ISBN 978-88-86810-67-8
42. 2012 - Contributo in Atti di convegno
Cigola M. (2012). *Cosmatesque pavement of Montecassino Abbey. History through geometric analysis* in *Proceedings of ComplIMAGE 2012 Computational Modelling of Objects Represented in Images: Fundamentals, Methods and Applications III*, P. Di Gianbernardino, D. Iacoviello, R.M. Natal Jorge, J.M. Tavares (Eds), London: Taylor & Francis Group, 2012; pp. 445-451. ISBN 978-0-415-62134-2.
43. 2012 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Ceccarelli M., Cigola M. (2012). *Service robots for restoration of goods of cultural heritage in Service Robots and Robotics: Design and Application* M. Ceccarelli (Ed), Hershey, PA: IGI Global, 2012; pp. 213-228. ISBN 978-1-4666-0291-5.

29. 2012 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M. (2012). *The influence of the society of Jesus on the spread of European mechanical knowledge in China in the XVIth and XVIIth centuries*, in *Explorations in the History of Machines and Mechanisms*, T. Koetsier & M. Ceccarelli (Eds), "History of Mechanisms and Machine Science" vol. 15; Dordrecht, Netherlands: Springer, 2012; pp 69-79. ISBN 978-94-007-4131-7.
30. 2011 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., and Ceccarelli M. (2011). *Historical development of Paper-Mills and their machines in South Latium during the Nineteenth Century*. In: J.J. de la Portilla & M. Ceccarelli (Eds), *History of machines for heritage and engineering development*, "History of Mechanisms and machine science" vol. 14. Dordrecht, Netherlands: Springer, 2011. pp. 85-117. ISSN 1875-3442 ISBN 978-94-007-1250-8.
31. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Cigola M. (2011). *Architectural survey and Robotics: new frontiers in study, preservation and restoration of historical sites*. In: *Proceedings IMProVE 2011, International Conference on Innovative Methods in Product Design*, p. 147, Padova: Libreria Cortina, ISBN: 9788877843289
32. 2011 - Contributo in Atti di convegno
Ceccarelli M., Cigola M. (2011). *On the evolution of graphical representation of gears* in Atti MeTrApp 2011, First Workshop on *Mechanisms, Transmissions and Applications*, Dordrecht, Netherlands: Springer, 2011; pp 3-14. ISBN 978-94-007-2727-4.
33. 2011 - Articolo in rivista Classe A Area 08; indicizzata SCOPUS - WoS
Rossi C., Ceccarelli M., Cigola M. (2011). *La Groma, lo Squadro agrimensorio e il corobate. Note di approfondimento su progettazione e funzionalità di antiche strumentazioni* in *Disegnare Idee Immagini*, anno XI n. 42/2011; pp. 22-33. ISSN IT 1123-9247
34. 2011 - Articolo in rivista scientifica Area 08
Cigola M. (2011). *Capilla del Purgatorio. Recuperación en la ciudadela episcopal*. R&R. *Restauración y Rehabilitación, Revista Internacional del Patrimonio Histórico*, 2011(114-115), 56-63. ISSN: 1134-4571
35. 2010 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., *Sistemi informativi per la gestione e valorizzazione del patrimonio urbano. Le attività ed il gruppo di ricerca*, in *Sistemi Informativi integrati per la Tutela, la Conservazione e la Valorizzazione del Patrimonio architettonico e urbano. Ricerca MIUR PRIN COFIN 2006*, S. Brusaporci (Ed), Roma: Gangemi, 2010; pp. 212-217. ISBN 978-88-492-1860-2
36. 2010 - Monografia o trattato scientifico
Pelliccio A., Cigola M., *Cassino. Segni e disegni di un passato recente*. Cassino: Ciolfi, 2010. ISBN 978-88-86810-52-4
37. 2009 - Articolo in rivista Classe A Area 08; indicizzata SCOPUS - WoS
Ceccarelli M., Cigola M., *Contiguità e commistione tra geometria descrittiva e teoria dei meccanismi nell'ingegneria italiana del XIX secolo*, *Disegnare Idee Immagini*, X (39/2009), 12-25. ISSN IT 1123-9247
38. 2008 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., *Rilevamento architettonico e robotica: nuove frontiere dell'innovazione tecnologica per l'analisi, lo studio e la tutela dell'architettura storica*, in *Rappresentazione e formazione – tra ricerca e didattica. Collana di studi e ricerche sul disegno dell'architettura e dell'ambiente*, vol. 4, Roma: Aracne, 2008; pp. 127-140. ISBN 978-88-548-1633-6
39. 2008 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., Ceccarelli M., *A Robot application for analysis, survey and conservation of historical architectures* in *Robotics and Automation in Construction*, C. Balaguer & M Abderrahin (Eds). Wien: I-Tech Educational and Publishing, 2008; Cap. 20, pp. 328-354. ISBN 978-953-7619-13-8
40. 2005 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., *Metodologie innovative per la memoria storica: l'abbazia di Montecassino, la città di Cassino ed il sistema difensivo urbano prima della distruzione, presentazione della ricerca* in *Metodologie innovative integrate per il rilevamento dell'architettura e dell'ambiente*, Roma: Gangemi, 2005; pp. 123-128. ISBN 88-492-0778-6
41. 2005 - Articolo in rivista scientifica Area 08
Cigola M., *Re-hacer el antiguo: tres ejemplos de recuperación en el Bajo Lacio*, in *R&R. Restauración y Recuperación, Revista Internacional del Patrimonio Histórico*, 2005(95), 26-31. ISSN 1134-4571
42. 2005 - Monografia o trattato scientifico
Cigola M., *L'abbazia benedettina di Montecassino. La storia attraverso le testimonianze grafiche di rilievo e di progetto*. Cassino. Ciolfi, 2005. ISBN 88-86810-28-8
43. 2005 - Articolo in rivista Classe A Area 08; indicizzata SCOPUS - WoS
Pelliccio A, Cigola M., *Disegni di progetto per la riconfigurazione di un tessuto urbano*, in *Disegnare. Idee, immagini*, anno XVI n. 30, dicembre 2005; pp. 32-41. ISSN IT 1123-9247
44. 2002 - Monografia o trattato scientifico
Cigola M., *Le Cartiere storiche del Basso Lazio: censimento e catalogazione degli apparati grafici e cartografici*, Cassino: Ciolfi, 2002. ISBN 88-86810-12-1
45. 2001 - Articolo in rivista indicizzata SCOPUS - WoS
Ceccarelli M. Cigola M., *Trends in the drawing of mechanisms since the early Middle Ages*, in *Journal of Mechanical Engineering Science*, Volume 215 (2001), 269-289. ISSN 0954-4062
46. 2001 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., Gallozzi A., *Rilevamento e studio di opere architettoniche del territorio cassinense (secc. XI-XIV)*, in *Emergenza rilievo*.

Applicazione di metodi operativi al rilievo per la valorizzazione ed il restauro dei beni architettonici e ambientali. Vol. II; Roma: Kappa, 2000; pp. 85-89. ISBN 88-8790-407-4

47. 2000 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., *Pavimenti cosmateschi nel territorio cassinese*, in *Affreschi in Valcomino e nel Cassinate*, Università di Cassino, 2000; pp. 231-247. ISBN 88-8317-002-4
48. 1999 - Articolo in rivista Classe A Area 08
Cigola M., *La Capilla Medici en Montecassino: dibujos y diseños de una obra nunca construida*, in *EGA. Revista de Expresión Gráfica Arquitectónica*, Año 5 n. 5; pp. 51-55. ISSN 1133-6137
49. 1999 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., De Sanctis A., Gallozzi A., *Rilevamento e studio di opere architettoniche del territorio cassinate (secc. XI-XIV)*, in *Emergenza rilievo. Applicazione di metodi operativi al rilievo per la valorizzazione ed il restauro dei beni architettonici e ambientali*; Roma: Kappa, 1999; pp. 87-90
50. 1997 - Articolo in rivista Classe A Area 08
Cigola M., *L'Abbazia di Montecassino. Disegni di rilievo e di progetto per la conoscenza e per la memoria* in *Disegnare. Idee, immagini*, anno VIII n. 14 1997; pp. 43-52. ISBN 88-7448-819-X
51. 1997 - Articolo in rivista
Docci M., Cigola M., *Representación gráfica e instrumentos de medición entre la Edad Media y el Renacimiento*, in *Anales de Ingeniería Gráfica*, 1997(2), 1-20
52. 1996 - Contributo in volume (Capitolo o Saggio)
Cigola M., *Succisa virescit, La storia dell'Abbazia di Montecassino attraverso testimonianze grafiche di rilievo e di progetto*, in Cigola M., De Sanctis A., Gallozzi A., *Cassino: contributo per una ricerca sul territorio*; nuova edizione, Cassino, 1996; pp.27-34. DOI: 10.13140/2.1.3568.1608
53. 1993 - Articolo in rivista Classe A Area 08
Cigola M., *Mosaici pavimentali cosmateschi: Segni, disegni e simboli*, in *Palladio*, Nuova serie anno VI n. 11 1993; pp. 101-110
54. 1989 - Monografia o trattato scientifico
Cigola M., *La basilica di s. Crisogono in Roma: Un rilievo critico*; numero monografico del *Bollettino del Centro di Studi per la Storia dell'Architettura*; n. 35, Roma, 1989,

Dichiarazione sostitutiva di certificazione (art. 46 D.P.R. n. 445/2000)

Avvalendomi della facoltà concessa dall'art. 46 D.P.R. n. 445/2000, consapevole delle responsabilità e delle pene stabilite dalla legge per false attestazioni e mendaci dichiarazioni, sotto la mia personale responsabilità DICHIARO che i dati inseriti nel presente CV sono veritieri.

Roma, 14 maggio 2020

Michela Cigola

