



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Cognome / Nome **Cardinale Tiziana**  
Residenza  
Domicilio  
Telefono  
Cellulare  
E-mail  
Cittadinanza  
Luogo e data di nascita  
Sesso

**CAMPO DI OCCUPAZIONE** **Ingegnere Edile e Architetto**

**ESPERIENZA PROFESSIONALE**

Date	24/11/2016-22/12/2016
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Istituto comprensivo 1 CD De Amicis-S.M.S.Giovanni XXIII (Acquaviva delle Fonti) e Istituto comprensivo CD S.M.S. Dante Alighieri (Sammichele di Bari)
Mansione	Contratto di lavoro a tempo determinato per una supplenza di 20 ore nella classe di concorso A028 (Educazione artistica nella scuola media)
Date	15/06/2015-14/06/2016
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Laboratorio UTTRI-TEM Centro Ricerche ENEA Trisaia (MT)
Tutor	Ing. P.De Fazio
Mansione	Contratto di collaborazione per il conferimento di un assegno di ricerca di 12 mesi dal titolo "Caratterizzazione e qualificazione di materiali innovativi per applicazioni ad alta efficienza energetica nei settori civile e dei trasporti" (rinnovo)
Date	31/08/2015-04/09/2015
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CND Studio di Gino Fabbri (Milano)
Qualifica	Corso di qualifica UNI EN ISO 9712 con superamento dell'esame finale relativo al 2°livello per la tecnica di TERMOGRAFIA, Ente Certificante CICPND
Date	23/03/2015-28/03/2015
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ICS N.RONCHI P.zza Risorgimento CELLAMARE (BA)
Mansione	Contratto di lavoro a tempo determinato per una supplenza di 18 ore nella classe di concorso A033 (Educazione tecnica nella scuola media)

Date	19/03/2014-18/03/2015
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Laboratorio UTTRI-TEM Centro Ricerche ENEA Trisaia (MT)
Tutor	Ing. P. De Fazio
Mansione	Contratto di collaborazione per il conferimento di un assegno di ricerca di 12 mesi dal titolo "Caratterizzazione e qualificazione di materiali innovativi per applicazioni ad alta efficienza energetica nei settori civile e dei trasporti"
Date	19/03/2015-in corso
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Province of Matera, Università degli Studi della Basilicata, Azienda Sanitaria Locale di Matera
Mansione	Membro del gruppo di lavoro del progetto FESTA (Fostering energy INVESTments in the Province of MaterA) - Programme: Horizon 2020-Proposal: Call: H2020-EE-2014-4-PDA-
Date	6 marzo 2015
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	DICEM, Università degli Studi della Basilicata, Matera – CdL Architettura
Qualifica	Conseguimento del titolo di Dottore di Ricerca Internazionale in "Architecture and Urban Phenomenology" XXVII ciclo (11/2011-10/2014, posto senza borsa), con una tesi dal titolo "L'alleanza simbiotica fra architettura-natura-energia negli ambienti mediterranei. Tecniche costruttive e saperi locali in Italia e Spagna tra tradizione e innovazione".
Giudizio	Eccellente
Date	11/2012-09/2013
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	DICEM, Università degli Studi della Basilicata, Sede di Matera
Componente Udr Basilicata – Responsabile Prof.ssa A. Guida	Progetto P.R.I.N. 2009 dal titolo "Efficientamento energetico e compatibilità storica materica-architettonica nei processi di recupero tecnologico del patrimonio edilizio identificabile con il geocluster regionale vernacolare: edilizia residenziale minore diffusa lucana"

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Date	Novembre 2016
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Negro E., Cardinale T., Cardinale N. <i>Italian guidelines for energy performance of cultural heritage and historical buildings: the case study of the Sassi of Matera</i> . In ENERGY PROCEDIA (2016), vol. 97; pp. 7-14, ISSN: 1876-6102. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2016.10.008">http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2016.10.008</a>
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	13-14 ottobre 2016 Colloquiate 2016
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Cardinale T., <i>Strategie smart per il comfort di prodotti e persone</i> . In Atti del convegno Colloquiate 2016 Matera, 12-15 ottobre 2016
Date	Ottobre 2016
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	1st AIGE-IIETA International Conference and 10th AIGE Conference
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Cardinale T., De Fazio P., Grandizio F. <i>Numerical and Experimental Computation of Airflow in a Transport Container</i> . In INTERNATIONAL JOURNAL OF HEAT AND TECHNOLOGY (2016), Vol. 34, Special Issue 2, pp.S323-S331, ISSN: 0392-8764. DOI: 10.18280/ijht.34S219
Date	26-30 giugno 2016
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	17th European Conference on Composite Materials (ECCM17)
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Alba M. B., Cardinale T., De Fazio P., Lista G. F., Sposato C. <i>Tests for the characterization of fiber reinforced autoclaved aerated concrete</i> . In: Atti dell' ECCM17 - 17th European Conference on Composite Materials Munich, Germany, 26-30th June 2016
Date	9-10 giugno 2016
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	1st AIGE-IIETA International Conference and 10th AIGE Conference
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Cardinale T., De Fazio P., Grandizio F. <i>Numerical and Experimental Analysis of Airflow in a Hybrid Refrigerated Container</i> . In: Atti della 1st AIGE-IIETA International Conference and 10th AIGE Conference June 9 and 10, 2016 Napoli, Italy.
Date	12-17 aprile 2016
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	EGU General Assembly 2016, Vienna, Austria
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Negro E., Cardinale T., Cardinale N. <i>Italian guidelines for energy performance of cultural heritage and historical buildings: the case study of the Sassi of Matera</i> . Geophysical Research Abstracts, Vol. 18, EGU2016-1578, 2016, EGU General Assembly 2016 Wien 17-22 aprile 2016.
Date	Dicembre 2015
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	ATI-Associazione Termotecnica Italiana (70° Congresso Annuale, Roma 9-11 settembre 2015)
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Rospi G., Cardinale N., Intini F., CARDINALE T. <i>Analysis of energy consumption of different typologies of school buildings in the city of Matera (Southern Italy)</i> . In ENERGY PROCEDIA (2015), vol. 82; pp. 512 - 518, ISSN: 1876-6102. <a href="http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2015.11.863">http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2015.11.863</a>
Date	17-19/09/2015
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	UID 2015_Politecnico di Torino
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	CARDINALE T. <i>Processi di recupero sostenibile del patrimonio esistente nella città stratificata: il Rione Casalnuovo nei Sassi di Matera</i> . In: Atti del XXXVII Convegno Internazionale dei Docenti

della Rappresentazione, Dodicesimo Congresso UID, "Disegno & Città. Cultura, Arte, Scienza, Informazione", a cura di Anna Marotta, Giuseppa Novello. Roma: Gangemi Editore, pp. 469-476, ISBN: 978-88-492-3124-3.

Date

17-19/09/2015

Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione

UID 2015\_Scuola Nazionale di Dottorato in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo

Pubblicazione internazionale

CARDINALE T. *Tecniche costruttive e saperi locali in Italia e Spagna tra tradizione e innovazione*. Contributo sintetico su Volume Cartaceo. In: "Linee di Ricerca nell'area del Disegno.3. Contributi delle tesi di dottorato". A cura di Laura Carlevaris. Ariccia (RM): Ermes. Servizi editoriali integrati, pp. 45-48, ISBN 978-88-6975-003-8.

Date

17-19/09/2015

Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione

UID 2015\_Scuola Nazionale di Dottorato in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo

Pubblicazione internazionale

CARDINALE T. *Architettura "senza architetti" in Italia e in Spagna. La via parallela alla "machine à habiter" tracciata da Pagano e Mercadal*. Contributo esteso su Volume Digitale. In: "Linee di Ricerca nell'area del Disegno.3. Contributi delle tesi di dottorato". A cura di Laura Carlevaris. Ariccia (RM): Ermes. Servizi editoriali integrati, pp.105-114, ISBN 978-88-6975-003-8.

Date

29/08/2015

Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione

EGU General Assembly 2015, Vienna, Austria

Pubblicazione internazionale

CARDINALE T., Balestra A., Cardinale N. (2015). *Thermographic mapping of a complex vernacular settlement: the case study of Casalnuovo District within the Sassi of Matera (Italy)*. ENERGY PROCEDIA, vol. 76; p. 40-48, ISSN: 1876-6102.

Date

Giugno 2015

Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione

Università di Messina, Dipartimento di Ingegneria Civile, Informatica, Edile, Ambientale e Matematica applicata

Pubblicazione nazionale

CARDINALE T. *Les aspects de l'architecture populaire dans le monde*. Recensione all'interno del Volume "Sintesi di studi e ricerche. Quaderno del dottorato di ricerca in Ingegneria Edile: Progetto del Recupero", a cura di Mario Manganaro. Reggio Calabria: Iiriti Editore, pp. 82-84, ISBN: 978-88-89955-35-2

Date

11-13 giugno 2015

Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione

Seconda Università degli Studi di Napoli, Aversa-Capri

Pubblicazione internazionale

Mecca I., CARDINALE T. *The rehabilitation of the school building heritage in Potenza (Italy)*. XIII forum internazionale de "Le Vie dei Mercanti" HERITAGE and TECHNOLOGY - Mind Knowledge Experience, pp. 1427-1435, ISBN: 978-88-6542-416-2.

Date

12-17 aprile 2015

Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione

EGU General Assembly 2015, Vienna, Austria

Pubblicazione internazionale

CARDINALE T., Balestra A., Cardinale N. (2015). *Thermographic mapping of a complex vernacular settlement: the case study of Casalnuovo District within the Sassi of Matera (Italy)*. Atti della European Geosciences Union General Assembly EGU 2015.

Date

24 marzo 2015

Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione

AIGE, Unimore\_Reggio Emilia

Pubblicazione internazionale

Cardinale N, Rospi G, CARDINALE T. (2015). *Numerical and experimental thermal analysis for the improvement of various types of windows frames and rolling-shutter boxes*. INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Springer International Publishing, Volume 6, Issue 2, pp 101-110, ISSN: 2008-9163.

Date	25-27 febbraio 2015
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	3d-Arch 2015 – Avila (Spagna)
Pubblicazione internazionale	Cardinale Tiziana, Valva Roberta, Lucarelli Marica. 2015. <i>The integrated survey for excavated architectures: the complex of Casalnuovo District within the World Heritage Site "Sassi" (Matera, Italy)</i> . In D. González-Aguilera, F. Remondino, J. Boehm, T. Kersten, T. Fuse (ed.). Proceedings of 3D-Arch 2015 - 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures (ISPRS Archives XL-5/W4), pp.403-409. ISPRS Archives, XL-5/W4 (2015), ISSN 2194-9034.
Date	11 dicembre 2014
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	EGU General Assembly 2014, Vienna, Austria
Pubblicazione internazionale	CARDINALE T., Rospi G., Cardinale N. (2014). <i>The influence of indoor microclimate on thermal comfort and conservation of artworks: the case study of the cathedral of Matera (South Italy)</i> . ENERGY PROCEDIA, vol. 59; pp. 425-432, ISSN: 1876-6102.
Date	6-8 novembre 2014, Firenze
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Università degli Studi di Firenze, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid
Pubblicazione internazionale	Cardinale N, Guida A. G. M. I. R, Pagliuca A, Cardinale T (2014). <i>Classificazione tipologico-materica e analisi energetica del patrimonio esistente. Il caso del geocluster regionale vernacolare della Basilicata</i> . In: (a cura di): Bertocci S, Van Riel S, Reuso, 2° Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica: La cultura del restauro e della valorizzazione. Temi e problemi per un percorso internazionale di conoscenza. FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860558299.
Date	6-8 novembre 2014, Firenze
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Università degli Studi di Firenze, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid
Pubblicazione internazionale	Cardinale T, Corrado V (2014). <i>Memoria, patrimonio e gestione: un approccio differente per la tutela del sistema di castelli federiciano</i> . In: (a cura di): Bertocci S, Van Riel S, Reuso, 2° Convegno Internazionale sulla documentazione, conservazione e recupero del patrimonio architettonico e sulla tutela paesaggistica: La cultura del restauro e della valorizzazione. Temi e problemi per un percorso internazionale di conoscenza. FIRENZE: Alinea Editrice, ISBN: 9788860558299.
Date	18-20 settembre
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	UID_Università degli Studi di Parma
Pubblicazione internazionale	CARDINALE T., <i>Il rilievo come strumento di lavoro per lo studio delle strategie bioclimatiche nell'architettura tradizionale italiana e spagnola</i> , in Atti del XXXVI Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione, Undicesimo Congresso UID, <i>Italian Survey &amp; International Experience</i> , a cura di Paolo Giandebiaggi, Chiara Vernizzi. Roma: Gangemi Editore, ISBN 978-88492-2915-8
Date	1-4 luglio 2014
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Associazione Scienza e Beni culturali, Bressanone
Pubblicazione internazionale	Bixio A., CARDINALE T., Damone G., <i>L'analisi per il recupero dell'architettura per sottrazione in Basilicata. Il caso di Pietragalla in provincia di Potenza</i> . Atti del XXX Convegno di Studi Quale <i>sostenibilità per il restauro?</i> Edizioni Arcadia Ricerche, pp.315-325, ISBN 978-88-95409-18-4
Date	9-10 giugno 2014
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	AIGE, Unimore_Reggio Emilia

pubblicazione	
Pubblicazione internazionale	Cardinale N., Rospi G., CARDINALE T. <i>Numerical and experimental thermal analysis for the improvement of various types of windows frames and rolling-shutter boxes</i> . In: Atti dell'VIII Congresso Nazionale AIGE. ISBN 9788894001105
Date	22-23 maggio 2014
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) Spagna
Pubblicazione internazionale	CARDINALE T. (2014). <i>Il patrimonio rurale di Ibiza tra combinazioni geometriche e strategie energetiche</i> . In: Atti del 15EGA_15° Congreso Internacional de Expresión Gráfica Arquitectónica_El dibujo de viaje de los arquitectos. Las Palmas de Gran Canaria, 22-24/05/2014. Las Palmas de Gran Canaria: Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Servici, p. 201-208, ISBN/ISSN: 978-84-9042-099-7
Date	21-23 maggio 2014
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	REAL CORP, Austrian Economic Chambers_Vienna, Austria
Pubblicazione internazionale	CARDINALE T., Pavia L., Zucchi G., <i>The city of Matera and the Sassi: smart places with a Dantean attraction</i> . In: Atti della 19th International Conference on Urban Planning and Regional Development in the Information Society GeoMultimedia 2014, REAL CORP 2014 (Vienna, 21-23 Maggio 2014), ISBN: 978-3-9503110-6-8 (CD-ROM); ISBN: 978-3-9503110-7-5 (Print) Editors: Manfred SCHRENK, Vasily V. POPOVICH, Peter ZEILE, Pietro ELISEI
Date	27 aprile-02 maggio 2014
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	EGU General Assembly 2014, Vienna, Austria
Pubblicazione internazionale	CARDINALE T., Rospi G., Cardinale N., Paterino L., Persia I., <i>The influence of indoor microclimate on thermal comfort and conservation of artworks: the case study of the cathedral of Matera (South Italy)</i> . Atti della European Geosciences Union General Assembly EGU 2014.
Date	01-04 aprile 2014
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Universidad de Cantabria_Santander, Spagna
Pubblicazione internazionale	CARDINALE T., <i>L'archeologia industriale fra conoscenza e valorizzazione. I "palmenti" e le "bodegas"</i> . Atti di Rehabend 2014, Congreso Latinoamericano sobre "Patología de la construcción, tecnología de la rehabilitación y gestión del patrimonio", ISBN 978-84-616-8863-0.
Date	Dicembre 2013
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Università di Napoli
Pubblicazione internazionale	Selicato F., CARDINALE T., <i>Energy aspect of urban planning. The urban heat island effect</i> . International Journal of Planning and Land Safety, Geology, Urban Design, Building Technologies, Environmental Technical Physics, Material Engineering_CSE 2013, Le Penseur Publisher, ISSN 2283-8767.
Date	12-13 dicembre 2013
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	A.I.E.S., Polo Museale Museale La Sapienza_Napoli
Pubblicazione internazionale	CARDINALE T., <i>Heritage and innovation in the valorization of the Rural Mediterranean Architecture's typological and material similarities: "Trulli" (Italy) and "Barracas" (Spain)</i> . Atti del IV Convegno Internazionale Diagnosis for the conservation and valorization of cultural heritage, pp.358-367, ISBN 978-88-908168-0-2.
Date	7-8 novembre 2013
Nome e tipo d'organizzazione	LABART_Universidade Federal do Rio de Janeiro_ETSAM Madrid

promotrice del convegno e della pubblicazione Pubblicazione internazionale	- Calia M., CARDINALE T., <i>Conocimiento y representación de los Patrimonio y-sitios UNESCO en España e Italia. Un "Código de buenas prácticas" para la preservación de la identidad. Acti del SEMINÁRIO INTERNACIONAL Representações da Cidade no mundo lusófono e hispânico (Lisboa-Madriid-Rio de Janeiro)</i> , ISBN 978-85-88341-57-9.
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Pubblicazione internazionale	24-26 ottobre 2013 UID_Università degli Studi della Basilicata_Matera
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Pubblicazione internazionale	2-4 Ottobre 2013 Università degli Studi Roma Tre
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Pubblicazione internazionale	25-28 Settembre 2013 EAEA_Politecnico di Milano
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Pubblicazione internazionale	26-27 Settembre 2013 Università La Sapienza_Roma
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Pubblicazione internazionale	19-20 settembre 2013 Gruppo del Colore_Firenze
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Pubblicazione internazionale	17-20 settembre 2013 Politecnico di Milano
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Pubblicazione internazionale	24-26 Luglio 2013 Aveiro (Portogallo)

Pubblicazione internazionale	CARDINALE T. 2013. <i>Color traces: from the ancient temples to the Old Town of Casamassima</i> . 3rd International Conference on Intangible Heritage Sharing Cultures 2013 Proceedings, pp.521-530, ISBN 978-989-98013-3-2.
Date	9-12 luglio 2013
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Associazione Scienza e Beni Culturali_Bressanone
Pubblicazione internazionale	Bixio A., CARDINALE T., Damone G. 2013. <i>Il rilievo per lo studio della "giovane archeologia": metodi tradizionali ed innovativi</i> . Atti del 29° Convegno Internazionale Conservazione e Valorizzazione dei Siti Archeologici, pp.573-584, ISBN 978-88-95409-17-7.
Date	20-22 Giugno 2013
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	ETSAM_Madrid (Spagna)
Pubblicazione internazionale	Guida A., Cardinale N., De Tommasi D., Mecca I., Rospi G., Pagliuca A., CARDINALE T. 2013. <i>The technological recovery processes of Built Heritage. A case study of the local vernacular Geocluster</i> . Atti del Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, La Experiencia del Reuso, a cura di Susana Mora Alonso-Muñoyerro. Vol.1, pp.429-436, ISBN 978-84-15321-73-6.
Date	20-22 Giugno 2013
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	ETSAM_Madrid (Spagna)
Pubblicazione internazionale	CARDINALE T. <i>The values of the sustainability in the traditional Mediterranean architecture: the cases of South Italy and Spain</i> . Atti del Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, La Experiencia del Reuso, a cura di Susana Mora Alonso-Muñoyerro, Vol.2, pp. 123-128, ISBN 978-84-15321-71-2.
Date	10-11 Giugno 2013
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	AIGE_Università della Calabria_Rende (Cosenza)
Pubblicazione internazionale	Cardinale N., Ruggiero F., CARDINALE T., Di Turi S. 2013. <i>RENEW-URBAN: come alberi al vento solare</i> . Atti del VII Congresso Nazionale AIGE, ISBN 978-88-97692-20-1.
Date	03-06 Giugno 2013
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	EARSel_Matera
Pubblicazione internazionale	CARDINALE T., Di Turi S. 2013. <i>The high-resolution computer models and the information system in the heat balance of the city. The use of ENVI-Met and GIS for the improvement of the urban climate</i> . 33rd Symposium EARSel 2013 Proceedings, Editors: Rosa Lasaponara, Nicola Masini, Marilisa Biscione, CNR, Italy, ISBN 978-88-89693-34-6.
Date	20-22 Maggio 2013
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Real CORP, Ordine degli Architetti, Roma
Pubblicazione internazionale	CARDINALE T., Pavia L. 2013. <i>Le Politiche Temporali Urbane tra Pianificazione e Inclusività Sociale: il Caso dei Piani Territoriali dei Tempi e degli Spazi della Regione Puglia in Italia</i> . REAL CORP 2013 Proceedings, pp. 507-516, ISBN 978-3-9503110-4-4 (CD), 978-3-9503110-5-1 (print) Editors: Manfred SCHRENK, Vasily V. POPOVICH, Peter ZEILE, Pietro ELISEI.
Date	07-12 aprile 2013
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	EGU General Assembly 2013, Vienna, Austria
Pubblicazione internazionale	
Pagina 8/12 - Curriculum vitae di [ Cardinale Tiziana ]	



- CARDINALE T., Cardinale N., Colapietro D., Fatiguso F. 2013. *Evaluation of the efficacy of traditional recovery interventions in historical buildings. A new selection methodology*. Energy Procedia, 40, pp. 515-524, ELSEVIER, ISSN: 1876-6102.
- Date  
25-26 febbraio 2013  
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione  
ISPRS, CIPA, FBK Trento, UCL London, HafenCity University Hamburg, University of Tokyo  
Pubblicazione internazionale
- CARDINALE T., Valva R., Lucarelli M. *Advanced representation technologies applied to the Temple of Neptune, the Sphinx and the Metope in the Archaeological Park of Paestum*, pp. 35-41. In: ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, ELSEVIER, ISSN 0924-2716.
- Date  
11-12 dicembre 2012  
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione  
Università di Napoli Federico II - Dipartimento di Progettazione Urbana e di Urbanistica  
Pubblicazione internazionale
- CARDINALE T.; Bruno M. 2012. *La progettazione bioclimatica negli ambienti urbani*. In: *Abitare il futuro – Abitare il nuovo/abitare di nuovo ai tempi della crisi* (pp. 1546-1557), a cura di Bellomo M. et al. Napoli: Clean Edizioni. ISBN 978-88-8497-236-1.
- Date  
12-13 novembre 2012  
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione  
Green City Energy Med  
Poster
- CARDINALE T., Scarci G. 2012. *L'alleanza simbiotica fra architettura natura ed energia negli ambienti mediterranei*. Bari: GCE Med, Green City Energy Med, Forum per lo sviluppo della Smart City nell'area mediterranea.
- Date  
Ottobre 2012  
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione  
Ucla – University of California, Los Angeles  
Pubblicazione internazionale
- Cardinale N., Rospi G., Cotrufo G., CARDINALE T. 2013. *Economic-environmental performance of micro-wind turbine in Mediterranean area*. In: *The Next Economics: Challenges for the Field of Economics with global cases in Energy, Environment, and Climate Change*, pp.185-206, a cura di Woodrow W. Clark II. New York: Springer Press. ISBN 978-1-4614-4971-3.
- Date  
12-14 luglio 2012  
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione  
RIGPAC International e Life Beyond Tourism – Firenze  
Pubblicazione internazionale
- CARDINALE T., Calla M., Campanale D.B. 2012. *Identità globale e processi globali nella valorizzazione dell'architettura tradizionale e degli spazi pubblici nel Mediterraneo*. In: *Paesaggio culturale e identità territoriale*, pp.472-485, a cura di Olimpia Niglio. Roma: Aracne Editrice. ISBN 978-88-548-0000-0
- Date  
20/01/2012  
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione  
Università degli Studi di Napoli Federico II  
Pubblicazione nazionale
- Selicato F., CARDINALE T. 2012. *L'isola di calore nella pianificazione energetica. Il caso di Bari*. In: *Città Energia – Atti del convegno nazionale* (pp.323-337), a cura di Loreto Colombo. Brienza (Potenza): Edizioni Le Penseur. ISBN 978-88-95315-17-1.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Date	06/04/2014-18/04/2014
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi della Basilicata, Universidade de Lisboa, Universidad Politécnica de Madrid, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de Madrid, Università degli Studi di Perugia, Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria
Urban Design International Workshop	IP ERASMUS INTENSIVE PROGRAMME_LA CITTÀ SCAVATA Matera (Partecipazione in qualità di tutor)
Date	01/02/2013-30/09/2013
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	ETSAM (UPM Madrid), tutor prof.ssa Susana Mora Alonso-Muñoyerro
Progetto europeo	Erasmus Placement
Date	24/08/2012-03/09/2012
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Milano
Workshop Internazionale	Around The Wall – Disegni e Design a Lucca e dintorni
Date	11/06/2012-18/06/2012
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università Politecnica delle Marche, Ancona - Aalto University, Helsinki
Summer School	The Culture of City (Partecipazione in qualità di tutor)
Date	03/06/2012-10/06/2012
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	FBK Trento e Università di Salerno
Summer School	Rilievo e modellazione 3d nel Parco Archeologico di Paestum
Date	29/02/2012
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari
Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo, Sezione A, Settore Civile- Ambientale
Date	27/01/2012 – II sessione Esame di Stato
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Bari - Ordine degli Architetti della Provincia di Bari
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Architetto
Date	15/11/2011-12/01/2012
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari in collaborazione con Oikema s.r.l.
Qualifica conseguita	Attestato di frequenza del "Corso di aggiornamento per i coordinatori della sicurezza, in fase di progettazione ed esecuzione, nei cantieri temporanei e mobili (all. XIV del T.U. della Sicurezza D.Lgs. n. 81/08 e s.m.i.)"
Date	15/12/2011
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	I.I.S.S. Rosa Luxemburg – Acquaviva delle Fonti
Qualifica conseguita	Attestato del corso in Tecnologie informatiche e pratiche elementari "Dallo scatto al ritocco"
Date	29/11/2011
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e	DiCEM, Università degli Studi della Basilicata, Sede di Matera – Corso di Laurea in Architettura

formazione Qualifica conseguita	Ammissione al corso di Dottorato in "Architecture and Urban Phenomenology" XXVII ciclo – Posto senza Borsa
Date	12/12/2011 – I sessione Esame di Stato
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Bari - Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari
Qualifica conseguita	Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere Civile-Ambientale
Date	19/09/2011 – 24/09/2011
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Provincia di Barletta-Andria-Trani
Workshop	Summer School di Pianificazione partecipata alla scala intermedia – Laboratorio GOS Barletta
Date	09/2004 – 18/04/2011
Qualifica conseguita	Laurea specialistica in Ingegneria Edile-Architettura con votazione 110/110 e lode
Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Progettazione in gruppo;</li> <li>• Progettazione sostenibile;</li> <li>• Progettazione ed esecuzione di strutture di nuova costruzione, con riferimento alla fattibilità di costruzione in relazione a problemi procedurali, energetici e di innovazione tecnologica;</li> <li>• Restauro e recupero del patrimonio storico e monumentale esistente in relazione alla salvaguardia dello stesso;</li> <li>• Recupero e potenziamento dell'involucro edilizio e dei materiali ed elementi costruttivi</li> <li>• Progettazione urbana in relazione allo sviluppo e alla trasformazione del territorio.</li> </ul>
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico Di Bari – I Facoltà di Ingegneria
Livello nella classificazione nazionale	Laurea Magistrale a Ciclo Unico in Ingegneria Edile-Architettura 4/S
Tesi in	Tecnica Urbanistica II e Fisica Tecnica Ambientale
Titolo tesi	"L'isola di calore nella pianificazione energetica"
Relatori	Prof. Ing. Francesco Selicato, Prof. Ing. Pietro Stefanizzi
Voto finale	110/110 e lode
Date	02/2009-07/2009
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Technische Universität Graz (Austria)
Progetto europeo	Socrates Erasmus
Date	03/2007 – 10/07/2007
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e Formazione	Politecnico Di Bari – I Facoltà di Ingegneria
Qualifica conseguita	Corso in "Organizzazione del cantiere" equipollente al "Corso di formazione per la Sicurezza del Lavoro nel settore Edile" di cui all'allegato V – art.10 del D.Lgs. 494/96 (120 ore) "Coordinatore per la sicurezza in Fase di Progettazione e Realizzazione di Opere Edili o di Genio Civile" di cui all'allegato I del D.Lgs. 494/96
Date	1999/2000-2003/2004
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico "G.Salvemini", Bari
Qualifica conseguita	Diploma di Maturità scientifica
Voto finale	100/100

**CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI**

MADRELINGUA  
ALTRE LINGUE

Italiano

	Comprensione				Parlato				Scritto	
	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
<b>Inglese</b>	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
<b>Francese</b>	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base
<b>Tedesco</b>	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base
<b>Spagnolo</b>	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo	B1	Utente autonomo

(\*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

**CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI**

Buone capacità comunicative; flessibilità e tolleranza; spirito di gruppo e ottime capacità relazionali sviluppate nell'attività agonistica di giocatrice di pallavolo (fino al 2003), in ambito universitario (relazioni / progetti di gruppo), come socio e membro del direttivo (18/10/2013-11/03/2016) della Proloco di Casamassima nella promozione del territorio; capacità di integrarsi con le persone; buona capacità di adeguarsi ad ambienti multiculturali, conseguita grazie all'esperienza di studio e stage all'estero.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

Senso dell'organizzazione; buona esperienza nella gestione di progetti e di gruppi acquisita in ambito universitario; massimo impegno assicurato in ogni attività intrapresa; curiosità e capacità di recepire le novità e le idee altrui adattandole alle situazioni più diverse.

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

**Software di design e rendering:** ottima conoscenza di Autodesk Autocad, Archicad, Artlantis;  
**Software di simulazione energetica:** Ottima conoscenza di Envi-Met, Ottima Conoscenza di MC4, Buona conoscenza di Ecotect, Buona conoscenza di Design Builder; Buona conoscenza del software COMSOL di simulazione fluidodinamica; Software di gestione immagini termografiche.  
**Software GIS:** Buona conoscenza di ArcGis;  
**Software office:** Ottima conoscenza del pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point);  
**Software di grafica:** buona conoscenza di Adobe Photoshop.  
Uso di internet.

**CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE**

Buone capacità nelle operazioni di disegno tecnico e artistico a mano libera; fotografia; scrittura giornalistica (vincitrice del primo premio per il concorso giornalistico "La tua città fra sogno e realtà" indetto dal FAI (Fondo Ambiente Italia) nel 2004; ruolo di comparsa nella fiction "La freccia del Sud" dedicata a Pietro Mennea e girata in parte a Casamassima (BA), in onda su Rai1 il 29 e 30 marzo 2015.

**ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE**

Amante dei viaggi, della cultura e dell'arte in tutte le sue forme; disponibilità a spostarsi.

**PATENTE**

B

Autorizzo al trattamento dei dati personali ai sensi del Decreto legislativo 30 Giugno 2003, n.196 "Codice in materia di protezione dei dati personali"  
Sono consapevole delle sanzioni penali, nel caso di dichiarazioni non veritiere e falsità negli atti, richiamate dall'art. 76 D.P.R. 445 del 28/12/2000

**DATA**

10/01/2017

**FIRMA**

*Tiziana Cardinale*