



CURRICULUM VITAE
EUROPASS



INFORMAZIONI PERSONALI

Cognome / Nome
Residenza
Domicilio
Telefono
Cellulare
Codice Fiscale
E-mail
PEC
Cittadinanza
Luogo e data di nascita
Sesso

Cardinale Tiziana

CAMPO DI OCCUPAZIONE

Ingegnere Edile e Architetto
Dottore di Ricerca Internazionale in "Architecture and Urban Phenomenology"

ESPERIENZA PROFESSIONALE

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tutor
Tipo di impiego

23/07/2018-22/07/2019
ENEA Centro Ricerche Trisaia, Rotondella (MT) – Dipartimento/Divisione DTE BBC
Ing. P.De Fazio
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" (4° rinnovo)

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tutor
Tipo di impiego

06/02/2017-05/02/2018
ENEA Centro Ricerche Trisaia, Rotondella (MT) – Dipartimento/Divisione DTE BBC
Ing. P.De Fazio
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" (3° rinnovo)

Date
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione
Tipo di impiego

24/11/2016-22/12/2016
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)
Contratto di lavoro a tempo determinato per una supplenza di 20 ore nella classe di concorso A028 (Educazione artistica nella scuola media)

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tutor
Tipo di impiego

15/06/2015-14/06/2016
ENEA Centro Ricerche Trisaia, Rotondella (MT) – Laboratorio UTTRI-TEM
Ing. P.De Fazio
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" (2° rinnovo)

Date 23/03/2015-28/03/2015
 Nome e indirizzo del datore di lavoro ICS N.RONCHI P.zza Risorgimento CELLAMARE (BA)
 Tipo di impiego 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 indirizzo del datore di lavoro ENEA Centro Ricerche Trisaia, Rotondella (MT) – Laboratorio UTTRI-TEM
 Tutor Ing. P.De Fazio
 Tipo di impiego 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"
 Tematica della ricerca Sviluppo e messa a punto di controlli non distruttivi su materiali ecologici e sostenibili e simulazioni energetiche nel settore civile e dei trasporti finalizzati alla diagnosi e alle valutazioni termiche, con l'obiettivo di contribuire alla definizione di componenti ad alte prestazioni nell'ottica dell'efficienza energetica, della sostenibilità e del riciclo.

Date 1 Novembre 2012 – 30 Settembre 2013
 Nome e tipo d'organizzazione DiCEM, Università degli Studi della Basilicata, Sede di Matera
 Mansione Componente UdR Basilicata – Responsabile Prof.ssa A.Guida
 Progetto P.R.I.N. 2009 dal titolo "Efficientamento energetico e compatibilità storico materica-architettonica nei processi di recupero tecnologico del patrimonio edilizio identificabile con il geocluster regionale vernacolare: edilizia residenziale minore diffusa lucana"

**PARTECIPAZIONE ALLE ATTIVITÀ
 DI UN GRUPPO DI RICERCA
 CARATTERIZZATO DA
 COLLABORAZIONI A LIVELLO
 NAZIONALE O INTERNAZIONALE**

Date Luglio 2018-in corso
 Patner R.ED.EL – DIATIC_UNICAL - DTE SAEN ENEA Centro Ricerche Trisaia, Rotondella (MT)
 Mansione Membro del gruppo di lavoro del progetto PVC UpCycling | Economia Circolare e Rifiuti Zero con l'upcycling degli scarti provenienti dai processi di gestione degli impianti elettrici. Dal de-manufacturing con il recupero e riciclo del pvc dei cavi elettrici di impianti per l'energia al re-manufacturing per prodotti a basso impatto ambientale.

Date Marzo-Settembre 2017
 Patner DEMTECH s.r.l.– DTE BBC Centro Ricerche ENEA Trisaia Rotondella (MT)
 Mansione Membro del gruppo di lavoro del progetto_Ricerca DEM AUTOMATION HOME S2 (double safety).
 Rapporto tecnico Lista G.F., CARDINALE T. *Prove tecniche di aging accelerato su modulo/pannello prefabbricato.*

Date Marzo 2016
 Patner Dipartimento/Divisione DTE BBC ENEA Centro Ricerche Trisaia, Rotondella (MT) – MUSMA
 Rapporto tecnico CARDINALE T. *Valutazione termografica di una statua in gesso appartenente alla collezione del MUSMA (Matera).*

Date 19/03/2015-in corso
 Patner Provincia di 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 Luglio 2014-Novembre 2015
 Patner Laboratorio UTTRI-TEM_ENEA Centro Ricerche Trisaia, Rotondella (MT) – CETMA Brindisi – IFAC Acquaviva delle Fonti
 Mansione Membro del gruppo di lavoro del Progetto PON PT2-LOG finalizzato alla realizzazione e sperimentazione di una "Piattaforma Tecnologica Integrata Multiruolo per la Logistica Intermodale del Fresco e del Freddo".
 Rapporti tecnici CARDINALE T., Grandizio F. (2017) *Progetto PT2LOG – Risultati dell'analisi termografica svolta nel corso delle prove statiche sulla cassa mobile.* RT/2017/34/ENEA. ISSN 0393-3016
 CARDINALE T., Grandizio F. (2017) *Analisi numerico-sperimentale dei flussi convettivi all'interno di una cassa mobile refrigerata ibrida.* RT/2017/33/ENEA. ISSN 0393-3016

Date	2015
Partner	Laboratorio UTTRI-TEM_ENEA Centro Ricerche Trisaia, Rotondella (MT)
Mansione	Membro del gruppo di lavoro del progetto EXTRA Tecnologie e materiali innovativi per i trasporti.
Rapporto tecnico	Arleo G., Bernardo F., CARDINALE T., De Fazio P. (2015). <i>Controllo della qualità delle saldature tramite analisi termografiche.</i>
Date	2015
Partner	Laboratorio UTTRI-TEM_ENEA Centro Ricerche Trisaia, Rotondella (MT)
Mansione	Membro del gruppo di lavoro del progetto PAN-MAR.
Rapporto tecnico	Arleo G., CARDINALE T., De Fazio P. <i>Pannelli di rivestimento con marmo di recupero. Proposta di collaborazione per la realizzazione di uno studio di fattibilità finalizzato alla realizzazione di rivestimenti innovativi per l'edilizia attraverso il recupero di scarti di lavorazione della pietra naturale.</i>
Date	Giugno 2014 – Febbraio 2015
Partner	Laboratorio UTTRI-TEM_ENEA Centro Ricerche Trisaia, Rotondella (MT) – Cementeria Costantinopoli S.r.l. Barile (PZ)
Mansione	Membro del gruppo di lavoro sul CAA nell'ambito delle azioni finanziate dal PO FSE BASILICATA 2007-2013.
Rapporti tecnici	CARDINALE T. (2014). <i>Studio di fattibilità relativo al miglioramento delle qualità prestazionali del calcestruzzo aerato autoclavato.</i> Alba M.B., Arleo G., CARDINALE T., De Fazio P., Feo A. (2015). <i>Miglioramento delle caratteristiche prestazionali del cemento aerato autoclavato fibrorinforzato da un punto di vista meccanico.</i>
Date	2014 –2016
Partner	Laboratorio UTTRI-TEM_ENEA Centro Ricerche Trisaia, Rotondella (MT) – UNICAL – Personal Factory S.p.A. Simbario (VV)
Mansione	Membro del gruppo di lavoro nel progetto ECOFIBAR-Compositi cementizi eco compatibili realizzati con Fibra di Basalto e con Aggregati di Riciclo.
Date	1 Novembre 2012 – 30 Settembre 2013
Nome e tipo d'organizzazione	DiCEM, Università degli Studi della Basilicata, Sede di Matera
Mansione	Componente del gruppo di lavoro del Programma di Ricerca scientifica di rilevante Interesse Nazionale (PRIN) 2009 dal titolo "Soluzioni innovative compatibili per l'efficientamento energetico del patrimonio edilizio storico esistente. Il caso del geocluster dei borghi antichi in area mediterranea". Coordinatore scientifico Prof. Emilio Pizzi (Politecnico di Milano), Responsabile UdR Basilicata Prof.ssa A.Guida. Oggetto dell'attività di ricerca <i>Efficientamento energetico e compatibilità storico materica-architettonica nei processi di recupero tecnologico del patrimonio edilizio identificabile con il geocluster regionale vernacolare: edilizia residenziale minore diffusa lucana.</i>

PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE

Date	Giugno 2019
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	4th AIGE-IIETA International Conference and 13th AIGE Conference Matera (Italia)
Articolo in rivista internazionale	CARDINALE T., Sposato C., Alba M.B., Feo A., Grandizio F., Lista G.F., Montesano G., De Fazio P. (2019). <i>Energy and Mechanical Characterization of Composite Materials for Building with Recycled PVC</i> . In: TECNICA ITALIANA-Italian Journal of Engineering Science, Vol. 63, No. 2-4, June, 2019, pp. 129-135, ISSN: 0040-1846.
Date	Settembre 2018
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	3st AIGE-IIETA International Conference and 12th AIGE Conference Reggio Calabria-Messina (Italia)
Articolo in rivista internazionale	CARDINALE T., Sposato C., Feo A., De Fazio P. (2018). <i>Clay and fibers: energy efficiency in buildings between tradition and innovation</i> . In: Mathematical Modelling of Engineering Problems Vol .5, No. 3, pp. 183-189, ISSN: 2369-0739 (Print); 2369-0747 (Online). DOI: https://doi.org/10.18280/mmep.050308 .
Date	14-16 Giugno 2018
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno	3st AIGE-IIETA International Conference and 12th AIGE Conference Reggio Calabria-Messina (Italia)
Contributo in atti di convegno internazionale con referee	CARDINALE T., Sposato C., Feo A., De Fazio P. (2018). <i>Clay and fibers: energy efficiency in buildings between tradition and innovation</i> . In: Atti della 3rd AIGE/IIETA International Conference and 12th AIGE 2018 Conference on "Energy Conversion, Management, Recovery, Saving, Storage and Renewable Systems", pp. (tot.) 8.
Date	Dicembre 2017
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	AICARR
Articolo in rivista internazionale	CARDINALE T., Arleo G., Bernardo F. Feo A., De Fazio P. (2017). <i>Thermal and mechanical characterization of panels made by cement mortar and sheep's wool fibres</i> . In: Energy Procedia, Vol.140, pp.159-169, ISSN: 1876-6102, DOI: https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.11.132 .
Date	Ottobre 2017
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	CLIMAMED
Articolo in rivista internazionale	Rospi G, Negro E., CARDINALE T., Cardinale N. (2017). <i>Microclimate of territory of Matera and the heat island effect</i> . In: Energy Procedia, Vol. 133, pp. 2-15, ISSN: 1876-6102, DOI: https://doi.org/10.1016/j.egypro.2017.09.361
Date	Settembre 2017
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	AIGE-IIETA
Articolo in rivista internazionale	CARDINALE T., Arleo G., Bernardo F. Feo A., De Fazio P. (2017). <i>Investigations on thermal and mechanical properties of cement mortar with reed and straw fibres</i> . In: International Journal of Heat and Technology, September 2017, Vol. 35, pp. S375-S382, ISSN: 0392-8764, DOI: 10.18280/ijht.35Sp0151.
Date	12-13 Giugno 2017
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno	2st AIGE-IIETA International Conference and 11th AIGE Conference Genova (Italia)
Contributo in atti di convegno internazionale con referee	CARDINALE T., Arleo G., Bernardo F. Feo A., De Fazio P. (2017). <i>Investigations on thermal and mechanical properties of cement mortar with reed and straw fibres</i> . In: Atti della 2nd AIGE/IIETA International Conference and 11th AIGE 2017 Conference on "Energy Conversion, Management, Recovery, Saving, Storage and Renewable Systems", pp. (tot.) 8.
Date	12-13 Maggio 2017
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Climamed 2017 – Mediterranean congress of HVAC, Matera (Italia)

Contributo in atti di convegno internazionale con referee	Rospi G, Negro E., CARDINALE T., Cardinale N. (2017). <i>Microclimate of territory of Matera and the heat island effect</i> . In: Atti del Climamed 2017– Mediterranean Conference of HVAC; Historical buildings retrofit in the Mediterranean area, pp. (tot.) 8.
Date	10-11 Maggio 2017
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	50° International Conference AICARR, Matera (Italia)
Contributo in atti di convegno internazionale con referee	CARDINALE T., Arleo G., Bernardo F. Feo A., De Fazio P. (2017). <i>Thermal and mechanical characterization of panels made by cement mortar and sheep's wool fibres</i> . In: Atti della 50° International Conference beyond NZEB buildings_Oltre gli edifice NZEB, pp. (tot.) 15.
Date	Novembre 2016
Nome e tipo d'organizzazione promotrice della pubblicazione	EGU
Articolo in rivista internazionale	Negro E., CARDINALE T., Cardinale N., Rospi G. (2016). <i>Italian guidelines for energy performance of cultural heritage and historical buildings: the case study of the Sassi of Matera</i> . In ENERGY PROCEDIA, vol. 97; pp. 7–14, ISSN: 1876-6102, DOI: 10.1016/j.egypro.2016.10.008, CODICE SCOPUS: 2-s2.0-85008251782, CODICE WEB OF SCIENCE: 000390613700002.
Date	12-15 Ottobre 2016
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Colloqui.AT.e 2016, Matera (Italia)
Contributo in atti di convegno internazionale con referee	CARDINALE T. (2016). <i>Strategie smart per il comfort di prodotti e persone</i> . In: Atti del convegno "Colloqui.AT.e 2016 MATER(i)A. Materials, Architecture, Technology, Energy/Environment, Reuse (Interdisciplinary), Adaptability", a cura di Antonello Pagliuca, Antonella Guida, Roma: Gangemi Editore, pp. (tot.) 10, ISBN: 9783849233117.
Date	Ottobre 2016
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	1st AIGE-IIETA International Conference and 10th AIGE Conference
Articolo in rivista internazionale	CARDINALE T., De Fazio P., Grandizio F. (2016). <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.734–742, ISSN: 0392-8764. DOI: 10.18280/ijht.340426, CODICE SCOPUS: 2-s2.0-85008343554, CODICE WEB OF SCIENCE: 000399312100026.
Date	26-30 Giugno 2016
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	17th European Conference on Composite Materials (ECCM17), Monaco di Baviera (Germania)
Contributo in atti di convegno internazionale con referee	Alba M. B., CARDINALE T., De Fazio P., Lista G. F., Sposato C. (2016). <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, pp.1-7, ISBN: 978-300053387-7, CODICE SCOPUS: 2-s2.0-85018603424.
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, Napoli (Italia)
Contributo in atti di convegno internazionale con referee	CARDINALE T., De Fazio P., Grandizio F. (2016). <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)
Contributo nel book of abstracts del convegno internazionale	Negro E., CARDINALE T., Cardinale N. (2016). <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, EGU General Assembly 2016.

<p>Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Articolo in rivista internazionale</p>	<p>Gennaio 2016 R.E.D.S. ALPS Trento-Bolzano (Italia)</p>
<p>Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Articolo in rivista internazionale</p>	<p>Dicembre 2015 ATI-Associazione Termotecnica Italiana (70°Congresso Annuale, Roma 9-11 settembre 2015) Rospi G., Cardinale N., Intini F., CARDINALE T. (2015). <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; DOI: 10.1016/j.egypro.2015.11.863, CODICE SCOPUS:2-s2.0-84960942916, CODICE WEB OF SCIENCE: 000377909200072.</p>
<p>Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Contributo in volume</p>	<p>Dicembre 2015 Questo (non) è un paesaggio - DICEM Matera (Italia) CARDINALE T. (2015). <i>Paesaggi, energia, clima: configurazioni spaziali complesse</i>. In: Questo (non) è un paesaggio. Conversazioni, immagini, letture, a cura di Silvana Kultz e Francesco Marano. Matera: Altrimedia Edizioni, pp.51-60, ISBN: 978-88-6960-015-9. Volume scaturito in seguito al convegno Questo (non) è un paesaggio, tenutosi a Matera il 22 e 23 maggio 2014.</p>
<p>Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Contributo in atti di convegno internazionale con referee</p>	<p>17-19 Settembre 2015 UID 2015_Politecnico di Torino (Italia) CARDINALE T. (2015). <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.</p>
<p>Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Contributo in volume</p>	<p>17-19 Settembre 2015 UID 2015_Scuola Nazionale di Dottorato in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo CARDINALE T. (2015). <i>Tecniche costruttive e saperi locali in Italia e Spagna tra tradizione e innovazione</i>. 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.</p>
<p>Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Contributo in volume</p>	<p>17-19 Settembre 2015 UID 2015_Scuola Nazionale di Dottorato in Scienze della Rappresentazione e del Rilievo CARDINALE T. (2015). <i>Architettura "senza architetti" in Italia e in Spagna. La via parallela alla "machine à habiter" tracciata da Pagano e Mercadal</i>. 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.</p>
<p>Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Articolo in rivista internazionale</p>	<p>Agosto 2015 EGU CARDINALE T., Balestra A., Cardinale N. (2015). <i>Thermographic mapping of a complex vernacular settlement: the case study of Casalnuovo District within the Sassi of Matera (Italy)</i>. ENERGY PROCEDIA, vol. 76; p. 40-48, ISSN: 1876-6102, DOI: 10.1016/j.egypro.2015.07.840, CODICE SCOPUS: 2-s2.0-84947270973, CODICE WEB OF SCIENCE: 000380500400006.</p>

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
Recensione in volume	CARDINALE T. (2015). <i>Les aspects de l'architecture populaire dans le monde</i> . 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 (Italia)
Contributo in atti di convegno internazionale con referee	Mecca I., CARDINALE T. (2015). <i>The rehabilitation of the school building heritage in Potenza (Italy)</i> . XIII forum internazionale de "Le Vie dei Mercanti" HERITAGE and TECHNOLOGY - Mind Knowledge Experience, pp. 1427-1435, ISBN: 978-88-6542-416-2.
Date	1 Giugno 2015
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	AIGE
Articolo in rivista internazionale	Cardinale N, Rospi G, CARDINALE T. (2015). <i>Numerical and experimental thermal analysis for the improvement of various types of windows frames and rolling-shutter boxes</i> . INTERNATIONAL JOURNAL OF ENERGY AND ENVIRONMENTAL ENGINEERING, Springer International Publishing, Volume 6, Issue 2, pp 101-110, ISSN: 2008-9163, DOI: 10.1007/s40095-014-0140-2, CODICE SCOPUS: 2-s2.0-84928807243, CODICE ISI: 000359418600001.
Date	12-17 Aprile 2015
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	EGU General Assembly 2015, Vienna (Austria)
Contributo nel book of abstracts del convegno internazionale	CARDINALE T., Balestra A., Cardinale N. (2015). <i>Thermographic mapping of a complex vernacular settlement: the case study of Casalnuovo District within the Sassi of Matera (Italy)</i> . Atti della European Geosciences Union General Assembly EGU 2015.
Date	25-27 Febbraio 2015
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	3d-Arch 2015 – Avila (Spagna)
Articolo in rivista internazionale	CARDINALE T., Valva F., Lucarelli M. (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, DOI: 10.5194/isprsarchives-XL-5-W4-403-2015, CODICE SCOPUS: 2-s2.0-84924357617.
Date	Dicembre 2014
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del workshop e della pubblicazione	IP Erasmus Intensive Programme _La città scavata - DiCEM Matera (Italia)
Contributo in volume	CARDINALE T. (2014). <i>Una "primordiale" gestione sostenibile delle risorse disponibili in loco: acqua, sole, terra, aria</i> . In: La città scavata. Paesaggi di patrimoni tra tradizione e innovazione". Di Antonio Conte e a cura di Maria Onorina Panza, Maria Bruna Pisciotta. Roma: Gangemi Editore, pp. 141-143, ISBN 978-88-492-2997-4.
Date	Dicembre 2014
Nome e tipo d'organizzazione promotrice della pubblicazione	EGU
Articolo in rivista 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, DOI: 10.1016/j.egypro.2014.10.398, CODICE SCOPUS: 2-s2.0-84931833327.

Date
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione
Contributo in atti di convegno internazionale con referee

6-8 Novembre 2014, Firenze (Italia)
Università degli Studi di Firenze, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid

Cardinale N., Guida A. G. M. I. R., Pagliuca A., CARDINALE T. (2014). *Classificazione tipologico-materica e analisi energetica del patrimonio esistente. Il caso del geocluster regionale vernacolare della Basilicata*. 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
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione
Contributo in atti di convegno internazionale con referee

6-8 Novembre 2014, Firenze
Università degli Studi di Firenze, Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Madrid

CARDINALE T., Corrado V. (2014). *Memoria, patrimonio e gestione: un approccio differente per la tutela del sistema di castelli federiciano*. In: Bertocci S., Van Riel S. (a cura di), 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
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione
Contributo in atti di convegno internazionale con referee

18-20 Settembre 2014
UID_Università degli Studi di Parma (Italia)

CARDINALE T. (2014). *Il rilievo come strumento di lavoro per lo studio delle strategie bioclimatiche nell'architettura tradizionale italiana e spagnola*, in Atti del XXXVI Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione, Undicesimo Congresso UID, *Italian Survey & International Experience*, a cura di Paolo Giandebiaggi, Chiara Vernizzi. Roma: Gangemi Editore, ISBN 978-88492-2915-8.

Date
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione
Contributo in atti di convegno internazionale con referee

1-4 Luglio 2014
Associazione Scienza e Beni culturali, Bressanone (Italia)

Bixio A., CARDINALE T., Damone G. (2014). *L'analisi per il recupero dell'architettura per sottrazione in Basilicata. Il caso di Pietragalla in provincia di Potenza*. Atti del XXX Convegno di Studi *Quale sostenibilità per il restauro?* Edizioni Arcadia Ricerche, pp.315-325, ISBN 978-88-95409-18-4.

Date
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione
Contributo in atti di convegno internazionale con referee

9-10 Giugno 2014
AIGE, Unimore_Reggio Emilia

Cardinale N., Rospi G., CARDINALE T. (2014). *Numerical and experimental thermal analysis for the improvement of various types of windows frames and rolling-shutter boxes*. In: Atti dell'VIII Congresso Nazionale AIGE, pp. 74-79, ISBN 9788894001105.

Date
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione
Contributo in atti di convegno internazionale con referee

22-23 Maggio 2014
Universidad de Las Palmas de Gran Canaria (ULPGC) Spagna

CARDINALE T. (2014). *Il patrimonio rurale di Ibiza tra combinazioni geometriche e strategie energetiche*. 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, pp. 201-208, ISBN/ISSN: 978-84-9042-099-7.

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

21-23 Maggio 2014
REAL CORP, Austrian Economic Chambers_Vienna (Austria)

Contributo in atti di convegno internazionale con referee	CARDINALE T., Pavia L., Zucchi G. (2014). <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), pp.665-674, ISBN: 978-3-9503110-6-8 (CD-ROM); ISBN: 978-3-9503110-7-5 (Print) Editors: M. SCHRENK, V. V. POPOVICH, P. ZEILE, P. ELISEI.
Date	27 aprile-02 Maggio 2014
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno	EGU General Assembly 2014, Vienna (Austria)
Contributo nel book of abstracts del convegno internazionale	CARDINALE T., Rospi G., Cardinale N., Paterino L., Persia I. (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> . 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)
Contributo in atti di convegno internazionale con referee	CARDINALE T. (2014). <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", pp.2229-2236, ISBN 978-84-616-8863-0, CODICE SCOPUS: 2-s2.0-85027287640.
Date	Dicembre 2013
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Università di Napoli
Articolo in rivista internazionale	Selicato F., CARDINALE T. (2013). <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, pp.79-91, 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
Contributo in atti di convegno internazionale con referee	CARDINALE T. (2013). <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 promotrice del convegno e della pubblicazione	LABART_Universidade Federal do Rio de Janeiro_ETSAM Madrid
Contributo in atti di convegno internazionale con referee	Calia M., CARDINALE T. (2013). <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</i> . Atti del SEMINÁRIO INTERNACIONAL Representações da Cidade no mundo lusófono e hispânico (Lisboa-Madrid-Rio de Janeiro), pp.1-11, ISBN 978-85-88341-57-9.
Date	24-26 Ottobre 2013
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	UID_Università degli Studi della Basilicata_Matera
Contributo in atti di convegno internazionale con referee	CARDINALE T. (2013). <i>L'eredità dell'architettura "anonima" spagnola. Il caso dei "balcones canarios" a Tenerife</i> . Atti del XXXV Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione, Decimo Congresso UID, Patrimoni e Siti UNESCO. Memoria, Misura e Armonia, Gangemi Editore, ISBN 978-88492-2728-4.
Date	2-4 Ottobre 2013
Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione	Università degli Studi Roma Tre
Contributo nel book of abstracts del convegno internazionale	CARDINALE T. (2013). <i>Il retrofitting energetico di un "borgo intelligente": il caso del Comune di Casamassima (Bari)</i> . Book of Abstracts, 9° Congresso "Città e Territorio Virtuale" CITTÀ MEMORIA GENTE, ISBN 978-88-97524-09-0.

Date
Nome e tipo d'organizzazione
promotrice del convegno e della
pubblicazione
Contributo in atti di convegno
internazionale con referee

25-28 Settembre 2013
EAEA_Politecnico di Milano

CARDINALE T., Calia M. (2013). *Representation, identity and sustainable design in the urban texture*. Proceedings 11th Conference of the European Architectural Envisioning Association, EAEA11, pp. 43-50, ISBN 9788868121365.

Date
Nome e tipo d'organizzazione
promotrice del convegno e della
pubblicazione
Articolo in rivista
internazionale

26-27 Settembre 2013
Università La Sapienza_Roma

CARDINALE T., Pavia L. (2013). *La riqualificazione degli spazi pubblici: strumenti innovativi per un approccio integrato alla progettazione bioclimatica in ambito urbano*. R.E.D.S. Rome Ecological Design Symposium. Rivista Monograph research pp.149-150, ISSN 2279-6886 02.

Date
Nome e tipo d'organizzazione
promotrice del convegno e della
pubblicazione
Contributo in atti di convegno
internazionale con referee

19-20 Settembre 2013
Gruppo del Colore_Firenze

Calia M., CARDINALE T., De Robertis F. (2013). *I materiali dell'architettura tra identità e linguaggio: i colori della costruzione tra Italia, Spagna e Cina*. Atti della IX Conferenza del Colore, pp. 211-218, ISBN 978-88-387-6241-3.

Date
Nome e tipo d'organizzazione
promotrice del convegno e della
pubblicazione
Contributo in atti di convegno
internazionale con referee

17-20 Settembre 2013
Politecnico di Milano

Guida A., Cardinale N., Picione M., De Tommasi D., Mecca I., Rospi G., Masini N., Pagliuca A., CARDINALE T. (2013). *Energy efficiency improvement and suitability interventions on vernacular Geocluster (Basilicata)* in proceedings of the "39th World Congress on Housing Science – Changing Needs, Adaptive Buildings, Smart Cities Conference", VOL. 2, pp. 143–150, ISBN 978-88-6493-0206.

Date
Nome e tipo d'organizzazione
promotrice del convegno e della
pubblicazione
Contributo in atti di convegno
internazionale con referee

24-26 Luglio 2013
Aveiro (Portogallo)

CARDINALE T. (2013). *Color traces: from the ancient temples to the Old Town of Casamassima*. 3rd International Conference on Intangible Heritage Sharing Cultures 2013 Proceedings, pp.521-530, ISBN 978-989-98013-3-2.

Date
Nome e tipo d'organizzazione
promotrice del convegno e della
pubblicazione
Contributo in atti di convegno
internazionale con referee

9-12 Luglio 2013
Associazione Scienza e Beni Culturali_Bressanone

Bixio A., CARDINALE T., Damone G. (2013). *Il rilievo per lo studio della "giovane archeologia": metodi tradizionali ed innovativi*. Atti del 29° Convegno Internazionale Conservazione e Valorizzazione dei Siti Archeologici, pp.573-584, ISBN 978-88-95409-17-7.

Date
Nome e tipo d'organizzazione
promotrice del convegno e della
pubblicazione
Contributo in atti di convegno
internazionale con referee

20-22 Giugno 2013
ETSAM_Madrid (Spagna)

Guida A., Cardinale N., De Tommasi D., Mecca I., Rospi G., Pagliuca A., CARDINALE T. (2013). *The technological recovery processes of Built Heritage. A case study of the local vernacular Geocluster*. 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
Nome e tipo d'organizzazione
promotrice del convegno e della

20-22 Giugno 2013
ETSAM_Madrid (Spagna)

pubblicazione Contributo in atti di convegno internazionale con referee	CARDINALE T. (2013). <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 Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Contributo in atti di convegno internazionale con referee	10-11 Giugno 2013 AIGE_Università della Calabria_Rende (Cosenza)
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Contributo in atti di convegno internazionale con referee	Cardinale N., Ruggiero F., CARDINALE T., Di Turi S. (2013). <i>RENEW-URBAN: come alberi al vento solare</i> . Atti del VII Congressc Nazionale AIGE, pp. (tot.) 10, ISBN 978-88-97692-20-1.
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Contributo in atti di convegno internazionale con referee	03-06 Giugno 2013 European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL)_Matera (Italia)
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Contributo in atti di convegno internazionale con referee	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, pp. (tot.) 10, ISBN 978-88-89693-34-6.
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Contributo in atti di convegno internazionale con referee	20-22 Maggio 2013 Real CORP, Ordine degli Architetti, Roma
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Contributo in atti di convegno internazionale con referee	CARDINALE T., Pavia L. (2013). <i>Le Politiche Temporalì 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 Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Articolo in rivista internazionale	07-12 Aprile 2013 EGU General Assembly 2013, Vienna, Austria
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Articolo in rivista internazionale	CARDINALE T., Colapietro D., Cardinale N., Fatiguso F. (2013). <i>Evaluation of the efficacy of traditional recovery interventions in historical buildings. A new selection methodology</i> . Energy Procedia, 40, pp. 515-524, ELSEVIER, ISSN: 1876-6102, DOI: 10.1016/j.egypro.2013.08.059, CODICE SCOPUS: 2-s2.0-84898734827.
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Articolo in rivista internazionale	25-26 Febbraio 2013 3d-arch 2013_ISPRS, CIPA, FBK Trento, UCL London, HafenCity University Hamburg, University of Tokyo
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Contributo in atti di convegno nazionale	CARDINALE T., Valva R., Lucarelli M. (2013). <i>Advanced representation technologies applied to the Temple of Neptune, the Sphinx and the Metope in the Archaeological Park of Paestum</i> , pp. 35-41. In: ISPRS Journal of Photogrammetry and Remote Sensing, ELSEVIER, ISSN 0924-2716, CODICE SCOPUS: 2-s2.0-84924425505.
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno e della pubblicazione Contributo in atti di convegno nazionale	11-12 Dicembre 2012 Università di Napoli Federico II - Dipartimento di Progettazione Urbana e di Urbanistica
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno Poster	CARDINALE T., Bruno M. (2012). <i>La progettazione bioclimatica negli ambienti urbani</i> . In: <i>Abitare il futuro – Abitare il nuovo/abitare di nuovo ai tempi della crisi</i> , a cura di Bellomo M. et al. Napoli: Clean Edizioni, pp. 1546-1557, ISBN 978-88-8497-236-1.
Date Nome e tipo d'organizzazione promotrice del convegno Poster	12-13 Novembre 2012 Green City Energy Med
	CARDINALE T., Scarci G. (2012). <i>L'alleanza simbiotica fra architettura natura ed energia negli ambienti mediterranei</i> . Bari: GCE Med, Green City Energy Med, Forum per lo sviluppo della Smart City nell'area mediterranea.

Date
Nome e tipo d'organizzazione
promotrice del convegno e della
pubblicazione
Capitolo di libro

Ottobre 2012
Ucla – University of California, Los Angeles

Cardinale N., Fospi G., Cotrufo G., CARDINALE T. (2012, on line) (2013, print). *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 978-1-4614-4972-0 (on line), ISBN 978-1-4614-4971-3 (print), DOI: 10.1007/978-1-4614-4972-0_9. CODICE SCOPUS: 2-s2.0-84929698296.

Date
Nome e tipo d'organizzazione
promotrice del convegno e della
pubblicazione
Contributo in atti di convegno
internazionale con referee

12-14 Luglio 2012
RIGPAC International e Life Beyond Tourism – Firenze

CARDINALE T., Calia 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
Nome e tipo d'organizzazione
promotrice del convegno e della
pubblicazione
Contributo in atti di
convegno nazionale

20-21 Gennaio 2012
Università degli Studi di Napoli Federico II

Selicato F., CARDINALE T. (2012). *L'isola di calore nella pianificazione energetica. Il caso di Bari*. In: Città Energia – Atti del Convegno nazionale a cura di Loreto Colombo. Brienza (Potenza): Edizioni Le Penseur, pp.323-337, ISBN 978-88-95315-17-1.

**PARTECIPAZIONE COME
RELATORE A CONVEGNI DI
CARATTERE SCIENTIFICO IN
ITALIA O ALL'ESTERO**

Date
Convegno Internazionale
Presentazione orale

12-13 Giugno 2017
2st AIGE-IIETA International Conference and 11th AIGE Conference Genova (Italia)
Relatrice con un contributo dal titolo *Investigations on thermal and mechanical properties of cement mortar with reed and straw fibers*.

Date
Convegno Internazionale
Presentazione orale

10-11 Maggio 2017
50° International Conference AICARR, Matera (Italia)
Relatrice con un contributo dal titolo *Thermal and mechanical characterization of panels made by cement mortar and sheep's wool fibres*.

Date
Convegno Internazionale
Presentazione orale

12-15 Ottobre 2016
Colloqui.AT.e 2016, Matera (Italia)
Relatrice con un contributo dal titolo *Strategie smart per il comfort di prodotti e persone*.

Date
Convegno Internazionale
Partecipazione

26-30 Giugno 2016
17th European Conference on Composite Materials (ECCM17), Monaco di Baviera (Germania)
Contributo dal titolo *Tests for the characterization of fiber reinforced autoclaved aerated concrete*. In: Atti dell' ECCM17 - 17th European Conference on Composite Materials Munich, Germany, 26-30th June 2016, pp.1-7, ISBN: 978-300053387-7, CODICE SCOPUS: 2-s2.0-85018603424.

Date
Convegno Internazionale
Presentazione orale

9-10 Giugno 2016
1st AIGE-IIETA International Conference and 10th AIGE Conference, Napoli (Italia)
Relatrice con un contributo dal titolo *Numerical and Experimental Analysis of Airflow in a Hybrid Refrigerated Container*.

Date
Convegno Internazionale
Presentazione orale

17-19 Settembre 2015
UID 2015_Politecnico di Torino (Italia)
Relatrice con un contributo dal titolo *Processi di recupero sostenibile del patrimonio esistente nella città stratificata: il Rione Casalnuovo nei Sassi di Matera*.

Date	12-17 Aprile 2015
Convegno Internazionale	EGU General Assembly 2015, Vienna (Austria)
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>Thermographic mapping of a complex vernacular settlement: the case study of Casalnuovo District within the Sassi of Matera (Italy)</i> .
Date	25-27 Febbraio 2015
Convegno Internazionale	3d-Arch 2015 – Avila (Spagna)
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>The integrated survey for excavated architectures: the complex of Casalnuovo District within the World Heritage Site "Sassi" (Matera, Italy)</i> .
Date	18-20 Settembre 2014
Convegno Internazionale	UID_Università degli Studi di Parma (Italia)
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>Il rilievo come strumento di lavoro per lo studio delle strategie bioclimatiche nell'architettura tradizionale italiana e spagnola</i> .
Date	22-23 Maggio 2014
Convegno nazionale	Questo (non) è un paesaggio - DiCEM Matera (Italia)
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>Paesaggi, energia, clima: configurazioni spaziali complesse</i> .
Date	27 aprile-02 Maggio 2014
Convegno Internazionale	EGU General Assembly 2014, Vienna (Austria)
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>The influence of indoor microclimate on thermal comfort and conservation of artworks: the case study of the cathedral of Matera (South Italy)</i> .
Date	01-04 Aprile 2014
Convegno Internazionale	Rehabend 2014 - Universidad de Cantabria_Santander (Spagna)
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>L'archeologia industriale fra conoscenza e valorizzazione. i "palmenti" e le "bodegas"</i> .
Date	12-13 Dicembre 2013
Convegno Internazionale	IV Convegno Internazionale Diagnosis for the conservation and valorization of cultural heritage - A.I.E.S., Polo Museale Museale La Sapienza_Napoli
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>Heritage and innovation in the valorization of the Rural Mediterranean Architecture's typological and material similarities: "Trulli" (Italy) and "Barracas" (Spain)</i> .
Date	7-8 Novembre 2013
Convegno Internazionale	SEMINÁRIO INTERNACIONAL Representações da Cidade no mundo lusófono e hispânico - LABART_Universidade Federal do Rio de Janeiro_ETSAM Madrid
Partecipazione	Contributo dal titolo <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</i> .
Date	24-26 Ottobre 2013
Convegno Internazionale	XXXV Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione, Decimo Congresso UID, Patrimoni e Siti UNESCO. Memoria, Misura e Armonia - UNIBAS_Matera
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>L'eredità dell'architettura "anonima" spagnola. Il caso dei "balcones canarios" a Tenerife. Atti del</i>
Date	25-28 Settembre 2013
Convegno Internazionale	11th Conference of the European Architectural Envisioning Association_Politecnico di Milano
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>Representation, identity and sustainable design in the urban texture</i> .
Date	24-26 Luglio 2013
Convegno Internazionale	3rd International Conference on Intangible Heritage Sharing Cultures 2013_Aveiro (Portogallo)
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>Color traces: from the ancient temples to the Old Town of Casamassima</i> .
Date	20-22 Giugno 2013
Convegno Internazionale	Congreso Internacional sobre Documentación, Conservación, y Reutilización del Patrimonio Arquitectónico, La Experiencia del Reuso - ETSAM_Madrid (Spagna)
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>The values of the sustainability in the traditional</i>

	<i>Mediterranean architecture: the cases of South Italy and Spain.</i>
Date	10-11 Giugno 2013
Convegno Internazionale	AIGE_Università della Calabria_Rende (Cosenza)
Partecipazione	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, pp. (tot.) 10, ISBN 978-88-97692-20-1.
Date	03-06 Giugno 2013
Convegno Internazionale	33rd Symposium European Association of Remote Sensing Laboratories (EARSeL)_Matera (Italia)
Presentazione orale	Contributo dal titolo <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>
Date	20-22 Maggio 2013
Convegno Internazionale	Real CORP, Ordine degli Architetti, Roma
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>Le Politiche Temporalì Urbane tra Pianificazione e Inclusività Sociale: il Caso dei Piani Territoriali dei Tempi e degli Spazi della Regione Puglia in Italia.</i>
Date	07-12 Aprile 2013
Convegno Internazionale	EGU General Assembly 2013, Vienna, Austria
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>Evaluation of the efficacy of traditional recovery interventions in historical buildings. A new selection methodology.</i>
Date	25-26 Febbraio 2013
Convegno Internazionale	3d-Arch 2013 – Trento (Italia)
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>Advanced representation technologies applied to the Temple of Neptune, the Sphinx and the Metope in the Archaeological Park of Paestum.</i>
Date	11-12 Dicembre 2012
Convegno Nazionale	Abitare il futuro – Abitare il nuovo/abitare di nuovo ai tempi della crisi _Univ. di Napoli Federico II
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>La progettazione bioclimatica negli ambienti urbani.</i>
Date	12-13 Novembre 2012
Forum Internazionale	Green City Energy Med-Bari
Poster	Contributo dal titolo <i>L'alleanza simbiotica fra architettura natura ed energia negli ambienti mediterranei.</i>
Date	12-14 Luglio 2012
Convegno Internazionale	RIGPAC International e Life Beyond Tourism – Firenze
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>Identità globale e processi globali nella valorizzazione dell'architettura tradizionale e degli spazi pubblici nel Mediterraneo.</i>
Date	20-21 Gennaio 2012
Convegno Nazionale	Città Energia_Università degli Studi di Napoli Federico II
Presentazione orale	Relatrice con un contributo dal titolo <i>L'isola di calore nella pianificazione energetica. Il caso di Bari.</i>

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date	Luglio-Settembre 2019
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi della Basilicata – DiCEM (Matera)
Qualifica	Acquisizione dei 24 CFU nelle discipline antropo-psico-pedagogiche e nelle metodologie e tecnologie didattiche
Date	6-18 Maggio 2019
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli Studi della Basilicata, CONAI - Consorzio Nazionale Imballaggi, Fondazione Matera Basilicata 2019, Comune di Matera e Camera di Commercio della Basilicata
Qualifica	Attestato di partecipazione al percorso formativo Gestire i rifiuti tra legge e tecnica (20 moduli, 70 ore) nell'ambito del progetto Green Jobs.
Date	11 Settembre 2015
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	CND Studio di Gino Fabbri (Milano) – CICIPND - Ente Certificante ACCREDIA
Qualifica	Addetto alle prove non distruttive di livello 2 conformemente alla Norma UNI EN ISO 9712 per il metodo di TERMOGRAFIA ALL'INFRAROSSO per i settori IMPIANTI INDUSTRIALI, CIVILE E PATRIMONIO ARTISTICO, RICERCA.
Date	7 maggio – 11 dicembre 2015
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Comuni di Turi, Casamassima e Sammichele
Laboratorio urbano	Scuola di Comunità P-LAB (Peucetia Lab), percorso di animazione territoriale elaborato nell'ambito del Programma PIST "Lame di Peucetia", finalizzato alla progettazione partecipata di azioni per la rigenerazione dei centri storici delle tre città e per la valorizzazione delle componenti ambientali e rurali.
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 (Novembre 2011-Ottobre 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".
Relatore	Antonio Conte, Ordinario di Rilievo dell'architettura
Tutor estero	Susana Mora Alonso-Muñoyerro, Investigador in Construcción y Tecnología Arquitectónicas
Settori scientifico/disciplinari	ICAR 14, ICAR 17, ICAR 18
Giudizio	Eccellente
Abstract della ricerca	Nel corso degli ultimi anni l'attività dell'uomo ha trasformato l'intero ambiente terrestre, apportando trasformazioni ambientali gravi e, per molti aspetti, irreversibili, almeno alla scala umana. Il consumo di risorse energetiche non rinnovabili e quello del suolo per estendere le attività umane, assieme alla rottura di antichi equilibri naturali, hanno portato a forme di degrado ambientale e di cambiamenti climatici le cui conseguenze nefaste si distribuiscono uniformemente in ogni angolo del pianeta e in ogni nazione. Nell'ambito dell'ingegneria e dell'architettura, con il ricorso agli aggettivi "bioclimatica" e "sostenibile" erroneamente si crede di aver risolto la questione energetica, con la banale e semplice individuazione e applicazione di scelte progettuali, ma soprattutto impiantistiche, apparentemente in "armonia" con l'ambiente e il clima esterno. L'approccio alla ricerca scaturisce, in particolare, dall'esigenza di stabilire un quadro operativo di confronto tra tradizione e innovazione in edilizia e di valorizzazione dell'esistente al fine di un riuso compatibile e appropriato, sia nei riguardi dei connotati storici del capitale architettonico, sia dell'ambiente che lo contiene, laddove tale rapporto intende aprirsi alle tematiche della sostenibilità e della efficienza energetica. Prendendo avvio dalla lettura critica del pensiero e delle opere dei Maestri del Movimento Moderno che hanno avuto un ruolo di prim'ordine nel considerare l'architettura del passato nel Bacino del Mediterraneo, in quanto ne hanno riscoperto i principi e i valori di un'antica sapienza costruttiva, la tesi affronta nel corpus centrale, l'analisi grafica, climatica, tipologica e formale di una casistica ampia e differenziata di edifici, residenziali e produttivi, in Italia e in Spagna, che utilizzano sistemi di controllo termico, in equilibrio con l'ambiente circostante.

	La parte finale del lavoro, sulla base degli scenari di fondo elaborati, cerca di essere "energeticamente" sperimentale, in quanto tenta di coniugare le esigenze di tutela del patrimonio edilizio di base con gli standard dell'efficienza e del benessere termoisolometrico: a tal fine, mette a punto lo studio delle potenzialità e delle prestazioni dei manufatti storici in termini di configurazione spaziale e compatibilità ambientale, avvalendosi di simulazioni in regime stazionario e dinamico di alcune unità rappresentative delle tipologie individuate e di un rilievo termografico per la diagnosi delle patologie e del degrado dell'involucro, in modo da elaborare una successiva ipotesi di riqualificazione materica, tecnologica ed energetica di un'area compresa nel tessuto dei Sassi di Matera, luogo millenario, simbolo assoluto dell'alleanza fra architettura-uomo-natura-energia, proprio al fine di rilevare indicazioni e suggestioni nel recupero sostenibile della nostra eredità.
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
Tutor Workshop	Urban Design International Workshop. IP ERASMUS INTENSIVE PROGRAMME_LA CITTÀ SCAVATA Matera.
Date	26/02/2014-28/02/2014
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	AICARR
Partecipazione convegno	49° Convegno Internazionale. Edifici di valore storico: progettare la riqualificazione. Una panoramica, dalle prestazioni energetiche alla qualità dell'aria interna. Roma, NH HOTEL
Date	18/06/2013
Ente	Comune di Bari, Assessorato Politiche Educative Giovanili – Accoglienza - Pace
Premio	Borsa di studio per Tesi di Laurea discussa nell'Anno Accademico 2009/2010
Date	Marzo - Maggio 2013
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	ETSAM (UPM Madrid)
Votazione finale	Curso de Español Aplicado a la Ciencia y la Tecnología (40 ore) Livello. B1.2 9 (Eccellente) – A (E.C.T.S.)
Date	5 Febbraio 2013 – 26 Febbraio 2013
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice della formazione	ETSAM (UPM Madrid)
Votazione finale	Curso de Español Aplicado a la Ciencia y la Tecnología (70 ore) Livello. B1.1 9,5 (Eccellente)
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
Mansione	Tirocinio formativo presso il Dipartimento di CONSTRUCCIÓN Y TECNOLOGÍA ARQUITECTÓNICAS della Escuela Técnica Superior de Arquitectura del Politecnico di Madrid Analisi e interventi sul patrimonio architettonico
Date	13-14-15 Dicembre 2012
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	UID–Dipartimento Storia Disegno e Restauro dell'Architettura, Facoltà di Architettura, Sapienza Università di Roma
Partecipazione convegno	XXXIV Convegno Internazionale dei Docenti della Rappresentazione. Elogio della Teoria. Identità delle discipline della rappresentazione e del rilievo.
Date	17/09/2012-22/09/2012
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Politecnico di Bari-Provincia di Barletta-Andria-Trani
Summer school	Open City II- Paesaggio lungo la via ferrata.

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
Tutor Summer School	The Culture of City. <i>Matera</i> . Abitare nei Sassi. Living in the Sassi. Patrimonio vernacolare e città storica: Matera e Rauma. Vernacular Heritage and the historical city: Matera and Rauma.
Date	28 Maggio 2012
Nome e tipo d'organizzazione	Photo Architetti Sheraton Hotel Bari
Seminario professionale	Teoria e tecnica fotografica, scelta degli strumenti e post-produzione digitale in architettura e design
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	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bari
Qualifica conseguita	Iscrizione all'Albo degli Ingegneri, 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 TIGE 10-11 in Tecnologie informatiche e grafiche elementari (60 ore)
Date	29/11/2011
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	DiCEM, Università degli Studi della Basilicata, Sede di Matera – Corso di Laurea in Architettura
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	Politecnico di Bari-Provincia di Barletta-Andria-Trani_Laboratorio GOS Barletta

formazione Workshop	Open City_Summer School di Pianificazione partecipata alla scala intermedia
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"> • Progettazione in gruppo; • Progettazione sostenibile; • Progettazione ed esecuzione di strutture di nuova costruzione, con riferimento alla fattibilità di costruzione in relazione a problemi procedurali, energetici e di innovazione tecnologica; • Restauro e recupero del patrimonio storico e monumentale esistente in relazione alla salvaguardia dello stesso; • Recupero e potenziamento dell'involucro edilizio e dei materiali ed elementi costruttivi • Progettazione urbana in relazione allo sviluppo e alla trasformazione del territorio.
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	21 novembre 2009
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Fotoclub Rocco Verrocca – Casamassima (Ba)
Workshop fotografico	Approfondimenti su Photoshop e Lightroom
Date	1 Febbraio 2009 – 27 Giugno 2009
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Technische Universität Graz (Austria)
Progetto europeo	Borsa di studio Socrates Erasmus
Date	Marzo 2007 – 10 Luglio 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			
Inglese	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo	B2	Utente autonomo
Francese	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base	A1	Utente base
Tedesco	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base	A2	Utente base
Spagnolo	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".

Ai sensi degli artt. 46 e 47 del DPR 445 del 28/12/2000 e consapevole della responsabilità penale prevista dagli artt. 75 e 76 dei medesimi e s.m.i. per le ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, attesto la veridicità di quanto dichiarato.

LUOGO E DATA

Bari, 30/09/2019

FIRMA