

Curriculum



Nome Name:	Tiziana
Cognome Surname:	BASIRICO'

ORCID:	https://orcid.org/0000-0003-0844-8072
Scopus Author ID:	Scopus Author ID: 57191895625
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	n.d.

POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	UKE - Università Kore di ENNA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2024
Anno fine End Year:	n.d.

PRECEDENTI ESPERIENZE LAVORATIVE (ULTIMI 10 ANNI) / PREVIOUS WORK EXPERIENCE (LAST 10 YEARS):

Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
-----------------------------	----------------------------------

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	UKE - Università Kore di ENNA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Enna Bassa, Enna, EN, Italia
Anno inizio Start Year:	2014
Anno fine End Year:	2024
Descrizione Description:	

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	UKE - Università Kore di ENNA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Enna Bassa, Enna, EN, Italia
Anno inizio Start Year:	2010
Anno fine End Year:	2014
Descrizione Description:	

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	A2
Comunicazione Communication:	A2

AREA/SETTORE SCIENTIFICO-DISCIPLINARE / AREA/SECTOR SCIENTIFIC-DISCIPLINARY

Area scientifico-disciplinare Area scientific-disciplinary:	Ingegneria civile e Architettura
Area scientifico-disciplinare codice Area scientific-disciplinary code:	08
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-Architettura tecnica
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-08/A

**DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI SCIENTIFICI
CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI
MASSIMO 10 PUBBLICAZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN
SCIENTIFIC RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS (WITH
ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 PUBLICATIONS):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>L'attività di ricerca è focalizzata su tre filoni principali di ricerca: la Construction history (evoluzione delle tecniche dell'architettura e dei sistemi costruttivi); le tecniche di manutenzione e recupero del patrimonio edilizio storico, moderno e pre-moderno; l'analisi prestazionale degli edifici durante l'intero ciclo di vita con particolare riguardo ai materiali e alle tecnologie innovative volte all'efficientamento energetico e alla sicurezza statica del patrimonio edilizio in rapporto al contesto ambientale. Su queste linee di ricerca sono stati svolti progetti di carattere locale, nazionale e internazionale, sono state presentate richieste di finanziamento e stipulati protocolli e convenzioni con istituzioni pubbliche e private. I risultati scientifici conseguiti sono riportati in 81 pubblicazioni (dal 2002 al 2024) in parte indicizzati su SCOPUS e Web of Science. La tematica della Construction history, sviluppata nell'ambito di progetti di ricerca in ambito nazionale volti all'approfondimento di periodi storici della storia della costruzione poco indagati, come le realizzazioni INA-Casa, l'edilizia industrializzata, le architetture del periodo autarchico - anni '30-40 - (edifici antitubercolari, edifici industriali, borghi e case coloniche, ecc.), le tecniche costruttive delle costruzioni sperimentali in calcestruzzo armato dei primi decenni del Novecento. In tale ambito per il contributo "La conoscenza per la trasformazione. L'area dell'ex cantiere navale Roma a Palermo" presentato al Convegno Artec. 2019 è stato ricevuto il Premio come "Highly Commended Paper" della sessione "Construction History and Preservation". Sul versante internazionale si annovera la ricerca sulla Construction history, nell'ambito della Convenzione di ricerca (2017), di cui la sottoscritta è responsabile, con il Centro de Estudos de Arquitectura e Urbanismo-CEAU dell'Università di Porto e l'Instituto Universitario de Urbanística-IUU dell'Università di Valladolid, riguardante lo studio degli insediamenti rurali realizzati a seguito della colonizzazione agraria operata in Italia, Spagna e Portogallo nel '900. I risultati di tale ricerca sono riportati in monografie, capitoli di libri e paper a diffusione internazionale. In particolare per il contributo dal titolo "XXth century rural villages in Italy, Portugal and Spain. Knowledge and valorisation" presentato al International Conference STC 2019- SMALL TOWNS... FROM PROBLEM TO RESOURCE) è stato ricevuto il Premio come "Best Paper Award". Un altro filone di ricerca innovativo, avviato dal 2019 con la Prof. Isabel Vega della Escola Tècnica Superior d'Arquitectura del Vallès-ETSAV è quello riguardante la progettazione sistemica per la riqualificazione energetica dell'edilizia esistente. Tematica sempre più</i></p>
-------------------------------------	---

	<i>attuale nell'era della transizione energetica che ha imposto un nuovo approccio allo studio dell'ambiente costruito, basato sullo stretto legame tra edificio e ambiente circostante.</i>
--	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	BASIRICÒ T., COTTONE A., ENEA D. (2020). Analytical Mathematical Modeling of the Thermal Bridge between Reinforced Concrete Wall and Inter-Floor Slab. SUSTAINABILITY, vol. 12, p. 1-21, ISSN 2071-1050, DOI 10.3390/su12239964

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	BASIRICÒ T., COTTONE A., (2022). Francesco Damiani e il progetto delle strutture in cemento armato dell'ex cantiere navale Roma a Palermo (1918-1921), In "Stati Generali del Patrimonio Industriale 2022" (a cura di E. Currà, M. Docci, C. Menichelli, M. Russo, L. Severi), vol. I (epub), Marsilio Editori, Venezia, ISBN 978-88-297-1666-1 (codice identificativo epub 5.0.4)

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	BASIRICÒ T., ENEA D. (2018). Seismic and Energy Retrofit of the Historic Urban Fabric of Enna (Italy). SUSTAINABILITY, vol. 10, ISSN 2071-1050, DOI 10.3390/su10041138

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	BASIRICO' T. (2018). Progetti e costruzioni per la colonizzazione agraria del '900. Italia Spagna Portogallo. vol. 1, p. 1-140, ROMA: editrice S.r.l., ISBN 978-88-255-1398-1

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	BASIRICO' T., BRAZ R. A., SANTOS Y GANGES L. (2022), The sottoborgo and the capilla-escuela: the services of the planned dispersed settlement of the 20th century in Italy, Portugal and Spain. In: Arquitectura y Paisaje. Trasferencias históricas retos contemporaneos. vol. II, pp. 913-923, Lecturas: Serie de Historia del Arte y de la Arquitectura, MADRID: Abada Editores, ISBN 978-84-19008-07-7

Anno della pubblicazione Year of publication:	2025
Citazione Citation:	Basirico Tiziana, Vega Isabel (2025). Integrated Strategy for Buildings and Urban Environment

	towards Sustainability. In: URBAN FUTURES CULTURAL PASTS, Sustainable Cities, Cultures & Crafts. Volume 1 Sustainability & Participation. AMPS PROCEEDINGS SERIES, vol. 1, p. 288-298, Liverpool:AMPS, ISSN: 2398-9467, Barcellona, 15-17 luglio 2024
--	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Basirico T (2025). Criteri tipologici e costruttivi delle Case Coloniche. In: (a cura di): Rui Braz Afonso, A CONSTRUÇÃO DA PAISAGEM PRODUTIVA NA EUROPA MERIDIONAL NO SÉCULO VINTE TERRITÓRIO, TRAÇADOS, TIPOLOGIAS E IDEOLOGIA. vol. 5, p. 124-165, PORTO:Faculdade de Arquitectura da Universidade do Porto, ISBN: 978-989-8527-69-1

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Tiziana Basiricò, Samantha Campione, Antonio Cottone (2019). The collapse and restoration of the Church of Saint Mary of Itria in Piazza Armerina (Sicily, Italy). In: Aguilar R. Torrealva D. Moreira S. Pando M. Ramos L.F.. (a cura di): Aguilar R. Torrealva D. Moreira S. Pando M. Ramos L.F., Structural Analysis of Historical Constructions. An interdisciplinary approach. RILEM BOOKSERIES, vol. 18, p. 2016-2024, Cham:Springer Netherlands, ISBN: 978-3-319-99440-6, ISSN: 2211-0844, doi: 10.1007/978-3-319-99441-3_216

Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Tiziana Basiricò, Daniele Enea, Maria La Gennusa, Giancarlo Sorrentino (2018). Experimental study on the performance of timber frame wall panels in mediterranean construction. In: (a cura di): Iman Mansouri Mohaned Eldessouki Wasim M. K. Helal, Advanced Materials and Engineering Structural Technology II: 3rd International Conference on Advanced Material and Engineering Structural Technology (3rd ICAMEST 2017). ADVANCED MATERIALS RESEARCH, vol. 1145, p. 146-153, Trans Tech Publications, ISBN: 9783035712513, ISSN: 1662-8985, doi: 10.4028/www.scientific.net/AMR.1145.146

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	BASIRICO', TIZIANA (2016). Sicilian sanatoriums of the 1930s. Knowing them to preserve them. In: 14 th DOCOMOMO International Conference Proceedings. Adaptive Reuse: The Modern Movement Towards the Future. p. 516-522, Lisbona:docomomo International. Casa da Arquitectura, ISBN: 978-989-99645-0-1, Lisbona, 6-9 settembre 2016

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI PROGETTI DI RICERCA E PREMI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 10 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PRINCIPAL INVESTIGATOR O COORDINATORE LOCALE DI PROGETTI DI RICERCA COMPETITIVI NAZIONALI O INTERNAZIONALI, SIGNIFICATIVI PREMI CONSEGUITI PER LA PROPRIA ATTIVITÀ DI RICERCA)/ DESCRIPTION OF THE MAIN RESEARCH PROJECTS AND AWARDS AWARDED IN THE LAST 10 YEARS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 10 ACHIEVEMENTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PRINCIPAL INVESTIGATOR OR LOCAL COORDINATOR OF NATIONAL OR INTERNATIONAL COMPETITIVE RESEARCH PROJECTS, SIGNIFICANT AWARDS AWARDED FOR YOUR RESEARCH ACTIVITY):

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>dal 2018 a oggi - COMPONENTE del Gruppo di Ricerca internazionale "Povoamento e Paisagem. As políticas de ocupação do território nos países do sul da Europa" e COORDINATORE del gruppo di ricerca locale. Istituzione proponente: Centro de Estudos Arquitectura e Urbanismo (CEAU), Faculty of Architecture, University of Porto, Portugal. (Coordinatore Responsabile della ricerca: Prof. Rui Braz Afonso). dal 24-10-2017 al 23-10-2022 - ORGANIZZAZIONE, DIREZIONE E COORDINAMENTO della ricerca di interesse internazionale sul tema "Territory occupation policies of initiative of dictatorships in European southern countries" attraverso la sottoscrizione il 24-10-2017 di un Protocollo di ricerca scientifica internazionale (Agreement of Cooperation for an International Scientific Research) tra le seguenti Istituzioni: Facoltà di Ingegneria e Architettura dell'Università Kore di Enna, Centro de Estudos de Arquitectura e Urbanismo (CEAU) della Facoltà di Architettura dell'Università di Porto, Portogallo, Instituto Universitario de Urbanística (IUU) dell'Università di Valladolid, Spagna. dal 2022 a oggi PARTECIPAZIONE come componente del gruppo di ricerca per il progetto SAMOTHRACE (SiciliAn Micro and Nano Technology Research and Innovation Center), selezionato da parte del M.I.U.R. nell'ambito del quadro di attuazione del Pnrr, «Missione 4 - Istruzione e ricerca», finanziato dall'Unione europea - NextGenerationEU (Ruolo Ateneo: Partner; Responsabile di Ateneo: Prof. Antonio Messineo SSD ING-IND 11) dal 2023 Responsabile scientifico del Protocollo di Intesa tra l'Università degli Studi di Enna Kore e il Comune di Pietraperzia per lo svolgimento di attività di ricerca volte allo sviluppo di studi multidisciplinari indirizzati ad assicurare strategie per un nuovo paesaggio urbano resiliente (Responsabili scientifici: Prof. C. Marzullo, Prof. T. Basiricò, Prof. A. Versaci) dal 2015 al 2021 - COORDINAMENTO del gruppo di lavoro della Facoltà nell'ambito della Convenzione di ricerca tra l'Università degli Studi di Enna</i></p>
-------------------------------------	--

	<i>"Kore" e la Curia Vescovile di Piazza Armerina (Referenti scientifici: Prof. T. Basiricò e Prof. A. Cottone)</i>
--	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SVILUPPO DI RETI E RELAZIONI SCIENTIFICHE NAZIONALI E INTERNAZIONALI (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, PARTECIPAZIONE O ORGANIZZAZIONE DI CONVEGNI NAZIONALI E INTERNAZIONALI; CONTRIBUTI A CONSORZI DI RICERCA) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF DEVELOPMENT OF NATIONAL AND INTERNATIONAL SCIENTIFIC NETWORKS AND RELATIONS (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, PARTICIPATION OR ORGANIZATION OF NATIONAL AND INTERNATIONAL CONFERENCES; CONTRIBUTIONS TO RESEARCH CONSORTIA):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI DI SUPPORTO ALLA COMUNITÀ SCIENTIFICA (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 5 RISULTATI, INCLUDENDO, A TITOLO DI ESEMPIO, RESPONSABILITÀ DI DIREZIONE DI COMITATI EDITORIALI; INCARICHI DI VALUTAZIONE DELLA RICERCA PRESSO ISTITUZIONI NAZIONALI O INTERNAZIONALI; RESPONSABILITÀ ISTITUZIONALI ALL'INTERNO DELL'ISTITUZIONE DI APPARTENENZA O DI ALTRE ISTITUZIONI) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF SUPPORT TO THE SCIENTIFIC COMMUNITY (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 5 RESULTS, INCLUDING, FOR EXAMPLE, MANAGEMENT RESPONSIBILITIES OF EDITORIAL COMMITTEES; RESEARCH EVALUATION ROLES AT NATIONAL OR INTERNATIONAL INSTITUTIONS; INSTITUTIONAL RESPONSIBILITIES WITHIN THE INSTITUTION OF AFFILIATION OR OTHER INSTITUTIONS):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Descrizione Description:	<p>- dal 2020 a oggi- Membro del Comitato Scientifico della Collana "Landscape in Translation" del Centro di ricerca CEAU-Facoltà di Architettura dell'Università di Porto (FAUP) (Direttore: Rui Braz Afonso) - da Marzo 2017 al 2021 - Membro del Comitato editoriale e di redazione della Rivista "PhD_Kore Review", Euno Edizioni, Leonforte (ISSN 2039-5434), rivista scientifica dell'Area 08 (Direttore: Gianmario Pitta) - dal 2015 a oggi - Direzione della Collana dal titolo "Dal Progetto alla Costruzione alla Città", Editore Aracne Editrice, dell'Area 08. - Reviewer per le riviste ISI "Energy and buildings" e "Building and environmental" facenti parte del gruppo editoriale Elsevier e per le riviste del gruppo editoriale MDPI - Multidisciplinary Digital Publishing Institute (publisher of open access scientific journals) - Componente del Gruppo di Riesame del corso di Architettura dell'Università "kore" di Enna - Membro di Commissione di Valutazione domande conferimento incarichi di insegnamento per la copertura degli insegnamenti vacanti nei corsi di Studio del Dipartimento di Ingegneria e Architettura (Decreto n. 13/2024 del 9/7/2024); Componente di Commissioni di valutazione: selezione di ricercatori per il conferimento di assegni di ricerca, Università degli Studi di Enna "Kore"; Componente della Commissione di valutazione per il Percorso di formazione per il conseguimento dell'abilitazione all'insegnamento nella scuola secondaria di I e II grado, classe di concorso A037 - Scienze e tecnologie delle costruzioni, tecnologie e tecniche di rappresentazione grafica; - Membro di Commissioni giudicatrici per la valutazione dell'esame finale per il conseguimento del titolo di dottore di ricerca e valutatore di tesi di Dottorato di ricerca.</p>
-----------------------------	---

DESCRIZIONE DEI PRINCIPALI RISULTATI CONSEGUITI NEGLI ULTIMI 10 ANNI IN TERMINI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE (CON ANNESSO ELENCO DI MASSIMO 3 RISULTATI, RELATIVI ALLA PARTECIPAZIONE DEL CANDIDATO ALLE ATTIVITÀ DI VALORIZZAZIONE DELLE CONOSCENZE) / DESCRIPTION OF THE MAIN RESULTS ACHIEVED IN THE LAST 10 YEARS IN TERMS OF KNOWLEDGE VALORIZATION (WITH ATTACHED LIST OF MAXIMUM 3 RESULTS, RELATING TO THE CANDIDATE'S PARTICIPATION IN KNOWLEDGE VALORIZATION ACTIVITIES):

Descrizione Description:	
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 01-06-2025

Tiziana BASIRICO'

Il presente curriculum costituisce allegato e parte integrante dell'incarico sottoscritto