

# Curriculum



Nome Name:	Angelo
Cognome Surname:	BERTOLAZZI

ORCID:	0000-0002-3228-8294
Scopus Author ID:	n.d.
WOS Author ID:	n.d.
Sito WEB WEB site:	<a href="https://www.dicea.unipd.it/en/angelo-bertolazzi">https://www.dicea.unipd.it/en/angelo-bertolazzi</a>

## **POSIZIONE PROFESSIONALE ATTUALE / CURRENT PROFESSIONAL POSITION:**

Posizione attuale Current position:	In servizio
Qualifica Qualification:	Professore Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di PADOVA
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:	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-b L. 240/10)
-----------------------------	---

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PADOVA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Padova, PD, Italia
Anno inizio Start Year:	2021
Anno fine End Year:	2024
Descrizione Description:	L'attività didattica e di ricerca svolta presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale (Università degli Studi di Padova); il suo impegno nell'ambito tematico del Settore Concorsuale 08/C1, è stato dedicato a indagare questioni teoriche, metodologiche e operative riguardanti l'analisi degli organismi edilizi, nei loro aspetti fondativi di natura costruttiva, funzionale, tipologica e formale, al fine di definire il progetto di recupero dell'edilizia esistente attraverso l'utilizzo di nuovi materiali e di strutture leggere compatibili e reversibili, nel quale l'esercizio delle nuove funzioni avvenga nel pieno rispetto del valore storico dell'edificio. In particolare l'attività di ricerca è stata centrata sull'analisi e la classificazione del patrimonio edilizio esistente, delle tecniche costruttive e di materiali impiegati, con particolare attenzione a quelle Otto e Novecentesche. Il campo di applicazione e di verifica degli esiti scientifici di tale attività è stato quello del recupero edilizio in ambito del paesi del mediterraneo, facilitato dall'attività didattica svolta con continuità all'Università della Tessaglia (Bandi Erasmus+ KA131) e nell'ambito dei progetti Italia-Grecia, finanziati su bandi competitivi del Fondo Sociale Europeo (SOLEH: Sustainable Operation Low-cost Energy for Hotels, Cod. 2105-014-1463-2019; SchoolNET - Innovative tools for the sustainable and inclusive refurbishment of school buildings and for the management of urban mobility, Cod. 2105-0052-553-2023)

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.defin. (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di PADOVA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Padova, PD, Italia
Anno inizio Start Year:	2019
Anno fine End Year:	2021
Descrizione Description:	L'attività didattica e di ricerca svolta presso il Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale (Università degli Studi di Padova); il suo impegno nell'ambito tematico del Settore Concorsuale 08/C1, è stato dedicato a indagare questioni teoriche, metodologiche e operative riguardanti l'analisi degli organismi edilizi, nei loro aspetti fondativi di natura costruttiva,

	<p>funzionale, tipologica e formale, al fine di definire il progetto di recupero dell'edilizia esistente attraverso l'utilizzo di nuovi materiali e di strutture leggere compatibili e reversibili, nel quale l'esercizio delle nuove funzioni avvenga nel pieno rispetto del valore storico dell'edificio. In particolare l'attività di ricerca è stata centrata sull'analisi e la classificazione del patrimonio edilizio esistente, delle tecniche costruttive e di materiali impiegati, con particolare attenzione a quelle Otto e Novecentesche. Il campo di applicazione e di verifica degli esiti scientifici di tale attività è stato quello dell'analisi del costruito e della sua digitalizzazione, in vista del progetto della sua trasformazione; tale ricerca è stata portata avanti principalmente nei progetti su bandi competitivi interregionali (progetto "ARCOVER - Archivi del costruito del territorio veronese in rete", finanziato nell'ambito del Bando ARCHIVI 2017 - Fondazione CARIVERONA) e sul lungo periodo con progetti di rilevanza nazionale (Progetto PRIN2022 "SMUH: Safeguard of Modern Urban Heritage: a cross-disciplinary WebGIS for Knowledge, Monitoring and Risk Analysis).</p>
--	---

## LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B1
Comunicazione Communication:	B1

Lingua Language:	Francese
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 stata dedicata a indagare questioni teoriche, metodologiche e operative riguardanti l'analisi degli organismi edilizi, nei loro aspetti fondativi di natura costruttiva, funzionale, tipologica e formale, al fine di definire il progetto di recupero dell'edilizia esistente attraverso l'utilizzo di nuovi materiali e di strutture leggere compatibili e reversibili, nel quale l'esercizio delle nuove funzioni avvenga nel pieno rispetto del valore storico dell'edificio. In particolare l'attività ha riguardato l'analisi e la classificazione del patrimonio edilizio esistente, delle tecniche costruttive e di materiali impiegati, in particolare quelle Otto e Novecentesche. Il campo di applicazione e di verifica degli esiti scientifici di tale attività è stato quello del recupero edilizio attraverso l'impiego del CLT. Negli ultimi anni tale attività ha avuto un'importante ricaduta nella gestione del patrimonio costruito attraverso la sua digitalizzazione, in particolare nei progetti finanziati su bandi competitivi PRIN SMUH (2023-2025) e Unimpresa I_BRIDGE (2023-2025), nei quali è prevista una significativa attività di data mining e data managing, in stretta sinergia con altri settori scientifico disciplinari e con le pubbliche amministrazioni, in vista della sua riqualificazione, come svolto nei progetti finanziati su bandi competitivi POR-FSE SOLEH (2020-2021) e SchoolNET (2024-25) relative all'edilizia alberghiera e scolastica.</i></p>
-------------------------------------	--

**PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:**

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2025</p>
<p>Citazione Citation:</p>	<p>Angelo Bertolazzi, Ilaria Giannetti, Stefania Mornati (2025). Dalle carte di archivio alla salvaguardia del costruito: il contributo dell'Architettura Tecnica. In: (a cura di): Angelo Monteleone Gianluca Rodonò Carola Tardo, LA TERZA MISSIONE NEL SETTORE DELL'ARCHITETTURA TECNICA Stato dell'Arte e Prospettive. p. 197-210, Napoli:Luciano Editore, ISBN: 9788860263667</p>
<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2025</p>
<p>Citazione Citation:</p>	<p>Angelo Bertolazzi, Ilaria Giannetti (2025). L'Adige a Verona: ingegneria e città (1882-1895). QUADERNI DEGLI ARCHIVI VERONESI, vol. 5, p. 10-187, Verona:Edizioni ZeroTre, ISBN: 9788892712669</p>
<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2024</p>

Citazione Citation:	Angelo Bertolazzi (2024). LA FABBRICA DI CASE. Prefabbricazione dell'edilizia residenziale in Unione Sovietica (1923-1983). p. 1-352, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788835161899
Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Angelo Bertolazzi, Ilaria Giannetti (2024). ARCHITETTURA INDUSTRIALIZZATA A MILANO. Prototipi e modelli per l'edilizia residenziale pubblica (1945-1965). p. 4-160, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788835162063
Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Angelo Bertolazzi (2024). Massive Blocks for Soviet Mass Housing Standardization and Prefabrication in the Soviet Union. In: (a cura di): Regine Hess Inbal Ben-Asher Gitler Tzafrir Fainholtz and Yael Allweil, Between Conventional and Experimental Mass Housing and Prefabrication in Modernist Architecture. p. 143-160, LEUVEN:Leuven University Press, ISBN: 9789461665515
Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Angelo Bertolazzi, Ilaria Giannetti (2024). Philological HBIM for Knowledge, Management, and Valorisation of the Industrialized Building: The Case of Prefabricated Large Panels Systems (1950-80). In: (a cura di): Rossella Corrao Tiziana Campisi Simona Colajanni Manfredi Saelli Calogero Vinci, Proceedings of the 11th International Conference of Ar.Tec. (Scientific Society of Architectural Engineering). vol. 1, p. 86-100, BERLIN:Springer, ISBN: 9783031718632
Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Angelo Bertolazzi, Giorgio Croatto, Umberto Turrini (2023). Refurbishment of Prefabricated Buildings by Innovative Strategies. The case of Soviet I-464 and I-464A series. p. 1-155, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788835159643
Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	A. Bertolazzi, G. Croatto, U. Turrini, F. Chinellato, L. Petriccione (2023). Architettura e costruzione per l'industria agro-alimentare in Italia. Il caso di Udine (1920-26). In: (a cura di): F. Fatiguso F. Fiorito M. De Fino E. Cantatore, In transizione: sfide e opportunità per l'ambiente costruito. p. 103-115, Monfalcone:Edicom edizioni, ISBN: 9791281229020
Anno della pubblicazione Year of publication:	2022

Citazione Citation:	Angelo Bertolazzi, Anisa Lama, Giorgio Croatto, Umberto Turrini (2022). L'edilizia residenziale prefabbricata nell'Albania socialista (1950-1980). Caratteri tipologici e costruttivi.. In: (a cura di): Alessandra Cernaro Ornella Fiandaca Raffaella Lione Fabio Minutoli, 2030 D.C. Proiezioni future per una progettazione sostenibile. p. 281-290, Roma:Gangemi Editore, ISBN: 978-88-492-4558-5
------------------------	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Angelo Bertolazzi, Fabiano Micocci (2022). S.O.L.E.H. project: an international account. In: (a cura di): Angelo Bertolazzi Fabiano Micocci Umberto Turrini, Energy for hotels Refurbishment strategies in the Mediterranean area among technology, architecture and communication. p. 17-21, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 978-88-351-4550-9

**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):**

Descrizione Description:	<i>L'attività di ricerca si è concentrata lungo due ambiti precisi strettamente collegati tra di loro. Il primo ha visto l'impegno nell'analisi e classificazione dell'edilizia e dell'architettura del Novecento (elementi, materiali, sistemi costruttivi), mentre il secondo si è focalizzato principalmente sull'azione progettuale del recupero degli edifici (riqualificazione energetica e riuso degli spazi). In entrambe i casi tale attività ha portato alla presentazione di diversi progetti sia in qualità di PI che di responsabile di Unità di Ricerca su bandi competitivi di rilevanza nazionale e internazionale. Nel primo asse di ricerca sono stati vinti i progetti ARCOVER (RUR, 2017-21) SMUH (RUR, 2023-25) e I_BRIDGE (PI, 2024-26), nei quali l'attività si è focalizzata sul data mining relativo al costruito (edifici e infrastrutture) nel quale raccogliere, sistematizzare e classificare i dati, la loro organizzazione all'interno di piattaforme e/o modelli digitali, ai quali collegare</i>
-----------------------------	---

	<p><i>successivamente lo studio di interventi di retrofit (architettonico, energetico e strutturale), in un'ottica di gestione circolare e sostenibile dello stock edilizio. Questo ha consentito da un lato di aprire una solida rete di partenariato sia con gli enti che conservano tali dati (Archivi Pubblici e Privati) sia con quelli preposti alla gestione del patrimonio edilizio (Comuni, Provincie). Il secondo asse di ricerca invece ha visto la vincita di diversi progetti nazionali e internazionali il cui focus è il recupero, il riuso e l'efficientamento energetico dell'edilizia novecentesca. In particolare SOLEH (2020-21) e SchoolNET (2024-25), dedicati rispettivamente agli alberghi e alle scuole, hanno visto la costruzione di un solido legame Italia-Grecia per di affrontare le sfide poste dall'Unione europea per il 2050 alla luce delle peculiarità dei paesi del Mediterraneo. L'intensa di ricerca ha visto anche la partecipazione ad altri progetti nazionali e internazionali in qualità di membro del gruppo di ricerca dell'Università di Padova (Dipartimento ICEA): RELife (POR-FSE Regione Veneto, 2024-25), SAFE_MOTION (PRIN-PNNR, 2023-25), HumanTech (Horizon-Europe, 2022-25), CLEANSTONE (Interreg Italia-Austria, 2019-21).</i></p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Periodo temporale: 6/12/2023 &gt;&gt; 5/12/2025. Ruolo ricoperto: Responsabile scientifico (P.I.) Progetto: "I_BRIDIGE. Metodologie innovative per la gestione digitale dei ponti e del patrimonio costruito pubblico", finanziato nell'ambito del Bando Uni-Impresa dell'Università degli Studi di Padova. Settore scientifico disciplinare prevalente: ICAR/10 Architettura Tecnica. Altri settori scientifico disciplinari: Tecnica delle Costruzioni ICAR/09; Disegno ICAR/17. Ateneo/Ente di riferimento: Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale - Università degli Studi di Padova. Gruppo di ricerca: prof. ing. Angelo Bertolazzi (P.I.; DICEA); prof. ing. Carlo Pellegrino (DII); prof. arch. Andrea Giordano (DICEA); prof. ing. Paolo Zampieri (DICEA); prof. arch. Livio Petriccione (DICEA); prof. arch. Cosimo Monteleone; prof. ing. Mariano Angelo Zanini (DICEA); ing. Nicola Zamperini (Comune di Verona); ing. Sara Lonardoni (Comune di Verona); ing. Albino Mirandola (Comune di Verona); arch. Stefania Tesini (Comune di Verona); ing. Beatrice Leonardi (Comune di Verona). Partner: Dipartimento Ingegneria Civile Edile ed Ambientale DICEA (Università degli Studi di Padova); settore Strade (Comune di Verona); settore Edilizia Monumentale (Comune di Verona). Rilevanza: di Ateneo. Finanziamento: € 110.000,00</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Periodo temporale: 19/11/2023 &gt;&gt; 18/05/2025 Progetto: "SchoolNET - Innovative tools for the sustainable and inclusive refurbishment of school buildings and for the management of urban mobility", finanziato nell'ambito del DGR n. 553 DEL 09/05/2023 "parità di accesso e di completamento di un'istruzione e una formazione inclusive e di qualità" - Fondo Sociale Europeo (Cod. 2105-0052-553-2023). Ruolo ricoperto: Responsabile scientifico (P.I.) Settore scientifico disciplinare prevalente:</p>
-------------------------------------	---

	<p>Architettura Tecnica ICAR/10. Altri settori scientifico disciplinari: Tecnologia dell'Architettura ICAR/12; Tecnica e Pianificazione Urbanistica ICAR/20; Fisica Tecnica Industriale ING-IND/10; Sociologia dell'Ambiente e del Territorio SPS/10; Tecnica delle Costruzioni ICAR/09; Psicologia dello Sviluppo e Psicologia dell'educazione M-PSI/04. Ateneo/Ente di riferimento: Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale - Università degli Studi di Padova. Gruppo di ricerca: prof. ing. Angelo Bertolazzi (P.I.; DICEA); prof. arch. Umberto Turrini (DICEA); prof. arch. Michelangelo Savino (DICEA); prof. ing. Paolo Zampieri (DICEA); prof. ing. Angelo Zarrella (DII); prof. arch. Massimo Rossetti (DCP); prof. Paolo Giardullo (FISSPA); prof.ssa Sara Scrimin (DPSS); prof. arch. Fabiano Micocci (DA); prof. ing. Aris Tsagrasoulis (IELEBD); prof. arch. Dimitris Psychogyios (DA). Partner: Dipartimento Ingegneria Civile Edile ed Ambientale DICEA (Università degli Studi di Padova); Dipartimento di Ingegneria Industriale DII (Università degli Studi di Padova); Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata FISPPA (Università degli Studi di Padova); Dipartimento di Psicologia dello Sviluppo e della Socializzazione DPSS (Università degli Studi di Padova); Dipartimento di Culture del Progetto DCP (Università IUAV di Venezia); Dipartimento di Architettura DA (Università della Tessaglia); Laboratorio Indoor Environment and Low Energy Building Design IELEBD (Università della Tessaglia). Rilevanza: regionale/internazionale. Finanziamento: € 296.762,00</p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Periodo temporale: 18/10/2023 &gt;&gt; 17/10/2025. Progetto: "SMUH: Safeguard of Modern Urban Heritage: a cross-disciplinary WebGIS for Knowledge, Monitoring and Risk Analysis", finanziato nell'ambito del bando MUR - PRIN 2022. Ruolo ricoperto: Responsabile Unità Operativa (DICEA). Settore scientifico disciplinare prevalente: Architettura Tecnica ICAR/10; Altri settori scientifico disciplinari: Tecnica delle Costruzioni ICAR/09; Tecnica e Pianificazione Urbanistica ICAR/20; Disegno ICAR/17; Ateneo/Ente di riferimento: Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale - Università degli Studi di Padova; Gruppo di ricerca: prof. ing. Angelo Bertolazzi (RUO; DICEA); prof. ing. Paolo Zampieri (DICEA); prof. ing. Alessandro Bove (DICEA); prof. arch. Cosimo Monteleone (DICEA); Partner: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica DICII (Università degli Studi di Roma Tor Vergata); Dipartimento Ingegneria Civile Edile ed Ambientale DICEA (Università degli Studi di Padova); Dipartimento Ingegneria Civile Edile ed Ambientale DICEA (Università degli Studi di Napoli Federico II); Dipartimento di Culture del Progetto DCP (Università IUAV di Venezia); Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR); Rilevanza: nazionale. Finanziamento: € 234.704,00</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Periodo temporale: 15/05/2020 &gt;&gt; 14/05/2021. Progetto: "SOLEH - Sustainable Operation Low-cost Energy for Hotels", finanziato nell'ambito del DGR 1463/2019 "Innovazione e ricerca per un Veneto più competitivo" - Fondo Sociale Europeo (Cod. 2105-014-1463-2019); Ruolo ricoperto: Responsabile scientifico (P.I.) Settore</p>
-------------------------------------	--

	<p>scientifico disciplinare prevalente: Architettura Tecnica ICAR/10. Altri settori scientifico disciplinari: Tecnologia dell'Architettura ICAR/12; Fisica Tecnica Industriale ING-IND/10; Sociologia dell'Ambiente e del Territorio SPS/10.</p> <p>Ateneo/Ente di riferimento: Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale - Università degli Studi di Padova; Gruppo di ricerca: prof. ing. Angelo Bertolazzi (P.I.; DICEA); prof. arch. Umberto Turrini (DICEA) prof. ing. Angelo Zarrella (DII); prof. arch. Massimo Rossetti (DCP); prof. Federico Neresini (FISSPA); prof. arch. Fabiano Micocci (DA); prof. ing. Aris Tsagrasoulis (IELEBD). Partner: Dipartimento Ingegneria Civile Edile ed Ambientale DICEA (Università degli Studi di Padova); Dipartimento di Ingegneria Industriale DII (Università degli Studi di Padova); Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata FISPPA (Università degli Studi di Padova); Dipartimento di Culture del Progetto DCP (Università IUAV di Venezia); Dipartimento di Architettura DA (Università della Tessaglia); Laboratorio Indoor Environment and Low Energy Building Design IELEBD (Università della Tessaglia). Rilevanza: regionale/internazionale; Finanziamento: € 181.300,00</p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Periodo temporale: 05/09/2019 &gt;&gt; 01/06/2021. Progetto: "ARCOVER - Archivi del costruito del territorio veronese in rete", finanziato nell'ambito del Bando ARCHIVI 2017 - Fondazione CARIVERONA. Ruolo ricoperto: Responsabile Unità di Ricerca del DICEA nel progetto, per il WP riconducibile all'Architettura Tecnica ICAR/10. Settore scientifico disciplinare prevalente: Architettura Tecnica ICAR/10. Altri settori scientifico disciplinari: Storia dell'Architettura ICAR/18; Tecnica e Pianificazione Urbanistica ICAR/20; Composizione Architettonica e Urbana ICAR/14. Ateneo/Ente di riferimento: Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale - Università degli Studi di Padova. Gruppo di ricerca Università degli Studi di Padova: prof. ing. Angelo Bertolazzi (DICEA); prof. arch. Luigi Stendardo (DICEA - fino al 01/11/2019); prof. arch. Giorgio Croatto (DICEA); prof. arch. Michelangelo Savino (DICEA). Partner: Archivio di Stato di Verona, Dipartimento ICEA - Università degli Studi di Padova; Scuola di Specializzazione in Beni Architettonici e del Paesaggio - Politecnico di Milano; Soprintendenza Archeologia, Belle Arti e Paesaggio per le province di Verona, Rovigo e Vicenza. Rilevanza: interregionale. Finanziamento: € 101.000,00</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Periodo temporale: 18/10/2023 &gt;&gt; 17/10/2025. Progetto: "SAFE_MOTION - Structural Assessment and development of innovative saFEguard Measures fOr hISTOrical masONry towers", finanziato nell'ambito del bando MUR - PRIN PNRR 2022; Ruolo ricoperto: Membro dell'Unità di Ricerca del DICEA, per il WP riconducibile all'Architettura Tecnica ICAR/10. Settore scientifico disciplinare prevalente: Tecnica delle Costruzioni ICAR/09 Altri settori scientifico disciplinari: Architettura Tecnica ICAR/10; Scienza delle Costruzioni ICAR/08; Ateneo/Ente di riferimento: Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale - Università degli Studi di Padova; Gruppo di ricerca: prof. ing. Carlo Pellegrino (RUR, DICEA);</p>
-------------------------------------	--

	<p>prof. arch. Andrea Giordano (DICEA); prof. ing. Paolo Zampieri (DICEA); prof. ing. Angelo Bertolazzi (DICEA); Partner: Dipartimento di Architettura e Disegno Industriale (Università degli Studi della Campania “Luigi Vanvitelli”); Dipartimento Ingegneria Civile Edile ed Ambientale DICEA (Università degli Studi di Padova); Dipartimento Politecnico di ingegneria e architettura DPIA (Università degli Studi di Udine); Rilevanza: nazionale; Finanziamento: € 224.999,00</p>
--	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Periodo temporale: 01/06/2022 &gt;&gt; 31/05/2025. Progetto: “HumanTech - Human Centered Technologies for a Safer and Greener European Construction Industry”, finanziato nell’ambito del Bando Horizon Europe; Ruolo ricoperto: Membro dell’Unità di Ricerca del DICEA, per il WP riconducibile all’Architettura Tecnica ICAR/10. Settore scientifico disciplinare prevalente: Disegno ICAR/17; Architettura Tecnica ICAR/10; Altri settori scientifico disciplinari: - Ateneo/Ente di riferimento: Dipartimento di Ingegneria Civile Edile ed Ambientale - Università degli Studi di Padova; Gruppo di ricerca: prof. arch. Andrea Giordano (RUR, DICEA); prof. ing. Angelo Bertolazzi (DICEA); prof. arch. Livio Petriccione (DICEA) Partner: Dipartimento Ingegneria Civile Edile ed Ambientale DICEA (Università degli Studi di Padova); Technische Universität Kaiserslautern (Germany); Technological University of the Shannon: Midlands Midwest (Ireland); Zurcher Hochschule Fur Angewandte Wissenschaften (Switzerland) Rilevanza: internazionale; Finanziamento: € 9.146.103,00</p>
-------------------------------------	--

**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):**

<p>Descrizione Description:</p>	<p><i>L’attività di ricerca in ambito internazionale, attraverso i progetti SOLEH (2020-21) e SchoolNET (2024-25), ha portato alla costruzione di un solido rapporto di partenariato con l’Università della Tessaglia e nello specifico con il Dipartimento di Architettura di Volos e il Laboratorio Indoor Environment and Low Energy Building Design (IELEBD). Tale rapporto si è attuato, sia alla partecipazione dei progetti già citati, sia nella partecipazione al progetto</i></p>
-------------------------------------	---

	<p><i>"AGRITHES. Architectures of Food Production in Greece. The case of the Thessalian field". Insieme a questa attività è stata Condotta un'intensa attività didattica di scambio dal 2020, attraverso i bandi Teaching Staff Erasmus + KA131 cosa che ha portato all'attivazione nel 2023 di un flusso Erasmus per docenti e studenti tra il Dipartimento ICEA di Padova e il Dipartimento di Vrchitettura di Volos. Allo stesso tempo la partecipazione a gruppi di ricerca nazionali (Università degli Studi di Pisa) ha consentito di intercettare ulteriori attività internazionali, come la partecipazione ai corsi del "Forum Al Mi'mâr: Séminaires, Formations continues, Rencontre des experts" presso l' Ecole Nationale d'Architecture du Marrakech (Marocco), in un inteso scambio di saperi e conoscenze attraverso le due sponde del Mediterraneo. Questa attività, in lingua francese, ha consentito di riattivare precedenti canali di ricerca e contatti con la Francia, dove era stata svolta una precedente attività di ricerca (2010-13, 2014-16) e didattica (2011-15).</i></p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Progetto: "SOLEH - Sustainable Operation Low-cost Energy for Hotels", finanziato nell'ambito del DGR 1463/2019 "Innovazione e ricerca per un Veneto più competitivo" - Fondo Sociale Europeo (Cod. 2105-014-1463-2019); Ruolo ricoperto: Responsabile scientifico (P.I.) Gruppo di ricerca: prof. ing. Angelo Bertolazzi (P.I.; DICEA); prof. arch. Umberto Turrini (DICEA) prof. ing. Angelo Zarrella (DII); prof. arch. Massimo Rossetti (DCP); prof. Federico Neresini (FISSPA); prof. arch. Fabiano Micocci (DA); prof. ing. Aris Tsagrasoulis (IELEBD). Partner: Dipartimento Ingegneria Civile Edile ed Ambientale DICEA (Università degli Studi di Padova); Dipartimento di Ingegneria Industriale DII (Università degli Studi di Padova); Dipartimento di Filosofia, Sociologia, Pedagogia e Psicologia Applicata FISPPA (Università degli Studi di Padova); Dipartimento di Culture del Progetto DCP (Università IUAV di Venezia); Dipartimento di Architettura DA (Università della Tessaglia); Laboratorio Indoor Environment and Low Energy Building Design IELEBD (Università della Tessaglia).</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>Workshop Coordination: Angelo Bertolazzi (UniPD), Fabiano Micocci (UTH); Scientific Board: Angelo Bertolazzi (UniPD), Fabiano Micocci (UTH), Giorgio Osti (UniPD), Nicholas Remy (UTH), Massimo Rossetti (IUAV), Aris Tsangrassoulis (UTH); Organization support: Soumela Mekanika (UTH); Senior Tutors: Stefanos Antoniadis (UniPD), Stefanos Adamakis (UTH), Efthymia Dimitrakopoulou (UTH), Dimitris Psychogios (UTH), Nicholas Remy (UTH); Junior Tutors: Elisa D'Agnolo (UniPD), Petra Muneratti (UniPD), Agata Tonetti (IUAV); Lectures: Kostas Adamakis (UTH), Giorgios Mastrominas (K-Studio), Luigi Stendardo (UniNA), Nicholas Remy (UTH), Efthymia Dimitrakopoulou (UTH), Stefanos Antoniadis, (UniPD), Elisa D'Agnolo (UniPD), Petra Muneratti (UniPD), Agata Tonetti (IUAV).</p>
-------------------------------------	--

Descrizione Description:	Titolo Intervento: Emergency Architecture and Building Reuse. Strategies and Technologies Tipo di intervento: ciclo di seminari e di lezioni (12 ore) nell'ambito del corso di "Αρχιτεκτονικός και Πολεοδομικός Σχεδιασμός (Progettazione Architettura e Urbana)" - Bando Erasmus+ KA 131/ 2022 Luogo: Department of Architecture, University of Thessaly in Volos (Greece) Data: 20-05-2023 >> 27-05-2023
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Titolo Intervento: Climate and Architecture. Buildings, Environment and Construction Tipo di intervento: ciclo di seminari e di lezioni (8 ore) nell'ambito del corso di "Αρχιτεκτονικός και Πολεοδομικός Σχεδιασμός (Progettazione Architettura e Urbana)" - Bando Erasmus+ KA 131/ 2022 Luogo: Department of Architecture, University of Thessaly in Volos (Greece) Data: 07-05-2023 >> 12-05-2023
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Titolo Intervento: Exploration de Données et Analyse du Bâtiment Tipo di intervento: lezione (2 ore) nell'ambito del "Forum Al Mi'mâr: Séminaires, Formations continues, Rencontre des experts" Luogo: Ecole Nationale d'Architecture du Marrakech (Marocco) Data: 31-03-2023
-----------------------------	---

**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:	<i>L'attività istituzionale all'interno del Dipartimento ICEA (Università degli Studi di Padova) si è articolata dal 2019 attraverso: - Partecipazione ai Consigli del Corso di Studi di Tecniche e Gestione dell'Edilizia e del Territorio (TeDET), di Tecnologie Digitali per l'edilizia e il territorio (TeDET) e della LM in Ingegneria della Sicurezza Civile e Industriale (ISCI). In quest'ultimo caso nel 2024 è stato assunto il ruolo di Vicepresidente di CCS. -</i>
-----------------------------	---

	<p><i>Partecipazione nel 2020 al Comitato Ordinatore del Corso di Studi di Tecnologie Digitali per l'edilizia e il territorio (TeDET). - Partecipazione al Comitato ordinatore per la riforma del Corso di Dottorato in Scienze dell'ingegneria Civile, Ambientale e dell'Architettura, incardinato presso il Dipartimento ICEA (Università degli studi di Padova). - Partecipazione alla Commissione per il Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca (PTSR) del Dipartimento ICEA (Università degli studi di Padova). - Direzione del Corso di Prevenzione Incendi, abilitativo al ruolo di Professionista Antincendio, professionista antincendio ai sensi del dm 5 agosto 2011 n. 151, erogato nell'ambito della LM in Ingegneria della Sicurezza Civile e Industriale (ISCI).</i></p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2020 &gt;&gt; oggi. Partecipazione ai Consigli del Corso di Studi di Tecniche e Gestione dell'Edilizia e del Territorio (TeDET), di Tecnologie Digitali per l'edilizia e il territorio (TeDET) e della LM in Ingegneria della Sicurezza Civile e Industriale (ISCI). In quest'ultimo caso nel 2024 è stato assunto il ruolo di Vicepresidente di CCS.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2023 &gt;&gt; oggi. Partecipazione al Comitato ordinatore per la riforma del Corso di Dottorato in Scienze dell'ingegneria Civile, Ambientale e dell'Architettura, incardinato presso il Dipartimento ICEA (Università degli studi di Padova).</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2022 &gt;&gt; oggi. Partecipazione alla Commissione per il Piano Triennale di Sviluppo della Ricerca (PTSR) del Dipartimento ICEA (Università degli studi di Padova).</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2020 &gt;&gt; oggi. Direzione del Corso di Prevenzione Incendi, abilitativo al ruolo di Professionista Antincendio, professionista antincendio ai sensi del dm 5 agosto 2011 n. 151, erogato nell'ambito della LM in Ingegneria della Sicurezza Civile e Industriale (ISCI).</p>
-------------------------------------	---

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2020. Partecipazione al Comitato Ordinatore del Corso di Studi di Tecnologie Digitali per l'edilizia e il territorio (TeDET).</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:	<i>Nell'ambito delle attività di valorizzazione delle conoscenze (cosiddetta terza missione/impatto sociale) la direzione dei progetti POR-FSE Regione Veneto (SOLEH, 2020-21) e di Fondazione Cassa di Risparmio di Verona (ARCOVER, 2019-21) ha visto il miglioramento del network tra il Dipartimento ICEA aziendale e con le istituzioni del territorio, che ha portato alla presentazione e vincita dei progetti SMUH (2023-25) e I_BRIDGE (2024-26), nonché alla stipula della convenzione di ricerca con CONTEC Ingegneria per l'espletamento di attività di studio e ricerca finalizzata alla conoscenza, alla tutela, alla gestione e alla valorizzazione, delle infrastrutture urbane e delle architetture, negli ambienti naturali e costruiti.</i>
Descrizione Description:	2023-2025. - Convenzione Consulenza Tecnica e Servizi di Ingegneria s.r.l. - Dipartimento ICEA (Università degli Studi di Padova) per l'espletamento di attività di studio e ricerca finalizzata alla conoscenza, alla tutela, alla gestione e alla valorizzazione, delle infrastrutture urbane e delle architetture, negli ambienti naturali e costruiti.
Descrizione Description:	Progetto: "I_BRIDIGE. Metodologie innovative per la gestione digitale dei ponti e del patrimonio costruito pubblico", finanziato nell'ambito del Bando Uni-Impresa dell'Università degli Studi di Padova. Partner: Dipartimento Ingegneria Civile Edile ed Ambientale DICEA (Università degli Studi di Padova; settore Strade (Comune di Verona); settore Edilizia Monumentale (Comune di Verona).
Descrizione Description:	Progetto: "SMUH: Safeguard of Modern Urban Heritage: a cross-disciplinary WebGIS for Knowledge, Monitoring and Risk Analysis", finanziato nell'ambito del bando MUR - PRIN 2022. Partner: Dipartimento di Ingegneria Civile e Ingegneria Informatica DICII (Università degli Studi di Roma Tor Vergata); Dipartimento Ingegneria Civile Edile ed Ambientale DICEA (Università degli Studi di Padova); Dipartimento Ingegneria Civile Edile ed Ambientale DICEA (Università degli Studi di Napoli Federico II); Dipartimento di Culture del Progetto DCP (Università IUAV di Venezia); Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR); Partner operativi: Archivio di Stato di Roma; Archivio di Stato di Verona, Archivio Generale del Comune di Verona

**Informazioni aggiornate alla data di candidatura 28-07-2025**

**Angelo BERTOLAZZI**

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

