

# Curriculum



Nome Name:	antonio
Cognome Surname:	basti

ORCID:	0000-0003-3818-3415
Scopus Author ID:	26022751500
WOS Author ID:	AAB-3203-2020
Sito WEB WEB site:	<a href="https://www.dda.unich.it/docenti/antonio-basti">https://www.dda.unich.it/docenti/antonio-basti</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 "G. d'Annunzio" CHIETI- PESCARA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2018
Anno fine End Year:	n.d.

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

### **LINGUE / LANGUAGES:**

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

## 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:	-Progettazione tecnologica e ambientale dell'architettura
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-08/C

## 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):

Descrizione Description:	<p><i>Professore presso il DdA (Dipartimento di Architettura) dell'Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara (dal 2000), svolge la propria attività di ricerca nel campo della progettazione e riqualificazione energetica sostenibile in Architettura, dell'uso della metodologia BIM (Building Information Modeling), della progettazione e sviluppo delle CER (Comunità Energetiche Rinnovabili). E' stato membro del Consiglio di Amministrazione (2006/2012), del Senato Accademico (2012/2018), Delegato del Rettore per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio di Ateneo (2014/2017), delegato del DdA per la partecipazione all'esercizio di valutazione della ricerca VQR 2015-2019. Partecipa a diversi PRIN e a gruppi di ricerca di livello nazionale (Life cycle design degli edifici, Rete Italiana LCA, Green Public Procurement in Edilizia ed internazionale (Ecolabel europeo degli edifici, COST-C25). Coordina il Gruppo di ricerca dell'Università degli Studi "G., d'Annunzio" di Chieti-Pescara per la riqualificazione energetica del patrimonio edilizio di Ateneo (2012/2017). È Project Manager del Team DdA selezionato per partecipare alla competizione internazionale SOLAR DECATHLON ME 2018 di Dubai per la progettazione e costruzione di un modulo abitativo sostenibile e reversibile (2016/2018). È Responsabile e Coordinatore scientifico del gruppo di lavoro del</i></p>
-----------------------------	--

	<p><i>DdA selezionato dal Ministero per gli affari esteri a partecipare ad EXPO 2020, Dubai (UEA), 2021. È Membro della COP (Community of Practice) del Progetto di ricerca SELINA ("Science for Evidence-based and sustainabLe decLsions about NATural capital) Finanziato da Food, Bioeconomy Natural Resources, Agriculture and Environment, European Community, 1 Luglio 2022/30 Giugno 2027. È membro del collegio docenti della Scuola Superiore di Dottorato dell'Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara, Sezione Progettazione e Ingegneria del Sottosuolo e dell'Ambiente Costruito (2008/2013) e del collegio docenti del Dottorato di Ricerca in Cultura Tecnologica e Progettazione Ambientale (2004/2008). È soggetto proponente e Tutor della Borsa di dottorato industriale PON "Processi bim oriented applicati al patrimonio architettonico e infrastrutturale" (dal 2022) e della Borsa di dottorato "Comunità Energetiche e Territori fragili" (dal 2023). È Responsabile e Coordinatore scientifico della Convenzione per lo svolgimento di attività didattiche e di ricerca con la Facoltà di Ingegneria ed IT della British University in Dubai (UEA) (2016/2022). È Responsabile Scientifico dei protocolli di collaborazione e ricerca sottoscritti con Enea-Dipartimento di energetica, CNA Abruzzo, Comune di Pescara, Comune di Penne, Comune di Scafa, Comune di Miglianico. E' proponente e socio fondatore dello spin off accademico SOLVED srl (dal 2016), incentrato sul trasferimento tecnologico di metodologie e strumenti per l'ecodesign, la gestione sostenibile e la riduzione dei rifiuti da costruzione e demolizione</i></p>
--	--

## **PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:**

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2025</p>
<p>Citazione Citation:</p>	<p>Basti A., Di Giuseppe E., (2025), The Technological Design of Renewable Energy Communities: architectural implication of an holistic approach, in, Ali Sayigh, Antonella Trombadore, Gisella Calcagno, editors, Getting to Zero - Beyond Energy Transition Towards Carbon-Neutral Mediterranean Cities. Selected Papers from the World Renewable Energy Congress Med Green Forum 2024, ISBN 978-3-031-82322-0, Softcover ISBN 978-3-031-82325-1, eBook ISBN 978-3-031-82323-7, Series ISSN 2522-8927, Series E-ISSN 2522-8935, Springer Cham, PP. 1-10</p>

<p>Anno della pubblicazione Year of publication:</p>	<p>2024</p>
<p>Citazione Citation:</p>	<p>Basti A., Di Giuseppe E., (2024), Toward sustainable energy switch in built environment: learning from ongoing experiences, in Gaspari J., Felicioni L., Marchi L., Antonini E. editors, Proceedings of International Conference on Challenges for the Next Generation Built Environment NEXT BUILT 09/05/2024 - 10/05/2024 Bologna, Italy, IOP Conf. Ser.: Earth</p>

	Environ. Sci. 1402 012007, DOI 10.1088/1755-1315/1402/1/012007, pp. 1-10
--	--

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Basti A., Di Giuseppe E., (2024), The "green" challenge of smaller historic centers: from energy self-sufficiency to environmental and urban regeneration, in Boffill Y., Lombillo I., Blanco H., 2024, eds, Proceedings of 10TH Euro-American Congress On Construction Pathology, Rehabilitation Technology And Heritage Management REHABEND 2024, Gijón (Spain), May 7th-10th, 2024, ISSN: 2386-8198 (printed), ISBN: 978-84-09-58990-6 (Printed Book of Abstracts), ISBN: 978-84-09-58989-0 (Digital Book of Articles), University of Cantabria - Building Technology R&D Group

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Basti A., Di Giuseppe E., (2024), BIM evolution of architectural teaching, in Domenech J., Álvarez-Hevia D. M., Martínez-Varea A., Llácer-Iglesias R. M., Brunetto D., editors, Proceedings of 10th International Conference on Higher Education Advances, HEAd 2024, Valencia 18 June 2024 through 21 June 2024, ISSN 2603-5871, ISBN 978-841396200-9, DOI 10.4995/HEAd24.2024.17336, Universidad Politecnica de Valencia, pp. 153-160

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Basti A., Di Giuseppe E., Misceo M., (2023), Comunità energetiche e qualità architettonica dei centri storici minori, "TECHNE" n° 26/2013, Journal of Technology for Architecture and Environment, ISSN on line 2239-0243, Firenze University Press, Firenze, 2013, pp. 151-162 CLASSE A

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Angelucci F., Basti A., (2022), Editors, Mediterranean Urban Campus for Regeneration at the Dubai 2020 Expo, ISBN 9788835150008, Franco Angeli, Milano. Curatela con saggio introduttivo.

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Basti A., Manigrasso M., Capuozzo M., (2020), Urban design and climate mutation of Mediterranean areas. Learning from hot regions. Sustainable Mediterranean Construction. Land Culture, Research and Technology, issue 11-2020, ISSN on-line: 2420-8213, ISSN print: 2385-1546, Luciano Editore, Naples, Italy, pp. 70-75 (testo bilingue) CLASSE A

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Basti A., Di Sivo M., Remigio a., (2020), New management models for design and Construction: The Solar Decathlon Me2018 Experience, in Lauria M., Mussinelli E., Tucci F., editors, Producing Project, Book series STUDI E PROGETTI, ISBN 978-88-916-43087, Maggioli editore, pp. 111-118

Anno della pubblicazione Year of publication:	2017
Citazione Citation:	Zazzini P., Montelpare S., Basti A., 2017, Climate dependence of energy saving strategies in public buildings characterized by change of use: an original case study, Energy Efficiency Volume 11, Issue 2, DOI 10.1007/s12053-017-9585-5, ISSN 1570-646X (Print) 1570-6478 (Online), SCOPUS 2-s2.0-85034792037, © Springer Science+Business Media B. V, part of Springer Nature, pp. 1-21 CLASSE A

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	Basti A., 2016, Strategie e modelli di intervento per la riqualificazione energetica sostenibile del patrimonio edilizio pubblico, in Fusero P., a cura di, VERSOPESCARA 2020-Dossier di ricerca, ISBN 9788849232783, Gangemi Editore, Roma, pp. 21-32

**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:	
-----------------------------	--

Descrizione Description:	2021 Responsabile scientifico del progetto di ricerca e cooperazione internazionale MEDITERRANEAN URBAN DESIGN & REGENERATION CAMPUS, selezionato su bando
-----------------------------	--

	<p>competitivo del Ministero degli Affari Esteri, e culminato con un workshop organizzato all'interno della settimana dedicata al tema "Urban &amp; Rural Development", focus area "Cities &amp; Informal Settlements" nell'ambito delle iniziative promosse e ospitate all'interno del padiglione Italia dal Commissariato Italiano del Ministero degli Esteri in occasione dell'EXPO 2020 di Dubai (UEA), Universities partner: British University in Dubai (UEA), Heriot-Watt University Dubai (UEA), Abu Dhabi University (UEA), Zayed University Abu Dhabi (UEA), American University in Dubai (UEA).</p>
--	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>2021 Responsabile scientifico del progetto di ricerca innovativo a caratterizzazione industriale "Percorsi di innovazione nel campo della trasformazione BIM oriented (building information modeling) del settore delle costruzioni", approvato e finanziato nell'ambito del bando di cui al D.M. 10 AGOSTO 2021, N. 1061 sulle aree tematiche GREEN &amp; INNOVAZIONE, con British University in Dubai (UEA) e Anafyo sagl, Dipartimento di Architettura di Pescara, Dottorato in "Culture del progetto, creatività, patrimonio e ambiente", Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara</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>2020/2022 Responsabile scientifico delle attività di studio e ricerca correlate alla convenzione di collaborazione sottoscritta dal Dipartimento di Architettura di Pescara con il Dipartimento di Efficienza Energetica di ENEA sui temi della transizione energetica e della rigenerazione urbana ed edilizia sostenibile. 2016/2021 Responsabile scientifico della Convenzione per lo svolgimento di attività didattiche, scientifiche e di formazione del Dipartimento di Architettura dell'Università di Chieti-Pescara con Università ed Organismi esteri sottoscritta con la Facoltà di Ingegneria ed IT della British University in Dubai (UEA), referente estero Prof. Bassam Abdel-Karim Abu-Hijleh</i></p>
-------------------------------------	---

Descrizione Description:	Relatore al convegno internazionale "HEAD'24. 10th International Conference on Higher Education Advances", organizzato Faculty of Business Administration and Management of the Universitat Politècnica de València, contributo "BIM evolution of architectural teaching", Valencia (ES) 18-21.06.2024.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	Relatore al convegno internazionale "NEXT BUILT. Challenges for the next generation built environment", organizzato da Dipartimento di Architettura di Bologna & SITDA (Società Italiana di Tecnologia Dell'Architettura), contributo "Toward sustainable energy switch in built environment: learning from ongoing experiences", Bologna 09-10.05.2024.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Relatore al convegno internazionale "MEDITERRANEAN GREEN FORUM 7th edition", organizzato da DIDA (Dipartimento di Architettura) della Università di Firenze, BEXALAB (Building Environmental Experience), WREC WREN, ETA Florence renewable energies, SITDA (Società Italiana di Tecnologia Dell'Architettura) contributo "The Technological Design of Renewable Energy Communities: architectural implication of an holistic approach", Firenze 14-16.02.2024
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Chairman e relatore al workshop internazionale "Mediterranean Urban Design & Regeneration Campus" organizzato all'interno della settimana dedicata al tema "Urban & Rural Development", focus area "Cities & Informal Settlements" nell'ambito delle iniziative promosse e ospitate all'interno del padiglione Italia dal Commissariato Italiano del Ministero degli Esteri in occasione di EXPO 2020. Partners: British University in Dubai (UEA), Heriot-Watt University Dubai (UEA), Abu Dhabi University (UEA), Zayed University Abu Dhabi (UEA), American University in Dubai (UEA). Relatori: Proff. Antonio Basti, Lorenzo Pignatti, Massimo Angrilli, Domenico Potenza, Caterina Palestini, Lina Ahmad, Abu-Hijleh Bassam Abdel-Karim, Apostolos Kryazis, Cristiano Lucchetti, Marco Sosa, Anna Cornaro, Dubai (UEA) 01.11.2021.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	Relatore, su invito, al Convegno Internazionale "Italian Architecture Engineering Congress: Creative innovation in the Construction industry", contributo "Solar Decathlon ME 2018 Team Haab Proposal", Dubai (UEA) 29-30.04.2018.
-----------------------------	--

**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:	2021 Responsabile scientifico del progetto di ricerca e cooperazione internazionale MEDITERRANEAN URBAN DESIGN & REGENERATION CAMPUS, selezionato su bando competitivo del Ministero degli Affari Esteri all'interno della settimana dedicata al tema "Urban & Rural Development", focus area "Cities & Informal Settlements", Padiglione Italia, EXPO 2020 di Dubai (UEA), Dipartimento di Architettura di Pescara con British University in Dubai (UEA), Heriot-Watt University Dubai (UEA), Abu Dhabi University (UEA), Zayed University Abu Dhabi (UEA), American University in Dubai (UEA)
Descrizione Description:	2021 Revisore esperto per la valutazione dei Progetti di ricerca PRIN 2020 (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale) per conto del MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca)
Descrizione Description:	2013 Revisore esperto per la valutazione dei Progetti di ricerca PRIN 2012 (Progetti di Rilevante Interesse Nazionale) per conto del MIUR (Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca)
Descrizione Description:	2021 Referente di Dipartimento per l'esercizio VQR 2015-2019, Dipartimento di Architettura, Università degli Studi "G. d'Annunzio" di Chieti-Pescara. Partecipa agli incontri del comitato VQR di Ateneo, cura la raccolta, selezione e inserimento dei prodotti da presentare per il DdA
Descrizione Description:	2014/2017 Delegato del Rettore per la Riquilificazione energetica del patrimonio edilizio di Ateneo, Università degli Studi "G. D'Annunzio" di Chieti-Pescara. 15.03.2014-14.05 2017.

**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:	
-----------------------------	--

Descrizione Description:	dal 2016 Proponente e socio fondatore dello Spin off Accademico SOLVED s.r.l, Innovazione e sviluppo di sistemi integrati per la salvaguardia dell'ambiente naturale e costruito.
-----------------------------	---

**Informazioni aggiornate alla data di candidatura 21-05-2025**

**antonio basti**

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