

Curriculum



Nome Name:	Vincenzo
Cognome Surname:	Di Naso

ORCID:	0000-0002-6752-1033
Scopus Author ID:	n.d.
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 Associato (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di FIRENZE
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2015
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:	C1
Comunicazione Communication:	B2

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):

Descrizione Description:	<p><i>L'attività di ricerca ha riguardato le seguenti tematiche: 1. analisi e recupero del patrimonio edilizio Moderno; 2. metodi e tecniche per la sostenibilità energetica ed ambientale di edifici di nuova costruzione e riqualificazione di edifici esistenti; 3. tecniche per le chiusure verticali; 4. strategie a scala urbana e di edificio per la mitigazione degli effetti del fenomeno isola di calore. Nel dettaglio: 1. Ricerche su edifici abitativi, per la produzione, direzionali e ad uso pubblico rappresentativi del Moderno, svolte attraverso il filtro della manualistica tecnica e della storia delle tecniche che hanno consentito la ricostruzione ed interpretazione dei processi di progettazione e costruzione di edifici rappresentativi (in alcuni casi anche "postumi") e l'individuazione di metodologie per la salvaguardia ed il recupero anche di tipo sostenibile. 2. Ridefinizione dei tipi edilizi residenziale, direzionale e scolastico alla luce del paradigma della sostenibilità ed individuazione di strategie per il risparmio energetico in clima mediterraneo, con riferimento al tema della progettazione integrale. In relazione al tipo "scuola dell'infanzia" è stato affrontato approfonditamente anche il sistema tecnologico, definendo soluzioni per l'involucro esterno valutate in termini di sostenibilità energetica, ambientale ed economica. Nell'ambito del recupero la ricerca si è rivolta alla riqualificazione integrata di edifici esistenti a destinazione d'uso</i></p>
-----------------------------	--

	<p><i>residenziale ed industriale con tecnologia costruttiva di tipo prefabbricato. Sono stati determinati interventi di miglioramento in particolare relativi all'involucro esterno e all'integrazione di impianti per la produzione di energia da fonti rinnovabili. L'efficacia degli interventi è stata valutata in termini di impatto ambientale durante il ciclo di vita dell'edificio (LCA), della sostenibilità economica (LCC) e di efficienza energetica, nonché di miglioramento della qualità architettonica dell'edificio. 3. Studio di tecniche di involucro, con particolare riferimento alle chiusure verticali. Il tema delle tecnologie di involucro risulta trasversale alle precedenti tematiche, ma la ricerca si è anche rivolta alle specifiche tecnologie affrontando l'individuazione/sviluppo di soluzioni conformi a tecnologia avanzata, valutando le prestazioni dei sistemi e dei componenti più innovativi ed affrontando i problemi connessi a progettazione, produzione e realizzazione. 4. Definizione di strategie sostenibili di rigenerazione a livello urbano e di edificio al fine di migliorare le condizioni microclimatiche esterne di distretti urbani, finalizzate alla mitigazione del fenomeno di isola di calore urbana. Relativamente a questa tematica, i risultati principali hanno riguardato la valutazione dell'efficacia dell'applicazione in ambiente urbano di infrastrutture verdi e di pavimentazioni fredde.</i></p>
--	---

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2016
Citazione Citation:	BAZZOCCHI, FRIDA, DI NASO, VINCENZO, MASI, ANDREA (2016). Il progetto di recupero della Limonaia di Villa Strozzi. In: Frida Bazzocchi. Michelucci, Bruno Sacchi, Moderno, Opere Postume. p. 63-104, FIRENZE:Edifir- Edizioni Firenze, ISBN: 9788879707893

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Frida BAZZOCCHI, Cecilia CIACCI, Vincenzo DI NASO (2020). Structure/external envelope relationship in the Monte dei Paschi di Siena headquarters in Colle Val d'Elsa (SI) by Giovanni Michelucci. In: (a cura di): Carmine Gambardella, ARCHITECTURE HERITAGE and DESIGN. p. 95-103, Gangemi editore spa, ISBN: 9788849239379, Napoli - Capri, 12-13 giugno 2020

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Bazzocchi, Frida, Ciacci, Cecilia, Di Naso, Vincenzo (2020). Study on solar shading systems for designing nZEB kindergartens in Italy. TEMA, vol. Vol.6 (2020), p. 74-85, ISSN: 2421-4574, doi: 10.30682/tema0601g

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Banti, Neri, Ciacci, Cecilia, Di Naso, Vincenzo, Bazzocchi, Frida (2022). Assessing Typological Variants in Existing Prefabricated Industrial Buildings: Case Study of Casentino in Tuscany, Italy. JOURNAL OF ARCHITECTURAL ENGINEERING, vol. 28, p. 1-16, ISSN: 1076-0431, doi: 10.1061/(ASCE)AE.1943-5568.0000557

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Bazzocchi, Frida, Cecilia, Ciacci, Di Naso, Vincenzo (2021). QUALITATIVE AND QUANTITATIVE GUIDELINES FOR CARBON-NEUTRAL KINDERGARTEN DESIGN IN ITALY. JOURNAL OF GREEN BUILDING, vol. 16, p. 165-197, ISSN: 1943-4618, doi: 10.3992/jgb.16.4.165

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Bazzocchi, Frida, Ciacci, Cecilia, Di Naso, Vincenzo (2021). Evaluation of Environmental and Economic Sustainability for the Building Envelope of Low-Carbon Schools. SUSTAINABILITY, vol. 13, p. 1702-1726, ISSN: 2071-1050, doi: 10.3390/su13041702

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Cecilia Ciacci, Vincenzo Di Naso, Aurora Valori, Serena Miceli, Frida Bazzocchi (2022). SUSTAINABLE NEW BUILDING TYPE: HOUSE AND OFFICE [in:] Sustainable Buildings. Development of Low Energy and Eco-Friendly Constructions. In: Dorota Anna Krawczyk. SUSTAINABLE BUILDINGS DEVELOPMENT OF LOW ENERGY AND ECO-FRIENDLY CONSTRUCTIONS. p. 57-100, Bialystok:HOUSE OF BIALYSTOK UNIVERSITY OF TECHNOLOGY, ISBN: 978-83-67185-23-3, doi: 10.24427/978-83-67185-24-0_3

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Bazzocchi, Frida, Ticci, Sara, Di Naso, Vincenzo, Rocchetti, Andrea (2019). LOW-COST AND NON-INVASIVE ENERGY RECOVERY TECHNIQUES FOR PUBLIC RESIDENTIAL BUILDINGS MADE WITH GREAT PANEL STRUCTURES IN ITALY. JOURNAL OF GREEN BUILDING, vol. 14, p. 23-46, ISSN: 1552-6100, doi: 10.3992/1943-4618.14.3.23

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Bazzocchi, Frida, Bertagni, Stefano, Ciacci, Cecilia, Colonna, Emiliano, Di Naso, Vincenzo (2020). Mechanical characterisation of a low-thickness ceramic tile cladding subject to ageing phenomena. JOURNAL OF BUILDING

	ENGINEERING, vol. 29, p. 101105-101116, ISSN: 2352-7102, doi: 10.1016/j.jobbe.2019.101105
--	---

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Ciacci, Cecilia, Banti, Neri, Di Naso, Vincenzo, Bazzocchi, Frida (2023). Green strategies for improving urban microclimate and air quality: A case study of an Italian industrial district and facility. BUILDING AND ENVIRONMENT, vol. 244, p. 110762-110778, ISSN: 0360-1323, doi: 10.1016/j.buildenv.2023.110762

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 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 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 24-09-2025

Vincenzo Di Naso

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

