

# Curriculum



Nome Name:	Marcello
Cognome Surname:	BALZANI

ORCID:	n.d.
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 Ordinario (L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company:	Università degli Studi di FERRARA
Nazione Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company Country:	ITA
Anno inizio Start Year:	2019
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	Università degli Studi di FERRARA
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Ferrara, FE, Italia
Anno inizio Start Year:	2007
Anno fine End Year:	2019
Descrizione Description:	

### LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	A1
Comunicazione Communication:	A1

### 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:	-Disegno
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-10/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:	<i>Architetto, Professore Ordinario presso il Dipartimento di Architettura dell'Università di Ferrara. Docente di Rilievo Architettonico. Direttore del Centro Dipartimentale DIAPReM, (<a href="http://www.diaprem.unife.it">www.diaprem.unife.it</a>), Centro per lo Sviluppo di Procedure Automatiche Integrate per il Restauro dei Monumenti che ha fondato. Responsabile Scientifico del Laboratorio TekneHub (<a href="http://www.teknehub.it">www.teknehub.it</a>) del Tecnopolo dell'Università di Ferrara afferente alla Piattaforma Costruzioni Rete</i>
-----------------------------	--

	<p><i>Alta Tecnologia Emilia-Romagna. Presidente dell'Associazione Clust-ER Edilizia e Costruzioni. Membro dell'ICOMOS. Direttore del Master interateneo di Il livello eBIM: existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito, per la formazione del BIM manager istituito e promosso dalle Università di Ferrara. Coordinatore scientifico per il Consorzio Futuro in Ricerca del progetto INCEPTION - Inclusive Cultural Heritage in Europe through 3D semantic modelling (H2020-REFLECTIVE-7-2014). Responsabile scientifico di decine di progetti nazionali e internazionali di rilievo e modellazione 3D in aree archeologiche (Pompei, Benevento, Roma) in contesti monumentali (Colosseo di Roma, Pisa in piazza dei Miracoli, Michelangelo a Firenze, Leon Battista Alberti a Mantova, Ferrara, Firenze e Rimini e all'estero a Malta nella cittadella fortificata di Gozo, a Città del Messico, al Cairo, a Salvador de Bahia e San Paolo in Brasile e Johdpur in India).</i></p>
--	--

## PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Balzani Marcello (2024). Dallo spazio intersecato allo spazio di interazioni [From space of intersection to space of interaction]. TRIBELON, vol. 1, p. 14-23, ISSN: 3035-1421, doi: 10.36253/tribelon-2945

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	L. ROSSATO, F. MAIETTI, F. RACO, M. BALZANI (2024). Digital documentation as a tool for the conservation of 20th century architecture. In: (a cura di): Susanna Caccia Gherardini Maurizio De Vita, 1964-2024 La Carta di Venezia Riflessioni teoriche e prassi operative nel progetto di restauro. RESTAURO ARCHEOLOGICO, vol. 2024, p. 478-483, FIRENZE:Firenze University Press, ISSN: 2465-2377, Firenze, 25/10/2024-26/10/2024

Anno della pubblicazione Year of publication:	2024
Citazione Citation:	Luca Rossato, Marcello Balzani, Gabriele Giau, Carlo Bianchini, Carlo Inglese, Alfonso Ippolito (2024). Digital investigation on the Bridge of Augustus and Tiberius in Rimini: changes in scale over time. In: (a cura di): Francesco Bergamo;Antonio Calandriello;Massimiliano Ciammaichella;Isabella Friso;Fabrizio Gay;Gabriella Liva;Cosimo Monteleone, Misura / Dismisura. Atti del 45° Convegno Internazionale dei Docenti delle Discipline della Rappresentazione [Measure / Out of Measure. Transitions. Proceedings of the 45th International Conference of Representation Disciplines Teachers]. DISÉGNO, p. 3635-3644, Milano:Franco Angeli, ISBN: 9788835166948, Padova-Venezia, 12/09/2024-14/09/2024, doi:

	10.3280/oa-1180-c655
--	----------------------

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Carlo Bianchini, Carlo Inglese, Alfonso Ippolito, Marcello Balzani, Guido Galvani, Fabiana Raco (2022). Il rilievo integrato del Ponte di Tiberio e Augusto a Rimini. In: (a cura di): Angela Fontemaggi Orietta Piolanti Francesca Minak, Il ponte perfetto. 2000 anni di storia del Ponte di Augusto e Tiberio. p. 85-99, Sesto Fiorentino, FIRENZE:All'insegna del giglio, ISBN: 9788892851146

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Balzani, M., Maietti, F., Raco, F., Rizzi, D., Rossato, L. (2023). Ipirangadigital: 3d documentation activities for conservation and awareness increasing of cultural heritage in Brazil. In: (a cura di): G. Tucci C. Balletti V. Bonora F. Fassi A. Spanò E. I. Parisi M. Previtali and G. Sammartano, 29th CIPA Symposium "Documenting, Understanding, Preserving Cultural Heritage. Humanities and Digital Technologies for Shaping the Future". INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. 48, p. 163-169, Hannover:International Society for Photogrammetry and Remote Sensing, ISSN: 2194-9034, Firenze, Italia, 25-30 giugno 2023, doi: 10.5194/isprs-archives-XLVIII-M-2-2023-163-2023

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Balzani Marcello, Maietti Federica, Rossato Luca, Dario Rizzi, Suppa Martina (2022). Scenari di reverse processing nel rilievo architettonico da nuvola di punti [Reverse processing scenarios in architectural survey from point cloud]. In: (a cura di): Carlo Battini Enrica Bistagnino, DIALOGHI visioni e visualità. Testimoniare Comunicare Sperimentare   DIALOGUES visions and visuality. Witnessing Communicating Experimenting. DISÉGNO - OPEN ACCESS, p. 1261-1269, MILANO:FrancoAngeli, ISBN: 9788835141938, Genova, Italia, 15-16-17 settembre 2022, doi: 10.3280/oa-832-c83

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Balzani, M., Rossato, L. (2022). The lost memory of industrial places: the Ipanema blast furnace. In: 9th International Workshop on 3D Virtual Reconstruction and Visualization of Complex Architectures, 3D-ARCH 2022. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. 46, p. 41-48, International society for photogrammetry and remote sensing, ISSN: 1682-1750, Mantova, 02/03/2022-04/03/2022, doi: 10.5194/isprs-archives-XLVI-2-W1-2022-41-2022

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Rossato L., Massai P., Maietti F., Balzani M. (2021). Digital Tools for Documentation and Analysis of Vernacular Cultural Heritage in Indian City Centers. INTERNATIONAL JOURNAL OF ARCHITECTURAL HERITAGE, vol. 15, p. 931-941, ISSN: 1558-3058, doi: 10.1080/15583058.2019.1683778

Anno della pubblicazione Year of publication:	2020
Citazione Citation:	Balzani, M., Rossato, L., Raco, F., Mugayar Kühl, B. (2020). 3D City modelling toward conservation and management. The digital documentation of Museu do Ipiranga - USP, San Paulo, Brazil. In: 5th International Conference on Smart City Applications, SCA 2020. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. 44, p. 99-106, International society for photogrammetry and remote sensing, ISSN: 1682-1750, Safranbolu, online, 07/10/2020-08/10/2020, doi: 10.5194/isprs-archives-XLIV-4-W3-2020-99-2020

Anno della pubblicazione Year of publication:	2019
Citazione Citation:	Melachos, F. C., Florio, W., Maietti, F., Rossato, L., Balzani, M. (2019). Investigations on the Design Process of Eladio Dieste: 3D Parametric Modelling of Modern Latin American Architectural Heritage. INTERNATIONAL ARCHIVES OF THE PHOTOGRAMMETRY, REMOTE SENSING AND SPATIAL INFORMATION SCIENCES, vol. 42, p. 775-782, ISSN: 2194-9034, doi: 10.5194/isprs-archives-XLII-2-W15-775-2019

**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 22-05-2025**

**Marcello BALZANI**

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