

Curriculum



Nome Name:	Salvatore Antonio
Cognome Surname:	BIANCARDO

ORCID:	0000-0003-2567-7977
Scopus Author ID:	55915639400
WOS Author ID:	AAY-4539-2020
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 Napoli Federico II
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.pieno (art. 24 c.3-b L. 240/10)
-----------------------------	--

Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di Napoli Federico II
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Napoli, NA, Italia
Anno inizio Start Year:	2021
Anno fine End Year:	2024
Descrizione Description:	Ricercatore a tempo determinato TIPO B

Qualifica Qualification:	Ricercatore a t.d. - t.pieno (art. 24 c.3-a L. 240/10)
Ateneo/Ente/Azienda University/Institution/Company	Università degli Studi di Napoli Federico II
Posizione Sede Lavorativi (indicare Nazione e Città) Workplace Location (specify Country and City):	Napoli, NA, Italia
Anno inizio Start Year:	2016
Anno fine End Year:	2021
Descrizione Description:	Ricercatore a tempo determinato TIPO A

LINGUE / LANGUAGES:

Lingua Language:	Inglese
Scrittura Writing:	B2
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:	-Strade, ferrovie e aeroporti
Settore scientifico-disciplinare codice Sector scientific-disciplinary code:	-CEAR-03/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>Sono attualmente Professore Associato presso il Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Nel 2023 ha conseguito l'Abilitazione Scientifica Nazionale come Professore Ordinario. I miei principali campi di ricerca sono il BIM per le infrastrutture e la costruzione e gestione delle strade, ferrovie e aeroporti. Nel corso degli anni ho definito molteplici flussi di lavoro per la modellazione BIM di strade, ferrovie e aeroporti da utilizzare nelle attività di adeguamento del patrimonio infrastrutturale nazionale. Ho definito una metodologia di validità generale per la modellazione di strade ad elementi con particolare attenzione a quelle con valenza storica nell'ambito delle attività del Progetto di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale "Le Pavimentazioni Stradali in Pietra. Storia, Conservazione, Valorizzazione e Progetto", ricoprendo il ruolo di Responsabile dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. Sono attualmente Responsabile dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Napoli Federico II del PRIN22 "Sustainable Pavement Information Modelling: a BIM-based tool for life cycle management of road pavements". Nel 2023 ho Co-fondato lo Spin Off accademico di tipo non partecipato denominato VIASTRATA con l'obiettivo di sviluppare metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni per la progettazione e la realizzazione di strade, ferrovie, aeroporti e opere idrauliche di nuova costruzione e per gli interventi su costruzioni esistenti e la realizzazione e commercializzazione di prodotti ad alto valore tecnologico e servizi innovativi di BIM. Per quanto riguarda la costruzione e manutenzione delle pavimentazioni stradali, le attività di ricerca si sono concentrate sul riutilizzo di materie prime seconde di riciclo per il confezionamento di conglomerati bituminosi come la plastica e il jet grouting. Nel 2021 ho conseguito il riconoscimento di Editor's Choice in recognition of the outstanding publication per l'articolo "Life Cycle Assessment of Sustainable Asphalt Pavement Solutions Involving Recycled Aggregates and Polymers". Materials, 14(14), 3867. DOI: 10.3390/ma14143867. Nel Corso degli anni ho pubblicato più di 80 memorie scientifiche su Riviste indicizzate ISI e/o SCOPUS, Atti di Convegno Internazionali Peer-Reviewed e Libri.</i></p>
-------------------------------------	--

PUBBLICAZIONI / PUBLICATIONS:

Anno della pubblicazione	2021
--------------------------	------

Year of publication:	
Citazione Citation:	Fabozzi S., Biancardo S. A., Veropalumbo R., Bilotta E. (2021). I-BIM based approach for geotechnical and numerical modelling of a conventional tunnel excavation. TUNNELLING AND UNDERGROUND SPACE TECHNOLOGY, vol. 108, ISSN: 0886-7798, doi: 10.1016/j.tust.2020.103723

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Biancardo, Salvatore Antonio, Gesualdi, Michele, Savastano, Davide, Intignano, Mattia, Henke, Ilaria, Pagliara, Francesca (2023). An innovative framework for integrating Cost-Benefit Analysis (CBA) within Building Information Modeling (BIM). SOCIO-ECONOMIC PLANNING SCIENCES, ISSN: 0038-0121, doi: 10.1016/j.seps.2022.101495

Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Autelitano, F., Bruno, N., Martinelli, R., Calvanese, V., Garilli, E., Biancardo, S. A., Dell'Acqua, G., Veropalumbo, R., Zerbi, A., Roncella, R., Giuliani, F. (2022). The construction of a street never opened to traffic. The extraordinary discovery of pavement engineering in vicolo dei Balconi of Pompeii. JOURNAL OF CULTURAL HERITAGE, vol. 54, p. 108-117, ISSN: 1296-2074, doi: 10.1016/j.culher.2022.01.012

Anno della pubblicazione Year of publication:	2023
Citazione Citation:	Abbondati F., Biancardo S. A., Veropalumbo R., Chen X., Dell'Acqua G. (2023). An adaptive neuro-fuzzy inference system for assessing runway friction decay. MEASUREMENT, vol. 213, ISSN: 0263-2241, doi: 10.1016/j.measurement.2023.112737

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Oreto, Cristina, Veropalumbo, Rosa, Viscione, Nunzio, Biancardo, Salvatore Antonio, Botte, Marilisa, Russo, Francesca (2021). Integration of life cycle assessment into a decision support system for selecting sustainable road asphalt pavement mixtures prepared with waste. THE INTERNATIONAL JOURNAL OF LIFE CYCLE ASSESSMENT, vol. 26, p. 2391-2407, ISSN: 0948-3349, doi: 10.1007/s11367-021-01999-7

Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Abbondati F., Biancardo S. A., Veropalumbo R., Dell'Acqua G. (2021). Surface monitoring of road pavements using mobile crowdsensing technology. MEASUREMENT, vol. 171, ISSN: 0263-2241, doi:

	10.1016/j.measurement.2020.108763
Anno della pubblicazione Year of publication:	2021
Citazione Citation:	Biancardo S. A., Intignano M., Viscione N., Guerra De Oliveira S., Tibaut A. (2021). Procedural Modeling-Based BIM Approach for Railway Design. JOURNAL OF ADVANCED TRANSPORTATION, vol. 2021, p. 1-17, ISSN: 0197-6729, doi: 10.1155/2021/8839362
Anno della pubblicazione Year of publication:	2018
Citazione Citation:	Zhang, Weibin, Qi, Yong, Zhou, Zhuping, Biancardo, Salvatore A., Wang, Yin Hai (2018). Method of speed data fusion based on Bayesian combination algorithm and high-order multi-variable Markov model. IET INTELLIGENT TRANSPORT SYSTEMS, vol. 12, p. 1312-1321, ISSN: 1751-956X, doi: 10.1049/iet-its.2018.5020
Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Zhang W., Zhang P., Yu Y., Li X., Biancardo S. A., Zhang J. (2022). Missing Data Repairs for Traffic Flow With Self-Attention Generative Adversarial Imputation Net. IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS, vol. 23, p. 7919-7930, ISSN: 1524-9050, doi: 10.1109/TITS.2021.3074564
Anno della pubblicazione Year of publication:	2022
Citazione Citation:	Oreto, Cristina, Biancardo, Salvatore Antonio, Veropalumbo, Rosa, Viscione, Nunzio, Russo, Francesca, Dell'Acqua, Gianluca (2022). BIM-LCCA Integration for Road Pavement Maintenance. TRANSPORTATION RESEARCH RECORD, ISSN: 0361-1981, doi: 10.1177/03611981221074368

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>Nel corso degli anni ho partecipato in qualità di membro e PI a diversi progetti di ricerca. Nello specifico, sono attualmente membro dello SPOKE 7 "CCAM e Smart Infrastrutture" del PNRR ed Advisory Board Member del Progetto di Ricerca Horizon 2020 "InfraROB - Maintaining integrity, performance and safety of the road infrastructure through autonomous robotized solutions and modularization" con un finanziamento di 5.005.648,75 euro. Sono stato coordinatore dell'unità di Ricerca Federico II nell'ambito del PRIN 2017 "Stone Pavements. History, Conservation, Valorisation and Design" con un finanziamento di 127.780 euro ed ho partecipato alle attività di ricerca del PON: Programma Operativo Nazionale. Titolo: "Sistema di monitoraggio INTELLIGENTE per la Sicurezza delle InfraStrutture urbane" con un finanziamento di 100.000 euro. Durante il mio periodo all'estero da Visiting Scholar presso la University of Washington ho collaborato alle attività di coordinamento dei progetti di ricerca - TRB IDEA J-04/IDEA 82: "Active Safety-Collision Warning Pilot in Washington State" (Principal Investigator: Jerry Spears, Deputy Director at Washington State Transit Insurance Pool), - "Regional Map Based Analytical Platform for State-Wide Highway Safety Performance Assessment" (Principal Investigator: Dr. Ali Hajbabaie, Assistant Professor at Washington State University), - "Bicycle Safety Analysis: Crowdsourcing Bicycle Travel Data to Estimate Risk Exposure and Create Safety Performance Functions".</i></p>
<p>Descrizione Description:</p>	<p>1. (2019-2023) Responsabile dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Napoli Federico II. PRIN: Progetti di Ricerca di Rilevante Interesse Nazionale - Bando 2017. Titolo: Stone Pavements. History, Conservation, Valorisation and Design (Le Pavimentazioni Stradali in Pietra. Storia, Conservazione, Valorizzazione e Progetto). Coordinatore Nazionale del Progetto: Prof. Felice Giuliani. Prot. 20174JW7ZL. UR coinvolte: Università degli Studi di PARMA (Prof. Felice Giuliani), Università degli Studi di NAPOLI Federico II (Dott. Salvatore Antonio Biancardo), Università degli Studi di TRENTO (Prof. Raffaele Mauro), Università degli Studi di ROMA "La Sapienza" (Prof. Carpicei Marco), Consiglio Nazionale delle Ricerche (Dott. Gabrielli Roberto). Finanziamento dell'unità locale: 127.780 euro (Contributo Miur: 96.238 euro).</p>
<p>Descrizione Description:</p>	<p>(2023-) Advisory Board Member del Progetto di Ricerca Horizon 2020 "InfraROB - Maintaining integrity, performance and safety of the road infrastructure through autonomous robotized solutions and modularization".</p>
<p>Descrizione</p>	<p>(2022-) Membro dell'Unità di Ricerca dell'Università degli Studi di Napoli Federico II</p>

Description:	del Centro Nazionale per la Mobilità Sostenibile, Spoke 7 "CCAM e Smart Infrastrutture". PNRR: Piano Nazionale Ripresa Resilienza, Italia. Coordinatore Nazionale dello Spoke: Prof. Gennaro Nicola Bifulco.
Descrizione Description:	(2022-) Membro dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Università degli Studi di Napoli Federico II. Watergy - L'efficientamento energetico del Servizio Idrico Integrato. Coordinatore Nazionale del Progetto: Prof. Maurizio Giugni.
Descrizione Description:	(2021-) Membro dell'Unità di Ricerca del Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Università degli Studi di Napoli Federico II. PON: Programma Operativo Nazionale. Titolo: "Sistema di monitoraggio Intelligente per la Sicurezza delle Infrastrutture urbane" (INSIST). Coordinatore Nazionale del Progetto: Prof. Edoardo Cosenza. Coordinatore DICEA: Prof. Gianluca Dell'Acqua.
Descrizione Description:	(2020-) Membro del Progetto di Ricerca caratterizzato da collaborazione a livello internazionale "SAFEWAY - Passadeiras seguras e eficientes para cidades sustentáveis" [Safe and efficient pedestrian crossings for sustainable cities] (Principal investigator: Prof. António Luís Pimentel Vasconcelos, Instituto Politecnico de Viseu, Portogallo). Finanziamento: 9550 euro.
Descrizione Description:	(2020-) Membro del Progetto di Ricerca caratterizzato da collaborazione a livello internazionale "SAFEWAY - Passadeiras seguras e eficientes para cidades sustentáveis" [Safe and efficient pedestrian crossings for sustainable cities] (Principal investigator: Prof. António Luís Pimentel Vasconcelos, Instituto Politecnico de Viseu, Portogallo). Finanziamento: 9550 euro.
Descrizione Description:	(2021) Editor's Choice in recognition of the outstanding publication per l'articolo in co-autoraggio "Life Cycle Assessment of Sustainable Asphalt Pavement Solutions Involving Recycled Aggregates and Polymers". Materials, 14(14), 3867. DOI: 10.3390/ma14143867.
Descrizione Description:	(2015) Top Place Honor dell' Oregon ITE's 24th Annual Bill Kloos Traffic Bowl, Portland, Oregon USA. Membro del team: University of Washington.
Descrizione Description:	(2015) Third Place Winner Poster Contest, PacTrans Region 10 Student Transportation Conference 2015, Seattle (WA), USA. Titolo del poster: "Methodology for Evaluating Roadway Geometric Design Consistency by using Speed and Safety Data".

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>Nel corso degli anni ho instaurato molteplici relazioni scientifiche con altre università, diventando promotore dell'accordo internazionale con The Smart Transportation Applications and Research Laboratory (University of Washington), con la Vilnius Gediminas Technical University E L'Universidade Federal de Santa Maria, nonché promotore dell'accordo Erasmus con l'Istituto Politecnico di Viseu. Sono attualmente membro della commissione Erasmus del DICEA. Ho trascorso periodi all'estero in qualità di Visiting Scholar presso l'Università di Washington e l'Università di Coimbra. A livello nazionale sono attualmente Membro del Collegio di Dottorato in "Infrastrutture e Trasporti" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza" e ho tenuto seminari presso il Politecnico di Torino e la Sapienza di Roma. Sono stato invitato a ricoprire il ruolo di Chiarman nell'ambito di conferenza internazionali quali The Transportation Research Board Annual Meeting, The International Conference on Traffic and Transport Engineering, International Congress on Transport Infrastructure and Systems. Ho ricoperto altresì il ruolo di Membro di molteplici comitati scientifici internazionali e quello di organizzatore. Durante il mio periodo di dottorato all'estero ho coordinato il gruppo di ricerca di sicurezza stradale dello Smart Transportation Applications and Research Laboratory, USA.</i></p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>(2022) Membro del Comitato organizzatore della XVIII International SIIV Summer School "Sustainable Pavements and Road Materials", Napoli, 5-9 settembre 2022.</p>
-------------------------------------	--

<p>Descrizione Description:</p>	<p>(2019) Invited Chairman dello AFB80(1) Standing Subcommittee on Geospatial Control, The Transportation Research Board 98th Annual Meeting, Washington D.C., 14 gennaio 2019.</p>
-------------------------------------	---

Descrizione Description:	(2018) Invited Chairman della Sessione 4 "Road Safety and Human Factors", ICTTE 2018 The International Conference on Traffic and Transport Engineering, Belgrado, 27 novembre 2018.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	(2017) Invited Chairman della Sessione 21 "I-BIM Infrastructure Building Information Modeling" dell' International Congress on Transport Infrastructure and Systems TIS, Roma 10-12 aprile 2017.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	(2013) Membro del Comitato organizzatore del 19° Convegno Nazionale S.I.I.V. "Tecnologie innovative per le infrastrutture viarie", Napoli, 30-31 ottobre 2013.
-----------------------------	--

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>Ricopro attualmente il ruolo di Associate Editor per due riviste indicizzate, Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board e Innovative Infrastructure Solutions. Sono altresì membro dell'Editorial Board di molteplici riviste indicizzate quali ad es. Transportation Research Interdisciplinary Perspectives (Q1). Sono membro del Gruppo del riesame (GRIE) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile e membro della Commissione di esame e approvazione delle pratiche studenti del Corso di Laurea in Gestionale delle Costruzioni. Sono altresì membro della Commissione Erasmus+ del DICEA e del Collegio di Dottorato in "Infrastrutture e Trasporti" - Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile ed Architettura" dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza". Durante il mio periodo di dottorato all'estero ho coordinato il gruppo di ricerca di sicurezza stradale dello Smart</i>
-----------------------------	--

	<i>Transportation Applications and Research Laboratory, USA.</i>
--	--

Descrizione Description:	(2023-) Associate Editor. Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board. ISSN: 0361-1981 (Print), ISSN: 2169-4052 (Online). Publisher: SAGE.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	(2023-) Associate Editor. Innovative Infrastructure Solutions. Topic 2. Sustainable Civil Infrastructures. ISSN: 2364-4176 (Print), ISSN: 2364-4184 (Online). Publisher: Springer.
-----------------------------	--

Descrizione Description:	(2021-) Membro del Collegio di Dottorato in "Infrastrutture e Trasporti" - Scuola di Dottorato in Ingegneria Civile ed Architettura", Università degli Studi di Roma "La Sapienza".
-----------------------------	---

Descrizione Description:	(2022-) Membro del Gruppo del riesame (GRIE) del Corso di Laurea in Ingegneria Civile, Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale, Università degli Studi di Napoli Federico II.
-----------------------------	---

Descrizione Description:	(2015-16) Team Leader del Safety Research Group, Smart Transportation Applications and Research Laboratory, University of Washington, Seattle, USA.
-----------------------------	---

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>Sono molto attivo nelle attività di orientamento presso le scuole secondarie di secondo grado e presso l'Università delle Tre Età. Ho erogato diversi corsi di formazione destinati a professionisti per la preparazione all'esame di qualifica di BIM Specialist. Sono stato responsabile di convenzioni di ricerca su tematiche BIM per le Infrastrutture. Nel 2023 ho co-fondato Spin-Off accademico di tipo non partecipato denominato VIASTRATA con oggetto lo sviluppo di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni per la progettazione e la realizzazione di strade, ferrovie, aeroporti e opere idrauliche di nuova costruzione e per gli interventi su</i>
-----------------------------	---

	<i>costruzioni esistenti; realizzazione e commercializzazione di prodotti ad alto valore tecnologico e servizi innovativi di Building Information Modeling (BIM).</i>
--	---

Descrizione Description:	(2023-) Co-proponente dello Spin Off accademico di tipo non partecipato denominato VIASTRATA Oggetto: Sviluppo di metodi e strumenti di gestione informativa digitale delle costruzioni per la progettazione e la realizzazione di strade, ferrovie, aeroporti e opere idrauliche di nuova costruzione e per gli interventi su costruzioni esistenti; realizzazione e commercializzazione di prodotti ad alto valore tecnologico e servizi innovativi di Building Information Modeling (BIM).
-----------------------------	--

Descrizione Description:	(2023) Docente orientatore nell'ambito del Progetto "ORIZZONTI" del PIANO NAZIONALE DI RIPRESA E RESILIENZA (PNRR) per l'Orientamento attivo nella transizione Scuola-Università, I.P.S.E.O.A. Duca di Buonvicino di Napoli (incarico retribuito di N. 60 ore).
-----------------------------	---

Descrizione Description:	BIM Specialist per le Infrastrutture e Formatore certificato per il codice di calcolo OpenRoads Designer della Bentley Systems per aziende per contribuire allo sviluppo culturale ed economico della società.
-----------------------------	--

Informazioni aggiornate alla data di candidatura 05-05-2025

Salvatore Antonio BIANCARDO

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