

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
E-mail
PEC ordine degli architetti
PEC Personale
Nazionalità
Data di nascita

Endriol Doko

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

2021 – in corso

WE BIM & Software Solutions S.r.l. – Via Casilina, 403, 00176 - Roma

BIM Manager – BIM Consultant & Architetto

Collaborazione e gestione di complessi progetti BIM utilizzando tutti gli strumenti di processo. Attività di restituzione CAD to BIM, modellazione BIM tramite nuvole di punti. Implementazione BIM per importanti società di gestione del risparmio (SGR) del territorio italiano. Supporto nella redazione di Capitolati Informativi (CI), offerte di Gestione Informativa (oGI) e piani di Gestione Informativa (pGI) BIM per società di progettazione e imprese di costruzioni. Gestione delle fasi 4d-5d-6d-7d per il miglioramento del workflow di BIM Management. Supporto e attività di Facility Management per immobili esistenti. Modellazione librerie BIM per società del settore di costruzioni del mercato italiano. Verifica e validazione di modelli BIM per le fasi di progettazione definitiva, esecutiva e costruttiva. Creazione e gestione del CDE di progetto per ogni commessa gestita.

Implementazione e standard aziendali BIM secondo la normativa internazionale ISO 19650. Gestione massiva di dati con l'utilizzo di Dynamo for Revit.

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Committente
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

2022 - 2023

Politecnico di Milano – DICA

Dipartimenti di Ingegneria Civile e Ambientale

Assegno di ricerca

Ricerca qualitativa dal titolo **“Valutazione economica delle performance energetico-ambientali negli immobili residenziali”** effettuata per il gruppo Gabetti analizzando il comportamento del mercato nelle principali città d'Italia: Roma, Milano, Torino, Firenze e Padova.

La ricerca qualitativa ha interessato circa 1000 questionari che sono stati utilizzati per generare risultati e valutare il grado di consapevolezza del mercato rispetto le caratteristiche di efficienza energetica di un immobile residenziale nonché individuare quanto una classe energetica alta possa avere impatto sul prezzo di mercato di un immobile residenziale in termini percentuali. In altre parole, la ricerca vuole mettere in relazione le performance energetico-ambientali con il valore di mercato di un asset residenziale.

2021 – 2023

WE BIM & Software Solutions S.r.l. – Via Casilina, 403, 00176 - Roma

Staurenghi S.r.l.

BIM Manager

Gestione e coordinamento di attività di modellazione BIM di impianti meccanici, centrali termofrigorifere e verifica progettuale in fase di costruzione per le seguenti commesse

- Palazzo Mancini - Sede principale di Gucci a Roma (superficie circa 10.000 mq)
- Palazzo sito in via Tritone, Roma (superficie circa 8.000 mq)
- Podere Averardo sito a Castagneto Carducci, Livorno (superficie circa 4.000 mq)
- Palazzo Burberry, Parigi (superficie circa 3000 mq)

Le commesse elencate sono interessate ad attività di validazione BIM per approvazione elaborati da parte della D.L. e GC.	
Date	2021 - 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	WE BIM & Software Solutions S.r.l. – Via Casilina, 403, 00176 - Roma
Committente	Engineering 2K
Tipo di impiego	BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità	Implementazione BIM e corso di formazione BIM Specialist di 60 ore per 6 professionisti. Certificazione BIM Specialist per i partecipanti del corso.
Date	2021 - 2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	WE BIM & Software Solutions S.r.l. – Via Casilina, 403, 00176 - Roma
Committente	MPS Engineering SRL
Tipo di impiego	BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità	Implementazione BIM e corso BIM di 160 ore totali per 15 professionisti. Certificazione BIM Specialist per i partecipanti del corso.
Date	2022 – in corso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	WE BIM & Software Solutions S.r.l. – Via Casilina, 403, 00176 - Roma
Committente	AGEC Verona
Tipo di impiego	BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità	Implementazione BIM e corso di formazione BIM Specialist di 42 ore per 12 professionisti. Redazione di documentazione e standard BIM: Capitolato Informativo per progettazione, costruzione e gestione degli asset di proprietà di AGECE.
Date	2022 – 2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	WE BIM & Software Solutions S.r.l. – Via Casilina, 403, 00176 - Roma
Committente	WEE + Quantica
Tipo di impiego	BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità	Corso di formazione BIM di 40 ore per 6 professionisti. Certificazione Esperti BIM per ruolo BIM Coordinator e BIM Specialist
Date	2022 – 2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	WE BIM & Software Solutions S.r.l. – Via Casilina, 403, 00176 - Roma
Committente	LTT
Tipo di impiego	BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità	Corso di formazione BIM di 24 ore. Certificazione Esperti BIM in qualità di Commissario Esterno Cepas
Date	2021 - 2023
Nome e indirizzo del datore di lavoro	WE BIM & Software Solutions S.r.l. – Via Casilina, 403, 00176 - Roma
Committente	Emmevstudio
Tipo di impiego	BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità	Redazione documentazione di gara BIM per progetto costruttivo. - Porto di Livorno, imp. Lavori 10,8 mln, seconda posizione partecipazione in gara d'appalto - Scuola a Mantova, imp. Lavori 14 mln, aggiudicazione di gara d'appalto (offerta di gestione BIM pari a 30 punti con punteggio massimale e migliore in ottica di gestione 4D, 5D e 7D). - Istituto Poligrafico dello Stato italiano, imp. Lavori 34,5 mln, aggiudicazione di gara d'appalto
Date	2021 - 2022
Nome e indirizzo del datore di lavoro	WE BIM & Software Solutions S.r.l. – Via Casilina, 403, 00176 - Roma
Committente	Epsilon BIM
Tipo di impiego	BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità	Implementazione BIM e sviluppo standard BIM per certificazione aziendale SGBIM.
Date	2021 - 2021
Nome e indirizzo del datore di lavoro	WE BIM & Software Solutions S.r.l. – Via Casilina, 403, 00176 - Roma
Committente	AS SRLS
Tipo di impiego	BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità	Redazione documentazione di gara BIM per progetto costruttivo.

Nome e indirizzo del datore di lavoro	Date	2021
Committente		WE BIM & Software Solutions S.r.l. – Via Casilina, 403, 00176 - Roma
Tipo di impiego		Spaceplanners S.r.l.
Principali mansioni e responsabilità		BIM Manager Coordinamento di verifica e validazione modelli BIM di progetto esecutivo situato a Roma. Supporto al gruppo di lavoro e D.L. nella definizione di strategie di Model e Code Checking.
	Date	2019 – 2021
Committente		Casappa S.p.A.
Tipo di impiego		BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità		Implementazione della metodologia BIM per Casappa S.p.A.
	Date	2019 – 2021
Committente		SAC S.p.A.
Tipo di impiego		BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità		Redazione di piani di Gestione Informativa (BEP) richiesti per la fase costruttiva di progetti con la metodologia BIM
	Date	2020 – 2022
Tipo di impiego		Docente BIM al Master BIM - Building Information Modeling organizzato dall'Università Sapienza di Roma
	Date	2018 – 2021
Committente		Investire SGR
Tipo di impiego		BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità		Implementazione BIM e redazione Capitolato Informativo (CI) per la gestione dei progetti BIM sia in fase di progettazione che in fase di gestione.
	Date	2017 – 2021
Committente		Gewiss S.p.A.
Tipo di impiego		BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità		Gestione di processi e standard aziendali per la produzione di componenti BIM per un'azienda leader del settore elettrico in Italia e anche a livello internazionale. Creazione e implementazione negli anni della durata del contratto di oltre 3.500 componenti BIM (oltre 20.000 tipi) con caricamento massivo di dati e informazioni di fabbricazione ed anche di dati relativi alla gestione futura della facility. Utilizzo avanzato di Dynamo per la gestione e caricamento dati.
	Date	2019 – 2021
Committente		Liberi professionisti, società di ingegneria, studi di progettazione, enti pubblici
Tipo di impiego		Responsabile di certificazione ed esaminatore ICMQ ed esami Autodesk Certified User/Professional (Certiport)
Principali mansioni e responsabilità		Certificazioni di figure professionali (BIM Manager, BIM Coordinator, BIM Specialist per tutte le discipline e CDE Manager) secondo le previsioni normative della UNI 11337 e linee guida Accredia. Certificazioni sui software autodesk tramite la piattaforma Certiport.
	Date	2018 – 2019
Committente		SACE S.p.A.
Tipo di impiego		BIM Coordinator
Principali mansioni e responsabilità		Collaborazione nella modellazione dei modelli disciplinari della struttura situata in Piazza Poli a Roma. La modellazione ha interessato la parte architettonica, meccanica ed elettrica per una superficie di circa 11.000 mq. Per la commessa sono state strutturate delle base dati per effettuare la gestione della facility in modo più efficiente.
	Date	2017 – 2020
Committente		Reale Immobili

Principali mansioni e responsabilità	Tipo di impiego	BIM Specialist - BIM Coordinator
		Elaborazione standard, procedure, template e modellazione HBIM sulla base di rilievi effettuati con nuvole di punti per strutture alberghiere situate a Roma: - Hotel in piazza Esquilino (11.000 mq) - Hotel in via del Babuino (7.500 mq) - Hotel de la Ville (12.000 mq)
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Date	2018 – 2019
	Committente	Rome Empire Building
	Tipo di impiego	Privato
	Principali mansioni e responsabilità	Direzione Lavori - BIM Manager Attività di Direzione Lavori in un cantiere complesso al centro storico della città di Roma. Il lavoro consisteva nella ristrutturazione in BIM di un immobile esistente di 6 livelli fuori terra. L'attività di ristrutturazione ha interessato sia la parte interna che gli esterni e ha adeguato l'edificio per quanto riguarda l'accessibilità (inserimento ascensore sul cortile interno del fabbricato). Valore dell'opera: 1.1 milioni di euro
Principali mansioni e responsabilità	Date	2018
	Committente	MM - Metropolitane Milanesi
	Tipo di impiego	BIM Coordinator
	Principali mansioni e responsabilità	Redazione di documenti (Capitolato Informativo) e procedure BIM per la gestione di progetti interamente (progettazione, costruzione e gestione) con la metodologia BIM. Elaborazione di allegati e standard per la gestione informativa dei modelli BIM.
Principali mansioni e responsabilità	Date	2018
	Committente	ENASARCO
	Tipo di impiego	BIM Coordinator
	Principali mansioni e responsabilità	Coordinamento della modellazione informativa BIM di immobili in proprietà di ENASARCO situati nella provincia di Milano. La modellazione ha interessato l'esistente sulla base di disegni tecnici in possesso della committenza. Le discipline trattate sono parte architettonica e strutturale.
Principali mansioni e responsabilità	Date	2017 – 2018
	Committente	CDP
	Tipo di impiego	BIM Specialist
	Principali mansioni e responsabilità	Collaborazione nella modellazione della struttura situata in via Goito di Cassa Depositi e Prestiti (CDP). Modellazione geometrica e informativa sulla base di nuvola di punti e anagrafica spaziale per tutte le discipline previste dal contratto (architettura, meccanica, elettrica, idraulica e antincendio).
Principali mansioni e responsabilità	Date	2017
	Committente	ESRIN
	Tipo di impiego	BIM Specialist
	Principali mansioni e responsabilità	Progettazione e modellazione di un padiglione di ESRIN Roma per la sede di Montecompatri. La modellazione ha interessato la disciplina architettonica, strutturale, meccanica, elettrica e illuminazione.
Principali mansioni e responsabilità	Date	2017
	Committente	HENKEL
	Tipo di impiego	BIM Specialist
	Principali mansioni e responsabilità	Proposta di progetto in BIM per un layout interno per la sede italiana di Henkel situata a Milano. La progettazione ha interessato la modellazione della struttura esistente e il layout d'interni per la migliore disposizione dei desk di lavoro e gli spazi comuni. La modellazione BIM ha curato il rispetto e la verifica degli spazi minimi dedicati a ogni dipendente.
Principali mansioni e responsabilità	Date	2014 – 2017
	Nome e indirizzo del datore di lavoro	Collaborazione in modellazione informativa BIM
	Tipo di impiego	BIM Specialist
	Principali mansioni e responsabilità	Modellazione architettonica avanzata in BIM di fabbricati esistenti e modellazione per studi

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date
Nome e tipo di istituto di istruzione
Qualifica conseguita

Date
Nome e tipo di istituto di istruzione
Qualifica conseguita

Date
Nome e tipo di istituto di istruzione
Qualifica conseguita

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

ALTRA LINGUA

Italiano

Inglese

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

CERTIFICAZIONI-ABILITAZIONI

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

di fattibilità per progetti connessi al mondo accademico e collaborazioni non continuative.

2012

Comune di Roma

Rilevatore esterno per il 15° censimento generale della popolazione e delle abitazioni
Attività di inserimento e revisione dati tramite il Sistema di Gestione della Rilevazione (SGR).

2011 – 2015

Università di Roma "La Sapienza"

Collaboratore DIAP

Attività di collaborazione, modellazione BIM, pubblicazione, supporto per i servizi connessi quali distribuzione e prestito di tutto il materiale librario, riordino e catalogazione bibliografica, assistenza utenza al catalogo online.

2018 – 2022

Università di Roma "La Sapienza"

Dottorato di ricerca in Architettura e Costruzione (curriculum di Estimo e Valutazione) presso il Dipartimento di Architettura e Progetto (DIAP) - Iscrizione al XXXIV ciclo

2017

AM4 Software Training Center

MasterKeen BIM Specialist

2008 – 2017

Università di Roma "La Sapienza"

Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Architettura U.E. - Voto 110/110

Albanese

Capacità di scrittura

C2

C1

Capacità di lettura

C2

C1

Capacità di espressione orale

C2

C1

Capacità di problem solving, grande capacità di rapportarmi con i colleghi e di creare un rapporto di collaborazione produttivo e soddisfacente.

Ottima conoscenza nell'uso di strumenti informatici di supporto alla ricerca, realizzazione e gestione dei progetti, casi studio o all'elaborazione dei cataloghi.

Leadership e ottima propensione al lavoro in team.

Certificato BIM Manager UNI 11337:2018

Iscrizione all'albo dell'Ordine degli architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori di Roma e Provincia - sez. A

Revit Architecture Certified Professional

Revit Structure Certified Professional

Revit MEP Certified Professional

Coordinatore della sicurezza in cantiere - CEFME CTP Organismo Paritetico per la formazione e la sicurezza in edilizia di Roma e provincia, Licenza, Roma

- Un modello per la valutazione dei benefit economici connessi ad interventi di riqualificazione energetica: un'applicazione al patrimonio edilizio esistente nel territorio italiano, 2021 – Urbanpromo.

- *A Model for the Assessment of the Economic Benefits Associated with Energy Retrofit Interventions: An Application to Existing Buildings in the Italian Territory*, Applied Science 2022.
- *An Evaluation Methodology for the Feasibility Analysis of Energy Retrofit Investments*, ICCSA 2022.
- *Un modello per la valutazione del payback negli interventi di riqualificazione energetica: un'applicazione al patrimonio edilizio esistente nella Città di Milano*
- *Shanghai Tower, Gensler - BIM e Valutazione, 2020* - Un architetto un'opera.
- *Participatory projects in BIM using AR and VR, 2019*. ICONA – International Conferenze on Architecture
- *Un modello BIM, un Team BIM, un risultato HBIM, 2019* - BIM Nation: Vol 2.
- *Reconsidering archaeology and architecture: book of abstracts*, a cura di Alessandro Camiz, Archaeology and architecture, case studies, Roma 2016
- *Studi sulla periferia est di Roma*, 3° cap. I modelli e i progetti per il Casilino 23 (Villa de Sanctis) nel fundus "ad duas lauros" di Alessandro Camiz, Roma 2012 – collaborazione elaborati grafici

PUBBLICAZIONI ONLINE

Elaborazione e inserimento di una scheda descrittiva dell'opera architettonica "Nexus World Housing", pubblicata sul sito www.archidiap.com
 Elaborazione e inserimento di una scheda descrittiva sul quartiere di Roma "Casilino 23", pubblicata sul sito www.archidiap.com

PROGETTI EDITORIALI

Founder - Creative Director & Curator di Albania BIM - www.albaniabim.com (2021-in corso)
 Head editor per la lingua albanese di BIM Dictionary (BIMe initiative), progetto internazionale sulla divulgazione del BIM (2019-in corso)

DIDATTICA

Master BIM Sapienza - Modulo: Gli strumenti dell'information communication technology per il controllo della qualità del progetto, della realizzazione e della gestione (15 ore)
 Master BIM Sapienza a.a. 2020-2021 - Modulo: I processi di verifica, controllo e gestione della produzione edilizia, basati sul BIM (10 ore)
 Master BIM Sapienza a.a. 2020-2021 - Modulo: La gestione integrata del miglioramento ottimale di un progetto lungo il ciclo di vita dell'opera costruita (6 ore)
 Master BIM Sapienza a.a. 2020-2021 - Modulo: Introduzione agli strumenti di verifica, controllo e gestione della qualità progettuale e realizzativa a livello
 Lecture *BIM for the Digital Twins* presso Özyeğin University, Faculty of Architecture and Design, Department of Architecture. 29-11-2021 (2 ore)
 Lecture *BIM and Digital Transformation* presso Universiteti Barleti, Faculty of Architecture, Tirane – Albania (4 ore)
 Supporto didattico per il Corso di FONDAMENTI DI ECONOMIA E VALUTAZIONE ECONOMICA DEI PROGETTI – Politecnico di Milano (seminari formativi e workshop pratici per l'utilizzo della metodologia BIM per l'Estimo nelle costruzioni) a.a. 2021-2022 e 2022-2023

COMITATO ORGANIZZATORE

Date	02.09.2016 al 11.09.2016
Nome e tipo di istituto	International Summer School "Enrico Guidoni", City and Territory
Tipologia e titolo evento	Workshop di coprogettazione organizzato da Proloco Castel Madama e il Centro di Studi Internazionali di Girne American University
Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione evento, coordinamento gruppi di lavoro e attività di segreteria.
Date	16.01.2012
Nome e tipo di istituto	Università Sapienza - Dipartimento di Architettura e Progetto
Tipologia e titolo evento	Conferenza - Il nuovo nell'antico. Conferenza dell'architetto Ignacio Mendaro Corsini
Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione evento, coordinamento e attività di segreteria.
Date	28.11.2011
Nome e tipo di istituto	Università Sapienza - Dipartimento di Architettura e Progetto
Tipologia e titolo evento	Tavola rotonda - "GAS Architects. Gestire le idee. Creatività e management in uno studio di progettazione"
Principali mansioni e responsabilità	Organizzazione evento, coordinamento e attività di segreteria.

Date
Nome e tipo di istituto
Tipologia e titolo evento
Principali mansioni e responsabilità

11.11.2011

Università Sapienza - Dipartimento di Architettura e Progetto
Seminario interfaccoltà di progettazione contemporanea nel centro storico di Roma –
“Lettura e progetto di piazza della moretta”
Organizzazione evento, coordinamento e attività di segreteria.

Date
Nome e tipo di istituto
Tipologia e titolo evento
Principali mansioni e responsabilità

07.11.2011

Università Sapienza - Dipartimento di Architettura e Progetto
Conferenza – “Architetti-imprenditorialità-mercato scenari della professione”
Organizzazione evento, coordinamento e attività di segreteria.

Date
Nome e tipo di istituto
Tipologia e titolo evento
Principali mansioni e responsabilità

16.07.2011

Comune di San Vito Romano - Sala Conferenze del Comune di San Vito Romano
Giornata di Studi – “San Vito Romano: Città e paesaggio”
Organizzazione evento, coordinamento e attività di segreteria.

Date
Nome e tipo di istituto
Tipologia e titolo evento
Principali mansioni e responsabilità

18.06.2011

Università Sapienza - Dipartimento di Architettura e Progetto
Workshop internazionale di riprogettazione urbana – “lettura e progetto di via della
lungara”
Organizzazione evento, coordinamento e attività di segreteria.

Date
Nome e tipo di istituto
Tipologia e titolo evento
Principali mansioni e responsabilità

14.04.2011

Università Sapienza - Dipartimento di Architettura e Progetto
Conferenza – “Urban Landscape in the U.S. – Jean-Francois Lejeune”
Organizzazione evento, coordinamento e attività di segreteria.

VOLONTARIATO

Servizio Civile Nazionale presso il Sistema Bibliotecario dell'Università Sapienza
Progetto Information Literacy nelle Biblioteche: l'alfabetizzazione digitale per i cittadini del
futuro
Attività di supporto e valorizzazione delle risorse bibliografiche e documentali (reali e digitali)
conservate presso la Biblioteca Centrale di Architettura.

PATENTI

Patente B.

Dichiarazione sostitutiva di atto di notorietà - (art. 47, D.P.R. 28 dicembre 2000 n. 445).

Autorizzo al trattamento dati ai sensi del GDPR 2016/679 del 27 aprile 2016
(Regolamento Europeo relativo alla protezione delle persone fisiche per quanta riguarda
il trattamento dei dati personali).
Autorizzo la pubblicazione del Curriculum Vitae sul sito istituzionale del Politecnico di
Milano (sez. Amministrazione Trasparente) in ottemperanza al D.Lgs n. 33 del 14 marzo
2013 (es.m.i.).

MILANO, 10/04/2023