

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.
BIM Manager - Collaboratore BIM Consultant
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 risparmi 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 costruzione. Gestione delle fasi 4d-5d-6d-7d per il miglioramento del workflow. 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. Creazione e gestione della modellazione informativa BIM per oltre 20 edifici interessati a interventi energetici per il Superbonus110%.

PRINCIPALI ATTIVITÀ SVOLTE

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

2021 – in corso

WE BIM & Software Solutions S.r.l.
Staurenghi S.r.l.
BIM Manager - Collaboratore BIM Consultant
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
Nome e indirizzo del datore di lavoro
Committente
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

2021 - 2021

WE BIM & Software Solutions S.r.l.
Engineering 2K
BIM Manager - Collaboratore BIM Consultant
Implementazione BIM e corso BIM Specialist per 6 figure. Certificazione BIM Specialist per i partecipanti del corso.

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro

2021 - 2021

WE BIM & Software Solutions S.r.l.

Committente	MPS Engineering SRL
Tipo di impiego	BIM Manager - Collaboratore BIM Consultant
Principali mansioni e responsabilità	Implementazione BIM e corso BIM Specialist per 3 figure. Certificazione BIM Specialist per i partecipanti del corso
Date	2021 - in corso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	WE BIM & Software Solutions S.r.l.
Committente	Epsilon BIM
Tipo di impiego	BIM Manager - Collaboratore BIM Consultant
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.
Committente	AS SRLS
Tipo di impiego	BIM Manager - Collaboratore BIM Consultant
Principali mansioni e responsabilità	Redazione documentazione di gara BIM per progetto costruttivo
Date	2021 - in corso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	WE BIM & Software Solutions S.r.l.
Committente	Spaceplanners S.r.l.
Tipo di impiego	BIM Manager - Collaboratore BIM Consultant
Principali mansioni e responsabilità	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 - Novigos Tecno
Principali mansioni e responsabilità	Implementazione della metodologia BIM per Casappa S.p.A. Il processo di implementazione è stato strutturato secondo una fase di analisi, piano di formazione e standard BIM e successiva modellazione dell'As Build dei fabbricati produttivi dell'azienda. La superficie modellata per le 3 discipline base (architettonica, strutturale e meccanica) è all'incirca 20.000 mq. Particolare attenzione è stata riservata alla gestione dati e inserimento dati per le attività manutentive degli elementi e dei fabbricati. Applicazione di Dynamo per l'import e l'export informativo sui modelli BIM. Corso di formazione personalizzato sulle procedure e documenti previsti dalla ISO 19650. Implementazione EIR e altri documenti aziendali BIM secondo la ISO 19650.
Date	2019 - 2021
Committente	SAC S.p.A.
Tipo di impiego	BIM Manager - Novigos Tecno
Principali mansioni e responsabilità	Redazione di piani di Gestione Informativa (BEP) richiesti per la fase costruttiva di progetti con la metodologia BIM. Elaborazione di questionari per la definizione del livello BIM raggiunto dall'impresa di costruzione in altri progetti. Modellazione di dettagli costruttivi in LOD E per la fase di gara. Le attività sopraindicate sono state eseguite per le seguenti commesse: - Hotel Bulgari, Roma - Centro Innovazione, CDP, Roma - Banca d'Italia, Roma
Date	2020 - in corso
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università di Roma "La Sapienza"
Committente	Università pubblica
Tipo di impiego	Docente BIM al Master BIM - Building Information Modeling organizzato dall'Università Sapienza di Roma
Principali mansioni e responsabilità	Attività di formazione per i seguenti moduli: - Introduzione agli strumenti di verifica, controllo e gestione della qualità progettuale e realizzativa a livello internazionale - I processi di verifica, controllo e gestione della produzione edilizia, basati sul BIM - La gestione integrata del miglioramento ottimale di un progetto lungo il ciclo di vita dell'opera costruita - Gli strumenti dell'information communication technology per il controllo della qualità del progetto, della realizzazione e della gestione

Le attività formative interessano specialmente standard e procedure di controllo, verifica e validazione dei progetti in BIM per diverse fasi del Lifecycle BIM.

Date
Committente
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

2018 – 2021

Investire SGR

BIM Manager - Novigos Tecno

Implementazione BIM e redazione Capitolato Informativo (CI) per la gestione dei progetti BIM sia in fase di progettazione che in fase di gestione. Supporto a Investire SGR nella verifica e validazione dei modelli elaborati dai progettisti per le milestone del progetto. Elaborazione di questionari BIM per analizzare le capacità di gestione BIM dei progettisti e imprese parte del processo. Redazione di documentazione e standard BIM per la fase costruttiva dei progetti sviluppati in BIM.

Corso di formazione BIM personalizzato alla gestione, verifica, validazione e coordinamento dei progetti BIM da parte dei PM di Investire SGR.

Verifica e validazione BIM per le commesse:

- Sede Volkswagen Italia in via Grosio, Milano
- Edificio residenziale di Via Brancati, Roma

Date
Committente
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

2017 – 2021

Gewiss S.p.A.

BIM Manager - Novigos Tecno

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
Committente
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

2019 – 2021

Liberi professionisti, società di ingegneria, studi di progettazione, enti pubblici

Responsabile di certificazione ed esaminatore ICMQ ed esami Autodesk Certified User/Professional (Certiport)

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

2017 – in corso

WE BIM & Software Solutions S.r.l.

Liberi professionisti, società di ingegneria, studi di progettazione, enti pubblici

Docente BIM e coordinatore di piani di formazione BIM

Corsi BIM frontali e online per committenti privati ed enti pubblici

Date
Committente
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

2018 – 2019

SACE S.p.A. - Novigos Tecno

BIM Coordinator

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 del facility in modo più efficiente.

Date
Committente
Tipo di impiego
Principali mansioni e responsabilità

2017 – 2020

Reale Immobili

BIM Specialist - BIM Coordinator - Novigos Tecno

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)

Date
Nome e indirizzo del datore di lavoro

2018 – 2019

Rome Empire Building

Committente	Privato
Tipo di impiego	Direzione Lavori - BIM Manager
Principali mansioni e responsabilità	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
Date	2018
Committente	MM - Metropolitane Milanesi
Tipo di impiego	BIM Coordinator - Novigos Engineering
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.
Date	2018
Committente	ENASARCO
Tipo di impiego	BIM Coordinator - Novigos Engineering
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.
Date	2017 – 2018
Committente	CDP
Tipo di impiego	BIM Specialist - Novigos Engineering
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).
Date	2017
Committente	ESRIN
Tipo di impiego	BIM Specialist - Novigos Engineering
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.
Date	2017
Committente	HENKEL
Tipo di impiego	BIM Specialist - Novigos Engineering
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.
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 di fattibilità per progetti connessi al mondo accademico e concorsi internazionali.
Date	2012
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Comune di Roma
Tipo di impiego	Rilevatore esterno per il 15° censimento generale della popolazione e delle abitazioni
Principali mansioni e responsabilità	Attività di inserimento e revisione dati tramite il Sistema di Gestione della Rilevazione (SGR).
Date	2011 – 2015

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

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.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date
Nome e tipo di istituto di istruzione

2022
Università di Roma "La Sapienza"
Dottore di ricerca in Architettura e Costruzione (curriculum di Estimo e Valutazione) presso il Dipartimento di Architettura e Progetto (DIAP) - Iscrizione al XXXIV ciclo. Tesi di dottorato discussa il 28.02.2022 con il tema: **Benefit economici connessi ad interventi di riqualificazione energetica degli edifici esistenti. Un modello valutativo integrato in ambiente BIM per l'analisi della sostenibilità degli investimenti.**

Qualifica conseguita

Date
Nome e tipo di istituto di istruzione
Qualifica conseguita

2017
AM4 Software Training Center
MasterKeen BIM Specialist
Moduli BIM frequentati durante il MasterKeen:
Revit Architecture | 160 ore
Revit Structure | 80 ore
Revit MEP | 80 ore
Navisworks | 40 ore
Dynamo | 40 ore
A360 Collaboration for Revit | 16 ore
Vault Professional | 24 ore
Laserscan & Droni | 16 ore
Realtà aumentata | 16 ore
BIM Level 1 | 40 ore
BIM Level 2 | 40 ore
BIM Level 3 | 40 ore
BEP | 32 ore

Date
Nome e tipo di istituto di istruzione
Qualifica conseguita

2008 – 2017
Università di Roma "La Sapienza"
Laurea Specialistica a Ciclo Unico in Architettura U.E. - Voto 110/110

CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI

MADRELINGUA

Albanese

ALTRA LINGUA

Italiano

Inglese

Capacità di scrittura

C2

C2

Capacità di lettura

C2

C1

Capacità di espressione orale

C2

C1

CAPACITÀ E COMPETENZE

ORGANIZZATIVE

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.

CERTIFICAZIONI-ABILITAZIONI

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

CAPACITÀ E COMPETENZE
TECNICHE

Autodesk Revit Architecture, Structure, MEP;
Autodesk NavisWorks, Autodesk Recap, Autodesk Dynamo, Autodesk AutoCad;
Adobe Acrobat, Illustrator, Photoshop, Indesign;
Microsoft Office Word, Excel e Power Point.

ULTERIORI INFORMAZIONI

PUBBLICAZIONI

- ***Un modello per la valutazione dei benefit economici connessi ad interventi di riqualificazione energetica: un'applicazione al patrimonio edilizio esistente nel territorio italiano.*** Urbanpromo, 2021 - Abstract per Progetti per il paese. Autori: Endriol Doko, prof. Francesco Tajani, Prof. Pierluigi Morano, Felicia Di Liddo.
- ***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
WORK IN PROGRESS

- ***A model for the assessment of the economic benefits associated with energy redevelopment interventions: an application to existing buildings in the Italian territory.*** Paper in valutazione (dicembre 2021) da Applied Scienze. Autori: Endriol Doko, prof. Pierluigi Morano, prof. Francesco Tajani e Felicia Di Liddo.

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)
Lecture **BIM for the Digital Twins** presso Özyeğin University, Faculty of Architecture and Design, Department of Architecture. 29-11-2021 (2 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 internazionale (4 ore)

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 il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art. 13 del D. Lgs. 196/2003.
Aii fini della pubblicazione in ottemperanza all'art.15 del D.Lgs. 33/2013

MILANO, 21/07/2022

Endriol Doko