



Noemi Rende

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/01/2023 – ATTUALE Milano, Italia

PROJECT MANAGER HARPACEAS SRL

BIM & Digitalisation Consulting Services department

L'attività si sviluppa nella definizione, gestione e partecipazione a progetti di digitalizzazione dei processi delle costruzioni per i clienti Harpaceas, attraverso attività di affiancamento e piloting, training specialistico e metodologico BIM, supporto alla certificazione di figure Esperti BIM e di Sistemi di Gestione BIM. L'attività prevede un continuo aggiornamento, la ricerca e la progettazione di soluzioni innovative per la digitalizzazione del settore delle costruzioni e della supply chain.

Project manager per progetti di implementazione della metodologia BIM coordinata e integrata tra le varie discipline per clienti Harpaceas (Committenze pubbliche e operatori economici). Gestione coordinata e integrata del progetto, come parte del gruppo di Project Management.

01/05/2021 – ATTUALE Milano, Italia

BIM CONSULTANT HARPACEAS SRL

BIM & Digitalisation Consulting Services department

(maggio 2022 - in corso) **Responsabile tecnico della formazione** assistenza e consulenza a favore di clienti Harpaceas attraverso la gestione e coordinata e integrata di progetti formativi. Gestione coordinata e integrata di progetti di formazione metodologica e tecnologica in ambito BIM sviluppati secondo obiettivi personalizzati, utilizzo e implementazione di strumenti per il controllo e monitoraggio degli argomenti dei corsi di formazione, strumenti di reportistica e monitoraggio dell'andamento dei percorsi formativi.

(maggio 2021- in corso) **Docente** nell'ambito di corsi di formazione personalizzati a favore di clienti Harpaceas sulle seguenti tematiche:

- BIM Management e Normativa tecnica BIM Nazionale e internazionale;
- Documentazione per la gestione digitale di una commessa;
- Docenza nell'ambito di corsi di formazione presso Ordini territoriali ed Enti pubblici;
- Collaborazione all'aggiornamento di corsi di formazione;

(maggio 2021- in corso) **Assistente e Consulente** di attività coordinate e integrate a favore di clienti Harpaceas sulle seguenti tematiche:

- Consulenza BIM: analisi dei processi, analisi degli strumenti, analisi dell'organizzazione, ottimizzazione di documenti e supporto per la gestione digitale di una commessa;
- Consulenza sistemi di gestione BIM (SGBIM): analisi e ottimizzazione di processi, redazione di procedure e documentazione tecnica (CI, oGI, pGI, Linee guida BIM, schede informative digitali, PIR, strutturazione dei dati, ecc.);
- Definizione di workflow di lavoro orientati alla certificazione qualità ISO9001: partecipazione alla costruzione di un Sistema di Gestione della Formazione come parte integrante del sistema di gestione qualità in Harpaceas;
- Ricerca di nuove pratiche di consulenza nell'ottica del business development.

01/07/2019 – 30/06/2021 Bologna, Italia

ASSEGNISTA DI RICERCA CENTRO INTERDIPARTIMENTALE RICERCA INDUSTRIALE EDILIZIA E COSTRUZIONI, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA

Attività coordinata e integrata finalizzata al progetto eBIM: Existing Building Information Modeling per la gestione dell'intervento sul costruito esistente sulle seguenti tematiche:

- Interoperabilità software BIM e software FEM;
- Sistema integrato BIM e diagnostica di strutture esistenti;

Ho avuto modo di sviluppare le seguenti attività: gestione autonoma di un progetto di ricerca, presentazione risultati al cliente, organizzazione del lavoro e pianificazione, sviluppo di competenze trasversali.

Durante la suddetta attività mi sono occupata delle seguenti attività:

- Correlatrice di Tesi di laurea magistrale in Ingegneria Civile dell'Università di Bologna;
- Social Media Manager e co-redattrice sito web CIRI (Centro Interdipartimentale Ricerca Industriale) Edilizia e Costruzioni;
- Partecipazione al progetto Europeo Shelter.

Impresa o settore Costruzioni | **Dipartimento** Ricerca industriale

29/02/2020 – ATTUALE Bologna, Italia

MEMBRO COMMISSIONE BIM ORDINE DEGLI INGEGNERI DI BOLOGNA

- Collaborazione all'organizzazione di eventi per l'Ordine degli Ingegneri della provincia di Bologna
- Attività di condivisione delle conoscenze tra professionisti dell'Ordine;
- Networking.

Sito Internet <https://www.ordingbo.it/commissione-bim/>

● **ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

30/06/2021 – 13/10/2021 Italia

REVIT ARCHITECTURE AVANZATO Eureka engineering

Indirizzo Italia

05/2020 – 06/2020

QUALIFICAZIONE INDIVIDUALE BUILDINGSMART INTERNATIONAL buildingSMART

Sito Internet <https://education.buildingsmart.org/registry/>

31/01/2020 – 29/02/2020

DYNAMO E REVIT STRUCTURE OneTeam Srl

28/02/2019 – 30/07/2019 Bologna, Italia

ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE Università degli Studi di Bologna

Indirizzo Bologna, Italia

30/09/2016 – 13/03/2019 Bologna, Italia

LM INGEGNERIA CIVILE Università degli Studi di Bologna

Diagnostica e sperimentazione delle strutture; Managing engineering and construction processes; Building Information Modeling; Sustainable building design; Progettazione avanzata di infrastrutture viarie; Tecnica delle costruzioni.

Indirizzo Bologna, Italia | **Campo di studio** Ingegneria edile e civile | **Voto finale** 110 L |

Livello EQF Livello 7 EQF |

Tesi Tesi di Laurea in Managing Engineering and Construction Processes dal titolo "La gestione del calcestruzzo residuo in prefabbricazione: il caso di Truzzi Prefabbricati"

30/09/2018 – 13/02/2019

CERTIFICAZIONE LINGUA INGLESE IELTS 7.5 British Council

30/09/2012 – 30/06/2016 Bologna, Italia

L INGEGNERIA CIVILE Università degli Studi di Bologna

Indirizzo Bologna, Italia | **Campo di studio** Ingegneria edile e civile |

Tesi Tesi di Laurea in Costruzioni Ferroviarie e Aeroportuali dal titolo "La valutazione della sicurezza dei percorsi ciclabili: il caso del Comune di Bologna"

2007 – 2012

DIPLOMA: LICEO SCIENTIFICO Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci

Studio di materie scientifiche, lingua Inglese

Indirizzo Casalecchio di Reno | **Voto finale** 81/100

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C2	C2	C1	C1	C1
FRANCESE	A1	A1	A1	A1	A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

● **COMPETENZE DIGITALI**

BIM systems

Autodesk Certified Professional in Revit Architecture | Dynamo | Trimble Connect

FEM

Midas Gen

Processing

Microsoft Office, Microsoft Project

Representing

AutoCAD | Conoscenza base di 3D CAD design software (SOLIDWORKS)

● **ULTERIORI INFORMAZIONI**

PUBBLICAZIONI

The use of pelletized concrete as coarse aggregate in precast industry: technology and mechanical properties

– 2021

Italian Concrete Days 2020

[Riciclo di materiali edili: un caso pratico nel settore della prefabbricazione](#) – 2019

Articolo pubblicato sul portale Ingenio in collaborazione con Truzzi S.p.A. e Mapei S.p.A.

RETI E AFFILIAZIONI

2020 – 2021

Socio AICAP (Associazione Italiana calcestruzzo Armato e Precompresso) e CTE (Collegio Tecnici della industrializzazione Edilizia)

PATENTE DI GUIDA

Patente di guida: B

CONFERENZE E SEMINARI

25/11/2022 – Master II livello Gestione della sicurezza delle reti e dei sistemi di trasporto Università Genova
Panoramica della normativa (cogente e volontaria) in fatto di digitalizzazione dei processi nel settore delle costruzioni; il BIM nella contrattualistica pubblica dalle direttive europee ai “decreti Baratonò”

14/04/2021 – 16/04/2021 – Italian Concrete Days

Relatrice esperta Presentazione del paper “The use of pelletized concrete as coarse aggregate in precast industry: technology and mechanical properties”

21/11/2019 – SAIE, Bologna, Italia

DIGITAL&BIM Italia Relatrice per Arena Clust-ER Bluid: "Il BIM Strutturale per edifici esistenti in calcestruzzo armato: il caso della Facoltà di Ingegneria di Bologna"

2020 – Master di II livello in Costruzioni in Legno, Università di Bologna

Introduzione al BIM Authoring

ONORIFICENZE E RICONOSCIMENTI

07/2020

Premio allo studio – Cassacoop a.t.c. Laurea Magistrale Ingegneria Civile con Lode

12/2019

Borsa di Studio – Circolo Giuseppe Dozza A.T.C. Laurea Magistrale Ingegneria Civile con Lode

Link https://f9258e76-5738-4f2b-a451-aa74af4a2d75.filesusr.com/ugd/a93b93_32fed37f5de64b3d9a856c0f0fc469f2.pdf

05/2008

Borsa di Studio – Circolo Giuseppe Dozza A.T.C.

VOLONTARIATO

03/2020 – 07/2021 Bologna

Rappresentante degli Assegnisti di ricerca del DICAM - Università di Bologna Durante l'attività da ricercatrice presso l'Università di Bologna sono stata eletta rappresentante degli Assegnisti di ricerca del DICAM (Dipartimento di Ingegneria Civile, Chimica, Ambientale e dei Materiali) e del CIRI (Centro di Ricerca Interdipartimentale) Edilizia e Costruzioni.

Elezioni suppletive biennio 2018-2020 e proroga mandato per emergenza COVID-19.

09/2013 – 09/2013 Casa "Sfantul Iosif", Odorheiu Secuisec, Romania

Supporto a bambini orfani

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Bologna , 15/05/2023



Noemi Rende