

## INFORMAZIONI PERSONALI

## Milica Mitrovic



 Via Tavernelle n.25, 36077 – Altavilla Vicentina (VI) Italia

 +39 348 294 1199

 [73.milicamitrovic@gmail.com](mailto:73.milicamitrovic@gmail.com)

 <https://www.linkedin.com/in/milica-mitrovic-602b1491>

Sesso F

Data di nascita 06/01/1993

Codice Fiscale MTRMLC93A46Z158A

Nazionalità Italiana, Serba

## INCARICHI ISTITUZIONALI

Da 06/2025 – presente

## Consigliera (mandato 2025 – 2029)

Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova  
Piazza Salvemini, 2 – 35131 Padova (PD) Italia  
[www.pd.ordineingegneri.it](http://www.pd.ordineingegneri.it)

Partecipazione attiva alle attività di indirizzo strategico dell'Ordine, con particolare attenzione ai temi dell'innovazione tecnologica, sostenibilità ambientale, formazione dei giovani ingegneri e valorizzazione delle competenze femminili nel settore.

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

Da 09/12/2024 – presente

## Innovation Manager

Prearo Costruzioni Srl  
Via Gallinari Conton, 23 – 35020 Codevigo (PD) Italia  
[www.prearocostruzioni.it](http://www.prearocostruzioni.it)

Presso Prearo Costruzioni, responsabile della gestione e implementazione di strategie innovative per migliorare l'efficienza aziendale e la competitività nel settore delle costruzioni.

Attività principali: analisi e introduzione di nuove tecnologie, supervisione di progetti di ricerca e sviluppo, coordinamento di team multidisciplinari e promozione di pratiche sostenibili. Collaborazione con stakeholder interni ed esterni per favorire l'adozione di soluzioni digitali avanzate e ottimizzare i processi produttivi in linea con le più recenti tendenze del settore.

Da 01/01/2024 - presente

## Libero Professionista

P.IVA 04507620245  
[73.milicamitrovic@gmail.com](mailto:73.milicamitrovic@gmail.com)

## Ispettore per conto di SGS Italia S.p.A.

Esecuzione di controlli tecnici nei cantieri per verificare la conformità del progetto alle specifiche tecniche, ai requisiti strutturali e alle normative vigenti, garantendo la corretta realizzazione delle opere. Svolgimento di ispezioni specifiche sui criteri CAM Edilizia per accertare il rispetto degli obblighi

ambientali, con particolare attenzione all'impiego di materiali sostenibili, alla gestione efficiente delle risorse e alla riduzione dell'impatto ambientale. Redazione di relazioni tecniche a supporto delle verifiche effettuate.

**Envision Sustainable Professional - Protocollo Envision Italia**

Valutazione e certificazione di progetti infrastrutturali sostenibili, considerando l'intero ciclo di vita del progetto, l'efficienza delle risorse, l'impatto ambientale e il benessere delle comunità, garantendo che soddisfino i rigorosi standard di sostenibilità del protocollo Envision.

**Travel Coordinator – WeROAD**

Responsabile dell'organizzazione operativa e della conduzione di viaggi di gruppo all'estero. Supervisione della logistica in loco, gestione del programma giornaliero, coordinamento dei partecipanti e risoluzione di criticità. Interfaccia tra l'azienda e il gruppo per garantire il rispetto degli standard operativi e di sicurezza.

Da 01/10/2016 – presente

**Project Manager**

Università degli Studi di Padova

**Project Manager**

UniZEB – Living Lab sullo Zero Energy Building dell'Università di Padova

Via Gradenigo 6/b, 35131 Padova (Italia)

[www.unizeb.it](http://www.unizeb.it)

Gestione olistica del progetto UniZEB, un laboratorio multidisciplinare di edilizia sostenibile, con supervisione del Progetto Esecutivo e coordinamento dell'intero ciclo di vita del progetto, inclusa la gestione delle attività in cantiere per la costruzione del primo prototipo. Definizione della strategia, pianificazione delle risorse, gestione della qualità e coordinamento della comunicazione interna ed esterna. Gestione delle pratiche amministrative e contrattuali, collaborando con oltre 50 aziende e vari enti territoriali.

**Assegnista di Ricerca (01/05/2022 – 30/04/2023)**

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Via Venezia 1, 35131 Padova (Italia)

[www.dii.unipd.it](http://www.dii.unipd.it)

*Responsabile Scientifico: Prof. Michele De Carli (DII) – ING-IND10, Fisica Tecnica Industriale*

L'attività di ricerca ha riguardato la verifica e supervisione di un gruppo di lavoro per la costruzione di un prototipo di edificio a consumo zero. Le mansioni comprendevano la creazione di un piano strategico, la pianificazione delle risorse, la definizione della struttura organizzativa, la supervisione dei processi tecnologici e la gestione della qualità del progetto.

**Borsista di Ricerca (01/12/2021 – 31/03/2022)**

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Via Venezia 1, 35131 Padova (Italia)

[www.dii.unipd.it](http://www.dii.unipd.it)

*Responsabile Scientifico: Prof. Michele De Carli (DII) – ING-IND10, Fisica Tecnica Industriale*

L'attività di ricerca ha riguardato il coordinamento di un gruppo di lavoro per la costruzione di un prototipo di edificio a consumo zero, con focus sulla gestione del progetto e sulla definizione del sistema di monitoraggio dell'involucro edilizio.

**Didattica Integrativa – Laboratorio di Architettura Tecnica 2 (26/02/2021 – 30/09/2021)**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Via Marzolo 9, 35131 Padova (Italia)

[www.dicea.unipd.it](http://www.dicea.unipd.it)

*Responsabile Scientifico: Prof. Umberto Turrini (DICEA) – ICAR10, Architettura Tecnica*

L'incarico comprende attività di didattica integrativa per l'insegnamento di Architettura Tecnica 2 e laboratorio nel corso di laurea in Ingegneria Edile-Architettura, anno 4.

**Assegnista di Ricerca (23/11/2020 – 22/11/2021)**

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Via Venezia 1, 35131 Padova (Italia)

[www.dii.unipd.it](http://www.dii.unipd.it)

*Responsabile Scientifico: Prof. Michele De Carli (DII) – ING-IND10, Fisica Tecnica Industriale*

Il progetto di ricerca, parte del programma POR Veneto FSE 2014-2020 DGR 1463 "H.E.L.P. Veneto: High-efficiency Emergency Living Prototypes Veneto - Residenze adattive sostenibili per la permanenza temporanea in regime di emergenza ambientale", ha coinvolto lo sviluppo di sistemi impiantistici ad alta efficienza e lo studio di sistemi off-grid per residenze temporanee in situazioni di emergenza ambientale. Le attività comprendevano l'analisi della letteratura sui sistemi off-grid, la valutazione del modulo abitativo tramite GIS, l'analisi di tecnologie per l'efficientamento energetico e lo sviluppo di moduli di calcolo per il monitoraggio dei fabbisogni energetici.

**Assegnista di Ricerca (01/11/2019 – 31/10/2020)**

Dipartimento di Ingegneria Industriale

Via Venezia 1, 35131 Padova (Italia)

[www.dii.unipd.it](http://www.dii.unipd.it)

*Responsabile Scientifico: Prof. Antonino Di Bella (DII) – ING-IND11, Fisica Tecnica Ambientale*

Il progetto RIR POR-FESR DGR 1139-2017 COREWOOD "Riposizionamento competitivo della filiera del Legno" ha riguardato l'analisi e l'ottimizzazione delle prestazioni termofisiche di soluzioni edilizie innovative in legno CLT. La ricerca ha approfondito le interazioni tra i parametri acustici, energetici e strutturali, con l'obiettivo di individuare soluzioni progettuali con elevato potenziale di sviluppo e miglioramento delle prestazioni delle tecnologie costruttive basate sul CLT.

**Assegnista di Ricerca (15/10/2018 – 14/10/2019)**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Via Marzolo 9, 35131 Padova (Italia)

[www.dicea.unipd.it](http://www.dicea.unipd.it)

*Responsabile Scientifico: Prof. Umberto Turrini (DICEA) – ICAR10, Architettura Tecnica*

Il progetto RIR POR-FESR 1139-2017 COREWOOD "Riposizionamento competitivo della filiera del Legno" ha riguardato lo studio di soluzioni edilizie innovative multifunzionali realizzate con pannelli di legno CLT. La ricerca ha incluso l'analisi architettonica, geometrica, impiantistica e costruttiva dei sistemi, definendo criteri per la realizzazione di edifici polifunzionali NZEB sostenibili. Questi criteri sono stati applicati a un caso studio, validato attraverso il Metodo di Analisi Multicriteriale, che ha permesso di creare una matrice multifattoriale per la progettazione di alloggi per anziani, con dispositivi adattabili alle esigenze fisiche e mentali in evoluzione. Il risultato è una linea guida per la progettazione personalizzata di alloggi, attualmente in fase di trasformazione in un software per il triage dei pazienti.

**Project Manager (05/04/2019 – 20/12/2019)**

Solar Decathlon 2021

Progetto FOREXT per l'Università degli Studi di Padova

Il Solar Decathlon è una competizione internazionale biennale in cui team universitari progettano e costruiscono abitazioni solari autosufficienti, innovative e sostenibili, promossa dal Dipartimento di Energia Americano (DOE) e dal Laboratorio Nazionale di Energia Rinnovabili (NREL). Le attività

principali includevano la gestione e il coordinamento del team nelle fasi di progettazione e realizzazione, oltre alla partecipazione alla creazione del progetto architettonico.

**Tutor Didattico (03/2018 – 06/2018)**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Via Marzolo 9, 35131 Padova (Italia)

[www.dicea.unipd.it](http://www.dicea.unipd.it)

*Responsabile Scientifico: Prof.ssa Gabriella Liva (DICEA) – ICAR17, Disegno*

Le attività principali includevano il supporto agli studenti del secondo anno di Ingegneria Edile-Architettura nell'uso di strumenti di rappresentazione grafica, tra cui AutoCAD, 3ds Max e Photoshop, nel corso di Laboratorio di Rappresentazione Grafica.

**Tutor Didattico (03/2017 – 06/2017)**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Via Marzolo 9, 35131 Padova (Italia)

[www.dicea.unipd.it](http://www.dicea.unipd.it)

*Responsabile Scientifico: Prof.ssa Isabella Friso (DICEA) – ICAR17, Disegno*

Le attività principali includevano il supporto agli studenti del primo anno di Ingegneria Edile-Architettura nell'utilizzo di AutoCAD, sia 2D che 3D, nel corso di Laboratorio di AutoCAD.

**Fotografia e Videomaker (05/2014 – 09/2015)**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Via Marzolo 9, 35131 Padova (Italia)

[www.dicea.unipd.it](http://www.dicea.unipd.it)

*Responsabile Scientifico: Prof.ssa Edoardo Narne (DICEA) – ICAR14, Composizione Architettonica e Urbana*

Durante mostre, conferenze e 7 viaggi di studio promossi da ProViaggiArchitettura, è stata acquisita esperienza nelle riprese, montaggio video e fotografia. I temi trattati includevano le esposizioni "Renzo Piano meets IEA Padova" e "Charles Correa meets IEA Padova".

Da 08/06/2023 – a 07/12/2024

**Responsabile Innovazione e Sviluppo**

Scuola Edile CPT – Centro per la Formazione e la Sicurezza Edile di Padova

Via Basilicata, 10 – 35127 Padova (PD) Italia

[www.scuolaedilepadova.net](http://www.scuolaedilepadova.net)

**Gestione del Living Lab sullo Zero Energy Building dell'Università di Padova - UniZEB**

Responsabile della gestione olistica del progetto UniZEB, comprendente la supervisione e l'implementazione del progetto costruttivo, coordinamento delle attività di cantiere, gestione della comunicazione interna ed esterna, gestione della community e delle risorse umane.

**Docenza – Tecnologia**

Durante l'insegnamento di Tecnologia, sono state svolte attività di supporto agli studenti nell'apprendimento di tecniche costruttive e materiali innovativi, con un focus sull'applicazione pratica nei cantieri. L'incarico ha incluso lezioni teoriche, esercitazioni pratiche e visite guidate a progetti edilizi, promuovendo un approccio integrato tra teoria e pratica per una comprensione approfondita delle tecnologie edilizie.

**Ispezione sulla Sicurezza nei cantieri edili**

Partecipazione a ispezioni con il gruppo di lavoro di CPT per il controllo della sicurezza nei cantieri

edili, garantendo il rispetto delle normative vigenti e promuovendo ambienti di lavoro sicuri. Monitoraggio delle condizioni di sicurezza e implementazione di misure preventive per ridurre i rischi sul lavoro.

#### Orientamento nelle scuole medie tramite attività di ECOBUILD

Promozione della consapevolezza ambientale tra gli studenti delle scuole medie (12-16 anni) attraverso il progetto ECOBUILD, un serious game educativo focalizzato sulla costruzione di edifici sostenibili. Sviluppo e implementazione di attività di sensibilizzazione e apprendimento sui concetti di impronta di carbonio, riciclabilità dei materiali da costruzione e consumo di acqua, permettendo agli studenti di esplorare l'ecologia e l'ambiente tramite simulazioni virtuali.

#### Studio di Fattibilità per il Progetto CORE (Costruire Rete in Edilizia)

Sviluppo di uno studio di fattibilità per il progetto CORE, mirato a valorizzare competenze e risorse territoriali attraverso networking, co-working e formazione teorica ed esperienziale. Creazione di un centro di competenze in cui professionisti del settore edilizio e cittadini attivi possono collaborare per favorire crescita e innovazione, contribuendo a un impatto sociale significativo.

#### Progetti Internazionali (23/1/2021 – 31/12/2022)

**BKSTONE** - "Higher education – Enterprise platform for fostering, modernisation and sustainable growth in natural stone industry in Western Balkans" (Project n. 610483-EPP-1-2019-1-AL-EPPKA2-CBHE-JP). Promozione della modernizzazione e sviluppo del settore lapideo nei Balcani occidentali tramite il rafforzamento delle relazioni tra istituti di istruzione superiore e imprese, implementazione di nuovi metodi di gestione, estrazione, lavorazione e marketing seguendo standard internazionali.

**ECOBUILD** - "Playing to Eco-Build for learning to protect Environment" (Project n. 2020-1-ES01-KA201-083212). Educazione dei giovani studenti su concetti di sostenibilità ambientale attraverso un serious game, sensibilizzandoli sull'importanza di ridurre l'impatto ambientale tramite la selezione di materiali e tecniche di costruzione sostenibili.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

09/2020 – 02/2021

### Innovation Management e R&D

CUOA Business School

Via G. Marconi 103, 36077 Altavilla Vicentina, VI (Italia)

<https://www.cuoa.it/ita/>

Percorso formativo focalizzato sulla gestione dell'innovazione e la ricerca e sviluppo aziendale. Il corso ha fornito competenze avanzate per progettare e implementare strategie innovative, gestire processi di R&D e favorire la trasformazione digitale, con un approccio pratico orientato al miglioramento della competitività aziendale.

01/10/2012 – 11/07/2018

### Laurea Magistrale in Ingegneria Edile – Architettura

Università degli Studi di Padova – Dipartimento di Ingegneria Civile, Edile e Ambientale

Via Marzolo 9, 35131 Padova (Italia)

[www.dicea.unipd.it](http://www.dicea.unipd.it)

Tesi: "Progettazione integrata di un laboratorio innovativo di edilizia sostenibile. Il caso studio UniZEB"

Relatore di tesi: Prof. Umberto Turrini (DICEA) – ICAR10, Architettura Tecnica

09/2007 – 06/2012

### Liceo Scientifico Paolo Lioy

Contrà Cordenons 7, 36100 Vicenza (Italia)

[www.liceolioy.edu.it](http://www.liceolioy.edu.it)

## COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano, Serbo – Croato

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

## Competenze comunicative

Ottime competenze comunicative e relazionali, con forte spirito di gruppo e abilità nella gestione del lavoro di squadra, percependo le esigenze individuali. Dimostrata disponibilità all'ascolto e al confronto, con un atteggiamento costruttivo e capacità di adattamento, sviluppate in contesti multidisciplinari orientati al raggiungimento di obiettivi condivisi.

## Competenze organizzative e gestionali

Ottime competenze organizzative e gestionali, con attitudine al lavoro di gruppo e capacità di lavorare in autonomia. Esperienza nella pianificazione e gestione di progetti, con elaborazione di strategie per il raggiungimento di obiettivi comuni. Abilità nel gestire il tempo, rispettare scadenze e lavorare sotto stress, affrontando con efficacia imprevisti. Predisposizione alla leadership, con capacità di guidare team multidisciplinari e relazionarsi con figure professionali esterne.

## Competenze professionali

Solide competenze professionali nella lettura e gestione di progetti, con forte capacità di leadership, cooperazione e problem solving. Esperienza nella gestione di aspetti tecnologici innovativi e tradizionali nel processo edilizio, con particolare attenzione all'edilizia sostenibile e bioarchitettura. Abilità nella pianificazione metodologica per la progettazione definitiva ed esecutiva, garantendo conformità alle normative e alta qualità degli elaborati tecnici.

## Competenze digitali

SOFTWARE	
●●●●○	AutoCAD 2D e 3D
●●●○○	ArchiCAD
●●●●○	Revit
●●●○○	Primus – DCF
●●●○○	Primus – K
●●●●○	Dartwin Mold Simulator
●●●○○	Therm
●●●○○	Frame Simulator
●●●○○	Energy Plus
●●●●○	Photoshop - InDesign - Adobe Premiere - Illustrator
●●●○○	Lumion
●○○○○	Straus7
●●●●●	Microsoft Office (Patente ECDL, conseguita nel 2012)

●○○○○	ArcGIS
●●○○○	Termus
●●●○○	Dietrich's
●●○○○	Echo 8.0

Patente di guida B

## ULTERIORI INFORMAZIONI

### Pubblicazioni

- **Di Bella, A., & Mitrovic, M. (2020).** *Acoustic Characteristics of Cross-Laminated Timber Systems*. Sustainability, 12(5612). DOI: 10.3390/su12145612.
- **Carnieletto, L., Mitrovic, M., Riccardi, B., Turrini, U., Bignucolo, F., & De Carli, M. (2024).** *Towards Zero Energy Buildings: The UniZEB Case Study*. E3S Web of Conferences, 523, 01004. DOI: 10.1051/e3sconf/202452301004.

### Corsi Certificazioni

**Corso, Addetto Primo Soccorso Tipo A (16 ore) – 2024**

**Corso, Prevenzione Incendi Livello 2 Rischio Medio (8 ore) – 2024**

**Corso, Formazione Lavoratori Rischio Alto – Ateco F (16 ore) – 2020**

**Certificazione Envision Sustainability Professional (ENV SP) – 02/2024**

ottenuta attraverso un corso specializzato che fornisce competenze avanzate nella valutazione e progettazione di infrastrutture sostenibili. Il programma copre principi fondamentali di sostenibilità, gestione ambientale, efficienza delle risorse e coinvolgimento della comunità, con l'obiettivo di integrare pratiche sostenibili in tutte le fasi del ciclo di vita dei progetti infrastrutturali.

**Corso LEED Green Associate (200-1) – 05/2020**

completato con focus sulla formazione di professionisti LEED/GBC, leader nel settore del Green Building a livello internazionale. Il corso ha fornito una conoscenza approfondita e aggiornata dei principi e delle pratiche più diffuse per la realizzazione di edifici sostenibili. Il percorso formativo ha permesso di sviluppare un metodo orientato alla comprensione dei caratteri tipologici e tecnologici degli edifici, in relazione al contesto fisico, ambientale e produttivo.

**Corso sui Criteri Ambientali Minimi (CAM) in Edilizia (D.M. 11/10/2017) di 8 ore – 2020**

con focus sulla sostenibilità nel processo edilizio.

Approfondita esperienza in sostenibilità, legalità del legno e isolanti termici e acustici.

**Percorso C-Lab Veneto**, promosso dall'Università di Padova - 01/04/2019–10/10/2019

finalizzato alla promozione dell'imprenditorialità, dell'innovazione e del lavoro interdisciplinare attraverso modelli di apprendimento sperimentale. Durante il corso, sono state sviluppate competenze economico-gestionali, tecnico-scientifiche, progettuali, organizzative e di comunicazione. Il programma ha incluso la partecipazione a progetti innovativi in collaborazione con manager ed imprenditori, nonché la partecipazione a una Summer School a Cortina D'Ampezzo, incentrata sull'innovazione sociale. Inoltre, è stato seguito un seminario intensivo di 12 ore sul Public Speaking per migliorare le capacità oratorie.

### Abilitazioni Professionali

**Ordine degli Ingegneri della Provincia di Padova**

Iscritta da 02/2024

Numero iscrizione 6864

Sezione A – Settore: Civile, Ambientale

Membro del gruppo di lavoro Sostenibilità e Innovazione

**Dati personali** "Il sottoscritto, sotto la sua personale responsabilità (ai sensi degli art. 46 e 47 del D.P.R. 445/2000) ed a piena conoscenza delle sanzioni previste dall'art. 76 del D.P.R. n. 445 del 28/12/2000 e dagli artt. 483-489-495-496 del Codice Penale per le dichiarazioni ed atti falsi e mendaci, dichiara che quanto riportato in questo Curriculum corrisponde a verità.  
Autorizza inoltre espressamente il trattamento dei propri dati personali ai sensi del DL 196/2003 "Codice in materia di protezione dei dati personali e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)."

Padova, il 17/02/2025

*Milica Mitrovic*