



Giovanni Federico Buizza

Permesso di lavoro: Italia | **Data di nascita:** 18/07/1998 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:**

Maschile | **Telefono:** (+39) 3395685288 (Cellulare) | **Indirizzo e-mail:**

giovannifederico.buizza@uniroma1.it | **Indirizzo e-mail:** giovannifbuizza@gmail.com |

LinkedIn: [Giovanni Buizza](#) | **Indirizzo** Flero, 25020, Brescia, Italia (Abitazione)

● INFORMAZIONI PERSONALI

Laureato nel 2023 in Ingegneria Edile - Architettura presso l'Università degli Studi di Brescia con la valutazione di 110 e lode, ho ultimato gli studi con l'elaborato finale dal titolo "Il processo di decarbonizzazione e la modellazione energetica degli edifici: dallo stato dell'arte su metodi e strumenti di analisi all'applicazione su un caso di studio". Nel novembre 2023 ho conseguito l'abilitazione di Ingegnere. Dopo aver maturato esperienze lavorative come progettista prima e successivamente come Project Manager, attualmente sono dottorando del Dottorato di Interesse Nazionale in *Peace Studies* presso Sapienza Università di Roma. Il mio lavoro di ricerca riguarda la pianificazione urbanistica integrata alle tecniche di *Disaster Risk Reduction* non come mero strumento tecnico ma anche come mezzo di salvaguardia dei diritti umani nella città.

● ISTRUZIONE E FORMAZIONE

11/2025 - Attuale - ROMA, ITALIA

DOTTORATO DI INTERESSE NAZIONALE IN PEACE STUDIES - ARCHITETTURE E PAESAGGI DI PACE- SAPIENZA UNIVERSITÀ DI ROMA

Pianificazione urbanistica integrata alle tecniche di *Disaster Risk Reduction*. Adattamento delle città ai cambiamenti climatici. Riduzione vulnerabilità delle città (*urbs* e *civitas*) a eventi climatici estremi. Applicazione delle strategie di *Disaster Risk Reduction* (DRR) integrando il rispetto dei diritti dell'uomo nella città: Carta Europea dei diritti dell'uomo nella città. Analisi comparativa di modelli urbanistici per indagare la costruzione di una pace "positiva" nel contesto urbano di fronte alla minaccia delle calamità naturali.

Livello EQF: 8 | **Tesi:** Urbs e Civitas di fronte al rischio: pianificazione urbanistica e diritti umani nella Disaster Risk Reduction | **Sito Internet:** <https://www.uniroma1.it/it>

03/2026 - Attuale - BERGAMO, ITALIA

CORSO DI PERFEZIONAMENTO DI VALORIZZAZIONE DEI BENI CULTURALI, PAESAGGISTICI E AMBIENTALI DELLA MONTAGNA - SCUOLA DI ALTA FORMAZIONE UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BERGAMO

Politiche territoriali e strumenti per la pianificazione, la rigenerazione e la rinaturalizzazione della montagna. Strategie di adattamento al rischio climatico e mitigazione in montagna. Strategie sostenibili di governance e valorizzazione culturale e turistica della montagna. Storia dell'ambiente e del paesaggio montano. Esempi e buone pratiche di tutela e valorizzazione del patrimonio storico e ambientale. Dall'archeologia del paesaggio alla valorizzazione dei beni culturali, paesaggistici e ambientali della montagna. Una cultura dei luoghi per ri-abitare la montagna e ri-pensare il modello del turismo.

Livello EQF: 7 | **Sito Internet:** <https://sdm.unibg.it/corso/valorizzazione-montagna/>

11/2023 - Attuale - BRESCIA, ITALIA

ESAME DI STATO PER L'ABILITAZIONE ALLA PROFESSIONE DI INGEGNERE- ORDINE DEGLI INGEGNERI DELLA PROVINCIA DI BRESCIA

Campi di studio Ingegneria edile e civile | **Livello EQF:** 7

09/2017 - 07/2023 - BRESCIA, ITALIA

LAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO IN INGEGNERIA EDILE - ARCHITETTURA - UNIVERSITÀ DI BRESCIA

Progettazione di interventi edilizi di nuova edificazione o sul patrimonio esistente costruito con approccio multiscalarare che tenga conto delle dimensioni sociale, economica ed ambientale: dalla scala urbana alla scala di dettaglio. Interventi di riabilitazione strutturale su edifici esistenti. Progettazione strutturale statica e sismica di nuove edificazioni. Efficientamento energetico e progettazione di impianti innovativi di edifici esistenti. Pianificazione urbanistica sostenibile. Progettazione di conservazione, valorizzazione e riuso del patrimonio architettonico esistente. Interdisciplinarietà di gestione del progetto e delle fasi di cantiere.

Campi di studio Ingegneria edile e civile | **Livello EQF:** 7 | **Tesi:** Il percorso di decarbonizzazione e la modellazione energetica degli edifici: dallo stato dell'arte su metodi e strumenti di analisi, all'applicazione su un caso di studio | **Sito Internet:** <https://www.unibs.it/it>

09/2012 - 06/2017 - BRESCIA, ITALIA

DIPLOMA DI LICEO SCIENTIFICO- LICEO SCIENTIFICO STATALE COPERNICO

Livello EQF: 4 | **Sito Internet:** <https://www.liceocopernicobrescia.edu.it/>

09/2015 - 06/2016 - ATHLONE, IRLANDA

FREQUENZA IV ANNO LICEO SCIENTIFICO ALL'ESTERO- ST. ALOYSIUS COLLEGE ATHLONE WESTMEATH

Livello EQF: 4

● **ESPERIENZA LAVORATIVA**

02/2026 - 03/2026 - BRESCIA, ITALIA

ASSISTENZA ALLA REDAZIONE DI UNA PROPOSTA DI PROGETTO PER IL BANDO "ARTESCIENZA" DI FONDAZIONE CARIPLO UNIVERSITÀ DI BRESCIA

Bando Fondazione Cariplo: ARTESCIENZA - Percorsi condivisi di ricerca

Titolo del progetto "**Brixia Immersive Visions for Integrated Urban Memory (BIVIUM)**".

Il progetto propone un percorso di ricerca paritario tra scienza e arte per restituire l'evoluzione storica del "Corridoio UNESCO" di Brescia. Attraverso un dialogo multidisciplinare tra ricerca scientifica (archeologia, storia dell'architettura) e linguaggi artistici (arti digitali e sound studies), l'intervento trasforma dati d'archivio in un modello 3D dinamico e multisensoriale, fruibile in Realtà Aumentata (AR), che superi la ricostruzione scientifica statica. Il modello permette di visualizzare e "ascoltare" la stratificazione urbana dalla Brixia romana alla contemporaneità, rendendo percepibili trasformazioni altrimenti invisibili. L'output finale sarà un'opera creativa, tecnologica, accessibile e inclusiva volta ad aumentare la consapevolezza storica di cittadini e turisti. L'iniziativa innova le metodologie di rappresentazione urbana attraverso il coinvolgimento attivo del pubblico, definendo un protocollo metodologico replicabile per la valorizzazione del patrimonio urbano.

Durata prevista: 01 novembre 2026 - 31 ottobre 2028

03/2026 - 04/2026 - BRESCIA, ITALIA

ASSISTENZA ALLA REDAZIONE DI UNA PROPOSTA DI PROGETTO EUROPEO HORIZON UNIVERSITÀ DI BRESCIA

Proposta di progetto presentata sotto il coordinamento di URBASOFIA per la call **HORIZON-CL6-2026-02-COMMUNITIES-01.**

La proposta è intitolata "**GENTLE - Unlocking Sustainable Competitiveness through "Gentle Transformation" of Rural Territories**".

GENTLE affronta le sfide strutturali delle aree rurali in tutta Europa proponendo un approccio innovativo alla competitività sostenibile, basato su una trasformazione locale e guidata dalle comunità. Nonostante il loro ricco patrimonio naturale, culturale e sociale, i territori rurali rimangono limitati da un accesso ristretto ai finanziamenti, da ecosistemi dell'innovazione deboli, dal declino demografico e da un ridotto accesso ai servizi. Il progetto mira a progettare, testare e convalidare un modello replicabile di "trasformazione rurale gentile",

ridefinendo la competitività come un processo multidimensionale che integra prestazioni economiche, inclusione sociale, rigenerazione ambientale e resilienza territoriale.

04/2026 - 05/2026 - BRESCIA, ITALIA

ASSISTENZA ALLA REDAZIONE DI UNA PROPOSTA DI PROGETTO PRIN UNIVERSITÀ DI BRESCIA

Proposta di progetto **PRIN: Progetti di Ricerca Rilevante Interesse Nazionale - Bando 2026** presentata sotto il coordinamento dell'Università degli Studi di Ferrara.

La proposta è intitolata ReNetAdapt **"Regenerating Territorial Networks: Adaptive Reuse Strategies for Former Military and Industrial Sites"**.

Questa proposta di progetto punta a trasformare le aree industriali e militari dismesse del Nord Italia e della costa adriatica da "vuoti urbani" a infrastrutture territoriali attive. Spesso questi spazi restano abbandonati a causa di terreni inquinati, burocrazia, proprietà frammentate e vincoli storici. La ricerca, condotta in modo transdisciplinare da quattro università italiane, vuole dimostrare che analizzando questi luoghi attraverso le reti che già li attraversano (ambientali, energetiche e di mobilità) è possibile attivare una rigenerazione sostenibile che unisca la tutela della memoria storica alla transizione ecologica. Lo studio analizzerà casi reali divisi in quattro ambienti (montagna, campagna urbanizzata, periferia e città) collaborando strettamente con le amministrazioni e le comunità locali. Il risultato concreto del progetto sarà un Atlante digitale aperto (WebGIS): una mappa interattiva che raccoglierà tutti i dati fisici, ambientali e legali di queste aree. Questo strumento servirà sia come modello scientifico replicabile, sia come guida pratica per sindaci, urbanisti e cittadini per progettare il riutilizzo graduale e adattivo di spazi oggi inutilizzati.

02/2026 - ATTUALE - BRESCIA, ITALIA

ASSISTENZA E PARTECIPAZIONE NELLA PROARCH CALL FOR PROJECTS 2026 UNIVERSITÀ DI BRESCIA

ProArch Call for Projects 2026: **Limén. Una porta per l'area archeologica di Tuvixeddu a Cagliari.**

Dipartimento di Ingegneria Civile, Ambientale e Architettura dell'Università degli Studi di Cagliari.

BRESCIA, ITALIA

PARTECIPAZIONE A EDUPRO GLOBAL GREEN TALENT AWARDS 2026 UNIVERSITÀ DI BRESCIA

Partecipazione alla Edupro Global Green Talent Awards 2026 in associazione con l'University of Leeds, UK.

Il progetto è intitolato **"Adaptive reuse of a degraded urban area into a climate-resilient neighbourhood hub"** e rientra nell'area tematica "Sustainable Cities & Communities".

Il progetto propone la riqualificazione e il riuso adattivo di un ex sito industriale dismesso nel Comune di Nave con l'obiettivo di trasformarlo in un centro di quartiere resiliente ai cambiamenti climatici. Il progetto risponde alla necessità di contrastare le frequenti alluvioni urbane e il degrado del suolo impermeabilizzato, problematiche particolarmente evidenti nel territorio bresciano.

09/2024 - 11/2025 - BRESCIA, ITALIA

INGEGNERE EDILEGRUPPO DELDOSSI - DELDOSSI SRL

Project Manager di cantieri edili con compiti di pianificazione e programmazione della fase di esecuzione del progetto. Definizione del cronoprogramma. Gestione di budget, risorse, ordini, rapporti con fornitori e subappaltatori. Rapporti con Committenza e Direzione Lavori. Gestione e verifica contabilità.

02/2024 - 09/2024 - BRESCIA, ITALIA

INGEGNERE PROGETTISTA GRUPPO DELDOSSI - DELSOLUTION

Tirocinio formativo retribuito. Progettazione esecutiva di impianti meccanici. BIM Specialist MEP. Approfondimento della legislazione in ambito BIM: PdR 74:2019 e UNI 11337:2017. Supporto per la certificazione per Sistema di Gestione BIM (SGBIM) secondo PdR 74:2019.

07/2023 - 01/2024 - BRESCIA, ITALIA

Stage formativo retribuito. Riqualificazione energetica del patrimonio edilizio esistente. Progettazione architettonica. Computi metrici estimativi. Pratiche Edilizie. Progettazione di involucri efficienti. Legge 10.

01/2023 - 07/2023 - BRESCIA, ITALIA

TUTOR UNIVERSITARIO UNIVERSITÀ DI BRESCIA

Assistente di laboratorio tecnico. Sorveglianza del corretto funzionamento delle attività di laboratorio. Assistenza all'utilizzo di stampanti e plotter.

● PUBBLICAZIONI

Urban Building Energy Modeling for construction sector decarbonization: insights from a systematic review and a district-scale case study. 2026

Buizza, G. F., & Sesana, M. M. (in stampa). Urban Building Energy Modeling for construction sector decarbonization: insights from a Systematic review and a district-scale case study. In M. Morandotti, E. Doria, D. Besana, & A. Greco (A cura di), *Beyond the Project – Exploring Knowledge, Complexity and Innovation in Building: Proceedings of Colloqui.AT.e*, Volume I. Springer.

Giovanni Federico Buizza & Marta Maria Sesana

● RETI E ASSOCIAZIONI DI APPARTENENZA

03/2026 - ATTUALE

Rete delle Università Italiane per la Pace - RUniPace Rappresentante per il XLI Ciclo del Dottorato di Interesse Nazionale in Peace Studies di Sapienza Università di Roma per le attività della Rete delle Università Italiane per la Pace (RUniPace), con attività di promozione dei *Peace Studies* e della ricerca interdisciplinare, con particolare attenzione alla costruzione di città pacifiche.

Link <https://www.runipace.org/>

01/2026 - ATTUALE

Società Scientifica Nazionale dei docenti di Progettazione Architettonica ProArch Membro dell'Associazione ProArch, impegnata nello sviluppo di strategie e metodologie per la progettazione architettonica e nella promozione del dialogo tra ricerca, didattica e pratica professionale.

Link <https://progettazionearchitettura.eu/>

● CONFERENZE/SEMINARI

09/02/2026 - 14/02/2026 Università degli Studi di Pisa e Convento di S. Cerbone

Partecipazione alla Winter School del Dottorato di Interesse nazionale in Peace Studies

Link <https://www.runipace.org/winter-school-2026-dottorato-nazionale-in-peace-studies/>

13/05/2026 - 16/05/2026 Università degli Studi di Cagliari (CA)

Partecipazione alla Spring School del Dottorato di Interesse nazionale in Peace Studies Spring School del DIN in Peace Studies di Sapienza Università di Roma dal titolo "Transizioni sostenibili per un'economia della pace".

Link

<https://www.runipace.org/spring-school-transizioni-sostenibili-per-uneconomia-della-pace-iglesias-13-16-maggio-2026/>

01/06/2026 - 06/06/2026 Università degli Studi dell'Aquila (AQ)

Partecipazione alla Summer School del Dottorato di Interesse nazionale in Peace Studies Summer School del DIN in Peace Studies di Sapienza Università di Roma dal titolo "**Città ferite. Testimonianze di Pace e giustizia sociale**".

Link <https://www.runipace.org/laquila-1-6-giugno-spring-school-citta-ferite-testimonianze-di-pace-e-giustizia-sociale/>

16/02/2026 - 18/02/2026 Università di Brescia

● **COMPETENZE**

Competenze Digitali

Buona padronanza con programmi di disegno tecnico (Autocad, Archicad) | Dimestichezza nell'uso dei software BIM (Revit, ArchiCAD) | Familiarità con Canva | Padronanza software rendering (Lumion, Vray, Twinmotion) | Pacchetto Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Teams) | Adobe Photoshop | Adobe InDesign (buono) | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc)

Competenze disciplinari

Riabilitazione strutturale | modellizzazione delle informazioni sugli edifici (building information modelling) | Calcolo Energetico - Edilclima | urbanistica | progettare sistemi di rivestimento edilizio | Progettazione strutturale | Progettazione architettonica

● **COMPETENZE LINGUISTICHE**

Lingua madre: **ITALIANO**

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
INGLESE	C1	C1	B2	C1	B2

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".



Brescia, 27/07/2026

Giovanni Federico Buizza