

SOROUSH BAGHERI

Milan, Italy | (+39) 379-2935984 | bghsoroush@gmail.com | www.linkedin.com/in/soroushbgh



ARCHITETTO COMPUTAZIONALE ED ARCHITETTO DEL PAESAGGIO

Parametric design | Building Information Modelling | Data-Driven Design | Digital Fabrication | Design Thinking and Creativity

Come architetto e progettista del paesaggio innovativo, mi specializzo in metodi computazionali per creare soluzioni sostenibili, basate sui dati ed esteticamente accattivanti. Con competenze in progettazione parametrica, BIM e modellazione algoritmica, integro strumenti all'avanguardia come Grasshopper, Rhino e Python per migliorare l'efficienza progettuale e ottimizzare le prestazioni. La mia esperienza si estende all'analisi ambientale, alla visualizzazione 3D e alla pianificazione urbana, consentendomi di affrontare sfide complesse nei progetti di architettura e paesaggio. Sono appassionato di sfruttare la tecnologia per stimolare la creatività, semplificare i flussi di lavoro e offrire progetti d'impatto. La mia esperienza spazia dalla modellazione concettuale alla documentazione di progetto dettagliata, garantendo risultati coerenti in ogni fase. Con un impegno verso la sostenibilità e la collaborazione, miro a contribuire a progetti trasformativi che uniscano funzionalità, bellezza e responsabilità ambientale, superando i confini dell'innovazione progettuale nell'ambiente costruito.

FORMAZIONI

Laurea Magistrale in Architettura del Paesaggio La Sapienza University Rome, Italy Titolo della tesi: Green-Up Quartiere Marconi: " Masterplan per Reti di Spazi Verdi Pubblici Integrati " Relatore: Professore Michele Conteduca Co-Relatore: Professoressa Elnaz Behnam Kia Voto finale: 110/110 Con lode	Sep 2021 – Oct 2024
Master in Ingegneria dell'Architettura del Paesaggio University of Science and Technology Tehran, Iran Titolo della tesi: "Il Cortile come Strumento per la Rivitalizzazione del Quartiere" Relatore: Professor Mehdi Khakzand Voto finale: 17.60 / 20	Sep 2019 – Sep 2021
Laurea in Ingegneria Architettónica University of Guilan Rasht, Iran Voto finale: 17.34 / 20	Oct 2014 – Sep 2019

ESPERIENZE

Architetto e Paesaggista Freelance	Feb 2021 – Present
- Realizzato disegni architettonici dettagliati e documentazione per disegni esecutivi di tre torri residenziali alte fino a 21 piani. (Pine&Glen- Vancouver, Canada) - Progettazione architettonica e paesaggistica di una villa (Firuzkoh – Tehran) - Progettazione paesaggistica di una villa (Design phase) - Collaborazione con l'associazione non-profit di paesaggistica 'Linaria' per la progettazione della biodiversità bio e bibliografica	Nov 2024-present June 2024 Apr 2024 Feb 2022 – March 2022
- Progettazione degli interni di un ufficio immobiliare situato a Tehran. - Riabilitazione di una villa (Firuzkoh – Tehran) - Progettazione paesaggistica di una piscina pubblica. (Design phase) - Gestione del Progetto: Coordinato e supervisionato tutte le fasi di progettazione e realizzazione, dall'ideazione del concetto alla conclusione del progetto. - Selezione di materiali e colori: Scelta dei materiali, dei colori e dei mobili appropriati per creare uno spazio attraente e coerente - Collaborazione con il team: Lavorato a stretto contatto con i contractor e gli altri stakeholder per garantire l'esecuzione accurata del progetto.	Sep 2021 Apr 2021 Feb 2021
Architetto Computazionale Junior e Architetto del Paesaggio Sbarch Bargone Associati Rome, Italy	Jan 2022 – Dec 2024
- Concettualizzato progetti e sviluppato piani 2D e 3D. - Definizione dei piani di selezione di materiali e arredi per diversi progetti di architettura e paesaggistica. - Risoluzione di sfide complesse di modellazione per oltre 20 progetti paesaggistici, elaborando dati di rilevamento puntuale per creare mesh del terreno precise. - Sfruttando Grasshopper, Revit e nuvole di punti per garantire una mappatura coerente delle elevazioni, ottimizzando i flussi di lavoro e fornendo progetti di morfologia del terreno precisi.	
Assistente Progettista e Architetto del Paesaggio Asar consultant engineering co. Tehran, Iran	Sep 2019 – July 2021
- Concettualizzato progetti e sviluppato piani 2D e 3D. - Definizione dei piani di selezione di materiali e arredi per diversi progetti di design architettonico. - Preparazione di disegni esecutivi e supervisione del design in cantiere.	
Internship Nextoffice architectural design and research studio Tehran, Iran	Sep 2019
Concettualizzato progetti e sviluppato piani 2D e 3D.	
Membro del team di concorso architettonico Kashane Sabz Architectural Consultants Rasht, Iran	2017-2018
- Partecipazione a concorso architettonico, sviluppo del concetto, preparazione di disegni architettonici, visualizzazioni 3D. - Collaborazione con il team per garantire precisione e completamento puntuale del progetto secondo le scadenze stabilite.	

PUBBLICAZIONI

Rivista di arte e architettura dell'Università di Guilan 'Mantreh'
Membro del comitato editoriale nella sezione architettura
Intervista con il famoso architetto iraniano Mr. Kamal Kamouneh

Jan 2016

CONCORSI ARCHITETTONICI

IFLA202 INTERNATIONAL DESIGN COMPETITION

Promoting environmental justice through ecosystem services and reconnecting people and nature

Beris

Commercial building design competition

La Dolce Vita

Interior Design competition

Iran science and technology gate design competition

Student competition

Rehabilitating dead urban spaces

For the Plasco

Monument design competition

Thesis 2019-2020 competition

SKILLS

Soft Skills: Collaborative Problem-Solving • Communication • Teamwork Engagement • Time Management • Interpersonal Skills • Open to Feedback • Open to Travel • Adaptability • Attention to Detail • Commitment to Technical Excellence • Eager to Learn and Curiosity • Quick learner

Hard Skills: Python Programming (beginner) • Machine learning (beginner) • Rhinoceros • Grasshopper • AutoCAD • Revit • Dynamo • Adobe suits • Office • Lumion

CORSI

Supervisione del cantiere di costruzione	Currently
Machine learning	Currently
Programmazione Python in architettura	Currently
Fondazioni strutturali in architettura	Sep 2021

ESPERIENZE ATLETICHE

Membro della squadra di nuoto dell'Università di Guilan	2015-2018
Primo, secondo e terzo posto in diverse gare di nuoto per studenti nel nord dell'Iran	2018
Primo posto nel campionato nazionale iraniano di nuoto "Acque Libere"	20-25 years-old, 2017
Secondo posto nella "Coppa Khazar di nuoto in acque libere" in Iran	20-25 years-old, 2017
Ex membro della squadra di pallanuoto di Teheran	2008-2010

COMPETENZE LINGUISTICHE

Inglese: C1 Proficiency (IELTS Certification) • **Persiano:** Maralinga • **Italiano:** C1 Proficiency (Diploma-2010) • **Francese:** A1 (In corso)

PORTFOLIO