

## INFORMAZIONI PERSONALI

Paolo Borin



Sesso Maschile | Nazionalità Italiana

## POSIZIONE RICOPERTA

Studente di dottorato

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Nov. 14–alla data attuale

**Studente di dottorato**

Università IUAV di Venezia, Venezia

La ricerca consiste nell'analisi delle pubblicazioni scientifiche di Guarino Guarini e nella loro collocazione all'interno della storia della scienza della rappresentazione. Fondamentale in questo approccio è la natura delle operazioni stereotomiche descritte da Guarini, esemplificato dal suo opera più importante, la Cappella della Sacra Sindone a Torino, che rappresenta il caso studio della ricerca, attraverso la modellazione algoritmica e BIM.

Mar. 14–alla data attuale

**Freelance BIM manager**

Servizi di BIM management e modellazione, coordinamento tra rilievo digitale e modellazione parametrica, creazione di librerie BIM.

Apr. 17–alla data attuale

**Consulente**

Silentwave srls, Treviso (Italia)

Consulente BIM per il miglioramento della collaborazione all'interno del processo BIM. Coordinamento e gestione della sezione educational per la distribuzione di HiveDrive, software per la creazione di un Common Data Environment.

Mar. 14–Ott. 14

**Assegnista di ricerca**

Università degli studi di Padova, Padova (Italia)

Il lavoro di ricerca individua le migliori pratiche di modellazione per il cosiddetto Historic Building Information Modeling. Ciò significa considerare e comprendere come trasferire le informazioni da un rilievo laser scanner o fotogrammetrico nei modelli BIM. Il caso studio presentato è la chiesa degli Eremitani a Padova. La ricerca cerca di rispondere anche alle necessarie tematiche di interoperabilità attraverso il formato aperto IFC.

1 Mar. 12–1 Mar. 13

**Assegnista di ricerca**

Università degli studi di Padova, Padova (Italia)

Sviluppo di soluzioni interoperabili volte alla gestione del processo di costruzione 4D e 5D. Intensa ricerca nel campo IFC (Industry Foundation Classes).

1 Mar. 10–1 Ott. 13

**Ingegnere**

Tema progetti, Padova (Italia)

Sviluppo di progetti ed elaborati tecnici (architettonici e strutturali) coordinati in Autodesk Revit. Le attività includono anche sviluppo di librerie di famiglie, presentazioni, computi metrici. Esperienza



diretta in cantiere.

Nov. 08–Mag. 09

**Stagista ingegnere**

Studio Endrizzi, Vigonza (Italia)

Sviluppo di proposte progettuali, produzione di visualizzazione, redazione di documenti per la discussione con le autorità locali.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

99–04

**Diploma di maturità scientifica**

Liceo Scientifico ISS Antonio Scarpa, Motta di Livenza (Italia)

04–08

**Laurea triennale in Ingegneria Edile**

Università degli Studi di Padova, Padova (Italia)

08–11

**Laurea magistrale in Ingegneria Edile**

Università degli studi di Padova, Padova (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B2	B2	B2
	Diploma Toefl				
francese	B1	B1	B1	A2	A2

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative in seguito ad attività pluriennale di didattica di supporto e tutoraggio presso l'Università degli Studi di Padova.

Competenze organizzative e gestionali

Ritengo che il lavoro di squadra e partecipato stia alla base del successo di ogni organizzazione umana. Durante la mia esperienza come studente ho assunto il ruolo di leader. Al contrario, le ultime esperienze lavorative mi hanno invece fatto imparare a lavorare da gregario, senza rinunciare ad assumere precise responsabilità.

Competenze professionali

L'abilità di organizzazione del lavoro altrui deriva da una buona capacità di insegnamento e da competenze professionali nella fase di progettazione architettonica e gestione del processo edilizio.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

- progettazione architettonica: Autodesk Revit, Autodesk Autocad



- Rendering: Autodesk 3DStudio Max, Maxwell Rendering
- Scrittura: Microsoft Word
- Grafica: Adobe Photoshop, Adobe Illustrator
- Fotografia: Adobe Lightroom
- Analisi strutturale: Strauss, Microsoft Excel
- Project Management: Str Vision
- Document Manager: Alfresco Community Edition

## ULTERIORI INFORMAZIONI

---

Riconoscimenti e premi

Corsi

Certificazioni

Pubblicazioni

All'indirizzo

[https://www.researchgate.net/profile/Paolo\\_Borin/publications](https://www.researchgate.net/profile/Paolo_Borin/publications)

è possibile avere l'elenco aggiornato delle mie pubblicazioni scientifiche