

INFORMAZIONI PERSONALI **Pasquale Idone**

POSIZIONE RICOPERTA **Architetto | Responsabile BIM**

ESPERIENZA PROFESSIONALE

APR. 2021 – in corso **Architetto, responsabile BIM presso ATES – Università di Bologna**

- Adozione e gestione della metodologia BIM all'interno del Settore Supporto tecnico, innovazione digitale e sostenibilità dell'Area Tecnica Edilizia e Sostenibilità (ATES), Università di Bologna.
- Attività di *supporto al RUP* nei processi di gara.
- Attività di *progettazione architettonica*.
- Attività di *supporto al processo di digitalizzazione* del patrimonio immobiliare di Ateneo.

FEB. 2020 – APR. 2021 **BIM & Computational Design presso Open Project s.r.l. – Bologna**

- *Servizi BIM*: Processi CAD & Scan to BIM di edifici pubblici esistenti per la gestione del patrimonio immobiliare (discipline architettonica, strutturale e MEP).
- Attività di *Computational Design*: Processi di interoperabilità tra Rhino e Revit.

LUG. 2018 – GEN. 2020 **BIM & Computational Design presso 2Dto6D – Firenze**

- Attività di *Computational Design*. Ottimizzazione geometrica e modellazione esecutiva di pannelli fotovoltaici di copertura (Grasshopper + Python + Rhino API) del padiglione espositivo UAE di Expo 2020 (Dubai, UAE).
- Attività di *BIM Coordination*: BIM Documentation, Model Checking e Clash Detection di un modello BIM relativo al progetto di riqualificazione di un noto polo industriale dismesso (Firenze).
- Attività di *BIM Consulting in ambito infrastrutturale e civile*: Modellazione e gestione informativa del modello BIM relativo a progetti esecutivi di uno svincolo autostradale (Verona) e di un ospedale (Milano).
- Attività di *Docenza*: Corsi di formazione Revit, Dynamo, Python e Revit API presso aziende e studi di progettazione italiani.
- Attività di *Family Making*: Modellazione di Famiglie Revit per varie aziende del settore AEC.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

MAR. 2019 **Abilitazione alla professione di Architetto**

Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria | Albo RC n. 3382

FEB. 2018 – GIU. 2018 **MasterKeen BIM Specialist**

AM4 Autodesk Training Center – Lecco.

GEN. 2014 – DIC. 2017 **Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura, classe LM-4 voto 110/110 cum laude**

Ripresa degli studi universitari dopo interruzione per problemi di salute. Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria – CdL Architettura LM-4.

- Tesi: "Il Performance-Based Building Design. Una applicazione per il concorso di idee per la realizzazione di #scuoleinnovative".

OTT. 2012 – APR. 2015 **Diploma accademico di II livello in Pianoforte, indirizzo Interpretativo – Compositivo, area Pianoforte voto 110/110 cum laude**

Conservatorio di Musica "F. Cilea" di Reggio Calabria.

- Tesi: "Per l'orchestra, con l'orchestra. Il Pianoforte nella storia del Concerto".

NOV. 2002 – SET. 2011 **Diploma in Pianoforte, vecchio ordinamento voto 10/10 cum laude**

Conservatorio di Musica "F. Cilea" di Reggio Calabria.

- OTT. 2007 – FEB. 2010 **Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Architettura UE**
Università degli Studi "Mediterranea" di Reggio Calabria.
- SET. 2002 – LUG. 2007 **Diploma di Liceo Scientifico voto 100/100 cum laude**
Liceo Scientifico Statale "Leonardo da Vinci" di Reggio Calabria.

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre	Italiano
Altre lingue	Inglese
Competenze digitali	Suite Office Progettazione grafica (Rhinoceros, Blender, ZBrush, suite Adobe CC) Strumenti di BIM Authoring (Autodesk AEC Collection) Programmazione (Python, C#, Dynamo, Grasshopper, RevitAPI, RhinoAPI)
Patente di guida	B
Certificazioni	Autodesk Certified Professional: Revit® Architecture (Licenza wUqSP-2274). Autodesk Certified Professional: Revit® Structure (Licenza EEVA-XVVs). Autodesk Certified Professional: Revit® Mechanical (Licenza Dkoz-XM4H).

ULTERIORI INFORMAZIONI

Workshop

- Partecipazione, in qualità di speaker, alla seconda edizione del DIGITAL&BIM Italia by SAIE di Bologna, con un intervento dal titolo "Algorithmic Optimization & Multi-Criteria Analysis: valutazione economica dei posti a sedere di uno stadio" – Bologna, ottobre 2018.
- Partecipazione al workshop "Ecologic Patterns² – AAD Workshop Series", tenuto dagli arch. Arturo Tedeschi e Maurizio Degni Razionalizzazione di geometrie complesse ed analisi ambientale ed acustica attraverso l'uso di Rhinoceros, Grasshopper, Lunchbox, Evolute D.Loft, Mesh Edit, Weaverbird, Kangaroo, Geco e Ladybug – Milano, novembre 2016.

Interessi e hobby Pianoforte, Fotografia, Computational Design, Programmazione.

Ogni certificazione menzionata sarà disponibile su richiesta.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del GDPR (Reg. UE 2016/679) e del D.lgs 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" ai fini di attività di ricerca e selezione del personale.