

# Denis Mior

curriculum vitae



Amministratore unico Tre.digital s.r.l.  
Building Information Modeling - Elaborazioni 3D

## Informazioni personali

Residente a Fiume Veneto 33080 (PN)  
in via Giovanni XXIII 59 (Italia)  
Cell. 328.2765402  
C.F. MRI DNS 78T31 G888H  
P.IVA pers. IT01564430930  
Amm. Unico di tre.digital s.r.l.

Luogo di nascita: Pordenone  
Data di nascita: 31/12/1978  
Stato civile: Coniugato, 4 figli  
denis@tredigital.it  
[www.tre.digital](http://www.tre.digital)  
[www.tredigital.tech](http://www.tredigital.tech)

## Attuale

Dal 2018 amministratore unico di **tre.digital srl** società di **servizi digitali integrati** con due principali specializzazioni: sviluppo di elaborazioni in Realtà Virtuale 3D per l'industria manifatturiera e i beni culturali e servizi di gestione informativa e digitali legati al Building Information Modeling con specializzazione su asset management e Digital Twin (Tre.digital è parte della costituita rete d'impresa Square dal 2020).

## Titolo di studio

8/10/2010 **Master di I livello (1000 ore) in Project Management** presso l'Università di Trieste.

13/01/2005 **Laurea in Architettura** presso l'Università I.U.A.V. di Venezia.

1998 maturità scientifica presso l'istituto E. Vendramini di Pordenone.

## Certificazioni

7/10/2021 **certificazione BIM Manager n. BIM\_0026-M** presso TUV

26/01/2009 - Iscritto all'albo degli architetti di Pordenone con n. 720.

## Formazione extrascolastica

2001 - 2005 **Master di II livello sulla modellazione e animazione 3D** di 600 ore presso lo IAL di Udine, corso di 60 ore su Photoshop e corso di 200 ore su Maya presso BigRock. Corso Leadership e corso Marketing nel 2020.

## Competenze specifiche

**BIM Management, gestione informativa e consulente per la digitalizzazione**

**Competenze su computer grafica 3D**

## Esperienze professionali

-B.I.M.-

*Consulenza e progettazione con sistemi di modellazione parametrica dal 2005 e loro evoluzione in processi e tecnologie BIM per il settore AECO. Consulenza per l'implementazione di metodi BIM in aziende, studi e imprese di costruzione.*

2022-23 Sviluppo di progetto di digitalizzazione per l'ottenimento di un **Digital Twin**, connettendo sistemi IOT, modelli BIM e piattaforme cloud per l'ente portuale di Trieste su progetto bando di Area Science Park.

2022 Sviluppo di sistema **Digital Twin su tecnologie VR, IOT e BIM** per la gestione degli impianti di coltivazione aeroponica di Zero vertical farm.

2022 **Gestione informativa** e coordinamento BIM per la scuola Dante di Udine, in RTP per il progetto esecutivo di riqualificazione dell'istituto.

2022 Coordinamento BIM e co-sviluppo progetto esecutivo assieme al team AB&P Engineering per progetto di consolidamento strutturale beni di proprietà del demanio a Trento.

2021-in corso. Sviluppo dei sistemi di digitalizzazione e **BIM management** per il coordinamento della progettazione, costruzione e gestione ciclo vita degli impianti

produttivi con tecnologia aeroponica per Zero farms srl. Incluso sistemi VR e software di visual management.

2021-22 **Coordinamento modellazione informativa** scan to BIM del palazzo M20 presso il porto di Trieste per GlobaRT / MiC SABAP del FVG. Coordinamento digitalizzazione e rilievo Molino Zuzzi per AST Engineering, Palazzetto dello sport di Bergamo per C+S Architects, Scan to BIM Scuola Dante di UD, Tempio Ossario di Bassano (VI), Ex stabilimenti Fassi Marghera e Officine Galileo (VE).

2020-21 Gestione dei servizi informativi e **BIM Management** per la progettazione esecutiva di sottoservizi per l'ampliamento delle vetrerie Zignago spa (VE)

2020 **Gestione dei servizi informativi e BIM Management** per la progettazione di ampliamento dell'edificio di proprietà dell'Azienda Sanitaria Universitaria Integrata di Udine per l'**ampliamento del Distretto di Tarcento e ristrutturazione sede** in RTP con AB&P Engineering srl, IN.AR.CO srl e Mythos srl.

2020-21 **Modellazione Informativa BIM dei sistemi di facciata** continua per la costruzione, gestione cantiere e logistica sull'edificio di proprietà **Google LLC** a New York, per consorzio AZA di Padova in collaborazione con BOLD srl.

09-12/2018 **Gestione dei servizi informativi e BIM Management** per la progettazione di ampliamento della LEF, edificio di proprietà del Consorzio Ponterosso di S. Vito al T. (PN) per attività di Lean Management in RTP con AB&P Engineering srl, Ingegneria e Dintorni S.A, IN.AR.CO srl

2019-20 **Ingegnierizzazione BIM** del rivestimento del più grande osservatorio al mondo (24000mq di superficie coperta), l'**Osservatorio Astronomico in Cile EELT** per disegni esecutivi, costruttivi e schemi di posa per Cimolai - ASC srl

Dal 2014 **Implementazione di procedure BIM** e formazione su base Revit presso Studio di ingegneria Drigo e Studio DCS di Belluno, Ingegneria e Dintorni srl.

03-2015 Modellazione BIM involucro dell'**aeroporto di Fiumicino Molo C** per **Cimolai** spa per la clash detection con i modelli delle altre discipline.

**Esperienze professionali**

- Elaborazioni 3D -

*Dal 2001 attività professionale nell'ambito delle **elaborazioni grafiche 3D**, dal 2019 confluita nell'attività di tre.digital srl con collaborazioni e realizzazioni per diversi studi ed aziende principalmente nei settori della manifattura e della valorizzazione dei beni culturali.*

*Principali collaborazioni: **beni culturali** (ETT spa di GE, Space spa di FI, Datamanagement spa di RA, Fondazione Ravennantica di RA), **manifattura** (Irinox srl TV, Living Divani srl di CO, Moroso spa di UD, Overit spa di UD, space1 srl di UD, Rhoss spa di PN, Tecno-Logica srl di TV, Frag di UD, Arper srl (TV), Living Divani (CO), Moroso (UD).*

*Dal 2015 Realizzazione di **video documentaristici** con animazioni 3D per i **beni culturali** all'interno dei musei di Riva del Garda (TN), Mubia (FI), Feltre (BL), Sciacca (Sicilia), il Museo di Classe a Ravenna, il museo di Marsala (Sicilia), museo Borgoricco (PD), docufilm sul pittore il Pordenone (PN).*

*11/06 - 07/07 Dipendente l'azienda Virtualgeo di Sacile (PN) nel reparto di realtà virtuale e stereoscopia, animazione e multimedia.*

**Esperienze professionali**

-Progettazione architettonica-

*Architetto presso lo studio di progettazione miorstudio con mansioni di progettista e direttore lavori, controllo cantiere. Periodo 2008-2013*

*2011 Progettazione esecutiva di casa singola prefabbricata per un complesso di 1000 case da realizzarsi a Kerbala in Iraq.*

*2010/13 Progettazione esecutiva di nr. 5 abitazioni singole, di complesso residenziale di 22 abitazioni schiera due palazzine residenziali per committenti privati, in provincia di Pordenone, inclusa Direzione lavori.*

*2008/09 Progettazione del P.R.P.C e delle opere di urbanizzazione della lottizzazione Parco dei Pini ad Azzano Decimo di 30.000mq (PN) per l'immobiliare Milanese e*

	P.R.P.C Braida di Piazza ad Aviano di PN (90.000mq) per l'immobiliare PRAM di Aviano.
<b>Esperienze professionali</b> <b>-Docenze-</b>	<p>Dal 2019 Membro del <b>consiglio e organizzatore del Master in BIM</b> presso l'Università di Udine. Docente del modulo <i>Modellazione informativa avanzata</i>.</p> <p>2021 Docente del modulo BIM presso il master Tall Building Design dell'Università IUAV di VE.</p> <p>2008-2018 <b>Docente di Tecniche avanzate di Rappresentazione, Disegno digitale e rilievo avanzato</b> presso l'Università degli Studi di Trieste, Dip. di Architettura su temi del BIM.</p> <p>Dal 2003 Docente presso studi professionali e aziende (<i>Umana Forma 2003-2016</i>) su software 3D.</p>
<b>Partecipazione a convegni, seminari</b>	<p>2021 Relatore al corso BIM presso l'ANCI FVG   Relatore al Malnisio Science Festival "Le ricostruzioni storiche 3D tra scienza e realtà virtuale."</p> <p>2020 <b>CANTIERE 4.0 – Relatore</b> al 3° AperoBim: i pionieri della digitalizzazione si raccontano, Polo tecnologico di Pordenone. Gestione digitale del patrimonio immobiliare.</p> <p>2019 <b>Relatore al convegno BIM + PA</b> sui temi del BIM per la pubblica amministrazione organizzato da Ordine Ing. e Arch. di Pordenone/Udine e <b>Relatore al convegno GIS e BIM</b> organizzato da Ordini Ing. e Arch. di Udine.</p> <p>Dal 2010 <b>Relatore a seminari presso l'Università di Trieste:</b> "Lo sviluppo del BIM nella normativa" "Sperimentazioni sul Disegno – Dalla ricostruzione digitale di architetture alla visualizzazione stereoscopia interattiva". "Il disegno per la conoscenza dell'architettura". "Seminario di modellazione avanzata".</p>
<b>Attività di Ricerca universitaria</b>	<p>2014 Collaborazione alla Ricerca Dipartimentale, Università degli Studi di Trieste intitolata "<b>Augmented Architecture</b>" diretta dal Prof. Alberto Sdegno, con lo sviluppo di sistemi interattivi multimediali in Realtà Aumentata.</p> <p>2009/10 Collaborazione alle Ricerca Dipartimentale, Università degli Studi di Trieste intitolata "<b>Ernesto Nathan Rogers e Trieste. Ricostruzione digitale di progetti di architettura non realizzati nel territorio triestino</b>", diretta dal Prof. Alberto Sdegno. Il materiale è pubblicato in: A. Sdegno, <i>Disegni di progetto di Ernesto N. Rogers (1909-1969)</i>.</p>
<b>Pubblicazioni</b>	<p>Volume 5, Issue 1 (2015), Augmenting painted architectures for communicating cultural heritage (A. Sdegno, S. Masserano, D. Mior, P. Cochelli, E. Gobbo)</p> <p>D. Mior, Villa Badoer a Fratta Polesine, in A. Sdegno, <i>Digital Palladio</i>, Cafoscarina, Venezia 2005, pp. 75-79. ISBN 978-7543-082-5</p>
<b>Conoscenze informatiche</b>	<p>Ottima conoscenza: Autodesk Revit, Autodesk Navisworks, Autodesk 3dsmax, Corona Render, Affinity, Hitfilm video, Adobe Photoshop, Illustrator, Autocad;</p> <p>Buona conoscenza: Trimble Connect, Joomla, Chaos Group Vray, Adobe Premiere, Adobe After Effects, Microsoft Word/Excel. Buone conoscenze sull'hardware dei computer.</p>
<b>Lingue straniere</b>	Inglese con esperienza all'estero. Livello acquisito B1-B2
<b>Interessi e altre attività</b>	<p>Praticato attività sportiva (calcio) a livello dilettantistico fino al 2016.</p> <p>Attività di volontariato presso la pro loco e la parrocchia locale.</p>

Fiume Veneto, 25/01/2023

Denis Mior

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali in base al D. Lgs 196.03 e in base al Regolamento UE 2016/679