



CURRICULUM VITAE
ALESSANDRO TONDIN
BIM Specialist | BIM Consultant



INFORMAZIONI PERSONALI:

Via alle Fonti, 5/c - Roncegno Terme, 38050 (Trento)

P.IVA 02520730223 - C.F. TNDLSN97T14B006J

www.alessandrotondin.it - 340 755 2506

info@alessandrotondin.it - info@pec.alessandrotondin.it

ESPERIENZE PROFESSIONALI:

Gennaio 2022 – ad oggi

Libero professionista: collaborazione con SWS Engineering

Affiancamento sulle varie commesse della società fra cui: Swinoujscie Tunnel (Polonia) /

Circonvallazione Formia (Roma) / Fortezza-Ponte Gardena (Brennero)

Febbraio 2021 – Dicembre 2021

Libero professionista: collaborazione con SWS Engineering

Modellazione della parte strutturale per la nuova stazione

ferroviaria sulla doppia linea Nykirke – Barkåker.

Dicembre 2020 – Gennaio 2021

Libero professionista: affiancamento presso Ingeniotec

Aggiornamento dei modelli strutturali e impiantistici con relative tavole

esecutive per la cantierizzazione dell'opera.

Novembre 2019 – Novembre 2020

Libero professionista: collaborazione con l'ATI Trentino Ingegneria & Studio MPS
Modellazione e sviluppo di modelli informativi per l'estensione delle reti e degli impianti
atti alla distribuzione del gas metano nell'ambito della Provincia Autonoma di Trento.

Ottobre 2019

Libero professionista: affiancamento all'azienda Tethys Italy
Modellazione esecutiva, stampa particolari ed elaborazione
di abachi per cellule bagno prefabbricate.

Aprile 2019 – Settembre 2019

Libero professionista: affiancamento presso Ingeniotec
Sviluppo modello BIM a LOD400 di impianti HVAC e Plumbing
per il nuovo quartier generale di un'importante azienda farmaceutica a Copenaghen.

Febbraio 2019

Libero professionista: affiancamento presso Frigotherm Ferrari GmbH
Restituzione del modello BIM per un impianto di refrigerazione a Vienna,
sia parte impiantistica che attrezzatura meccanica (seconda fase).

Novembre 2018 – Gennaio 2019

Libero professionista: affiancamento presso Hollander Idrotermica srl
Modellazione BIM della parte impiantistica per un importante struttura ricettiva.

Agosto 2018 – Settembre 2018

Libero professionista: affiancamento presso Frigotherm Ferrari GmbH
Restituzione del modello BIM per un impianto di refrigerazione a Vienna,
sia parte impiantistica che attrezzatura meccanica (prima fase).

Luglio 2018 – Agosto 2018

Libero professionista: affiancamento presso 2Dto6D di Neri Lorenzetto Bologna
Modellazione BIM e coordinamento di un progetto infrastrutturale per l'autostrada A4.

Giugno 2018

Progetto di Tesi - MasterKeen

AM4 di AM Labs S.a.s. - Corso P. Sposi, 23/d - 23900 Lecco

Per tutto il mese di giugno sono stato impegnato nella tesi del Master. Il progetto in questione prevedeva la restituzione BIM dell'intero Velodromo Maspes - Vigorelli, il tutto partendo da nuvole di punti e progetti AutoCAD dell'esistente.

All'interno del progetto avevo l'incarico di CDE Manager. Mi sono quindi occupato di tutta la parte relativa agli accessi ai file, modifiche, backup, autorizzazioni, passaggi di stato dei file, il tutto con Autodesk Vault. ([Video di presentazione del progetto](#))

Febbraio 2017 - Gennaio 2018

Apprendista presso lo Studio MGE Srl

Piazza DeGasperi, n. 5 - 38051 Borgo Valsugana (Trento)

A partire dal mese di febbraio 2017 fino a fine gennaio 2018 ho lavorato presso la Master Green Engineering Srl svolgendo mansioni che variavano da quelle di disegnatore a quelle di topografo. La principale attività che svolgevo nello Studio era quella di predisporre linee vita per il referente di zona dell'azienda Riwega Srl.

Nello stesso Studio ho avuto anche modo di conoscere la parte delle misurazioni laser scanner, visto che erano forniti di Laser Scanner Faro 3D.

Estate 2014 - 2015 - 2016

Stagista presso lo Studio Tecnico Associato Gianesini e Felicetti

Via Paradiso, n. 5 - 38050 Telve Valsugana (Trento)

FORMAZIONE:

Febbraio 2018 - Giugno 2018

MasterKeen - BIM Specialist

AM4 di AM Labs S.a.s. - Corso P. Sposi, 23/d - 23900 Lecco

In questi 5 mesi ho frequentato il corso proposto da AM4, che mi ha fornito piena conoscenza del mondo BIM e dei vari software collaborativi.

Durante il percorso formativo del corso, si sono viste tutte le discipline di Revit: Architecture, Structure, MEP, nonché Advance Steel, Vault Professional, Dynamo, Naviswork, Recap e nuvole di punti. Per completare la parte pratica con i programmi sopracitati, abbiamo anche sviluppato una parte più teorica di Problem Solving, BIM 360 Collaboration , Teambuilding, BIM Level 1, Level 2 e Level 3, e BEP (BIM Execution Plan).

Settembre 2016

Intensive English

Language in Dublin - Clarinda Park North, Dun Laoghaire - Dublin, Ireland

Nel periodo dal 5 settembre al 30 settembre 2016 ho frequentato un corso intensivo di lingua inglese con 28 ore di lezione a settimana a livello Intermediate (B1)

Settembre 2011 - Giugno 2016

Diploma in Costruzioni, Ambiente e Territorio

Istituto di Istruzione Alcide DeGasperi - Via IIIV Maggio, 7 - 38051 Borgo Valsugana (Trento)

SKILLS/CERTIFICAZIONI PROFESSIONALI:

Certificazione ICMQ n. 21- 09694 – BIM Specialist disciplina MEP

Certificato Autodesk Revit Architecture®

Certificato Autodesk Revit Structure®

Certificato Autodesk Revit MEP®

Autodesk Advance Steel

Autodesk Dynamo Avanzato

Le certificazioni e i vari attestati di frequenza ai corsi sopracitati sono stati conseguiti presso l'Autodesk Authorized Training Center AM4 di AM Labs S.r.l.

Ottima conoscenza Autodesk AutoCAD®

Certificato ECDL Base

Ottima conoscenza pacchetto Office

COMPETENZE LINGUISTICHE:

Madrelingua: Italiano

Seconda lingua: Inglese con certificazione B1 (PET)

Comprensione: Molto buona - Parlato: Molto buono - Scritto: Buono

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:

Ottima conoscenza di Dynamo per Revit

Ottima capacità nel lavoro di gruppo

Ottima capacità di problem solving

Patente di guida B, auto-munito

Roncegno Terme, 12/12/2022

Alessandro Tondin



Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio Curriculum Vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003.