

ARCH. LAVINIA TRINCA

ISTRUZIONE

ARCHITETTO presso l'ORDINE DEGLI

ARCHITETTI, PIANIFICATORI,
PAESAGGISTI E CONSERVATORI
DI ROMA E PROVINCIA:
N° 27180

P.IVA:
01717610552

POLIZZA ASSICURATIVA:
Lloys's Insurance Company S.A,

INDIRIZZO DI POSTA ELETTRONICA:
laviniatrinca94@gmail.com
la.trinca@pec.archrm.it

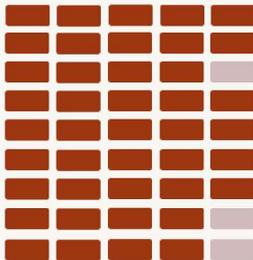
Linkedin:
<https://www.linkedin.com/in/lavinia-trinca-71a7a9208/>

COMPETENZE:

- Attività di Validazione, tramite software Navisworks delle attività di rilevamento integrato e di modelli tridimensionali informatizzati in BIM mediante Model and Code Checking e successiva elaborazione di report
- Supporto nell'implementazione delle procedure operative definite tramite metodologia BIM e definizione di Workflow all'interno di un CDE
- Elaborazione delle Linee Guida finalizzate all'implementazione aziendale della metodologia BIM, Capitolati Informativi, Offerta di Gestione Informativa e Piani di Gestione Informativa
- Attività di modellazione SCAN to BIM con successiva implementazione e informatizzazione del modello, creazione e validazione di modelli federati, assicurando compatibilità rispetto agli standard qualitativi

SOFTWARE:

Pacchetto Office
Photoshop
Lumion
Autocad
Revit
Autodesk Recap
Navisworks
CloudCompare
MovieMaker



SOFTWARE:
Inglese: B1

Università Sapienza di Roma
Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura,
15/03/2024- in corso
MASTER DI II LIVELLO IN CONSTRUCTION DIGITAL TWIN E ARTIFICIAL
INTELLIGENCE.TECNOLOGIE E PROCESSI DIGITALI NELL'AMBIENTE COSTRUITO
Iscrizione Corsi Singoli

Istituto Volta
14/11/2022
CERTIFICAZIONE BIM COORDINATOR

N. Certificato: 22-1002, emesso il 14-11-2022 in riferimento alle **UNI 11337-7**
e **UNI/PdR 78/2020**, Organismo Accreditato: Istituto VOLTA S.r.l.

Università Sapienza di Roma
Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura,
19/02/2021- 28/01/2022
MASTER DI II LIVELLO IN HERITAGE BUILDING INFORMATION MODELING (H-BIM)
Titolo conseguito in data 28/01/2022 con votazione 110/110 con Lode.
Elaborato finale: "MODELLAZIONE PARAMETRICA H-BIM E PROGETTO DI RESTAURO
CONSERVATIVO del CIRBFEP, edificio contenuto all'interno dell'Orto Botanico di RomaF.
Relatore: Prof. Tommaso Empler, Correlatore: Adriana Caldarone, Elena d'Angelo

Ordine degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e Provincia:
08/03/2022
ISCRIZIONE ALL'ORDINE DEGLI ARCHITETTI, PIANIFICATORI, PAESAGGISTI E
CONSERVATORI DI ROMA E PROVINCIA (N° 27180)

Università Sapienza di Roma
14/12/2020
SUPERAMENTO DELL'ESAME DI STATO PER ARCHITETTO, PRESSO LA SAPIENZA DI
ROMA, MATRICOLA 1974932

POLITECNICO DI TORINO, LAUREA MAGISTRALE IN ARCHITETTURA PER IL PROGETTO
SOSTENIBILE, classe delle lauree magistrali in Architettura e Ingegneria edile-architettura
(LM-4)
21/12/2017-22/07/2020
Titolo conseguito in data 22/7/2020 con votazione 102/110,
Elaborato Finale: "La Tenuta di Casal Morena: entità archeologiche, architettoniche e
naturalistiche dell'Agro Romano AnticoF.
Relatore: Prof.ssa Carla Bartolozzi, Correlatore: Prof. Marco Roggero
Pubblicazione (<https://webthesis.biblio.polito.it/15045/>)

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI ROMA TRE, LAUREA TRIENNALE IN SCIENZE
DELL'ARCHITETTURA (DM270) (classe L-17 -delle Lauree in Scienze dell'Architettura

DM27072004)
20/02/2014 -28/09/2016
Titolo conseguito in data 28/09/2016 con votazione 93/110,
Elaborato Finale:F La progettazione tra vincoli e autonomie formaliF.
Relatore: Prof. Francesco Careri

CERTIFICAZIONI BIM:

BIM CERTIFICAZIONI

13/04/2024

Certificate of COMPLETATION: BIM UPGRADE 002 (8h) 00110-2024

Istituto Volta

14/11/2022

Conseguimento certificazione BIM Coordinator

N. Certificato: 22-1002, emesso il 14-11-2022 *in riferimento alle* **UNI 11337-7 e UNI/PdR 78/2020, Organismo Accreditato: Istituto VOLTA S.r.l.**

Skycrab Academy (online)

11/11/2022- (in Corso)

Corso A1-A3 preparatorio, valido EASA, funzionale all'ottenimento del patentino del drone

Istituto Volta (online)

21/07/2022 -20/10/2022

CORSO BIM Coordinator (V064 2022-002) – NAVISWORKS MANAGE 2023 (30H) con la votazione di 100/100

N* EM303081097120264886317

Archibit Generation s.r.l. Viale Cortina d'Ampezzo, 269, 00135 Roma RM

Autodesk Authorized training Center

04/02/2022

Certificate of completion: Corso Autodesk Dynamo (15H)

N* EM302035096828864886317

Archibit Generation s.r.l. Viale Cortina d'Ampezzo, 269, 00135 Roma RM

Autodesk Authorized training Center

24/01/2022

Certificate of completion: Corso Autodesk Revit Structure (15H)

N* EM302035096813964886317

Archibit Generation s.r.l. Viale Cortina d'Ampezzo, 269, 00135 Roma RM

Autodesk Authorized training Center

17/12/2021

Certificate of completion: Corso Autodesk Revit Mep (15H)

N* EM302035096772004886317

Archibit Generation s.r.l. Viale Cortina d'Ampezzo, 269, 00135 Roma RM

Autodesk Authorized training Center

27/07/2021

Certificate of completion: Corso Autodesk Revit completo (100H)

(Revit completo, Historical, BIM, Revit MEP, Revit Structure, Revit Dynamo)

N* EM302035096594114886317

Archibit Generation s.r.l. Viale Cortina d'Ampezzo, 269, 00135 Roma RM

Autodesk Authorized training Center

In collaborazione con la Regione Lazio

10/09/2021

Attestato di qualifica professionale dalla Regione Lazio per l'Unità di Competenza per 'TECNICO DEL DISEGNO EDILE'

Archibit Generation s.r.l. Viale Cortina d'Ampezzo, 269, 00135 Roma RM

Autodesk Authorized training Center

24/07/2021 e 31/07/2021

Corso Historical BIM

COURSE ID EM30203509662325

Archibit Generation s.r.l. Viale Cortina d'Ampezzo, 269, 00135 Roma RM
Autodesk Authorized training Center
26/07/2021
Certified Professional: Revit for Architecture – Metric Exam
Exam reference: 39574158
Final Score 900/1000

Archibit Generation s.r.l. Viale Cortina d'Ampezzo, 269, 00135 Roma RM
Autodesk Authorized training Center
20/12/2021
Certified Professional: Revit for Mechanical Building Systems – Metric Exam
Exam reference: 40421746
Final Score 850/1000

Archibit Generation s.r.l. Viale Cortina d'Ampezzo, 269, 00135 Roma RM
Autodesk Authorized training Center
29/11/2021-04/02/2022
Corso Autodesk Revit BIM Expert (100H)
(Revit completo, Historical, BIM, Revit MEP, Revit Structure, Revit Dynamo)

Archibit Generation s.r.l. Viale Cortina d'Ampezzo, 269, 00135 Roma RM
Autodesk Authorized training Center
01/07/2021- 27/07/2021
Corso Autodesk Revit completo (100H)

CERTIFICAZIONI SUL LAVORO:

GDPR Corso Base per Consulenti
09/01/2024
Presso BIP S.p.A

Sistema di Gestione Integrato
11/01/2024
Presso BIP S.p.A

Training Cyber Risk
10/01/2024
Presso BIP S.p.A

Induction for New Hires
10/01/2024
Presso BIP S.p.A

Percorso Sexual Harassment
11/01/2024
Presso BIP S.p.A

Corsi di Formazione Generale del Lavoratore
23/01/2024
Presso BIP S.p.A

Corsi di Formazione Specifica del Lavoratore
24/01/2024
Presso BIP S.p.A

Corsi Obbligatorio di Guida Sicura
26/01/2024
Presso BIP S.p.A

Corsi Obbligatorio Smart Working
02/02/2024
Presso BIP S.p.A

Communication for Influence (Basic Consulting Skills)
27/02/2024

Presso BIP S.p.A

Ente Certificatore NRC - NATIONAL RESCUE COUNCIL accreditato alla Regione Lazio,
tenutosi in Albano Laziale (RM)
03/10/2021

Attestato di Corso di Formazione Rianimazione Cardiopolmonare di Base Adulto, Bambino e Lattante e Defibrillazione Precoce AED

ESPERIENZE PROFESSIONALI

Contratto di collaborazione con AREA GESTIONE EDILIZIA presso SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA
15/06/2024-01/05/2027

- **Posizione: BIM Coordinator**
 - 1) **Accordo Quadro triennale del Servizio di Supporto al RUP e al DEC per i servizi di aggiornamento e verifica dei modelli informativi digitali BIM**

L'attività consiste in:

- Attività di Supporto al RUP di AGE
- Attività di Controllo e Validazione di 90 edifici del Patrimonio Immobiliare di Sapienza
- Attività di Validazione di Nuvole di Punti
- Attività di Controllo e Aggiornamento dell'etichettatura rispetto al sistema dell'Anagrafica dei locali dei modelli BIM
- Attività di supporto ad altri RUP

Contratto a tempo indeterminato con la Multinazionale Bip - Business Integration Partners S.p.A. presso Via Sicilia 43, 00187 Roma
08/01/2024-29/02/2024

- **Posizione: BIM Consultant (Maturity Step Consultant 3) e qualifica di impiegato di livello B2**
 - 1) **BIM Consultant presso SNAM: redazione di Capitolato Informativi, Specifiche di Modellazione delle Nuove Opere, Offerte di Gestione Informativa**

Contratto a progetto con l'Arch. Timo Gianluca
14/07/2023-12/2023

- **Posizione: BIM Coordinator / BIM Specialist**
 - 1) **Modellazione SCAN to BIM della Stazione ferroviaria di Scafati**
 - 2) **Modellazione SCAN to BIM del Tribunale di Sassari**

Contratto a progetto con l'Arch. Giuliano Sammartino
20/02/2023-in corso

- **Posizione: BIM Coordinator / BIM Specialist**
 - 1) **Applicazione della metodologia SCAN to BIM per la definizione della digitalizzazione e informatizzazione relativa alla Tenuta di Casal Morena (RM) in funzione del progetto in corso di valorizzazione e riuso dell'area vincolata dalla Soprintendenza di Roma-progetto di tesi della Laurea Magistrale. Partendo da rilievo integrato diretto, da drone e da laser scanner è stato possibile effettuare, attraverso metodologia SCAN to BIM, all'interno del BIM Modeler Revit, un modello informativo correlato alla definizione, attraverso fasi, dei processi di stratificazione della Tenuta.**

Contratto di collaborazione con AREA GESTIONE EDILIZIA presso SAPIENZA UNIVERSITA' DI ROMA
01/05/2023 -31/12/2023

- **Posizione: BIM Coordinator**
 - 1) **Supporto al RUP dell'AREA GESTIONE EDILIZIA per il servizio di "Supporto al DEC per il contratto esecutivo del contratto quadro CONSIP Lotto 3: Servizi di Cloud Computing di sicurezza, di realizzazione di portali e di servizi on-line e di Cooperazione Applicativa per le Pubbliche Amministrazioni", Codice CIG: 9840327EB7 CUP B84I19007290005**

L'attività consiste in:

- Attività di Controllo e Validazione delle attività relative al rilevamento integrato di 84 edifici del patrimonio Immobiliare della Sapienza Università di Roma
- Attività di Validazione, tramite software Navisworks 2023, dei modelli tridimensionali informatizzati mediante Model and Code Checking e successiva elaborazione di report

Contratto di collaborazione con la Società BIMFOUR S.r.l. presso l'Azienda Ospedaliera- Universitaria Policlinico Umberto I di Roma
09/01/2023 -- 31/12/2023

Impegno: Lunedì (08:30-16:00) e venerdì (08.30-13:00)

- **Posizione: BIM Coordinator**
 - 1) **Supporto al RUP dell'Azienda Ospedaliera Universitaria del Policlinico Umberto I di Roma per la supervisione e validazione dell'affidamento del Multiservizio tecnologico di manutenzione impianti relativi agli immobili in uso all'azienda sanitaria del Policlinico tramite l'implementazione della metodologia BIM.**
Posizione: BIM Coordinator

L'attività consiste in:

- *Elaborazione delle Linee Guida per l'implementazione della metodologia BIM per le fasi correlate alla progettazione e Facility Management (Approvazione ed adozione delle linee guida per la gestione del processo edilizio secondo la metodologia BIM-HBIM (Building Information Modeling) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma in data 07/06/2024)*
- *Supporto per la strutturazione ex novo di un ambiente di condivisione dati interno all'Azienda*
- *Attività di Controllo e Validazione delle attività in essere relative al rilevamento integrato*
- *Attività di Validazione, tramite software Navisworks 2023, dei modelli tridimensionali informatizzati mediante Model and Code Checking e successiva elaborazione di report*
- *Attività correlata all'individuazione di procedure operative basate sul Visual Programming Language per l'implementazione e la gestione del dato*

Collaborazione con l'Arch. Fabio Fumagalli

01/07/2022 -06/12/2022

- **Posizione: BIM Specialist/ BIM Coordinator**
- 1) **Modellazione, mediante metodologia H-BIM, di una porzione del Bastione S. Marco in Castel Sant'Angelo (Roma) per la Direzione Musei Statali di Roma Castel Sant'Angelo, per fini manutentivi correlati alla mappatura del degrado e progetto di rifunzionalizzazione:** modellazione parametrica funzionale all'ottenimento del modello informatizzato, mappatura del degrado all'interno del BIM Modeler, coordinamento dei modelli disciplinari, analisi delle interferenze/incoerenze ed estrazione di dati funzionali al computo generale dei costi dell'intervento;
- **Posizione: BIM Coordinator**
- 1) **Supporto tecnico presso il Parco Archeologico del Colosseo (RM) funzionale al RILIEVO GEOMETRICO 3D CON METODOLOGIE GEOMATICHE INTEGRATE DEL COLOSSEO (modellazione informativa BIM e gestione del contenuto informativo)**

Contratto di collaborazione con La Società Georilievi Impei S.r.l.

01/04/2022 – 31/12/2023

- **Posizione: BIM Specialist/ BIM Coordinator**
- 1) **Attività, tramite procedura SCAN TO BIM, correlata alla restituzione di dati provenienti da nuvola di punti riferiti ad infrastrutture ferroviarie:** modellazione stazioni ferroviarie provenienti da nuvole di punti georeferenziate, analisi delle interferenze/incoerenze dei vari modelli, oggetti ed elaborati ottenuti (Stazione Ferroviaria di Santhià, Stazione Ferroviaria di Ascoli, Stazione Ferroviaria dell'Aquila, Stazione Ferroviaria di Fabriano)

Contratto di collaborazione con la Società Novigos Tecno

01/03/2022-30/06/2022

- **Posizione: BIM Specialist**
- 1) **Digitalizzazione, attraverso processo SCAN TO BIM, del patrimonio immobiliare appartenente alla Sapienza Università di Roma:** digitalizzazione e validazione dei modelli tramite l'analisi delle interferenze/incoerenze relativa ai modelli/elaborati/ documenti

Tirocinio presso l'Area Gestione Edilizia (AGE) della Sapienza Università di Roma

01/09/2021-21/01/2021

- **Posizione: BIM Specialist/ BIM Coordinator**
- 1) **Tirocinio correlato alla realizzazione di un progetto di restauro conservativo secondo metodologia H-BIM di un edificio localizzato all'interno dell'Orto Botanico di Roma (oggetto della tesi di laurea del Master di II Livello in HBIM effettuato presso la Sapienza Università di Roma con votazione 110/110 e lode); modellazione LIM ed H-BIM dell'interno Orto Botanico, creazione di modelli disciplinari, coordinamento di un modello unico, analisi delle interferenze/ incoerenze dei modelli disciplinari definiti.**

Contratto di collaborazione con lo studio ARUS dell'Arch. Giuliano Sammartino

Via Anagnina 511/a (00119) Roma

27/03/2019- (in corso)

- **Impostazione di pratiche edilizie, revisioni di progetti di tipo esecutivo, fattibilità economica di progetti e attività connesse alla tesi riferita alla tutela, valorizzazione e riuso della Tenuta di Casal Morena (RM) (progetto della tesi di Laurea Magistrale);** Progettazione, restauro e risanamento conservativo in tutte le fasi di progettazione dal progetto di massima allo studio definitivo ed esecutivo della Tenuta di Morena (RM);
- **progettazione ed esecuzione di elaborati funzionali al concorso di idee per l'adeguamento liturgico della Cattedrale di San Martino in Belluno**

Contratto di collaborazione con La Società Georilievi Impei Srl

01/04/2020-01/06/2020

- **Assistente per le fasi di Rilievo della Tenuta di Morena (Roma) attraverso il rilievo integrato diretto, da drone e da laser scanner.** Acquisizione dei dati, gestione ed elaborazione della nuvola di punti e restituzione dei dati.

Contratto temporanea con la Società Infocert presso la sede dell'Enel

Regina Margherita n°137 (00198) Roma

01/03/2017-30/05/2017

- **Applicazione di procedure informatiche correlate al rilascio dello SPID-ID per i dirigenti Enel**

Collaborazione presso la Soprintendenza Speciale per i Beni Archeologici di Roma

Piazza di S.M. Nova n°53 (00186) Roma presso il Servizio Cartografico, responsabile Dott.ssa Elisabetta Boschi

01/06/2016 - 30/06/2016

- **Collaborazione di tipo cartografico, esecuzione di planimetrie a scala urbana di tipo tematico, funzionale alla gestione dell'area archeologica centrale.**

Tirocinio presso la Soprintendenza Archeologica di Roma

Via di S. Croce in Gerusalemme n°1 (00185) Roma, responsabile del sito dott.ssa Anna De Santis

01/09/2015-27/02/2016

- **Tirocinio legato ad attività di progettazione e riuso spaziale, elaborazione di tavole esecutive finalizzate all'individuazione del degrado/ consolidamento e al futuro riuso funzionale degli ambienti da tutelare e valorizzare di servizio all'ex Caserma interna all'area**

ESPERIENZE FORMATIVE

07/06/2024

Pubblicazione Linee Guida per l'Azienda Ospedaliero Universitaria Policlinico Umberto I di Roma

Approvazione ed adozione delle linee guida per la gestione del processo edilizio secondo la metodologia BIM-HBIM (Building Information Modeling) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma; Delibera 0000503 del 07/06/2024: Approvazione ed adozione delle linee guida per la gestione del processo edilizio secondo la metodologia BIM-HBIM (Building Information Modeling) dell'Azienda Ospedaliero-Universitaria Policlinico Umberto I di Roma; <http://albo-online.policlinicoumberto1.it/albo/>

19/06/2023

Relatrice al Seminario dal titolo "La manutenzione del Policlinico Umberto I attraverso la metodologia B.I.M. - H.B.I.M." presso l'Aula (ex Biblioteca - 1° piano) del Palazzo Centrale del nosocomio - Viale del Policlinico, 155 - Roma.

- **Argomento dell'intervento: Illustrazione del workflow operativo che si è rivelato essere funzionale per la strutturazione delle linee guida aziendali, propedeutiche alla definizione dei capitoli informativi. Focus sul ruolo indispensabile che la validazione del dato assume durante tale processo con un esempio pratico dell'attività di Model & Code Checking, fase essenziale ed indispensabile per garantire sia la veridicità del modello informativo dal punto di vista geometrico che la complessità del dato insito nel modello dal punto di vista informativo, base per le scelte strategiche future**

08/11/2022-15/11/2022

Corso base: la termografia come strumento di indagine nella progettazione energetica (8H) presso l'Ordine degli Architetti, pianificatori, paesaggisti e conservatori di Roma e Provincia (online)

08/10/2020

Atelier didattico 'Il progetto sostenibile di Architettura: esercitazione nella Valdigne', evento organizzato in collaborazione tra il Politecnico di Torino e Fondazione Courmayeur Mont Blanc. Le esercitazioni progettuali hanno avuto come oggetto la riqualificazione di alcune aree e manufatti edilizi siti nei cinque comuni della Valdigne

14/10/2019

Le tavole elaborate per l'Atelier di Compatibilità e Sostenibilità del Restauro Architettonico durante il Corso di Laurea Magistrale in Architettura per il Progetto Sostenibile del Politecnico di Torino, da me personalmente svolte, sono state selezionate dal responsabile del Dipartimento di Architettura del Politecnico (Prof.ssa Carla Bartolozzi) per l'esposizione avvenuta presso la Sala dei Camini, Palazzina di Caccia di Stupinigi, per un evento 'Strategie per la tutela, pianificazione e valorizzazione dei paesaggi agro-natura in collaborazione tra il Politecnico di Torino e la Reggia di Caserta

SOFTWARE

Pacchetto Office	■	■	■	■	■
Photoshop	■	■	■	■	■
Lumion	■	■	■	■	■
Autocad	■	■	■	■	■
Revit	■	■	■	■	■
Autodesk Recap	■	■	■	■	■
Navisworks	■	■	■	■	■
CloudCompare	■	■	■	■	■
MovieMaker	■	■	■	■	■

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 76 del DPR 445/2000, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali. Inoltre, la sottoscritta autorizza al trattamento dei dati personali secondo ai sensi del D.lgs. 196/2003

04/04/2023, Roma