CURRICULUM VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome Indirizzo residenza Mobile E-mail Nazionalità Data di nascita Albo GREGORIO CANGIALOSI XXXXXXXXX XXXXXXXXXXX XXXXXXXXXXXX Italiana

Albo degli Ingegneri della Provincia di Biella Data iscrizione: 05/11/2008 Matricola: A 446

PROFILO PROFESSIONALE

SINTESI DEL PROFILO PROFESSIONALE

Ingegnere edile, è stato libero professionista dal 2008 al febbraio 2020, per due anni è stato assegnista di ricerca presso il Politecnico di Torino al fine di applicare i processi BIM alla progettazione di strutture universitarie. Si è occupato della definizione di standard e di modelli parametrici tridimensionali per la progettazione di opere pubbliche, la gestione dei cantieri e la manutenzione degli edifici universitari.

Dal 2013 fino al 2020 è stato socio fondatore e legale rappresentante dello Studio Cabe, con il ruolo di Responsabile di Progetto e BIM Manager per il coordinamento di progetti complessi mediante processi basati su sistemi di Building Information Modeling. Negli anni si è occupato di formazione in ambito accademico relativamente alle tematiche BIM per il Politecnico di Torino, per il Politecnico di Milano e l'Università di Catania. In ambito formativo è accreditato come docente presso le Società Sin Tesi Forma e PCM Formazione relativamente a corsi per i professionisti e le aziende che richiedano specifici percorsi formativi inerenti ai processi di Building Information Modeling.

Ha preso parte al **Progetto di Ricerca INNOVance** per conto dell'impresa De-Ga **sviluppando** insieme agli altri partners scientifici **la prima banca dati nazionale contenente tutte le informazioni tecniche, scientifiche, economiche utili alla filiera delle costruzioni.** Il sistema favorisce l'integrazione di tutti i soggetti del processo costruttivo all'interno dei processi di Building Information Modeling.

Per Studio CABE ha svolto attività di *implementazione degli standard e dei processi di BIM Adoption presso Enti Pubblici e Società di Progettazione a livello Nazionale.*

Ha svolto inoltre *attività* di responsabile della gestione informativa (BIM Manager), progettista senior e responsabile di progetto per interventi pubblici e privati caratterizzati da elevato contenuto tecnologico, *di coordinamento* e *di collaborazione tra soggetti competenti in una pluralità di ambiti* e *discipline*.

A livello di libera professione ha svolto anche attività di **Supporto al RUP per attività** istruttorie relative alle procedure di appalto e di verifica dei progetti.

Nel 2020 ha vinto un Concorso Pubblico per un posto a tempo determinato presso l'Area Edilizia e Logistica del Politecnico di Torino e fino al marzo 2023 ha ricoperto il ruolo di Tecnologo responsabile della gestione informativa (BIM Manager). Nell'aprile 2023 a preso servizio come PTAB Categoria EP1 a Tempo Indeterminato a seguito dell'aggiudicazione del Concorso Cod. 20/22/TI. Tra le atre attività svolte presso l'Ente, vi è quella di responsabile di progetto, di supporto al RUP, di Responsabile Unico del Procedimento e di supporto tecnico agli uffici amministrativi che si occupano di procedure di appalto anche ad offerta economicamente più vantaggiosa.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Ottobre 2008 Dicembre 2007 Esame di Stato per abilitazione professione di Ingegnere Sezione A

Laurea specialistica in Ingegneria Edile classe 4/S

Titolo della tesi "Piano Economico Finanziario delle Residenze Socio Sanitarie: il caso di una RSA" Votazione di **110 e lode/110**. Relatore: Franco Prizzon

Parte della tesi è stata integrata all'interno di uno studio commissionato dall'ASL n° 16 (Mondovì - Ceva) al Politecnico di Torino.

Ottobre 2006 Dicembre 2005	Esame di Stato per abilitazione professione di Ingegnere Sezione B Laurea in Ingegneria Edile Titolo della tesi "Ipotesi di progetto per la copertura dell'area mercatale di Piazza G. Falcone in Biella: rilievi e studi preliminari per la fattibilità" Votazione di 105/110. Relatori: Anna Osello
Luglio 2000	e Franco Prizzon. Liceo Scientifico "A. Avogadro", Biella Maturità Scientifica, Votazione 96/100
Conoscenze Linguistiche	
Prima lingua	Italiano
Altre lingue	Inglese con acquisizione P.E.T., presso British School di Torino, con valutazione PASS with merit
Capacità lettura	Buono
Capacità di scrittura	Buono
Capacità di espressione orale	Buono
Conoscenze Informatiche	
Sistemi Operativi	Windows 98/2000/XP/Vista/Windows 7/Windows 8, Windows 10/11, Sistemi operativi Mac (MAC OS)
Microsoft Office-Microsoft 365	Word, Excel, Power Point, Access, Outlook, Project, Teams, Power Automate, Lists, SharePoint, Planner, Power BI, Visio, To Do
CAD 2D	AutoCAD '14/'15/'16/'17/'18/'19/'20/'21/'22, AutoCAD Structural Datailing '13/'14/'15
Modellazione 3D	SketchUp, 3ds Max, Rhinoceros
Strumenti Modellazione BIM	Autodesk Revit (Arch-Str-Mep), Archicad, AllPlan. Dalle versioni anno 2008 ad oggi.
Grafica	Adobe Photoshop, CorelDraw, Gimp
Calcolo Strutturale	Axis Vm9, Master Sap, Autodesk Robot Structural Analysis Professional
Model-Checking	Naviswork Manage 2022 e precedenti. Solibri Model Checker.
ACDat-CDE	usBIM.Platform (ACCA), Autodesk Construction Cloud, Building Cloud
	(lemsys), ProjectWise (Bentley). Strutturazione di Macrosoft Teams in
	ACDat (Sharepoint Based or Azure Based)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE	ALTRI TITOLI DI STUDIO
AMBITO BIM MASTER UNIVERSITARIO DI SECONDO LIVELLO	2020/2021 Master Universitario di Secondo Livello in InfraBIManager presso il Politecnico di Torino relativo alla gestione informativa di opere infrastrutturali lineari e puntuali 60 CFU Moduli didattici: - Progettazione e realizzazione delle infrastrutture - Gestione e manutenzione delle infrastrutture - Strumenti e metodi per la gestione de dati BIM - Project management - Project Work
	- Tirocinio Aziendale
AMBITO BIM	Certificati internazionali inerenti i processi informativi BIM e l'utilizzo di software
CERTIFICAZIONI PROFESSIONALI	specifici:
INTERNAZIONALI	 Certified Professional AEC: Building technical pre-sales Certified Professional AEC: Building technical post-sales Certified Professional Manufacturing: Technical pre-sales Certified Professional Manufacturing: Technical post-sales I certificati Professionali Autodesk hanno valore internazionale e attestano l'utilizzo professionale di tutti I programmi del comparto Architecture, Engineering & Construction e del comparto Manufacturing.

AMBITO BIM Assegni di Ricerca

Febbraio 2008/ Gennaio 2010

Assegno di ricerca su tematiche afferenti al BIM presso il Politecnico di Torino, I facoltà di ingegneria settore disciplinare ICAR/17-ICAR/0008. Responsabile scientifico: Prof. Anna Osello. Attività di Ricerca nel campo delle nuove tecnologie informatiche applicate alla progettazione di strutture universitarie, modelli BIM tridimensionali parametrici per la progettazione e la gestione dell'opera finita (manutenzione ordinaria e straordinaria).

AMBITO P.A. CERTIFICATI FORMATIVI NAZIONALI

- "Appalti Pubblici Direzione Lavori" Forte Chance. Formazione seguita per rafforzare le competenze in ambito di procedure di appalto pubblico e Direzione Lavori. (Anno 2015);
- Il DL semplificazioni: cosa cambia per appalti e contratti pubblici Legislazione tecnica. Formazione seguita per rafforzare le competenze in Ambito di supporto per le attività istruttorie relative alle procedure di appalto. (Anno 2020);
- **Tecniche per la progettazione di opere di rinforzo** Beta Formazione. Formazione seguita per rafforzare le competenze in Ambito di supporto al RUP per la procedura di realizzazione del Parcheggio Pluripiano Interrato presso la Cittadella Politecnica. (Anno 2020);
- **II Supporto al RUP** ITA Formazione. Formazione seguita per rafforzare le competenze in Ambito di supporto al RUP. (Anno 2021);
- **Privacy e Cyber Security** Politecnico di Torino. Formazione seguita per rafforzare le competenze in Ambito BIM e il trattamento e gestione dei dati personali (privacy). (Anno 2022);
- Salute e sicurezza sul lavoro: formazione aggiuntiva per videoterminalisti
 Politecnico di Torino. Formazione seguita per rafforzare le competenze in Ambito professionale. (Anno 2022);
- Ricostruire, Sviluppare, Valorizzare: 1° Boot Camp Star Giornate di studi e approfondimenti per le strutture tecniche delle Università MODULO 1: "Edilizia È Sostenibilità". Università di Camerino (Anno 2022);
- Ricostruire, Sviluppare, Valorizzare: 1° Boot Camp Star Giornate di studi e approfondimenti per le strutture tecniche delle Università MODULO 2: "Il tecnico: centro del progetto". Università di Camerino (Anno 2022);
- Ricostruire, Sviluppare, Valorizzare: 1° Boot Camp Star Giornate di studi e approfondimenti per le strutture tecniche delle Università MODULO 3: "Nuovi strumenti di procurement". Università di Camerino (Anno 2022);

ESPERIENZA LAVORATIVA

DOCENZE SVOLTE IN AMBITO NON ACCADEMICO

Attività svolte dal candidato come docente in relazione alle tematiche riferite ai processi di Building Infromation Modeling finanziate da Fondimpresa e Città Metropolitana presso professionisti e società di progettazione.

2011-2019

<u>EdilEco Soc. Coop.</u>- (2019 – Aosta) **12 ore** di formazione erogate nell'ambito di finanziamento del PO FSE Valle d'Aosta 2014/20. Adozione di processi progettuali di Building Information Modeling- focus su Architettura e Impianti

<u>4You</u> – (2019 – Torino) **20 ore** di formazione erogate nell'ambito di finanziamenti Fondimpresa. Tematiche: Adozione di processi progettuali di Building Information Modelingfocus su Architettura e Impianti

<u>STIEL</u> – (2018-2019 – Torino) **72 ore** di formazione erogate nell'ambito di finanziamenti Fondimpresa. Tematiche: Adozione di processi progettuali di Building Information Modelingfocus su Architettura e Impianti elettrici

<u>Tecnimont</u> – (2017 – Milano) **20 ore** di formazione relative a processi di gestione informativa di progetti complessi.

<u>MCM Ingegneria</u> – (2016-2017-2018 Torino) **113 ore** di formazione erogate nell'ambito di finanziamenti Fondimpresa e Città Metropolitana. Adozione di processi progettuali di Building Information Modeling- focus su Mechanical electrical and plumbing systems

<u>Studio Gonnet</u> – (2017 – Torino) **80 ore** di formazione erogate nell'ambito del Bando Piani Formativi D'Area Città Metropolitana di Torino, Adozione di processi progettuali di Building Information Modeling- focus su Architettura

<u>Studio Lazzerini</u> (2015 – Torino) **104 ore** di formazione erogate nell'ambito di finanziamenti Fondimpresa relative a processi di gestione informativa di progetti complessi, focus su Architectural & Mechanical electrical and plumbing systems.

<u>Al Engineering</u> (2015-2016-2017-2018-2019- Torino) **200 ore** di formazione erogate nell'ambito del Bando Piani Formativi D'Area Città Metropolitana di Torino, Adozione di

processi progettuali di Building Information Modeling- focus su Architettura, strutture e impianti.

<u>Pininfarina Extra</u> (2015 Torino) **20 ore** di formazione relative a processi di gestione informativa dei progetti di Concept Design.

<u>Primula Costruzioni</u> (2015 Torino) **40 ore** di formazione relative a processi di gestione informativa dei progetti e creazione di famiglie e standard per il progetto di edifice residenziali.

E.L. Engineering Service (2015-2016 Torino) **100 ore** di formazione erogate nell'ambito di finanziamenti Fondimpresa e Città Metropolitana. Adozione di processi progettuali di Building Information Modeling- focus su progettazione di impianti elettrici.

<u>Buonomo Veglia srl</u> (2015-2016 – Torino) **40 ore** di formazione relative a processi di gestione informativa dei progetti

Ingeo Associati (2015 – Torino) Structure

ICIS srl (2015-2016 – Torino) 80 ore di formazione erogate nell'ambito di finanziamenti Fondimpresa relative a processi di gestione informativa dei progetti Architettonici e strutturali SI.ME.TE srl (2016–2018 Torino) 168 ore di formazione erogate nell'ambito di finanziamenti Fondimpresa relative a processi di gestione informativa dei progetti Architettonici e strutturali PRODIM srl (2016 – 2018 Torino) 168 ore di formazione erogate nell'ambito di finanziamenti Fondimpresa relative a processi di gestione informativa dei progetti Architettonici, meccanici e idraulici.

<u>Carlo Ratti Associati</u> (2016 – Torino) **40 ore** di formazione relative a processi di gestione informativa dei progetti

SCOOP- (2016 – Torino) **80 ore** di formazione erogate nell'ambito di finanziamenti Fondimpresa relative a processi di gestione informativa dei progetti

<u>LGA Engineering</u> - (2017-2019 – Savigliano) **112 ore** di formazione erogate nell'ambito di finanziamenti Fondimpresa relative a processi di gestione informativa dei progetti strutturali, <u>Studio Proarch – bcd</u> (2011-2015 Roma) **80 ore** di formazione relative a processi di gestione informativa dei progetti

<u>Studio Inarco</u> (2012/2013 – Torino) **40 ore** di formazione relative a processi di gestione informativa dei progetti

<u>Impresa Pizzarotti</u> (2013 – Montecarlo) **10 ore** di formazione Procedure per il controllo del processo progettuale e analisi delle interferenze

<u>Ape S.p.a.</u> (2013 – Montecchio Emilia) **200 ore** di formazione relative a processi di gestione informativa dei progetti strutturali

Consorzio Est Sesia (2013 – Novara) 20 ore di formazione GIS e reti canali acqua

Studio Coprat (2014 - Milano) 20 ore Processi BIM applicati al progetto in ambito civile e impiantistico.

<u>Studio Insinga</u> (2014 - Milano) **20 ore** Principi di Building Information Modeling applicati alla progettazione strutturale.

<u>Proteo Srl</u> (2018 – Torino) **40 ore** di formazione erogate nell'ambito del Bando Piani Formativi D'Area Città Metropolitana di Torino. Adozione di processi progettuali di Building Information Modeling- focus su progettazione Architettonica.

<u>Me Studio</u> (2018 – Torino) 8 **ore** di formazione erogate nell'ambito del Bando Piani Formativi D'Area Città Metropolitana di Torino. Adozione di processi progettuali di Building Information Modeling- focus su progettazione Architettonica.

<u>Giordano Costruzioni SAS</u> (2018 – Torino) **40 ore** di formazione relative a processi di gestione informativa dei progetti focus Impianti.

<u>Studio Mellano</u> (2018 – Torino) **64 ore** di formazione erogate nell'ambito del Bando Piani Formativi D'Area Città Metropolitana di Torino. Adozione di processi progettuali di Building Information Modeling- focus su progettazione Architettonica.

<u>3BA</u> (2018 – Torino) **40 ore** di formazione erogate nell'ambito dei finanziamenti PFA. Adozione di processi progettuali di Building Information Modeling- focus su progettazione Strutturale.

<u>Tessari</u> (2017 – Torino) **52 ore** di formazione erogate nell'ambito dei finanziamenti fondo professioni. Adozione di processi progettuali di Building Information Modeling- focus su progettazione MEP.

<u>PiGreco Engineering Srl</u> (2017 – Torino) **80 ore** di formazione erogate nell'ambito dei finanziamenti fondo professioni. Adozione di processi progettuali di Building Information Modeling- focus su progettazione MEP.

2008-2012

Dal 2008 al 2012 l'ing. Cangialosi è stato partener responsabile della *formazione di tutti i tecnici dei rivenditori italiani Autodesk di prodotti BIM per conto di Techdata Italia* distributore ufficiale dei software Revit e Robot Structural Analysis Professional. Il ciclo formativo si compone di videotutorial la cui divulgazione è stata mantenuta interna alla società Autodesk, tuttavia alcuni video sono stati resi pubblici. Tra questi su youtube è

disponibile alla visione <u>Flusso di lavoro BIM in ambito strutturale (Revit Structure, Robot S. A, AutoCAD Detailing)</u>

Docente dei due videocorsi online sulla piattaforma della società di formazione Sintesiforma (Società incubata presso il Politecnico di Torino) che permettono ai professionisti architetti, ingegneri e geometri l'acquisizione di Crediti Formativi Professionali. I due corsi accreditati presso gli ordini professionali sono:

- Revit Architecture Base
- Revit Architecture Intermedio

DOCENZE SVOLTE IN AMBITO ACCADEMICO

Attività svolte dal candidato come docente in relazione alle tematiche riferite ai processi di Building Infromation Modeling condotte all'interno di Università e Politecnici

2019 - Politecnico di Milano

Vincitore dell'incarico di docenza e attività a supporto nell'ambito del Workshop "Advanced Skill BIM strutture e BIM IMPIANTI per il CDS IEC Ingegneria Edile e delle Costruzioni" Resp. Poli Tiziana. Bando Codice Procedura 2019/VALCOMP_21_2019DABC. Politecnico di Milano

2018 - Politecnico di Milano

Vincitore dell'incarico di docenza e attività a supporto nell'ambito del Workshop "ADVANCED SKILL BIM STRUTTURE E BIM IMPIANTI per il CDS IEC ingegneria edile e delle costruzioni, Scuola AUIC Architettura Urbanistica Ingegneria delle Costruzioni" Resp. TIZIANA POLI. Bando DABC9 del 23/4/2018. Politecnico di Milano

2018 - Politecnico di Milano

Vincitore dell'incarico di docenza e attività a supporto nell'ambito del Workshop "Advanced Skill BIM strutture e BIM IMPIANTI per il CDS IEC Ingegneria Edile e delle Costruzioni" Resp. Poli Tiziana. Bando Codice Procedura 2018DABC23. Politecnico di Milano

2017 - Fondazione Ordine Ingegneri Prov. Catania e Università degli Studi di Catania Docenza per Corso di formazione Building Information Modeling & Processo Edilizio

2012 - Politecnico di Torino

Incarico di *Docenza nell'ambito del Master in Edilizia sostenibile ed efficienza energetica* - A.A. 2011/2012 per conto di COREP - SPF 385 - Prat. N. 15/8/2012/58 - COD. CORSO C9-3-2012 - Documentazione per il progetto e per la verifica (Modulo "Criteri ed esempi di progettazione sostenibile")

2009 - POLITECNICO DI TORINO

Collaborazione coordinata e continuativa presso Politecnico di Torino per didattica complementare. Corso di Tecniche Infografiche della Rappresentazione. Anno I, Corso di Laurea in Ingegneria Edile.

SERVIZI SPECIALI SVOLTI

PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI E RETI DI RICERCA

2018 Politecnico di Torino

Parte del comitato scientifico della rivista "Dn - Building Information Modeling, Data & Semantics". Rivista accreditata ISSN

2013 - INNOVance

Incarico di ricerca nell'ambito del Progetto INNOVance per conto dell'impresa De-Ga/Cluster. Pacchi di lavoro 43-44, 47-48. *Sviluppo di una banca dati nazionale contenente tutte le informazioni tecniche, scientifiche, economiche utili alla filiera delle costruzioni*. Il sistema favorisce l'integrazione di tutti i soggetti del processo costruttivo all'interno dei processi di Building Information Modeling. Tutti i risultati della ricerca sono disponibili sul sito www.innovance.it tutti i partners della ricerca comprese aziende, università e politecnici sono elencati all'interno del sito. Si veda scheda specifica in incarichi professionali svolti.

2008-2010 Politecnico di Torino

Con la Prof.ssa Anna Osello ha preso parte alle attività del *Capitolo Italiano dell'IAI* ora Building Smart per l'analisi dei processi interoperabili mediante l'uso di file IFC tra software di modellazione architettonica e solutori di calcolo strutturale. Alcuni temi di ricerca sono stati affrontati nel corso della conferenza "Capitolo Italiano I.A.I. International Alliance for Interoperability PROGETTO DI ARCHITETTURA E INTEROPERABILITA" Congresso mondiale di architettura e giornata di studio 2-3 luglio 2008/Lingotto – Torino.

SERVIZI SPECIALI SVOLTI

PUBBLICAZIONI E ARTICOLI

GREGORIO CANGIALOSI,

BIM - Processi Informativi per la costruzione, la gestione, la manutenzione e il monitoraggio dei sistemi edilizi e infrastrutturali, *Editrice AdMaiora s.r.l.s.*

Curatore e Coautore del Libro. Volume già consegnato alla Casa Editrice, verrà stampato nel 2023 – (contratto disponibile in visione)

ANNA OSELLO,

Building information modelling. Geographic information system. Augmented reality per il facility management, *Dario Flaccovio Editore*.

Capitolo: Dal disegno di progetto al modello di cantiere: le radici del FM di Gregorio Cangialosi, Maurizio Marco Bocconcino, Massimiliano Lo Turco, Marco Serini

CINA A., LINGUA A., PIRAS M., DABOVE P., MASCHIO P., BENDEA H., NOVELLO G., LO TURCO M., CANGIALOSI G., *Metodologie integrate tra rilievo e progetto: l'utilizzo delle scansioni LiDAR in ambiente BIM, in:* 16° conferenza nazionale ASITA,, Vicenza, 6-9 novembre 2012.

ANNA OSELLO,

Il futuro del disegno con il BIM per ingegneri e architetti, Dario Flaccovio Editore. Capitolo 3: CAD e/o BIM nella progettazione di dettaglio. (Gregorio Cangialosi, Massimiliano Lo Turco) ISBN 978-88-579-0145-9

GREGORIO CANGIALOSI, GIORGIO GARZINO, MASSIMILIANO LO TURCO, VALENTINA COLALEO, MARIAPAOLA VOZZOLA.

DISEGNO (E) IN_FORMAZIONE, disegno politecnico, Politecnica, Maggioli Editore. Il volume riporta l'esito di un progetto di ricerca dal titolo: "Green Building Information Modeling: modelli parametrici tridimensionali per la progettazione sostenibile in campo edilizio: sistemi innovative per la certificazione energetica ed ambientale applicata all'edilizia sociale piemontese".

ISBN 88-387-6056-x, EAN 978-88-387-6056-3

Partecipazione al convegno internazionale Building Simulation 2011 – Sidney (Australia) November 14-16th, intervento dal titolo **Architecture data and energy eiciency simulations: BIM and interoperability standards,** in collaborazione con la PROF.SSA A. OSELLO, L'ING. M. LO TURCO, ING. D.DALMASSO, ING. A. DI PAOLO, ING. P.PIUMATTI, ING. M. VOZZOLA. (RELATORI: PROF.SSA A. OSELLO, ING. D. DALMASSO).

GREGORIO CANGIALOSI, MASSIMILIANO LO TURCO, MANUELA REBAUDENGO,

Project and quality management at Politecnico di Torino.

The 1st International Conference on Information Science and Engineering (ICISE 2009) (Nanjing, China) 26-28th December 2009, pp.101-104.

GREGORIO CANGIALOSI, MASSIMILIANO LO TURCO, MARIAPAOLA VOZZOLA,

BIM use in the construction process.

In: 2009 International Conference on Engineering Management and Service Sciences (MASS 2009).

Beijing, 20th-22th September 2009, BEIJING, ISBN/ISSN: 978-1-4244-4639-1.

CAPITOLO ITALIANO I.A.I. (ITALY). PUBBLICAZIONE DIGITALE. GREGORIO CANGIALOSI, MARIAPAOLA VOZZOLA,

BIM for the Construction Industry

Topic: Digital processes in construction industry Milano, May, 6-7th 2009.

GREGORIO CANGIALOSI, ANNA OSELLO, BERNARDINO CHIAIA, MARIAPAOLA VOZZOLA, MARCO VITALI, *3d Project: Politecnico di Torino is moving to bim*, in: *14 Convencion Cientifica de Ingenieria y arquitectura*, 44 Aniversario, Cujae 2008.

GREGORIO CANGIALOSI, MASSIMILIANO LO TURCO, MARIAPAOLA VOZZOLA,

L'interoperabilità in edilizia: casi applicativi.

In: Progetto di architettura e interoperabilità. Progetto di architettura e interoperabilità. Torino

GREGORIO CANGIALOSI, MASSIMILIANO LO TURCO, MARIAPAOLA VOZZOLA,

Traduzione dall'inglese all'italiano del manuale operativo del programma 3DS Max 2009.

ESPERIENZA LAVORATIVA AMBITO BIM ADOPTION

Presso studi di progettazione e strutture tecniche

Le attività d'implementazione dei processi BIM all'interno di una società di progettazione o di una Stazione Appaltante Pubblica, presuppongono un'analisi dei processi decisionali e gestionali delle commesse/procedure, nonchè delle dinamiche interne di trasmissione dati, d'interoperabilità tra i software disciplinari e tra i progettisti coinvolti. Le attività di BIM adoption mirano a definire degli standard e dei processi progettuali calati sulle esigenze dello studio mantenendo le prerogative di responsabilità dei tecnici senza che I software prevarichino le scelte umane. Tali processi vengono concretizzati in manuali e line guida a disposizione dei progettisti.

2021 - in corso

Ruolo di BIM Manager per il Politecnico di Torino:al fine di acquisire i processi BIM.

Analisi dei processi connessi alle Procedure di Appalto. Analisi dell'Organizzazione di Ateneo e degli Stakeholders preposti alla definizione dei quadri esigenziali connessi alla programmazione degli interventi. Avvio delle fasi di strutturazione degli Organization Information Requirements, degli Asset Information Requirements e dei Project Information Requirement. Avvio della strutturazione dei Capitolati Informativi (EIR) da collegare agli Accordi Quadro di servizi di Ingegneria e Architettura. Testing di ACDat e creazione dell'ambiente di condivisione dati di Ateneo. Analisi e test sull'uso e l'interoperabilità tra i software in dotazione all'Area Tecnica. Prossimi

Step successivi previsti:

- Terminare la documentazione di standard con il coinvolgimento di tutti gli stakeholders interessati (Aree direzionali EDILOG, AQUI, AFLEG, Area-IT...);
- Implementare il piano di acquisizione e manutenzione degli strumenti hardware e software;

Predisposizione dei piani formativi del personale in funzione della nuova organizzazione di Ateneo.

2018-2019

Ruolo di BIM Manager per EP&S: al fine di acquisire i processi BIM.

Analisi dei metodi progettuali interni allo Studio e Implementazione dei processi di Building Information Modeling all'interno della Società mediante la creazione delle Linee Guida BIM con relativi allegati di standard e template. Le attività di adoption sono state incluse in un processo più ampio di rinnovamento del sistema di gestione dei progetti sfruttando la transizione del Sistema di Gestione per la Qualità dallo Standard UNI EN ISO 9001 dalla edizione 2008 alla 2015. **Durata attività 12 mesi.**

2015-2016

Ruolo di BIM Manager per Ai Engineering al fine di acquisire i processi BIM.

Analisi dei metodi progettuali interni allo Studio e Implementazione dei processi di Building Information Modeling all'interno della Società mediante la creazione delle Linee Guida BIM con relativi allegati di standard e template. **Durata dell'attività 16 mesi.**

2015

Ruolo di BIM Manager per E.L. Engineering Service: al fine di acquisire i processi BIM.

Analisi dei metodi progettuali interni allo Studio e Implementazione dei processi di Building Information Modeling all'interno della Società mediante la creazione di line guida, di standard e template. **Durata dell'attività 6 mesi.**

2013-2014

Ruolo di BIM Manager per Ape S.p.a. al fine di acquisire i processi BIM.

Ape s.p.a. è una società che si occupa di produrre strutture in cemento armato prefabbricato. Si è condotta un'attività di analisi dei processi progettuali, produttivi e costruttivi in capo all'azienda per poi poter implementare i processi di building information modeling all'interno delle differenti divisioni: Ufficio marketing, Ufficio tecnico, stabilimento di produzione e squadre di montaggio in cantiere. Tutta la filiera ha acquisito modalità e strumenti BIM senza stravolgere le abitudini operative di ciascuno. Le attività di adoption hanno incluso la formazione, la creazione degli standard e l'affiancamento a progetto. **Durata dell'attività 20 mesi.**

ESPERIENZA LAVORATIVA

Elenco scelto degli incarichi professionali significativi e di responsabilità per il profilo richiesto

Committenti Pubblici e opere complesse Committenti privati e opere complesse

Data Aprile 2023-In corso Politecnico di Torino Datore di lavoro Tipologia incarico Dipendente a tempo indeterminato del Politecnico di Torino. Concorso pubblico per la copertura di 1 posto di categoria EP dell'area tecnica, tecnico-scientifica ed elaborazione dati, con contratto di lavoro subordinato a tempo pieno e indeterminato, per le esigenze della Direzione PROGES. Attività Svolta Manager per l'uso di metodi e strumenti elettronici specifici nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle Opere Pubbliche e relative verifiche, nonché per formare e coordinare il personale afferente alla Direzione PROGES nel campo della modellazione per l'edilizia e le infrastrutture. Come Dipendente a Tempo Indeterminato ricopre il ruolo di "Professional" per la Gestione Informativa e afferisce al Presidio Program Management Office (PMO) in staff alla Dirigente PROGES. Data 2022-In corso Datore di lavoro Politecnico di Torino Tipologia incarico Dipendente Pubblico a Tempo Indeterminato-EP1 Importo QE 17.886.870,00€ Attività Svolta Responsabile Unico del Procedimento: "Procedura aperta per la conclusione di un accordo quadro suddiviso in quattro lotti per l'affidamento di servizi di architettura e ingegneria in relazione a lavori individuati nei programmi triennali del Politecnico di Torino – Durata triennale con opzione di rinnovo per un altro anno". In collaborazione con gli uffici preposti e i supporti legali: predisposizione del Bando, del Disciplinare, dei Capitolati, degli allegati tecnici e amministrativi. Analisi dei quadri esigenziali e strutturazione della procedura. Data 2022-In corso Datore di lavoro Politecnico di Torino Tipologia incarico Dipendente Pubblico a Tempo Indeterminato-EP1 Importo QE 13.500.000.00€ Attività Svolta Responsabile Unico del Procedimento Intervento "Sede Cittadella Politecnica CASA del WELFARE, corridoio PUNCH ed allestimento esterno" Data 2020-In corso Datore di lavoro Politecnico di Torino Tipologia incarico Dipendente Pubblico a Tempo Determinato Attività Svolta Supporto al RUP Ing. Paola Lerario per la procedura d'appalto legata alla realizzazione del parcheggio interrato pluripiano presso la Cittadella Politecnica (Intervento di lavori da circa 21MI€). Supervisione dei servizi collegati alla procedura (DL-Collaudi) e visite ispettive in cantiere su indicazione del RUP. Monitoraggio della procedura nel suo complesso, compresi gli impatti delle lavorazioni sulle attività istituzionali dell'Ateneo (Lezioni, manifestazioni, logistica). Interfaccia con le utenze esterne interessate dagli impatti delle lavorazioni (Coordinamento con PUNCH e altre Aziende Incubate presso la Cittadella Politecnica). Data 2020-In corso Datore di lavoro Politecnico di Torino Tipologia incarico Dipendente Pubblico a Tempo Determinato Attività Svolta Supporto al RUP Ing. Paola Lerario per la procedura d'appalto legata alla rifunzionalizzazione di Torino Esposizioni. Data 2020-In corso Datore di lavoro Politecnico di Torino Tipologia incarico Dipendente Pubblico a Tempo Determinato Importo opera 70.000.000,00€ Attività Svolta Responsabile della progettazione per il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica del nuovo Manufacturing Center CIM4.0 presso l'area di Mirafiori. Progetto sviluppato mediante metodologie BIM. Data Marzo 2020-In corso Datore di lavoro Politecnico di Torino Dipendente a tempo determinato del Politecnico di Torino. Concorso pubblico per la Tipologia incarico copertura di 1 posto da Tecnologo per la realizzazione del progetto dal titolo:" Metodi e strumenti elettronici specifici, quali quelli di modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle Opere Pubbliche realizzate nell'ambito del Piano Strategico di Ateneo".

Attività Svolta

Il Tecnologo ricoprirà il ruolo di Manager per l'uso di metodi e strumenti elettronici specifici nelle fasi di progettazione, costruzione e gestione delle Opere Pubbliche e relative verifiche, nonché per formare e coordinare il personale afferente all'Area Edilizia e Logistica nel campo della modellazione per l'edilizia e le infrastrutture, per offrire supporto ai ricercatori in merito all'uso dei modelli e processi e per svolgere attività di coordinamento e supporto ad altre Stazioni Appaltanti Pubbliche e/o altre Università o Centri di Ricerca nell'ambito delle attività di progettazione, appalto ed esecuzione di

Come Dipendente a Tempo Determinato oltre alle attività come Responsabile della Gestione Informativa, gli viene assegnata l'afferenza al Servizio Supporto ai RUP, Autorizzazioni e Validazioni che si riferisce direttamente alla Dirigente di Area.

Data

Committente

2019-2020

Università di Roma La Sapienza Tipologia incarico

Mandante dell'RTP Aggiudicazione della Procedura aperta per l'affidamento del servizio di progettazione esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione (d.lgs. 81/2008), direzione lavori per la realizzazione di residenze e servizi correlati, sede di Latina - CIG: 79203775DD - CUP: B25J19000170001. 589.983,20 €

Importo contratto Attività Svolta

BIM Manager. Responsabile di commessa per Studio CABE.

Data

2018-19

Committente

Costruzioni Generali Gilardi CGG

Tipologia incarico

Incarico professionale di BIM Management e di progettista costruttivo della nuova sede UNIPOL SAI presso via De Castilla 23, Milano. Attività richiesta e svolta mediante processi BIM in Associazione con Studio Renato Lazzerini per la parte impianti. 240.000.00€

Importo contratto Attività svolta

BIM Manager (Responsabile della gestione informativa), Responsabile Progettazione Costruttiva edile e del coordinamento interdisciplinare. Responsabile di commessa per Studio CABE.



Data Committente 2017-2018 EP&S

Tipologia incarico

Incarico professionale di BIM Management e di supporto alla progettazione BIM per la realizzazione del nuovo polo logistico Amazon presso Torrazza Piemonte. Link alla pagina Amazon

Importo lavori Attività svolta Importo lavori e importo dell'incarico sottoposti a policy di riservatezza.

BIM Manager (Responsabile della gestione informativa), Supporto alla progettazione e al coordinamento interdisciplinare. Responsabile di commessa per Studio CABE.

Data Committente Tipologia incarico 2018

EP&S

Incarico professionale per la creazione di modelli BIM di edifici standard ripetibili sul territorio italiano relativamente agli edifici Amazon Logistics. Creazione di un Capitolato Informativo a compendio delle gare di servizi e lavori per l'assegnazione e costruzione delle opere private per conto di Amazon Italia.

Importo dei servizi e importo dell'incarico sottoposti a policy di riservatezza.

Importo dell'incarico Attività svolta BIM Manager (Responsabile della gestione informativa) con definizione di standard e modalità operative di modellazione. Creazione di Capitolati Informativi. Supporto alla modellazione e Controlli di interferenza. Responsabile di commessa per Studio CABE.

Data

Committente

2018-2019 Ai Studio

Tipologia incarico

Incarico professionale di BIM Management e di supporto alla progettazione BIM per la realizzazione del nuovo polo logistico Amazon. Posizione geografica sottoposta a policy di

Importo lavori Attività svolta Importo lavori e importo dell'incarico sottoposti a policy di riservatezza.

BIM Manager (Responsabile della gestione informativa), Supporto alla progettazione e al coordinamento interdisciplinare. Responsabile di commessa per Studio CABE.

Data

Committente Tipologia incarico Politecnico di Torino

Incarico professionale di Supporto al RUP per progettazione, verifica e validazione dei progetti; supporto al personale tecnico dell'area per il controllo e la predisposizione con metodologia BIM di progetti relativamente alle Sedi metropolitane dell'Ateneo e supporto al RUP per attività istruttorie relative alle procedure di appalto.

Importo dell'incarico Attività svolta 95.000.00€

2017-2018

2018-2020

Progettazione, BIM Manager, verifica e validazione di progetti, attività istruttorie relative alle procedure di appalto

Data

Committente

Comune di Mantova

Tipologia incarico

Mandante del raggruppamento vincitore della gara: Progettazione definitiva ed esecutiva, coordinamento della sicurezza in fase di progettazione e in fase di esecuzione, direzione lavori, dell'intervento di restauro e valorizzazione di Palazzo Te di cui al D:M: del 02.12.2016 di approvazione del Piano strategico "Grandi progetti Beni Culturali" annualità 2017-2018" 2.000.000,00€

Importo lavori Attività svolta

BIM Manager. Responsabile di commessa per Studio CABE.



Data

2017

Committente Tipologia incarico OO.PP. Piemonte, Valle d'Aosta e Liguria

Mandante del raggruppamento vincitore della gara: Procedura aperta per l'affidamento della progettazione definitiva ed esecutiva, la redazione del piano di sicurezza e coordinamento, il coordinamento della sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione dei lavori di adeguamento alle vigenti normative antincendio e di ristrutturazione dell'edificio sito in Torino, Corso Vinzaglio n. 8, sede dell'Agenzia delle Entrate - Direzione regionale del Piemonte e dell'Ufficio Provinciale di Torino - Territorio, nonché la redazione degli elaborati e la relativa presentazione per esame progetto VV.F., per pratica edilizia presso il Comune di Torino per parere della locale Soprintendenza Archeologica, Belle Arti e Paesaggio per la città metropolitana di Torino.

Importo dell'incarico Attività svolta € 460.406,34

BIM Manager e supporto alla progettazione. Responsabile di commessa per Studio CABE.



Data Committente

2017

MANN – Museo Archeologico Nazionale di Napoli

Tipologia incarico | *Mandante del raggruppamento vincitore* della gara:

Progettazione esecutiva, direzione lavori e coordinamento della sicurezza in fase di esecuzione dei lavori relativo alla realizzazione delle opere di riallestimento delle aree museali poste al piano terra del Museo Archeologico Nazionale di Napoli. Attività di progettazione svolta mediante processi BIM.

Importo dell'incarico Attività svolta 639.392,30 €

Progettazione e BIM management. Responsabile di commessa per Studio CABE.



Data ittente 2017

Committente Tipologia incarico

Reale Mutua Assicurazioni

Verifica del modello BIM di facility management predisposto dal Politecnico di Torino, relativo alla nuova sede di Via Bertola. Verifica e controllo dei dati per il collegamento al programma di Facility Management "Archibus". 9.000,00€

Importo dell'incarico Attività svolta

Responsabile della gestione informativa. Procedure di verifica e validazione sulla modellazione e compilazione dei dati. Responsabile di commessa per Studio CABE.



Data

2016-2017

Committente

RTP: Studio R.Moneo, Isolarchitetti srl, ICIS srl, Arch. M. Clombo, Ing. G.B. Quirico, Tecnimont Civil Construction SpA, IREN SpA, ONLECO SrI

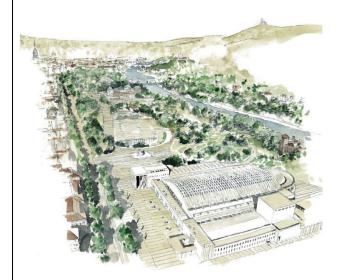
Tipologia incarico

Consulente cooptato RTP vincitore della gara:

Redazione dello studio di fattibilità degli interventi di recupero e rifunzionalizzazione del complesso di Torino Esposizioni, nel Comune di Torino (intervento ex lege 65/2012)" - CIG 665112727A1 - (gara 67-2015).

Importo lavori Attività svolta 98.660.000 € - 20.150.000 €

Supporto alla progettazione e BIM Manager (Responsabile della gestione informativa)



Data

Committente

Tipologia incarico

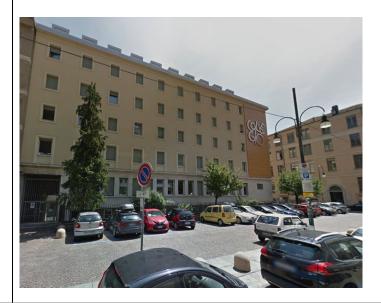
2016-2017

MCM Ingegneria srl

Attività professionale, servizi si progettazione definitiva degli impianti elettrici e impianti idrotermo-meccanici relativi alla "Sezione Mole Antonelliana" del Collegio Universitario di Torino "Renato Einaudi". EDISU Piemonte.

Importo dell'incarico Attività svolta 10.000,00€

Bim Manager e supporto alla progettazione. Responsabile di commessa per Studio CABE.



Data

Committente

Tipologia incarico

2016-2017 MCM Ingegneria srl

Attività professionale, servizi di ingegneria per la progettazione esecutiva degli impianti elettrici e impianti idro-termo-meccanici per la realizzazione dei locali destinati a sede csm e centro diurno presso l'ospedale di Mondovi'.

Importo dell'incarico Attività svolta 14.481,14€

Bim Manager e supporto alla progettazione. Responsabile di commessa per Studio CABE.



Committente

Politecnico di Torino

Attività svolta

Incarico professionale di Supporto al RUP per progettazione, verifica e validazione dei progetti, supporto al personale tecnico dell'area per il controllo e la predisposizione con metodologia BIM di progetti relativamente alle Sedi metropolitane dell'Ateneo e supporto al RUP per attività istruttorie relative alle procedure di appalto. CIG 6711669478

81.000,00€

Data

Importo dell'incarico

2016

2016

Committente

Politecnico di Torino

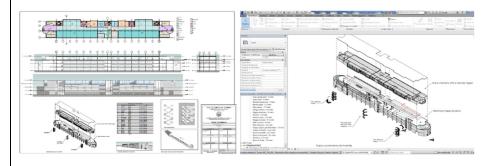
Tipologia incarico

Attività professionale, servizi di progettazione preliminare dei nuovi uffici presso General Motors Power Train Europe Cittadella Politecnica

Importo opere complessivo 5.000.000,00€

Attività svolta

Progettista architettonico e strutturale. BIM Manager.



Data

Committente

2015 - 2016 Politecnico di Torino

Tipologia incarico

Attività professionale, servizi di progettazione preliminare delle nuove aule presso la Cittadella Politecnica – Politecnico di Torino (1500 studenti)

7.000.000,00€

Importo opere complessivo Attività svolta

Progettista architettonico e BIM Manager.



Committente

Tipologia incarico

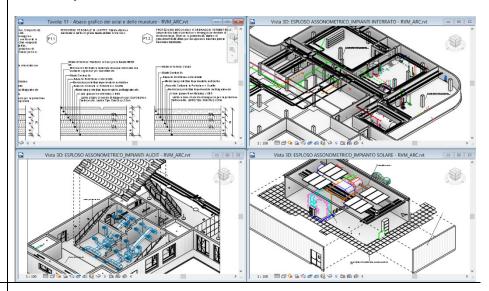
Impresa Teorema Spa

2016

Attività professionale, servizi di progettazione definitiva della scuola elementare Brocchi in

Importo opere complessivo Attività svolta Circa 11.500.000,00 €

BIM Manager e BIM Coordinator per la Redazione dei modelli parametrici tridimensionali Architettura, struttura e impianti elettrici. Progettista Architettonico. Responsabile di commessa per Studio CABE.



Data Committente 2015 Studio Ai

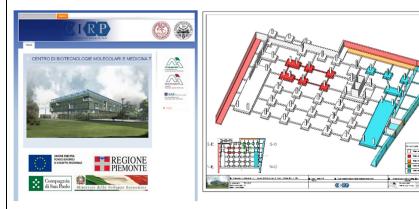
Tipologia incarico

NEW CLINICAL INDUSTRIAL RESEARCH PARK (Centre of molecular biotechnology and translational medicine)

Attività professionale per la creazione di modelli BIM per la gestione avanzata del progetto e del cantiere. Aggiornamento di modelli BIM tramite interfaccia WEB creata su richiesta del committente in base alle sue necessità di registrazione dati.

Importo opere complessivo Attività svolta Circa 13.000.000,00 €

Supporto alla direzione lavori mediante utilizzo di processi BIM, BIM Manager e BIM Coordinator. Responsabile di commessa per Studio CABE. Creazione di modelli BIM per la gestione di cantiere.



Data Committente Tipologia incarico

De-GA -Progetto INNOVance

NH hotel Collection Torino Piazza Carlina

Attività professionale per l'implementazione di un modello BIM per la progettazione e la gestione degli arredi e il loro posizionamento in cantiere. I dati derivanti dal db del modello BIM sono stati resi consultabili attraverso opportune maschere su base Cloud e aggiornato in cantiere. I dati sono poi stati reimportati all'interno del modello parametrico per tenere traccia di Stati Avanzamento Lavori, accettazione dei materiali/arredi in cantiere, elaborazioni grafiche di tipo tematico. Le attività condotte per De-Ga rientrano all'interno del progetto di ricerca <u>INNOvance</u> mediante contratto di collaborazione a progetto con compenso corrisposto pari a 10.000,00 €

Importo opere complessivo Attività svolta 19.000.000,00€

BIM Manager, Gestione dei dati e Supporto alle attività di cantiere





Data

2014 Politecnico di Torino

Committente Attività svolta

Incarico professionale di Supporto al RUP per progettazione, verifica e validazione parte strutturale dei progetti relativamente alle Sedi metropolitane dell'Ateneo: Supporto al RUP per la realizzazione delle residenze universitarie. Predisposizione di relazioni periodiche sull'andamento dei lavori; Supporto al RUP per le attività istruttorie relative alle procedure di appalto con aggiudicazione con criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa. CIG Z2012EA27B

Importo dell'incarico

39.900,00 €

Data Committente 2013

Studio LSB - Orio Al Serio -

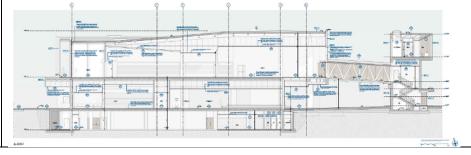
Tipologia incarico

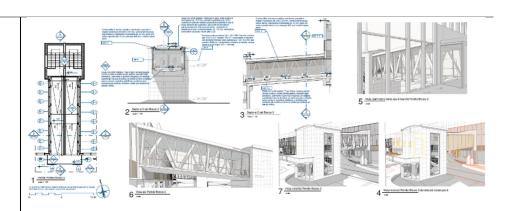
ORIO AL SERIO AIRPORT

Attività professionale, servizi di ingegneria finalizzati all'ampliamento dell'aeroporto di Orio al Serio. Realizzazione di un modello BIM master contenente 3 modelli creati con tecnica dei workset e collegati tramite copia e controlla per la gestione dei controlli di interferenza tra architettonico, strutture ed impianti. Il modello master contiene anche un modello dello stato di fatto per la definizione degli elaborati di demolizione e nuova costruzione. Controllo di posizionamento dei terminali luminosi e di distribuzione aria a controsoffitto e pavimento. Composizione artistica dei sistemi di pannellatura, dei rivestimenti di facciata, dei controsoffitti e pavimentazioni sotto la supervisione dello studio ar thème Associes ed LSB associati. Tutte le partizioni sono state progettate in rispetto della normativa antincendio.

Importo opere complessivo Attività svolta Circa 20.000.000,00 € (II lotto e Opere Complementari)

Progettazione esecutiva mediante processi BIM. BIM Manager e BIM Coordinator





Committente

Politecnico di Torino

Attività svolta

Cittadella Politecnica, progettazione, verifica e validazione delle strutture. Affidamento di incarico professionale per il supporto al RUP per le fasi di verifica e validazione per interventi presso le varie sedi di Ateneo. CIG ZB10A5C15F

Importo dell'incarico

39.900,00 €

2013

Data

2012 - 2013 Committente

Città di Torino

Tipologia incarico

Attività professionale per la progettazione strutturale di livello definitivo relativa all'ENERGY CENTER (Centre for applied research to the energy business world).

Servizi di BIM Management e progettista per il calcolo e la verifica delle strutture di fase definitiva. Creazione di un file master BIM composto da 20 modelli collegati di cui 4 per gli edifici comprendenti il lotto di fase A e 16 modelli caratterizzanti le facciate ventilate, comprese le strutture primarie, secondarie e i sistemi di pannellatura. Il modello contiene tutti i disegni di dettaglio e di insieme coerenti con un Lod 400.

Opera realizzata

Importo opere complessivo Attività svolta Circa 15.000.000.00 €

Progettista delle strutture. BIM Manager e BIM Coordinator











Data

Committente

Politecnico di Torino

Tipologia dell'intervento

Riconversione della Ex Centrale Termica del Politecnico di Torino in aule per la didattica Elaborazione del progetto architettonico attraverso l'uso di applicativi BIM (Building Information Modeling) e definizione di un sistema integrato per le attività di rilievo, progetto e direzione lavori.

Importo opere complessivo Attività svolta Circa 2.000.000.00 €

Progettazione esecutiva architettonica e BIM Manager e BIM Coordinator



Committente

2011 - 2012 Politecnico di Torino

Tipologia dell'intervento Residenza Universitaria C. Mollino

Partecipazione al bando ministeriale per l'attribuzione di finanziamenti. Progetto redatto

attraverso l'uso di applicativi BIM. (finanziamento ottenuto nel 2013)

Importo opere complessivo Attività svolta

Progettazione architettonica esecutiva.BIM Manager e BIM Coordinator





Data

Committente

2011 - 2012

Politecnico di Torino Residenza C. Codegone

Tipologia dell'intervento

Partecipazione al bando ministeriale per l'attribuzione di finanziamenti. Progetto redatto

attraverso l'uso di applicativi BIM. (finanziamento ottenuto nel 2013)

Circa 16.000.000,00 € Importo opere complessivo Attività svolta

Progettazione architettonica esecutiva e BIM Manager e BIM Coordinator





Data

2011

Committente

Politecnico di Torino

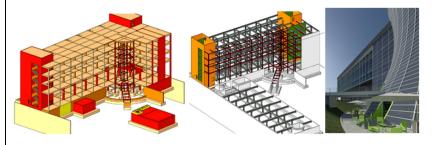
Tipologia dell'intervento

ENERGY CENTER PIEDMONT (Centre for applied research to the energy business world). Creazione di un modello master dotato di varianti di progetto per la definizione del costo di costruzione connesso alle tecnologie realizzative mediante l'impiego di strutture in acciaio, calcestruzzo e calcestruzzo prefabbricato. Il modello contiene gli standard dimensionali e prestazionali degli ambienti (laboratori di ricerca, auditorium, aule didattiche e uffici) che sono stati utilizzati per la successiva progettazione definitiva e cantierabile. Il modello per masse da cui deriva il modello preliminare è stato utilizzato per la stesura della variante al piano regolatore della città.

OPERA REALIZZATA

Importo opere complessivo Attività svolta Circa 15.000.000,00 €

Progettazione preliminare architettonica e strutturale. BIM Manager e BIM Coordinator



Data

Committente

2011 Politecnico di Torino

Attività svolta

In carico professionale di Supporto al RUP per le fasi progettazione definitiva ed esecutiva in materia di strutture e fondazioni speciali per interventi strutturali da

Importo dell'incarico	realizzare presso le varie Sedi dell'Ateneo. Supporto al RUP per le fasi di verifica e validazione del progetto per interventi presso le varie sedi dell'Ateneo. CIGZBE022503l 39.900,00 €
Data	2010
Committente	Politecnico di Torino
Attività svolta	Controllo delle attività di progettazione definitiva ed esecutiva in materia di strutture e fondazioni speciali per la progettazione del parcheggio interrato pluripiano presso la "Cittadella Politecnica" ed alla sistemazione dell'area di copertura a raso in verde attrezzato
Importo dell'incarico	19.800,00 €
Data	2008- 2009
Committente	Politecnico di Torino
Tipologia dell'intervento	Parcheggio pluripiano interrato presso la "Cittadella Politecnica" – Progetto preliminare mediante processi BIM
	Creazione di un modello master organizzato in 4 sotto modelli collegati per la definizione dell
	progettazione architettonica e strutturale. Verifica preliminare delle strutture mediante
	passaggio interoperabile monodirezionale con Axis VM di stadata
Importo opere complessivo	20.000.000,00 €
Attività svolta	Progettista strutturale. BIM Manager e BIM Coordinator
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
	Canenocous.
	<u> </u>
•	Library to the control of the first of the control
CAPACITÀ E COMPETENZE	La carriera professionale svolta fino ad ora mi ha permesso di acquisire competenze trasvers sia sulle attività operative di base che rispetto a quelle di gestione dei progetti complessi. C

RELAZIONALI

tempo ho acquisito quindi la capacità di cogliere i differenti punti di vista dei colleghi e dei collaboratori. Ho compreso come "mettersi nei panni dell'altro" sia utile a trovare posizioni di accordo anche quando la diplomazia sembra essere un'arma non funzionale al raggiungimento del risultato. Spesso questa dote si è rivelata vincente ed essenziale all'interno del lavoro di squadra.

CAPACITÀ E COMPETENZE **ORGANIZZATIVE**

Sia in ambito privato che pubblico mi sono sempre trovato nelle condizioni di dover pianificare e gestire le risorse necessarie per l'adempimento delle attività che mi sono state affidate. Come libero professionista ho imparato a gestire la contabilità e le economie di studio per garantire la corretta continuità dell'attività imprenditoriale. Ho appreso come gestire i bilanci e il personale al fine di rispondere adeguatamente alle esigenze del mercato cercando di garantire sempre i "tempi di vita" delle persone che con me hanno lavorato. In ambito pubblico ho imparato ad amministrare le risorse in funzione delle procedure di norma, dando il giusto peso ai processi e al valore del capitale umano.

PATENTE In possesso di patente Tipo B

Ai sensi dell'art. 47 del DPR 445 del 28.12.2000 dichiaro, sotto la mia responsabilità, che tutte le informazioni contenute nel presente curriculum corrispondono al vero.

Torino, 12/04/2023