

CURRICULUMVITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome **GREGORIO CANGIALOSI**
Indirizzo sede legale **XXXXXXXXXX**
Mobile **XXXXXXXXXX**
E-mail **gregorio.cangialosi@polito.it**
XXXXXXXXXX
XXXXXXXXXX
Nazionalità **Italiana**
Data di nascita **10/04/1981**
Albo **Albo degli Ingegneri della Provincia di Biella**
Data iscrizione: 05/11/2008 Matricola: A 446

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 modelli parametrici tridimensionali per la **progettazione di opere pubbliche, la gestione dei cantieri e la manutenzione degli edifici**.

Dal 2013 fino al 2020 è stato socio fondatore e legale rappresentante dello Studio Cabe, con il ruolo di **BIM Manager per il coordinamento di progetto mediante processi basati su sistemi di Building Information Modeling**. Negli anni si è occupato di **formazione in ambito accademico relativamente alle tematiche BIM sia per il Politecnico di Torino che per il Politecnico di Milano**.

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 i 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 e da esigenze particolarmente accentuate di coordinamento e di collaborazione tra soggetti competenti in una pluralità di ambiti e discipline.

Ha svolto attività di **Supporto al RUP per attività istruttorie relative alle procedure di appalto**.

Attualmente ricopre il ruolo di Tecnologo e di Responsabile della Gestione Informativa presso l'Area Edilizia e Logistica come dipendente a tempo determinato del Politecnico di Torino.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

2014-2019 In regola con l'obbligo formativo relativo agli Ingegneri secondo Regolamento 21/06/2013
CNI
2008-2010 Assegnista di Ricerca presso l'Area EDILOG del Politecnico di Torino
- 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).
Politecnico di Torino, I Facoltà di Ingegneria

Ottobre 2008	Esame di Stato per abilitazione professione di Ingegnere Sezione A
Dicembre 2007	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 (Mondovi - Ceva) al Politecnico di Torino.
Ottobre 2006	Esame di Stato per abilitazione professione di Ingegnere Sezione B
Dicembre 2005	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 e Franco Prizzon.
Luglio 2000	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, Sistemi operativi Mac
Microsoft Office	Word, Excel, Power Point, Access, Outlook, Project
CAD 2D	AutoCAD '14/'15/'16/'17/'18/'19, AutoCAD Structural Dataling '13/'14/'15
Modellazione 3D	AutoCAD 2015, Google SketchUp, 3ds Max (base), Rhinoceros (base)
Strumenti Modellazione BIM	Autodesk Revit (Arch-Str-Mep) '18/'19 e versioni precedenti fino alla 2008. Fondamenti di Archicad, Fondamenti di AllPlan. Naviswork Manage 2019 e precedenti.
Grafica	Adobe Photoshop, CorelDraw, Gimp
Calcolo Strutturale	Axis Vm9, Master Sap, Autodesk Robot Structural Analysis Professional 12/13/14/15/16

INFORMAZIONI UTILI ALLA VALUTAZIONE DEI TITOLI

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).
SERVIZI SPECIALI SVOLTI	DOCENZE IN AMBITO NON ACCADEMICO Attività di docenza inerente i processi di Building Information Modeling finanziate da Fondimpresa, Città Metropolitana presso professionisti e società di progettazione.
2011-2019	EdilEco Soc. Coop.- (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 4You – (2019 – Torino) 20 ore di formazione erogate nell'ambito di finanziamenti Fondimpresa. Tematiche: Adozione di processi progettuali di Building Information Modeling- focus su Architettura e Impianti STIEL – (2018-2019 – Torino) 72 ore di formazione erogate nell'ambito di finanziamenti Fondimpresa. Tematiche: Adozione di processi progettuali di Building Information Modeling- focus su Architettura e Impianti elettrici Tecnimont – (2017 – Milano) 20 ore di formazione relative a processi di gestione informativa di progetti complessi.

MCM Ingegneria – (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

Studio Gonnet – (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

Studio Lazzerini (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.

AI Engineering (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.

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

Primula Costruzioni (2015 Torino) **40 ore** di formazione relative a processi di gestione informativa dei progetti e creazione di famiglie e standard per il progetto di edificio 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.

Buonomo Veglia srl (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.

Carlo Ratti Associati (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

LGA Engineering - (2017-2019 – Savigliano) **112 ore** di formazione erogate nell'ambito di finanziamenti Fondimpresa relative a processi di gestione informativa dei progetti strutturali,

Studio Proarch – bcd (2011-2015 Roma) **80 ore** di formazione relative a processi di gestione informativa dei progetti

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

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

Ape S.p.a. (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** Civil and industrial plants

Studio Insinga (2014 - Milano) **20 ore** Structure

Proteo Srl (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.

Me Studio (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.

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

Studio Mellano (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.

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

Tessari (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.

2008-2012	<p>PiGreco Engineering Srl (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.</p> <p>Dal 2008 al 2012 è stato 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 Flusso di lavoro BIM in ambito strutturale (Revit Structure, Robot S. A, AutoCAD Detailing)</p>
	<p>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revit Architecture Base - Revit Architecture Intermedio
SERVIZI SPECIALI SVOLTI	<p>DOCENZE IN AMBITO ACCADEMICO</p> <p>Attività di docenza inerente i processi di Building Information Modeling condotte all'interno di Università e Politecnici</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>2017 - Fondazione Ordine Ingegneri Prov. Catania e Università degli Studi di Catania Docenza per Corso di formazione Building Information Modeling & Processo Edilizio</p> <p>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")</p> <p>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.</p>
SERVIZI SPECIALI SVOLTI	<p>PARTECIPAZIONE A PROGRAMMI E RETI DI RICERCA</p> <p>2018 Politecnico di Torino Parte del comitato tecnico della rivista rivista "Dn - Building Information Modeling, Data & Semantics". Rivista accreditata ISSN</p> <p>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 svolti.</p> <p>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 dei risultati sono inclusi</p>

nelle pubblicazioni allegate. 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

ATTIVITÀ DI BIM ADOPTION PRESSO STUDI DI PROGETTAZIONE E STRUTTURE TECNICHE

Le attività d'implementazione dei processi BIM all'interno di una società di progettazione presuppongono un'analisi dei processi decisionali e gestionali delle commesse, nonché 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 prevalgano sulle scelte umane. Tali processi vengono concretizzati in manuali e linee guida a disposizione dei progettisti.

2013 **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.**

2015 **Ai Engineering:** 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 **E.L. Engineering Service:** Analisi dei metodi progettuali interni allo Studio e Implementazione dei processi di Building Information Modeling all'interno della Società mediante la creazione di linee guida, di standard e template. **Durata dell'attività 6 mesi.**

2018 **EP&S:** 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 ancora in corso.**

ALTRI TITOLI

PUBBLICAZIONI E ARTICOLI

Qui di seguito l'elenco di tutte le pubblicazioni svolte.

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 efficiency***

***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.

ALTRI TITOLI

Certificati Autodesk Professional 2012

CERTIFICAZIONI PROFESSIONALI

Certificati 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.

INCARICHI PROFESSIONALI SVOLTI

Elenco scelto degli incarichi significativi

Committenti Pubblici

Committenti privati e opere complesse

Data	2020
Datore dilavoro	Politecnico di Torino
Tipologia incarico	Responsabile della progettazione per il Progetto di Fattibilità Tecnico Economica del nuovo Manufacturing Center CIM4.0 presso l'area di Mirafiori
Importo opera	50.000.000,00 €
Data	2020
Datore dilavoro	Politecnico di Torino
Tipologia incarico	Consulente Tecnico di Parte in riferimento alla procedura R.G. 12461/2019 F iammengo Federico SRL / Politecnico di Torino
Data	2019-2020
Committente	Università di Roma La Sapienza
Tipologia incarico	Parte dell'RTP con ruolo di BIM Manager . 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
Importo contratt	589.983,20 €
Data	2019
Committente	EDISU Piemonte
Tipologia incarico	Mandante del raggruppamento vincitore della gara: Incarico professionale di progettazione esecutiva, coordinamento per la sicurezza in fase di progettazione ed Esecuzione, la Direzione Lavori per la Manutenzione Straordinaria della Residenza Universitaria sita in Via Cercenasco, 17 a Torino. CIG [7586595040] - CUP [J12H18000120003]. Attività richiesta e svolta mediante processi BIM
Importo contratto	€ 164.454,30
Attività svolta	BIM Manager (Responsabile della gestione informativa), Progettazione architettonica
 <p>ENTE REGIONALE PER IL DIRITTO ALLO STUDIO UNIVERSITARIO DEL PIEMONTE</p> 	
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.
Importo contratto	240.000,00€
Attività svolta	BIM Manager (Responsabile della gestione informativa), Progettazione costruttiva edile/strutturale e coordinamento interdisciplinare

		
<p>Data Committente Tipologia incarico</p> <p>Importo lavori Attività svolta</p>	<p>2017-2018 EP&S 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</p> <p>Importo lavori e importo dell'incarico sottoposti a policy di riservatezza. BIM Manager (Responsabile della gestione informativa), Supporto alla progettazione</p>	
<p>Data Committente Tipologia incarico</p> <p>Importo dell'incarico Attività svolta</p>	<p>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.</p> <p>10.000,00 € BIM Manager (Responsabile della gestione informativa) con definizione di standard e modalità operative di modellazione, Supporto alla modellazione e Controlli di interferenza.</p>	
<p>Data Committente Tipologia incarico</p> <p>Importo lavori Attività svolta</p>	<p>2018-2019 Ai Studio 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 riservatezza.</p> <p>Importo lavori e importo dell'incarico sottoposti a policy di riservatezza. BIM Manager (Responsabile della gestione informativa), Supporto alla progettazione</p>	
<p>Data Committente Tipologia incarico</p> <p>Importo dell'incarico Attività svolta</p>	<p>2018-2020 Politecnico di Torino 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.</p> <p>95.000,00 € Progettazione, BIM Manager, verifica e validazione di progetti, attività istruttorie relative alle procedure di appalto</p>	
<p>Data Committente Tipologia incarico</p> <p>Importo lavori</p>	<p>2017-2018 Comune di Mantova 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"</p> <p>2.000.000,00 € BIM Manager (Responsabile della gestione informativa), Modellazione BIM e Progettazione</p>	

Attività svolta	
<p>Data Committente Tipologia incarico</p> <p>Importo dell'incarico Attività svolta</p>	<p>2017 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.</p> <p>€ 460.406,34 Responsabile della gestione informativa e supporto alla progettazione</p> 
<p>Data Committente Tipologia incarico</p> <p>Importo dell'incarico Attività svolta</p>	<p>2017 MANN – Museo Archeologico Nazionale di Napoli 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.</p> <p>639.392,30 € Progettazione e BIM management</p>



Data 2017

Committente *Reale Mutua Assicurazioni*

Tipologia incarico **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".**

Importo dell'incarico 9.000,00€

Attività svolta **Responsabile della gestione informativa. Verifiche sulla modellazione e compilazione dei dati**



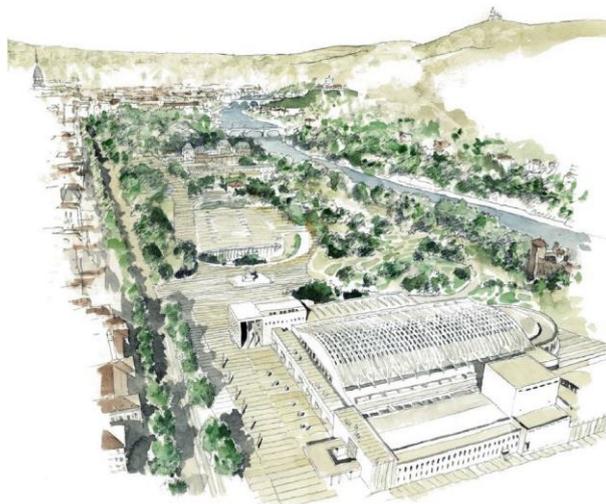
Data 2016-2017

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

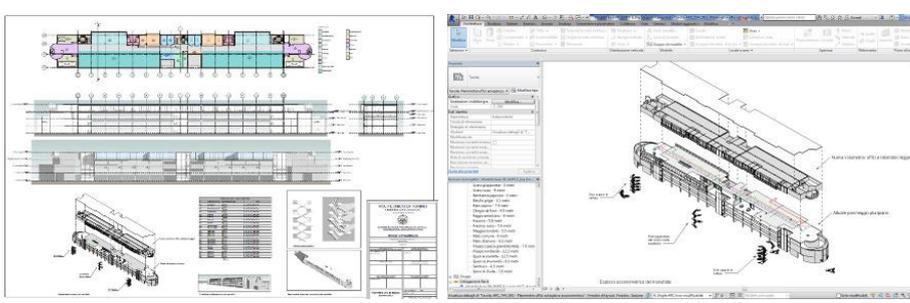
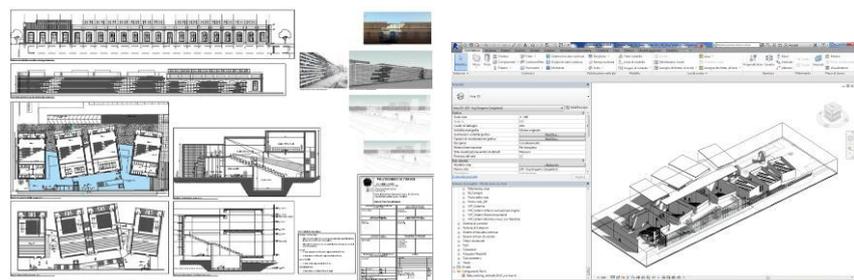
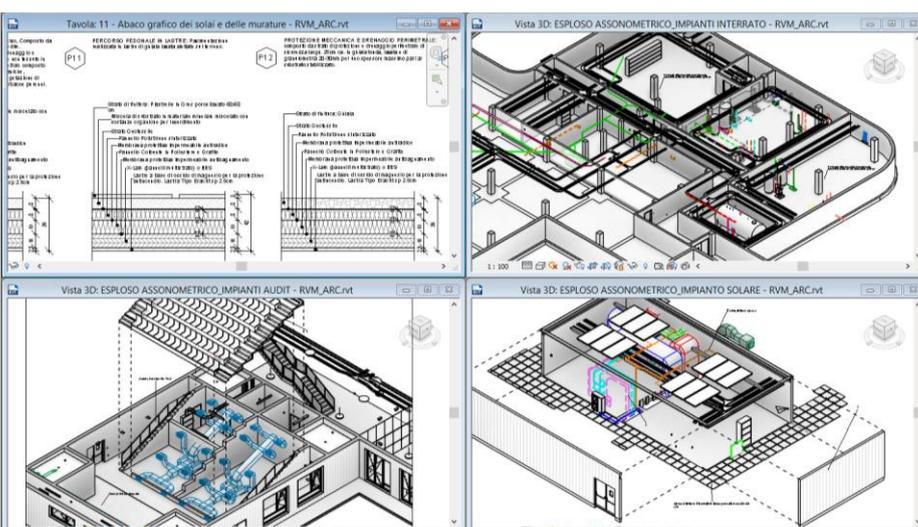
Tipologia incarico Consulente cooptato RTP vincitore della gara:
Redazione dello studio di fattibilità degli interventi di recupero e rifunzionalizzazione del complesso di Torino Esposizioni, nel Comune di Torino (intervento ex lege 65/2012) – CIG 665112727A1 – (gara 67-2015).

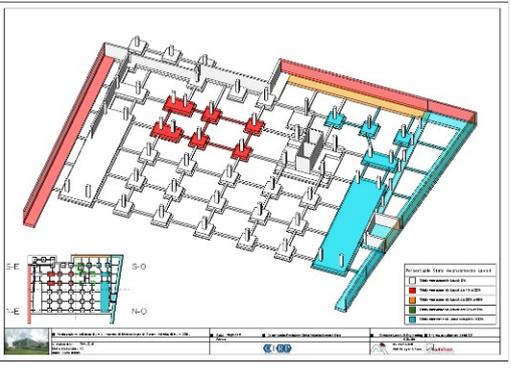
Importo lavori 98.660.000 € - 20.150.000 €

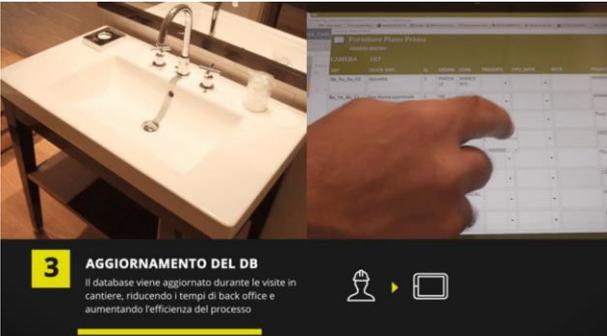
Attività svolta **Supporto alla progettazione e BIM Manager (Responsabile della gestione informativa)**



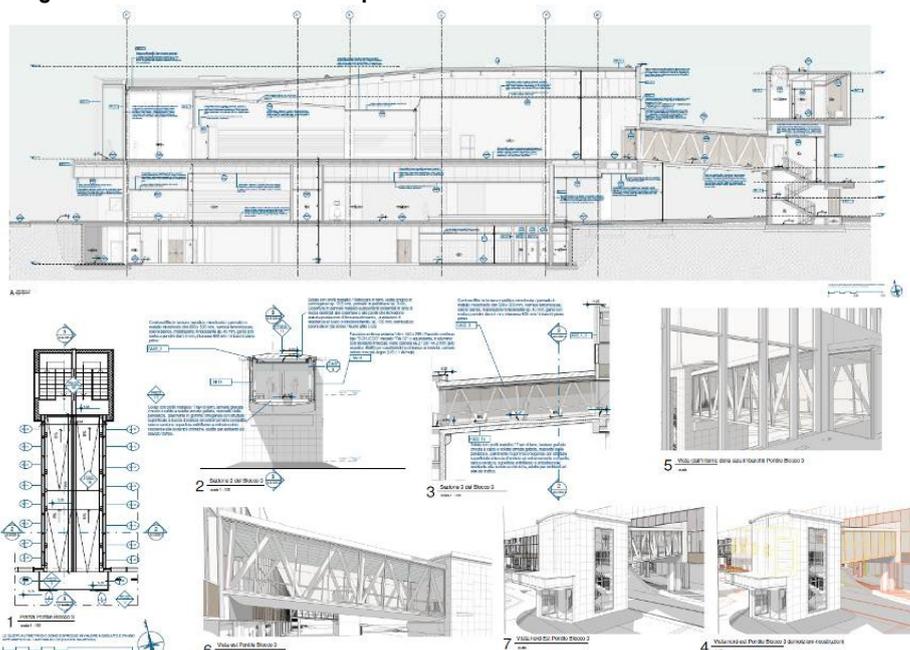
<p>Data Committente Tipologia incarico</p> <p>Importo dell'incarico Attività svolta</p>	<p>2016-2017 MCM Ingegneria srl Progettazione definitiva degli impianti elettrici e impianti idro-termo-meccanici relativi alla "Sezione Mole Antonelliana" del Collegio Universitario di Torino "Renato Einaudi". EDISU Piemonte.</p> <p>10.000,00 € Bim Manager e supporto alla progettazione</p> 
<p>Data Committente Tipologia incarico</p> <p>Importo dell'incarico Attività svolta</p>	<p>2016-2017 MCM Ingegneria srl 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 Mondovì.</p> <p>14.481,14 € Bim Manager e supporto alla progettazione</p> 
<p>Data Committente Attività svolta</p> <p>Importo dell'incarico</p>	<p>2016 Politecnico di Torino Supporto al RUP <i>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</i> e supporto al RUP per <i>attività istruttorie relative alle procedure di appalto</i>. CIG 6711669478</p> <p>81.000,00 €</p>

<p>Data Committente Tipologia dell'intervento Importo opere complessivo Attività svolta</p>	<p>2016 Politecnico di Torino Progettazione preliminare dei nuovi uffici presso General Motors Power Train Europe Cittadella Politecnica 5.000.000,00 € Progettazione e BIM management</p> 
<p>Data Committente Tipologia dell'intervento Importo opere complessivo Attività svolta</p>	<p>2015 - 2016 Politecnico di Torino Progettazione preliminare delle nuove aule presso la Cittadella Politecnica – Politecnico di Torino (1500 studenti) 7.000.000,00 € Progettazione e BIM management</p> 
<p>Data Committente Tipologia dell'intervento Importo opere complessivo Attività svolta</p>	<p>2016 Impresa Teorema Spa Progetto definitivo della scuola elementare Brocchi in Milano. 12.000,00 € Responsabile della gestione informativa e Redazione dei modelli parametrici tridimensionali Architettura, struttura e impianti elettrici</p> 

<p>Data Committente Tipologia dell'intervento</p> <p>Importo opere complessivo Attività svolta</p>	<p>2015 Studio Ai NEW CLINICAL INDUSTRIAL RESEARCH PARK (Centre of molecular biotechnology and translational medicine) 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. 13.000.000,00 € Supporto alla direzione lavori mediante utilizzo di processi BIM, BIM Manager</p>  
---	---

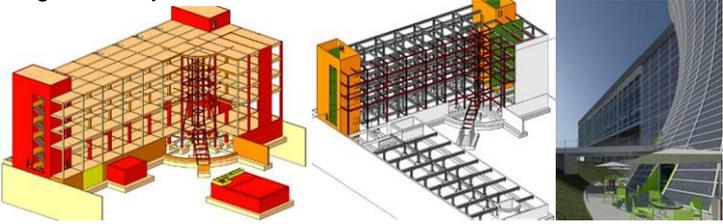
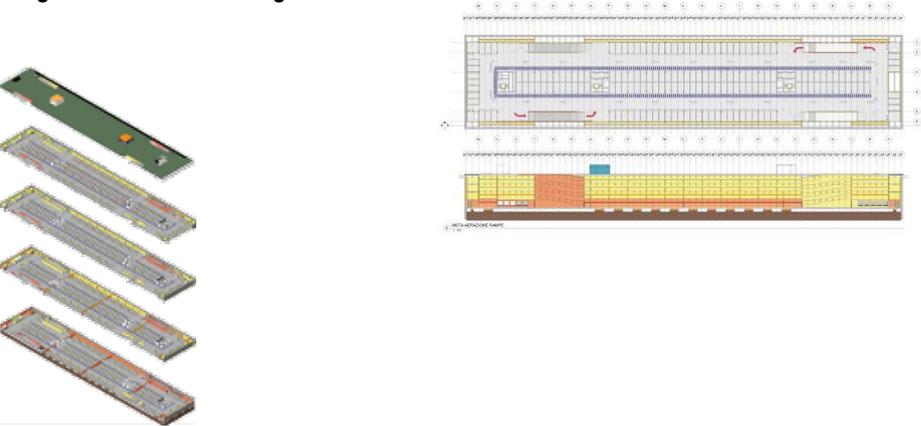
<p>Data Committente Tipologia dell'intervento</p> <p>Importo opere complessivo Attività svolta</p>	<p>2015 De-GA -Progetto INNOVance NH hotel Collection Torino Piazza Carlina Implementazione di modello BIM per la progettazione e gestione degli arredi e loro posizionamento in cantiere. I dati derivanti 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 INNOVance mediante contratto di collaborazione a progetto con compenso corrisposto pari a 10.000,00 € 19.000.000,00 € BIM Manager e Supporto alle attività di cantiere</p>  
---	--

<p>Data Committente Attività svolta</p> <p>Importo dell'incarico</p>	<p>2014 Politecnico di Torino 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 39.900,00 €</p>
---	---

<p>Data Committente Tipologia dell'intervento</p> <p>Importo opere complessivo Attività svolta</p>	<p>2013 Studio LSB - Orio Al Serio - ORIO AL SERIO AIRPORT Ampliamento dell'aeroporto di Orio al Serio. Realizzazione di un modello master contenente 3 modelli creati con tecnica dei workset e collegati tramite copia e controllo 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. 20.000.000,00 € (Il lotto e Opere Complementari) Progettazione esecutiva mediante processi BIM</p> 
---	--

<p>Data Committente Tipologia dell'intervento</p> <p>Importo opere complessivo Attività svolta</p>	<p>2012 - 2013 Città di Torino ENERGY CENTER (Centre for applied research to the energy business world). BIM Manager del modello BIM dell'Energy Center e progettista per il calcolo e la verifica delle strutture di fase definitiva. Creazione di un file master 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 15.000.000,00 € Progettazione strutture e BIM management</p> 
---	---

<p>Data Committente Tipologia dell'intervento</p> <p>Importo opere complessivo Attività svolta</p>	<p>2012 Politecnico di Torino 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 lavori: 2.000.000,00 € Progettazione esecutiva e BIM Management</p> 
<p>Data Committente Tipologia dell'intervento</p> <p>Importo opere complessivo Attività svolta</p>	<p>2011 – 2012 Politecnico di Torino 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) 7.000.000,00 € Progettazione architettonica esecutiva</p>  
<p>Data Committente Tipologia dell'intervento</p> <p>Importo opere complessivo Attività svolta</p>	<p>2011 - 2012 Politecnico di Torino Residenza C. Codegone Partecipazione al bando ministeriale per l'attribuzione di finanziamenti. Progetto redatto attraverso l'uso di applicativi BIM. (finanziamento ottenuto nel 2013) 16.000.000,00 € Progettazione architettonica esecutiva</p>  
<p>Data Committente Tipologia dell'intervento</p>	<p>2011 Politecnico di Torino 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</p>

<p>Importo opere complessivo Attività svolta</p>	<p>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.</p> <p>OPERA REALIZZATA 15.000.000,00 € Progettazione preliminare</p> 
<p>Data Committente Attività svolta</p> <p>Importo dell'incarico</p>	<p>2011 Politecnico di Torino Supporto al RUP per le fasi progettazione definitiva ed esecutiva in materia di strutture e fondazioni speciali per interventi strutturali da 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. CIGZBE022503F</p> <p>39.900,00 €</p>
<p>Data Committente Attività svolta</p> <p>Importo dell'incarico</p>	<p>2010 Politecnico di Torino 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 rasoin verde attrezzato</p> <p>19.800,00 €</p>
<p>Data Committente Tipologia dell'intervento</p> <p>Importo opere complessivo Attività svolta</p>	<p>2008- 2009 Politecnico di Torino 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 della progettazione architettonica e strutturale. Verifica preliminare delle strutture mediante passaggio interoperabile monodirezionale con Axis VM di stadata</p> <p>20.000.000,00 € Progettazione e BIM management</p> 

PATENTE

In possesso di patente Tipo B

IAi 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, 08 giugno 2020

