INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	**BERGONZONI Giacomo**
Indirizzo	**via Corticelli 29, 40141, Bologna (BO), Italia**
Skype	**giacomo.bergonzoni**
Nazionalità	**Italiana**
Data di nascita	**05/06/1987**
Sito web	**http://bergonzoni.org/**

ESPERIENZA LAVORATIVA

15/09/2014 – in corso
Open Project s.r.l. _ via Zago 2/2 _ 40128 Bologna
Società di ingegneria e architettura
BIM Manager/ Design Technology Leader / Coordinatore implementazione BIM e dipartimento BIM / CDE Manager
http://www.openproject.it/

09/2014-in corso

- **BIM Manager/ Design Technology Leader / Coordinatore implementazione BIM e dipartimento BIM / CDE Manager:**
  - Elaborazione e aggiornamento delle procedure di qualità BIM **"Linee Guida BIM" (BIM Guidelines)** per la certificazione ISO9001.
  - **Organizzazione della formazione** per la progettazione in ambito BIM o su altre tematiche inerenti le Design Technology.
  - **Gestione del team di Design Technology/BIM** coordinandosi con i Coordinatori di Commessa e la Direzione Tecnica.
  - **Coordinamento delle risorse BIM** all'interno dei team di commessa.
  - **Gestione delle licenze dei software BIM** insieme all'IT Manager.
  - **Valutazione dell'acquisizione di nuovi software e/o piattaforme**.
  - **Controllo dell'applicazione delle "Linee Guida BIM"**, insieme ai BIM Coordinator.
  - **Coordinamento dello sviluppo dei template** di progetto Revit e librerie di famiglie Revit da parte dei membri del team di Design Technology/BIM.
  - Informare i Coordinatori di Commessa sulle problematiche delle Design Technology che potrebbero avere un impatto sull'efficienza e sulla redditività dei progetti.
  - Supporto quotidiano al team di Design Technology/BIM e fornisce formazione in base alle necessità per supportare il regolare funzionamento della produzione BIM.
  - **Scrittura e aggiornare i Piani di Gestione Informativa** delle commesse

insieme al BIM Coordinator di commessa.

- **Scrittura delle Offerte di Gestione Informativa** per gare in cui viene richiesta la progettazione BIM.
- **Definizione dei livelli di conoscenza BIM necessaria per i diversi ruoli aziendali** e ne attua una verifica periodica.
- **Valutazione delle conoscenza BIM** di tutti i nuovi collaboratori di Open Project (sia interni che esterni).

02/2017-in corso	• **Rappresentante presso il tavolo tecnico UNI** (ente italiano di normazione) per la stesura della norma “Gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni” UNI 11337.
07/2020-in corso	• BIM Management per il Plot 3.1 (uffici, commerciale e parcheggio) per **Lendlease** in Mind West Gate, Milano. Progetto preliminare e definitivo.
09/2019-in corso	• BIM Management e BIM Specialist Impiantistico per uffici e laboratori di **Hera Tech** di circa 3'500 mq in via Romea Nord 180, Ravenna. Progetto esecutivo e direzione lavori.
09/2019-in corso	• BIM Management e BIM Specialist Impiantistico per il recupero di un capannone industriale in un edificio per uffici di **Hera Facility** di circa 1'500 mq in via Cristina Campo 20, Castenaso (BO). Progetto esecutivo e direzione lavori.
07/2019-12/2020	• ***Terzo posto al BIM&Digital Award 2020*** BIM Management per la realizzazione del Padiglione 37 di **BolognaFiere s.p.a** di circa 14'000 mq in Viale della Fiera 20, Bologna. Progetto costruttivo per **Strabag, Cimolai, Bouygues, L’Operosa**.
09/2017-03/2020	• BIM Management per **The Student Hotel** di circa 60’000 mq in viale Belfiore, Firenze. Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori.
04/2018-04/2019	• BIM Management per uno studentato di **Stonehill Group Italia** di circa 20’000 mq in via Serlio a Bologna. Progetto definitivo ed esecutivo.
03/2018-03/2019	• BIM Management per il nuovo stabilimento **Teapak s.r.l.** di circa 12'000 mq in via Colombarotto 34, Imola (BO). Progetto definitivo ed esecutivo.
02/2018-04/2019	• BiM Management per la certificazione LEED della nuova sede direzionale **Prometeia s.p.a.** in via Guinizzelli 17, Bologna. Progetto definitivo.
06/2017-12/2019	• BIM Management per **4 nuovi centri commerciali** in Emilia-Romagna di circa 1'200 mq ognuno, in collaborazione con lo studio austriaco BEHF utilizzando Graphisoft Archicad e BIMcloud. Progetto definitivo, esecutivo e direzione lavori.
01/2017-07/2018	• BIM Management per il progetto EVO di **Bonfiglioli Riduttori s.p.a.** di circa 31'000 mq a Calderara di Reno (BO). Progetto definitivo ed esecutivo.
12/2016-06/2018	• BIM Management per un nuovo soppalco in Esperienza Meccanica e R&D di **Automobili Lamborghini s.p.a.** di circa 3'000 mq a Sant’Agata Bolognese (BO). Progetto definitivo ed esecutivo.
11/2016-12/2017	• BIM Management per il parcheggio multipiano di circa 10'000 mq del Business Park di **UNIPOLSAI Assicurazioni S.p.a.** a Missaglia, Milano. Progetto definitivo ed esecutivo.

11/2016-11/2017

- ***Primo posto al BIM&Digital Award 2018***
  BIM Management per l'intervento di ripristino con miglioramento sismico a seguito degli eventi sismici del maggio 2012 della **Pinacoteca Civica del comune di Cento** di circa 1'600 mq in via Matteotti, Cento (FE).

03/2015-05/2015

- BIM Management per una **villa monofamiliare** di circa 400 mq a Castiglione Torinese (TO). Progetto esecutivo.

09/2014-02/2015

- Implementazione BIM con Autodesk Revit per la manifattura **Bulgari Gioielli s.p.a.** di circa 14'000 mq a Valenza (AL). Progetto esecutivo con modellazione di architettura, strutture, impianti meccanici ed idraulici.

01/01/2016 – in corso
Open Project s.r.l. _ via Zago 2/2 _ 40128 Bologna
Società di ingegneria e architettura
Innovation Manager / Coordinatore della Ricerca & Sviluppo/ Direttore Tecnico (CTO) della Startup Open Twin
https://www.opentwin.it/

01/2016-in corso

- **Innovation Manager / Coordinamento della Ricerca e Sviluppo**:
  - Organizzazione e conduzione delle riunioni di divulgazione interna della Ricerca e dell'Innovazione, invitando anche esperti esterni all'azienda.
  - Raccolta e valutazione delle proposte di nuovi progetti di Ricerca e Innovazione.
  - Gestione del Portfolio dei Progetti di Ricerca e Innovazione dell'azienda riportandone lo stato di avanzamento, i possibili sviluppi futuri e le priorità.
  - Coordinamento dei tirocinanti (selezione, valorizzazione del lavoro per progetti di ricerca).
  - Gestione del rapporti con le Università e gli enti di ricerca e più in generale dell'ecosistema d'innovazione.
  - Individuazione e supporto alla partecipazione a bandi di finanziamenti per la Ricerca e l'Innovazione.

01/2016-in corso

- **Speaker ad eventi nazionali e internazionali** dell'esperienza nelle Digital Design Technologies e nella Ricerca e Innovazione di Open Project: BILT Europe 2019 (Edinburgh, UK), Autodesk University 2017 (Las Vegas, USA), Digital&BIM Italia by SAIE 2017/2018/2019 (Bologna, Italy), Sustainable Places 2020 (online), 1st International Symposium on "Sustainable Construction" (online), Settimana della Bioarchitettura e Sostenibilità 2019 (Modena, Italy), Dynamo UK User Group Day 2018 (London, UK), Festival dello Sviluppo Sostenibile 2017 (Venezia, Italy), ECPPM 2016 (Limassol, Cyprus) Autodesk BIMagination 2017 (Rome, Italy), Conosciamo il BIM di Ance e Unindustria 2017 (Reggio Emilia, Italy), ecc…

01/2019-in corso

- **Direttore Tecnico (CTO) della Startup Open Twin**: un brand di Open Project che nasce per accompagnare le aziende nella digitalizzazione del patrimonio immobiliare. I servizi di Open Twin permettono di ottimizzare i processi di Facility & Property Management attraverso l'elaborazione di Digital Twin, integrando

sistemi informativi IoT con tecnologie e persone all'insegna dell'Open Innovation.

- Impostazione del progetto di startup e predisposizione delle Partnership con Trueverit (System Integrator, IoT), EON Reality (Realtà Virtuale e Aumentata), Jump Facility (Facility Management), BIM Foundation (BIM applicato agli edifici esistenti).
- Event Management di "Explore your Digital Mirror" il 21 novembre 2019.
- Valutazione della fattibilità tecnica di nuove applicazioni, nuove partnership, nuovi marcati e nuovi prodotti.
- Realizzazione di una piattaforma cloud per l'integrazione fra modelli BIM e tecnologia IoT.

09/2017-12/2017

- **Coordinatore del Progetto di Ricerca e Sviluppo "Digitalizzazione dei Processi, implementazione BIM, collaborazione cloud e rinnovo dei sistemi di gestione d'impresa" vincitore del finanziamento del Fondo europeo di sviluppo regionale** tramite il bando POR-FESR Emilia-Romagna 2014-2020 "Supporto a soluzioni ICT nei processi produttivi delle PMI, coerentemente con la strategia di smart specialization, con particolare riferimento a: commercio elettronico, cloud computing, manifattura digitale e sicurezza informatica."

20/01/2014 – in corso
via Corticelli 29 _ 40141 Bologna
Ingegnere Libero Professionista
Docente, Ricercatore, Consulente BIM, Ingegnere progettista, Certificatore Energetico.

http://bergonzoni.org/

07/2014-in corso	• Collaboratore di **BIM.Foundation** struttura di ricerca, nata in ambiente accademico, che opera in Italia e all'estero per divulgare, approfondire e promuovere processi di Building Information Modeling.
01/2020-in corso	• Coordinatore della **"Commissione BIM" dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna**, organizzazione di seminari ed eventi formativi.
06/2016-in corso	• Docenza ai corsi della "BIM Academy Bologna" organizzato dall'**Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili (IIPLE) di Bologna e Provincia**. 13 corsi per un totale di circa 200 studenti.
04/2018-in corso	• Attività di tutorato relativa all'insegnamento denominato MODELLAZIONE BIM M [cod. 73940] - Modulo 1 per il corso INGEGNERIA DEI PROCESSI E DEI SISTEMI EDILIZI, **Università degli studi di Bologna**.
07/2020-in corso	• Consulenza di BIM di circa 80 ore sul progetto di implementazione di un ACDat (CDE) basato su OpenText eXtended ECM for engineering per PGDM Consulting Srl commissionato dalla società INFORMATICA ALTO ADIGE per la **Provincia Autonoma di Bolzano**.
06/2020-11/2020	• Consulenza tecnico specialistica per la definizione di un procedimento per l'inserimento, la compilazione ed il controllo di parametri relativi ad **Health & Wellness in un modello BIM** e il successivo supporto al test in situ nell'ambito della Ricerca Industriale del Progetto "BIM4H&W — Building Information Modelling for Health and Wellness. Sperimentazione di protocolli BIM per il controllo dei requisiti e la gestione delle prestazioni di comfort dell'organismo edilizio" per il Centro Reatino di ricerche di Ingegneria per la Tutela e la Valorizzazione dell'Ambiente e del Territorio — **CRITEVAT dell'Università degli Studi di Roma "La Sapienza"**.
01/2021	• Docenza di 15 ore al corso di formazione per la qualifica professionale della Regione Campania "Tecnico specializzato BIM – BIM Specialist". Modulo "Interoperabilità e formato IFC: Teoria e Pratica" organizzato da **Virvelle s.r.l.**
12/2020	• Docenza di 8 ore nel percorso formativo specifico in materia di BIM per **CASA Livorno e Provincia S.p.A**.
11/2020	• Docenza di 12 ore per percorso formativo Bim Specialist Base Online per **Progetto PSC s.r.l.**
03/2020-09/2020	• Coordinamento e docenza di 50 ore al corso di formazione per la qualifica professionale della Regione Emilia-Romagna "Tecnico in modellazione BIM" rif pa 2019-12729/RER organizzato da **CFE Formazione Emilia**.
06/2020	• Prestazione seminariale di 16 ore al Master di 2° Livello "Building Information Modeling - BIM Specialist Coordinator Manager" dell'**Università di Pisa**: "Gestione

di Cantieri e Model Checking mediante il Software Navisworks".

05/2020
- Docenza di 15 ore al corso di formazione per la qualifica professionale della Regione Campania "Tecnico specializzato BIM – BIM Specialist". Modulo "Interoperabilità e formato IFC: Teoria e Pratica" organizzato da **Virvelle s.r.l.**

11/2019
- Docenza di 8 ore per il corso di "Programma e Metodologia affiancamento per customizzazione di applicazioni del metodo BIM" presso **Covivio Real Estate** per Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano

05/2019
- Prestazione seminariale di 16 ore al Master di 2° Livello "Building Information Modeling - BIM Specialist Coordinator Manager" dell'**Università di Pisa**: "Implementazione di computational design e di protocollo/standard BIM nell'ambito di appalti ed opere pubbliche" con Dynamo.

04/2019
- Docenza di 4 ore al Master BIM di 1° Livello della **Sapienza Università di Roma**: "La gestione integrata del miglioramento ottimale di un progetto lungo il ciclo di vita dell'opera costruita".

04/2019
- Docenza di 12 ore al corso di "Metodologia BIM" per i dipendenti di **Idrotermica Coop**.

03/2019
- Docenza di 8 ore per il corso "Serramentista Smart, Ufficio tecnico efficace e BIM" per **LegnoLegno Società Cooperativa**.

12/2018
- Docenza al corso "Introduzione alla metodologia BIM" con Mobius Formazione e Novigos per i dipendenti del **Comune di Bologna**.

08/2018
- Docenza per il corso d'introduzione al BIM per **Vodafone Italia** ed **Engie** organizzato dall'Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili (IIPLE) di Bologna e Provincia.

06/2018
- Docenza per il corso d'introduzione al BIM per **CEA Cooperativa Edile Appennino** organizzato dall'Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili (IIPLE) di Bologna e Provincia.

05/2018-11/2018
- Consulenza di 30 ore per l'implementazione BIM e affiancamento sul progetto pilota in Autodesk Revit per lo **Studio Plicchi srl**, via Zaccherini Alvisi 2/2, Bologna.

03/2018-05/2018
- Docenza di 24 ore per il corso di "Tecnico esperto nella pianificazione e gestione di progetti di costruzione" a Modena per il **CFE Formazione Emilia**.

04/2018
- Docenza di 4 ore al Master BIM di 1° Livello della **Sapienza Università di Roma**: "Metodologia di approccio alla progettazione in BIM attraverso la descrizione di casi di studio reali a livello internazionale".

03/2018
- Docenza di 24 ore al Master BEAM di 2° Livello dell'**Università IUAV di Venezia**: "Workshop Parametric Design: Modellazione parametrica, Computational Design, Analisi di performance energetiche e illuminotecniche con Revit e Dynamo".

01/2018
- Docenza per il corso d'introduzione al BIM per **Azienda USL di Bologna** organizzato dall'Istituto Istruzione Professionale Lavoratori Edili (IIPLE) di Bologna e Provincia.

04/2017	• Docenza di 4 ore al Master BIM di 1° Livello della **Sapienza Università di Roma**: “Metodologia di approccio alla progettazione in BIM attraverso la descrizione di casi di studio reali a livello internazionale”.
04/2016	• Docenza di 4 ore al Master BIM di 1° Livello della **Sapienza Università di Roma**: “Casi di studio applicativi”.
05/2015-02/2017	• Docenza ai corsi “BIM modulo base” e “BIM modulo avanzato” organizzato dal Gruppo di Lavoro Congiunto “BIMmissimo” per la formazione **dell'Ordine degli Architetti e Ingegneri della Provincia di Bologna**. 7 corsi per un totale di 140 studenti.
06/2016-02/2020	• Membro del Consiglio Direttivo, con delega alla comunicazione, dell’Associazione **IG PASSIVHAUS Emilia-Romagna**.
04/2014-04/2015	• Team manager della candidatura al **Solar Decathlon** dell’**Università di Bologna**. Organizzazione di un workshop e seminari presso studi di progettazione, tutoraggio a gruppi di studenti, organizzazione di incontri per fundraising.
10/2013-06/2016	• Responsabile Commissione “Tecnologia per le chiese” per il DIES DOMINI Centro Studi per l’architettura sacra e la città - **Fondazione Cardinale Giacomo Lercaro**.

04/11/2013 – 31/08/2014
Armalab s.r.l. (oggi Aktivhaus Biocostruttori) _ via Gutenberg 14 _ 25020 Poncarale (BS)
Società di ingegneria, architettura e impresa edile
BIM Coordinator e Progettista
http://www.aktivhausbiocostruttori.com/

05/2014-08/2014	• Progettazione preliminare BIM (Autodesk Revit) del nuovo complesso di edilizia scolastica per International School of Modena a Castelnuovo Rangone (MO).
03/2014-06/2014	• Implementazione BIM con Autodesk Revit per il progetto pilota di una villa monofamiliare in legno (XLam) ad alta efficienza energetica a Manerbio (BS). Affiancamento alla direzione lavori in cantiere.
02/2014	• Progetto preliminare BIM (Autodesk Revit) di una villa bifamiliare certificata Passive House a Lugano, Svizzera.
10/2014-01/2015	• Progetto di biosPHera 2.0 una unità abitativa itinerante in legno certificata Passive House. Concept parametrico realizzato grazie alla programmazione visuale (Rhinoceros + Grasshopper). Analisi climatica e simulazioni ambientali con Autodesk Ecotect.

01/09/2013 – 31/10/2014
Alba progetti soc. coop. _ via Emilia 25 _ 40026 Imola (BO)
Società di ingegneria, architettura
Architetto progettista e BIM Specialist
https://www.albaprogetti.it/

09/2014	• Progettazione preliminare BIM (Autodesk Revit) per il bando di appalto integrato della scuola per l'Infanzia "Enrico Conti" a Vado, Monzuno (BO). Sopralluogo, elaborazione del modello BIM, studio climatico ed energetico, elaborazioni grafiche, rendering, foto inserimenti e fotomontaggi.

09/2013

- Progetto per la riqualificazione dell'Enoteca Regionale dell'Emilia Romagna a Rocca di Dozza Imolese (BO). Sopralluogo, design d'interni, elaborazione di modelli 3D di arredi, rendering, foto inserimenti e fotomontaggi.

06/01/2013 – 28/02/2013
LADO Architetti _ via Paganino Bonafede 15/A _ 40139 Bologna
Studio di Architettura
Architetto progettista e BIM Specialist
http://www.ladoarchitetti.it/

02/2013

- Progetto per la nuova Chiesa di San Disma a San Lazzaro di Savena (BO). Elaborazione di modelli 3D BIM, rendering, foto inserimenti e fotomontaggi.

23/03/2012 – 23/09/2012
Carleton Immersive Media Studio _ 1125 Colonel By Drive _ Ottawa, ON K1S5B6 (Canada)
Carleton University Research Centre (CURC) affiliated with the Azrieli School of Architecture and Urbanism
Ricercatore e BIM Specialist
https://cims.carleton.ca/

03/2012-09/2012

- Ricerca archivistica e sul campo delle tecniche costruttive tradizionali canadesi, catalogazione e rappresentazione attraverso tecnologia BIM di Revit.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

• Date (da – a)	17/07/2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Certificazione Innovation Manager – RINA e FEDERMANAGER
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Manager che assicura la gestione di processi di innovazione del business, in termini di processi organizzativi, prodotti/servizi e pensiero manageriale, stimolando la ricerca di soluzioni legate alla Digital Transformation.
• Qualifica conseguita	Certificazione Innovation Manager & Digital Transformation Expert

• Date (da – a)	15/02/2019
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	AgilePM® Foundation – APMG International
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenza dei principi chiave e della terminologia all'interno di Agile Project Management. Comprensione della filosofia e dei principi alla base di Agile, nonché il ciclo di vita, le tecniche e i prodotti di un progetto Agile.
• Qualifica conseguita	Certificazione AgilePM® Foundation

• Date (da – a)	08/05/2018 – 08/05/2021
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	CERTing Ingegnere Esperto in Sistemi Edilizi – ACCREDIA
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	L'ingegnere esperto in sistemi edilizi affronta la complessità dei problemi progettuali, operativi, organizzativi e gestionali che caratterizzano il settore delle costruzioni ed è in grado di identificare i problemi e di ricercare ppropriate soluzioni progettuali relazionate all'ottimizzazione degli aspetti dei materiali, della tecnica, delle prestazioni, dei processi e dell'economia, prestando attenzione ai principi della sostenibilità.
• Qualifica conseguita	Certificazione CERTing Ingegnere Esperto in Sistemi Edilizi

• Date (da – a)	10/01/2020 – 10/01/2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Revit Mechanical System Certified Professional – Autodesk
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenza avanzata degli utenti professionali dei comandi, delle funzioni e delle attività comuni di Revit Mechanical System. Chi consegue questa denominazione ha dimostrato una conoscenza avanzata di modellazione, documentazione e gestione del software Revit Structure.
• Qualifica conseguita	Certificazione Professionale Autodesk Revit Structure

• Date (da – a)	15/11/2017 – 15/11/2020
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Revit Structure Certified Professional – Autodesk
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenza avanzata degli utenti professionali dei comandi, delle funzioni e delle attività comuni di Revit Structure. Chi consegue questa denominazione ha dimostrato una conoscenza avanzata di modellazione, documentazione e gestione del software Revit Structure.
• Qualifica conseguita	Certificazione Professionale Autodesk Revit Structure

• Date (da – a)	18/05/2017 – 04/11/2017
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Corso base e intermedio di Graphisoft Archicad di Openview e Cristina Marchi Architetto
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenza intermedia dei comandi, delle funzioni e delle attività comuni di Graphisoft Archicad. Corso base 24 ore, corso intermedio 24 ore.
• Qualifica conseguita	Attestato di partecipazione al corso Archicad base e intermedio di Openview Virtual Building Solutions - Graphisoft Reseller

• Date (da – a)	22/04/2017 – 27/01/2023
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Revit Architecture Certified Professional – Autodesk
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Conoscenza avanzata degli utenti professionali dei comandi, delle funzioni e delle attività comuni di Revit Architecture. Chi consegue questa denominazione ha dimostrato una conoscenza avanzata di modellazione, documentazione e gestione del software Revit Architecture.
• Qualifica conseguita	Certificazione Professionale Autodesk Revit Architecture
• Date (da – a)	10/12/2014
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	ERMES – Certificatore energetico in edilizia – Beta Formazione s.r.l. - Regione Emilia Romagna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Progettazione e analisi della prestazione energetica degli edifici secondo la normativa regionale.
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento Certificatore energetico in edilizia
• Date (da – a)	30/03/2014 – in corso
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Certified Passive House Designer - ZEPHIR PASSIVAHUS ITALIA - Passive House Institute
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Progettazione e realizzazione di edifici ad alta efficienza energetica secondo la certificazione internazionale Passive House.
• Qualifica conseguita	Attestato di frequenza con verifica dell'apprendimento Certified Passive House Designer
• Date (da – a)	18/12/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Ordine degli Ingegneri della Provincia di Bologna
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Progettazione architettonica e ingegneria edile.
• Qualifica conseguita	Ingegnere professionista
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	Numero ordine 8913/A
• Date (da – a)	26/03/2013
• Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione	Università di Bologna, Scuola di Ingegneria
• Principali materie / abilità professionali oggetto dello studio	Tesi: "Progetto per una nuova chiesa a Ottawa"
• Qualifica conseguita	Laurea specialistica in Ingegneria Edile/Architettura classe 4/s Architettura e Ingegneria Edile.
• Livello nella classificazione nazionale (se pertinente)	108/110

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Acquisite nel corso della vita e della carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.

MADRELINGUA

ITALIANO

ALTRE LINGUE

INGLESE

• Capacità di lettura	eccellente
• Capacità di scrittura	buono
• Capacità di espressione orale	buono

FRANCESE

• Capacità di lettura	buono
• Capacità di scrittura	elementare
• Capacità di espressione orale	elementare

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI

Vivere e lavorare con altre persone, in ambiente multiculturale, occupando posti in cui la comunicazione è importante e in situazioni in cui è essenziale lavorare in squadra.

Ottima capacità di comunicazione interpersonale e relazionale, sviluppata in differenti contesti e attività quali: esperienze di studio e lavoro in gruppo; partecipazione a progetti universitari come il Solar Decathlon e tutoraggio per Tesi di Laurea; attività di formazione per bambini e adolescenti in AGESCI e Azione Cattolica Italiana.

Ottima capacità di comunicazione anche attraverso nuovi media come siti web, blog e social network.

CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Ad es. coordinamento e amministrazione di persone, progetti, bilanci; sul posto di lavoro, in attività di volontariato.

Buona capacità di organizzazione e coordinamento di persone nell'ambito lavorativo riguardanti lo sviluppo di progetti. Organizzazione di eventi di beneficenza e/o sportivi con varie associazioni.

CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE

Con computer, attrezzature specifiche, macchinari, ecc.

Autodesk Revit, Autodesk Navisworks Manage, Dynamo, Autodesk 3D Studio Max, Autodesk Autocad, Autodesk Insight360, BIM360 Design, BIM360 Docs, BIM Track, Graphisoft ArchiCAD, BIM Cloud, Rhinoceros, Grasshopper, TeamSystem Vision CPM, Cinema4D, Vray, Vehicle Tracking, One Click LCA, SketchUP, Microsoft Office, Namirial Termo, Relux, PHPP, Adobe Photoshop, Adobe Lightroom, Adobe Illustrator, Adobe InDesign, Adobe After Effects, Adobe Premier Pro, Wordpress.

CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE

Musica, scrittura, disegno ecc.

Appassionato d'arte, architettura e musica. Fotografo amatoriale.

PATENTE O PATENTI

Patente di Guida B.

PUBBLICAZIONI

01/2016	“La sfida BIM nella progettazione del nuovo stabilimento Bulgari Gioielli Spa”, Ingenio web, IMREADY srl.
09/2016	“Building Information Modeling (BIM) for LEED IEQ category prerequisites and credits calculations”, 11th European Conference on Product and Process Modeling (ECPPM) 2016, Limassol,Cyprus.
10/2017	“BIM Implementation Case Studies: From Bulgari Jewelry Factory to esidences in Masdar”, Autodesk University 2017 Handout, Las Vegas.
12/2017	“Processi e strumenti BIM a supporto della progettazione sostenibile”, n° 25 azero di EdicomEdizioni.
04/2018	“Computational design in the HBIM process”, p.298-313, 3D Modeling & BIM Nuove Frontiere, a cura di Tommaso Empler e Graziano Mario Valenti, Dei tipografia del genio civile, ISBN 978 88496194 1 6.
11/2018	“Revit per il BIM” prefazione, Stevens Chemise, Apogeo, ISBN 978 88503346 1 2.
11/2018	“LCA Analysis Through a Visual Programming Tool: Workflow on a BIM Model Case Study” in_bo, DOI: 10.6092/issn.2036-1602/8824
10/2019	“BIM4LEED: how BIM can support the LEED certification process” BILT Eur 2019 Handout. Edinburgh.
12/2020	"BIM for Healthy Buildings: An Integrated Approach of Architectural Design based on IAQ Prediction" Sustainability 12, no. 24: 10417. https://doi.org/10.3390/su122410417
01/2021	"Assessing Residential Buildings Compliance with Sustainability Rating Systems through a BIM-Based Approach" Proceedings 65, no. 1: 22. https://doi.org/10.3390/proceedings2020065022

ALLEGATI

Certificazione Innovation Manager & Digital Transformation Expert – RINA
Revit Architecture Certified Professional – Autodesk
Revit Structure Certified Professional – Autodesk
Revit Mechanical System Certified Professional – Autodesk
AgilePM® Foundation Examination – APMG International
CERTing Ingegnere Esperto in Sistemi Edilizi

Data: 01/02/2021