

# Curriculum vitae - Formato europeo

## ATTIVITA DI CONSULENZA DI PERITO IMMOBILIARE

Date	1/2011 ad oggi
<b>Incarico</b>	<b>Perito tecnico in contratto</b>
Settore	Fabbricati esistenti e di nuova costruzione
Committente	Alba Leasing Spa
Descrizione	Valutatore Immobiliare livello avanzato (Norme: UNI 11558:2014, UNI PdR 19-6) N. Certificato Accredia: 19FI00115PU3. Svolge consulenza per la società nell'ambito del territorio del centro Italia; perizie su immobili per valutazioni, congruità, stati avanzamento, stima interventi, affiancamento per ottenimento conformità. Immobili finiti, costruendi e con opere. Ha svolto diverse perizie per Importi da 100.000 euro fino a 500.000 euro; diverse perizie per importi da 500.000,00 euro fino a 1.000.000,00 euro; 65 perizie per importi da 1.000.000,00 euro fino a 10.000.000,00 euro; 7 perizie per importi da 10.000.000,00 euro fino a 80.000.000,00 euro; redazione in conformità agli standard IVS / EVS ed alle "Linee Guida ABI per la valutazione degli immobili in garanzia delle esposizioni creditizie". Perizie svolte su tipologia immobili di negozi, uffici, supermercati, alberghi. Metodo adottato per la stima, confronto (MCA, Market Comparison Approach), capitalizzazione, costi. Riepilogo attività ed incarichi diretti per anno: Fino al 2011 attività di stima immobili per terzi per valutazione convenienza investimento 2011 N. 17 Perizie – Totale importo 6.938.000,00 € 2012 N. 17 Perizie – Totale importo 9.330.000,00 € 2013 N. 23 Perizie – Totale importo 98.530.000,00 € 2014 N. 16 Perizie – Totale importo 50.331.000,00 € 2015 N. 21 Perizie – Totale importo 56.803.000,00 € 2016 N. 25 Perizie – Totale importo 31.243.000,00 € 2017 N. 36 Perizie – Totale importo 68.082.000,00 € 2018 N. 34 Perizie – Totale importo 35.319.000,00 € 2019 N. 22 Perizie – Totale importo 18.024.000,00 € 2020 N. 27 Perizie – Totale importo 22.100.000,00 € 2021 N. 29 Perizie – Totale importo 17.600.000,00 € 2022 N. 23 Perizie – Totale importo 39.900.000,00 € (incarichi in corso)
Date	1/2003 al 2011
<b>Incarico</b>	<b>Valutazioni per investimento</b>
Settore	Fabbricati esistenti e di nuova costruzione
Committente	Privati e Società
Descrizione	Svolge per privati e società attività di valutazione immobiliare per pianificare investimenti e realizzazioni. In particolare svolge attività di valutazione dei costi di realizzazione di fabbricati nuovi e da ristrutturare con il fine di fare una valutazione sull'investimento da parte della proprietà. L'attività ha riguardato prevalentemente immobili di edilizia ospedaliera e residenziale per privati.

## EDILIZIA CIVILE

### Uso del BIM nel progetto architettonico per il computo, interferenze con impianti e strutture 2d, redazione elaborati





Date	10/2019 - 5/2020
<b>Incarico</b>	<b>Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, Bim Manager</b>
Settore - Commit.	Edilizia residenziale – Ater Provincia di Roma per conto arch. Simone Brandi
Descrizione	Progetto di riqualificazione energetica ed efficientamento sismico per 4 palazzine per un totale di 30 appartamenti a Rocca di Papa (RM). Area: 3000 mq - Costo: € 800.000 (In corso)
Date	10/2012 - 2/2015
<b>Incarico</b>	<b>Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, sicurezza, Bim Manager</b>
Settore - Commit.	Edilizia residenziale – Privato
Descrizione	Progetto di un'abitazione unifamiliare su 3 livelli a Roma in via C. Lombroso. Demolizione e ricostruzione del fabbricato esistente. Area: 300 mq - Costo: € 350.000 (Realizzato)

Date	10/2009 - 2/2013	
Incarico	<b>Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, sicurezza, Bim Manager</b>	
Settore - Commit. Descrizione	Edilizia residenziale – Privato Progetto di un fabbricato con n. 7 appartamenti in Latina. Applicazione del piano casa con integrazione di 70 mq residenziale. Area: 600 mq - Costo: € 1.000.000 – <i>(Realizzato)</i>	
Date	1/2012 - 2/2013	
Incarico	<b>Progettazione preliminare, definitiva, Bim Manager</b>	
Settore - Commit. Descrizione	Edilizia residenziale – Privato per conto di Surf Engineering Urban Design & Landscape s.r.l. Realizzazione di un nuovo edificio residenziale in via di Provenzale, Roma. Applicazione del piano casa con demolizione edificio artigianale e ricostruzione di un edificio residenziale. Area: 1700 mq - Costo: € 3.000.000 – <i>(In corso di approvazione)</i>	
Date	Gen 2011 - 2/2013	
Incarico	<b>Progettazione preliminare, definitiva, Bim Manager</b>	
Settore - Commit. Descrizione	Edilizia residenziale – Privato per conto di Surf Engineering Urban Design & Landscape s.r.l. Realizzazione di un nuovo complesso residenziale in via Enzo Tortora, Roma Applicazione del piano casa con demolizione edificio industriale e ricostruzione edificio residenziale con 30% edilizia sociale. Area: 2.300 mq - Costo: € 1.800.000 – <i>(In corso di approvazione)</i>	
Date	Gen 2011 - 2/2013	
Incarico	<b>Progettazione preliminare, definitiva, (Bim Manager)</b>	
Settore - Commit. Descrizione	Edilizia residenziale – Privato per conto di Surf Engineering Urban Design & Landscape s.r.l. Realizzazione di un nuovo complesso residenziale in via Prato Cornelio, Roma Applicazione del piano casa con integrazione del 30%. Area: 5400 mq - Costo: € 6.500.000 – <i>(In corso di approvazione)</i>	
Date	Gen 2011 - 2/2013	
Incarico	<b>Progettazione preliminare, definitiva, (Bim Manager)</b>	
Settore - Commit. Descrizione	Edilizia residenziale – Privato per conto di Surf Engineering Urban Design & Landscape s.r.l. Realizzazione di un nuovo complesso residenziale in via Tor Fiscale, Roma. Area: 1890 mq - Costo: € 2.500.000 – <i>(In corso di approvazione)</i>	
Date	Dal 2010 ad oggi	
Incarico	<b>Progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, direzione lavori, BIM Manager</b>	
Settore - Commit. Descrizione	Edilizia residenziale – Privati 2019 - Ristrutturazione appartamento in via Paolo Bentivoglio (RM), 100 mq, €80.000 2019 - Ristrutturazione appartamento in via Nostra signora di Lourdes (RM), 100 mq, € 90.000 2018 - Ristrutturazione appartamento in via Policarpo Petrocchi (RM), 100 mq, € 90.000 2016 - Ristrutturazione appartamento in via Latina (RM), 110 mq, € 90.000 2014 - Ristrutturazione appartamento in via Euripide (RM), 80 mq, € 80.000 2012 - Ristrutturazione appartamento in via Vassalli (RM), 80 mq, € 100.000 2010 - Ristrutturazione appartamento in via Misurina (RM), 140 mq, € 90.000 2010 - Ristrutturazione villetta in via Telesilla (RM), 180 mq, € 210.000 2006 - Ristrutturazione appartamento in via Santamaura (RM), 70 mq, € 60.000	

## EDILIZIA OSPEDALIERA


**Uso del BIM nel progetto architettonico per il computo, interferenze con impianti e strutture 2d, redazione elaborati**

Date	11/2022 in corso	
<b>Incarico</b>	<b>Bim Manager sulla progettazione definitiva</b>	
Settore	Edilizia ospedaliera – assistenziale	
Committente	Invitalia spa 2022 Roma USL 2. - Capogruppo Studio Ingaglio - Roma	
Descrizione	PNRR - Casa della comunità ed ospedale della comunità da ristrutturare Roma lotto 15 - Importo lavori € 2.683.000 ( <i>In corso</i> ) Categoria: Id	
Date	10/2022 in corso	
<b>Incarico</b>	<b>Bim Manager sulla progettazione definitiva</b>	
Settore	Edilizia ospedaliera – assistenziale	
Committente	Comune di Ceccano un edificio - USL di Frosinone un edificio	
Descrizione	PNRR - Casa ed ospedale della comunità da ristrutturare in Frosinone da ristrutturare – Ospedale a ceccano da ristrutturare - Importo lavori € 3.250.000 ( <i>In corso</i> ) Categoria: Id	
Date	12/2021 in corso	
<b>Incarico</b>	<b>Bim Manager sulla progettazione esecutiva</b>	
Settore	Edilizia ospedaliera – assistenziale	
Committente	GIOMI REAL ESTATE S.p.A., per conto Studio Ingaglio - Roma	
Descrizione	Casa di cura “Policlinico dello Stretto” di Messina - IOMI – Istituto Ortopedico del Mezzogiorno d’Italia Franco Scalabrino per 257 posti letto - Importo lavori € 50.000.000 ( <i>In corso</i> ) Categoria: Id	
Date	6/2009 - 7/2009	
<b>Incarico</b>	<b>Progettista coordinatore preliminare, definitivo, esecutivo e assistenza alla direzione lavori, (Bim Manager)</b>	
Settore	Edilizia Sanitaria - Croce Rossa Italiana,	
Committente	CRI per conto studio Spagnolo Roccheggiani - Roma	
Descrizione	Nuovo presidio sanitario per l’emergenza terremoto L’aquila - Area: 100 mq.Costo: € 200.000 ( <i>Realizzato</i> ). Categoria: Id	
Date	09/2005 - 05/2007	
<b>Incarico</b>	<b>Progettista coordinatore preliminare, definitivo, esecutivo, progettazione sicurezza, (Bim Manager)</b>	
Settore	Edilizia ospedaliera - assistenziale	
Committente	GIOMI REAL ESTATE S.p.a, per conto Studio Ingaglio - Roma	
Descrizione	Progetto per la realizzazione di un nuovo centro di cardiocirurgia. LATINA – Complesso Ospedaliero ICOT – via Faggiana, 36 – Borgo Isonzio - 04100. Importo totale lavori: € 1.000.000 ( <i>Realizzato</i> ) Area: 1.300 mq Lavori progettati: Categoria Id € 596.084	
Date	07/2003 - 05/2007	
<b>Incarico</b>	<b>Progettazione preliminare, definitiva, esecutive e assistenza alla DL, (Bim Manager)</b>	
Settore	Edilizia ospedaliera – assistenziale	
Committente	NOVACAERAVETUS s.c.a.r.l. (POLICLINICO CASILINO) - ROMA, per conto Studio Ingaglio - Roma	
Descrizione	Postacuzie Policlinico Casilino di Roma, in collegamento funzionale con Il presidio ospedaliero integrato Sandro Pertini (struttura accreditata con il servizio sanitario nazionale). Area: 7.400 mq Importo lavori € 11.458.000 ( <i>Realizzato</i> ) Lavori progettati: Categoria Id	
Date	07/2003 - 05/2007	
<b>Incarico</b>	<b>Progettista coordinatore preliminare, definitivo, esecutivo , (Bim Manager)</b>	
Settore	Edilizia ospedaliera – assistenziale	
Committente	IMMOBILIARE DEI GLICINI S.R.L. per conto Studio Ingaglio Roma	
Descrizione	Ampliamento della casa di cura Ulivella-Firenze ( casa di cura accreditata con il servizio sanitario nazionale - posti letto 245 ) Sale operatorio - terapia intensiva e di una sala convegni. FIRENZE - Importo totale lavori: € 4.500.000 ( <i>in corso di realizzazione</i> ) Area: 3.700 mq Lavori progettati: Categoria Id € 2.235316	

Date	05/2005 - 02/2007	
Incarico	<b>Progettista coordinatore preliminare, definitivo, esecutivo, progettazione sicurezza e assistenza alla DL, (Bim Manager)</b>	
Settore	Edilizia ospedaliera – assistenziale	
Committente	GIOMI REAL ESTATE S.p.A., per conto Studio Ingaglio - Roma	
Descrizione	Progetto per la realizzazione della cucina e mensa dell'i.c.o.t. di latina. Importo lavori: € 758.948 Area: 660 mq Lavori progettati: Categoria Id € 376.997 <i>(Realizzato)</i>	
Date	12/2004 - 11/2006	
Incarico	<b>Progettista coordinatore preliminare, definitivo, esecutivo e assistenza alla direzione lavori, (Bim Manager)</b>	
Settore	Edilizia ospedaliera - assistenziale	
Committente	IST, CODIVILLA PUTTI DI CORTINA S.R.L. per conto Studio Ingaglio	
Descrizione	Opera di completamento dell'esistente e adeguamento normativo dei piani quarto, quinto e sottotetto del padiglione codivilla di cortina d'amezzo. Cortina D'Ampezzo (Belluno) - Via Codivilla 1- 32043. Importo totale lavori: € 740.054 Area: 3.350 mq total (1.400 mq 1° fase completata) Lavori progettati: Categoria Id€ 561 625 - <i>(Realizzato)</i>	
Date	08/2004 - 03/2006	
Incarico	<b>Progettista coordinatore preliminare, definitivo, esecutivo, progettazione sicurezza e assistenza alla DL, (Bim Manager)</b>	
Settore	Edilizia ospedaliera - assistenziale	
Committente	GIOMI REAL ESTATE S.p.a, per conto Studio Ingaglio - Roma	
Descrizione	Sopraelevazione di un piano del corpo centrale dell'i.c.o.t. di Latina per un reparto di degenze – via Faggiana, 36 – Borgo Isonzio – 04100. Importo lavori: € 1.754.298 Area: 900 mq Lavori progettati: Categoria Id € 871.424 <i>(Realizzato)</i>	
Date	05/2005 - 05/2007	
Incarico	<b>Progettista coordinatore preliminare, definitivo, esecutivo, progettazione sicurezza e assistenza alla DL, (Bim Manager)</b>	
Settore	Edilizia ospedaliera - assistenziale	
Committente	GIOMI REAL ESTATE S.p.a, per conto Studio Ingaglio - Roma	
Descrizione	Progetto per la realizzazione di una R.S.A. di 80pl (residenza sanitaria assistenziale). Importo totale lavori: € 4.005.363 Area: 4.920 mq Categoria Id € 2.012.259 <i>(Realizzato)</i>	

## EDILIZIA SCOLASTICA

**Uso del BIM nel progetto architettonico per il computo, interferenze con impianti e strutture 2d, redazione elaborati**

Date	10/2008 - 1/2009	
Incarico	<b>Progettista preliminare, definitivo, (Bim Manager)</b>	
Settore	Edilizia Scolastica	
Committente	Comune di Formello per conto studio Spagnolo Roccheggiani	
Descrizione	Nuova scuola media per il comune di Formello. Area: 2000 mq Costo: € 3.400.000 <i>(Realizzato)</i>	

## RUOLI PROFESSIONALI

Date	1/2011 ad oggi	
Ruolo	<b>Perito tecnico per conto di Alba Leasing Spa – Certificato Valutatore Immobiliare Avanzato N. Certificato Accredia: 19FI00115PU3 - Norme: UNI 11558:2014, UNI PdR 19-6</b>	
Descrizione	Svolge da 8 anni consulenza per la società nell'ambito del territorio del centro Italia; perizie su immobili per valutazioni, congruità, stati avanzamento, stima interventi.	
Date	9/2018 ad oggi	
Ruolo	<b>Referente BIM Ordine Architetti di Roma per i rapporti con pubblica amministrazione</b>	
Descrizione	Gestisce i rapporti con la pubblica amministrazione per conto Ordine Architetti di Roma per promuovere iniziative sul BIM quali eventi, formazione, protocolli d'intesa.	
Date	11/2018 al 9-2019	
Ruolo	<b>Consigliere nazionale Building Smart Italia/ IBIMI Istituto BIM Italia <a href="https://www.ibimi.it/">https://www.ibimi.it/</a></b>	

Descrizione	Supporta l'associazione per le competenze che lo riguardano sulla diffusione nel BIM in Italia.
Date	10/2017 ad oggi
<b>Ruolo</b>	<b>Certificatore ICMQ con la società ArchiRADAR certificazioni BIM <a href="https://www.archiradar.it/it/">https://www.archiradar.it/it/</a></b>
Descrizione	Insieme all'arch. Roberta Cecchi siamo partner della società ArchiRADAR e certificati ICMQ per eseguire il test per la certificazione ICMQ per BIM Specialist in Architettura, BIM Coordinator e BIM Manager.
Date	10/2017 ad oggi
<b>Ruolo</b>	<b>Trainer Certificato ARCHICAD 21 - Software BIM</b>
Descrizione	Trainer certificato a seguito di corso e test specifico di Graphisoft Italia con il fine di tenere corsi certificati sul software.
Date	1/2022
<b>Ruolo</b>	<b>Formazione Master BIM La Sapienza di Roma</b>
Descrizione	Collaboro per un totale di 24 ore con il Master per la formazione specifica per l'utilizzo del software ARCHICAD.
Date	Corrente
<b>Ruolo</b>	<b>Libero Professionista</b>
Descrizione	Svolge attualmente attività di libero professionista fra cui incarichi riguardanti, consulenza sul BIM per la formazione ed implementazione.
Date	Corrente
<b>Ruolo</b>	<b>Membro del comitato scientifico dell'evento 3d-modeling: <a href="http://www.3d-modeling.it/">http://www.3d-modeling.it/</a></b>
Descrizione	Copro il ruolo di membro del comitato per l'organizzazione del convegno la valutazione di temi proposti dai candidati.

## ATTIVITA' DI DOCENZA INERENTE IL BIM

Date	5/2023
<b>Incarico</b>	<b>Docenza su Computational Design</b>
Settore - Commit.	Master - Graphisoft
Descrizione	Corso sul Computational Design e dei metodi di utilizzo all'interno della progettazione BIM – 2 ore
Date	4/2022 - 5/2022
<b>Incarico</b>	<b>Docenza presso Master HBIM– Università la sapienza di Roma</b>
Settore - Commit.	Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura della "Sapienza" Università di Roma", rappresentato dal Prof. Carlo Bianchini – Direttore Master arch. Tommaso Empler
Descrizione	Procedura HBIM con uso di applicativi di modellazione parametrica – 20 ore
Date	10/2022
<b>Incarico</b>	<b>Docenza su Computational Design</b>
Settore - Commit.	Master - Graphisoft
Descrizione	Corso sul Computational Design e dei metodi di utilizzo all'interno della progettazione BIM – 2 ore
Date	4/2022
<b>Incarico</b>	<b>Docenza su Computational Design</b>
Settore - Commit.	Master - Graphisoft
Descrizione	Corso sul Computational Design e dei metodi di utilizzo all'interno della progettazione BIM – 2 ore
Date	4/2021 - 5/2021
<b>Incarico</b>	<b>Docenza presso Master HBIM– Università la sapienza di Roma</b>
Settore - Commit.	Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura della "Sapienza" Università di Roma", rappresentato dal Prof. Carlo Bianchini – Direttore Master arch. Tommaso Empler
Descrizione	Procedura HBIM con uso di applicativi di modellazione parametrica – 20 ore
Date	9/2020 - 4/2021
<b>Incarico</b>	<b>Coordinamento presso ATER Provincia di Roma Corso BIM – Ordine degli Architetti di Roma</b>
Settore - Commit.	Ciclo di 4 corsi per i dipendenti degli uffici pubblici ATER per approfondire le competenze dell'ambito del BIM dal punto di vista legislativo sulle norme UNI 11337 ed ISO 19650
Descrizione	Corso di BIM: 110 ore
Date	4/2020 - 5/2020
<b>Incarico</b>	<b>Docenza presso Master HBIM– Università la sapienza di Roma</b>
Settore - Commit.	Dipartimento di Storia, Disegno e Restauro dell'Architettura della "Sapienza" Università di Roma", rappresentato dal Prof. Carlo Bianchini – Direttore Master arch. Tommaso Empler

Descrizione	Procedura HBIM con uso di applicativi di modellazione parametrica – 16 ore
Date	6/2018- 6/2018
<b>Incarico</b>	<b>Docenza presso Master BIM dell'università la Sapienza di Roma</b>
Settore - Commit.	Master universitario - Graphisoft
Descrizione	Ciclo di 5 lezioni presso l'università sul metodo BIM applicato sul processo edilizio con l'utilizzo del software Archicad della Graphisoft;
Date	3/2017 - 5/2017
<b>Incarico</b>	<b>Docenza presso Solar Decathlon – Università la sapienza di Roma</b>
Settore - Commit.	Corso universitario - Graphisoft
Descrizione	Ciclo di 5 lezioni presso l'università sul metodo BIM applicato sul processo edilizio con l'utilizzo del software Archicad della Graphisoft;
Date	6/2016
<b>Incarico</b>	<b>Docenza presso ADR Engineering, SPEA Engineering gruppo Atlantia S.p.a. per conto Graphisoft</b>
Settore - Commit.	Edilizia aeroportuale - Graphisoft
Descrizione	Progetto Pilot per introdurre la società al BIM. Corso di 3 giorni presso la società di ingegneria sul metodo BIM e l'applicazione attraverso l'utilizzo del software Archicad. Metodo già in corso di applicazione dalla società come servizio esterno per gli ampliamenti in corso dell'Avancorpo - Molo C e del nuovo ampliamento Hub Est.
Date	9/2015
<b>Incarico</b>	<b>Docenza presso ADR Engineering, SPEA Engineering gruppo Atlantia S.p.a. per conto Graphisoft</b>
Settore - Commit.	Edilizia aeroportuale - Graphisoft
Descrizione	Progetto Pilot per introdurre la società al BIM. Corso di 3 giorni presso la società di ingegneria sul metodo BIM e l'applicazione attraverso l'utilizzo del software Archicad. Metodo già in corso di applicazione dalla società come servizio esterno per gli ampliamenti in corso dell'Avancorpo - Molo C e del nuovo ampliamento Hub Est.
Date	10/2015
<b>Incarico</b>	<b>Docenza presso VITROCISSET S.p.a.</b>
Settore - Commit.	Servizi di sistemi complessi e sicurezza per l'edilizia – VITROCISSET S.p.a.
Descrizione	Corso di 8 giorni presso la società sul metodo BIM e l'applicazione attraverso l'utilizzo del software Archicad. Approfondimento sulle potenzialità di interfaccia fra modelli IFC 3d con software di gestione della sicurezza del patrimonio immobiliare.
Date	9/2015
<b>Incarico</b>	<b>Docenza presso Master BIM dell'università la Sapienza di Roma</b>
Settore - Commit.	Master universitario - Università
Descrizione	Intervento di 1 giorni presso l'università sul metodo BIM applicato sui prodotti dell'edilizia; creazione di oggetti specifici attraverso metodi complessi di programmazione.

## **PUBBLICAZIONI, INTERVENTI IN SEMINARI SUL BIM, PREMI**

Date	3/2021
PREMI	BIM&Digital Award 2020 - Secondo classificato della categoria 1, edifici commerciali.
<b>Ruolo</b>	<b>BIM Manager</b>
Descrizione	Studio Ingaglio (Asset Management Driven Maintenance (ADM) degli immobili oggetto di appalto) - Casa di cura "Policlinico dello Stretto" di Messina - IOMI
Date	1/2018
Pubblicazione	D-Enne
Descrizione	Pubblicazione Paper in collaborazione con il CNR sull'applicazione del BIM su un edificio storico per la valutazione dell'efficientamento energetico.
Date	3/2018
Evento	Seminario sul BIM e Computational design – tenuto ad Milano in data 27.3.2018
<b>Ruolo</b>	<b>BIM specialist per applicazione computational design e BIM</b>
Descrizione	presentazione dell'uso del BIM con l'uso del computational design per la ricostruzione del Comune di Grisciano, partendo da informazioni GIS, Nuvola di Punti e dati di rilievo. Realizzazione di un filmato a dimostrazione delle potenzialità del metodo. <a href="https://archicadoltreilbim.it/">https://archicadoltreilbim.it/</a>
Date	2/2018

Evento	Seminario sul BIM e Computational design – tenuto ad OSLO Danimarca il 10.2.2018
<b>Ruolo</b>	<b>BIM specialist per applicazione computational design e BIM</b>
Descrizione	presentazione dell'uso del BIM con l'uso del computational design per la ricostruzione del Comune di Grisciano, partendo da informazioni GIS, Nuvola di Punti e dati di rilievo. Realizzazione di un filmato a dimostrazione delle potenzialità del metodo. <a href="http://www.parametriskdesign.no">www.parametriskdesign.no</a>
Date	12/2017
<b>Ruolo</b>	<b>BIM specialist per applicazione computational design e BIM nella ricostruzione del Comune di Grisciano, colpito dal terremoto nel 2016</b>
Settore - Commit. Descrizione	Ricerca con Università la Sapienza di Roma Dipartimento di Storia Disegno e Restauro - Sperimentazione dell'uso del BIM con l'uso del computational design per la ricostruzione del Comune di Grisciano, partendo da informazioni GIS, Nuvola di Punti e dati di rilievo. Realizzazione di un filmato a dimostrazione delle potenzialità del metodo. <a href="https://www.youtube.com/watch?v=jX0s4P62XT0">https://www.youtube.com/watch?v=jX0s4P62XT0</a>
Date	2/2017
<b>Ruolo</b>	<b>BIM specialist per redazione Paper per evento: "3rd Building Simulation Applications Conference BSA 2017"</b>
Settore - Commit. Descrizione	Paper di ricerca Heritage BIM – CNR Titolo paper: Integrated numerical analysis and Building Information Modeling for Cultural Heritage; membro del gruppo per redazione di un paper con il ITABC (Institute for Technologies Applied to Cultural Heritage) del CNR National Research Council in Italia <a href="http://www.cnr.it">www.cnr.it</a> . Progetto riguardante l'applicazione del HEBIM (Heritage BIM) con il fine di ottimizzare al meglio il processo della valutazione energetica del manufatto.
Date	11/2017
Publicazione	3d-modeling – Pubblicato dalla DEI
Descrizione	Publicazione Paper per intervento presso l'evento del 3d-modeling del 2017 su implementazione BIM di una struttura spaziale complessa di pannellizzazione con l'utilizzo del software Grasshopper
Date	11/2016
Publicazione	3d-modeling – Pubblicato dalla DEI
Descrizione	Publicazione Paper per progetto di implementazione BIM
Date	10/2016
<b>Ruolo</b>	<b>Vincitore competizione internazionale sulla connessione Grasshopper-Archicad BIM</b>
Settore - Commit. Descrizione	Competition Vincitore insieme all'arch. Michele Calvano di una competizione riguardante l'uso combinato del software di Computational design Rhino-Grasshopper con il software BIM ARCHICAD. Il progetto ha riguardato l'ottimizzazione della schermatura di una facciata utilizzando oggetti parametrici personalizzati con codice GDL; pannelli personalizzabili nella forma ma sempre riconducibili tutti ad un unico codice. Obiettivo quello di privilegiare la standardizzazione e la modularità nel processo edilizio ottimizzando tutto il processo con l'utilizzo del BIM.
Date	4/2016
<b>Ruolo</b>	<b>BIM specialist per redazione Abstract per evento: 3D-Modeling 2016 presso Università la sapienza di Roma – Pubblicazione DEI</b>
Settore - Commit. Descrizione	Abstract per workshop insieme all'arch. Michele Calvano Titolo abstract: Dalla forma al BIM - Progettare con i modelli informati; membro del gruppo per la redazione di un abstract inerente l'applicazione del BIM nella generazione di geometrie generative complesse, computational design.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data / Istituto	2020 / ArchiRADAR
Certificato	<b>Aggiornamento legislazione BIM 14 ore - UNI 11337-7:2018 e alla PdR 78:2020</b>
Data / Istituto	2019 / Alba Leasing
Certificato	<b>Seminario Formativo di 6 ore -Orizzonti nella Valutazione di Immobili a Garanzia delle esp. Creditizie</b>
Data / Istituto	2019 / Percorsi di Estimo
Certificato	<b>Corso: La valutazione degli immobili secondo la norma UNI 11558 di 8 Ore</b>
Data / Istituto	2018 / Percorsi di Estimo

Certificato	<b>Corso: I Costi di ricostruzione deprezzati, il valore assicurativo e cauzionale di 8 Ore</b>
Data / Istituto	2018 / Percorsi di Estimo
Certificato	<b>Corso: Le valutazioni per Capitalizzazione Diretta degli Immobili a reddito di 8 Ore</b>
Data / Istituto	2018 / Percorsi di Estimo
Certificato	<b>Corso: Le valutazioni per Comparazione di 8 Ore</b>
Data / Istituto	2018 / Alba Leasing
Certificato	<b>Seminario Formativo di 6 ore -Orizzonti nella Valutazione di Immobili a Garanzia delle esp. Creditizie</b>
Data / Istituto	2017 / Alba Leasing
Certificato	<b>Seminario Formativo di 6 ore -Orizzonti nella Valutazione di Immobili a Garanzia delle esp. Creditizie</b>
Data / Istituto	2008 / Ordine degli architetti di Roma
Certificato	<b>Corso di Project Management e Project Control per la gestione e pianificazione di progetti complessi</b>
Data / Istituto	2008 / Ordine degli architetti di Roma
Certificato	Certificazione Legge 818/84 e D.M. 25.03.85 in ambito di prevenzioni Incendi codice RM12082 A01847
Data / Istituto	1998 / Università la Sapienza di Roma
Certificato	Specializzazione in strutture senza barriere architettoniche
Data / Istituto	1998 / Federarchitetti
Certificato	Abilitazione Coordinatore per la sicurezza (D.lgs 81/08) e successive modif. e integr.
Data / Istituto	1998 / Iscritto Ordine Architetti P.P.C. di Roma e pr. al n° 12082 il 16.02.1998 sezione A sett.: Archit.
Data / Istituto	1990 - 1997
Istituto	Iscritto alla Cassa di Previdenza Inarcassa matricola n. 638750
Data / Istituto	1990 – 1997 / Università degli studi di Roma "La Sapienza"
Certificato	Laurea in Architettura - vecchio ordinamento (5 anni) 27.2.1997 con votazione 105/100

## CERTIFICAZIONI

Data / Istituto	2019 / RINA Services S.p.A.
Certificato	<b>Valutatore Immobiliare livello avanzato - Norme: UNI 11558:2014, UNI PdR 19-6 – Settore AVANZATO N. Certificato Accredia: 19FI00115PU3 - Emesso il 10-06-2019 Data scadenza 09-06-2025 dall'organismo Accreditato: RINA Services S.p.A.</b>
Data / Istituto	2019 / ICMQ
Certificato	<b>Certificazione di BIM Manager Norme: UNI/PdR 78:2020, UNI 11337-7:2018 – Emessa il 29-5-2019 N.Certificato Accredia: 19-06268</b>

## CAPACITA' E COMPETENZE PROFESSIONALI

Madrelingua	Italiano
Altra lingua/capacità	<b>Inglese (lettura: Buono; Scrittura: Buono; espressione Orale: Buono)</b>

## CAPACITA' E COMPETENZE TECNICHE

Software BIM: implementazione BIM, Clash detection; Quantities Takeoff

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali". Il sottoscritto dichiara di essere consapevole che il presente *curriculum vitae* sarà pubblicato sul sito istituzionale dell'Ateneo, nella Sezione "Amministrazione trasparente", nelle modalità e per la durata prevista dal d.lgs. n. 33/2013, art. 15.

Roma lì 12 maggio 2023

F.to Mario Sacco