

Architetto ROBERTA CECCHI

Ufficio: via Ettore Majorana, 29 – Montopoli in Val d'Arno (PI)

email: roberta.cecchi@archipiu.com

sito web: www.archipiu.com

Istruzione **Laurea in Architettura** (5 anni) Aprile 2003
Università degli studi di Firenze

Iscrizione Albo Architetti sez.A (Pisa) Gennaio 2005
Numero di iscrizione: 827

Certificati e attestati **Certificato Esperto CAM in edilizia | ISO/IEC 17024** Gennaio 2022
INBAR - CEPAS

Certificato BIM Coordinator | UNI 11337-7 Settembre 2021
ICMQ S.p.A.

Attestato Open BIM Maggio 2020
BuildingSMART International

Certificato BIM Manager | UNI 11337-7 Maggio 2019
ICMQ S.p.A.

Certificato Project Manager | UNI 11648 Aprile 2019
Istituto Italiano di Project Management - ISIPM

Certificato esaminatore BIM | UNI 11337-7 Gennaio 2018
ICMQ S.p.A.

Trainer Certificato ARCHICAD Ottobre 2017
GRAPHISOFT Italia

Lavori e incarichi **Università di Pisa - Direzione Edilizia** Gennaio 2024
Sviluppo Atto Organizzativo e Linee Guida BIM ai fini dell'adempimento al DLgs 36/2023 per il mantenimento dello status di Stazione Appaltante qualificata.

Comune di Grosseto da Novembre 2023
Verificatore BIM, ai fini della validazione, per il progetto definitivo, esecutivo e as-built per i lavori di sostituzione edilizia dell'Istituto Scolastico E.Toti finanziato nell'ambito del PNRR - Unione Europea Next Generation UE

Comune di Carrara Novembre 2023
Verificatore BIM, ai fini della validazione, per il progetto esecutivo della Scuola secondaria di primo grado G.Taliercio finanziato nell'ambito del PNRR - Unione Europea Next Generation UE

Viacqua SpA*Settembre 2023*

Supporto al RUP per la redazione di un Capitolato Informativo tipologico da utilizzare in tutti i bandi di gara pubblicati dell'ente.

www.viacqua.it

Comune di Cascina (PI)*Febbraio 2023*

Supporto al RUP per la redazione del Capitolato Informativo di alcuni bandi di gara di progettazione Definitiva ed Esecutiva nel Programma Innovativo Nazionale per la Qualità dell'Abitare della Regione Toscana, finanziato dall'Unione Europea Next Generation UE.

Membro Commissione UNI/CT 033/SC 05*da Gennaio 2023*

Membro con diritto di voto designato da ASSOBIM nella Commissione "UNI/CT 033/SC 05 - BIM e gestione digitale dei processi informativi delle costruzioni"

Comune di Grosseto*Dicembre 2022*

Supporto al RUP per la redazione del Capitolato Informativo per il progetto definitivo, esecutivo e as-built per i lavori di sostituzione edilizia dell'Istituto Scolastico E.Toti finanziato nell'ambito del PNRR - Unione Europea Next Generation UE

Consorzio Metis - AOUP (Pisa)*da Giugno 2022 a Giugno 2023*

BIM Manager

Mansioni di BIM Manager e di coordinamento per la stesura delle linee guida BIM per gli edifici dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana per i bandi di gara.

Supporto al RUP in ambito BIM per il progetto di realizzazione del Nuovo Ospedale Santa Chiara a Cisanello (PI) dell'Azienda Ospedaliero Universitaria Pisana.

www.consorziometis.it

Azienda USL Toscana Centro*da Dicembre 2021 a Febbraio 2022*

BIM Manager

Supporto al RUP per la redazione del Capitolato Informativo per l'appalto di servizi di architettura e ingegneria per il progetto definitivo ed esecutivo del nuovo DEA (pronto soccorso pediatrico) dell'Ospedale San Giovanni di Dio (Torregalli) di Firenze.

www.uslcentro.toscana.it

Studio Archi+ (Montopoli val d'Arno - PI)*da Aprile 2012*

Titolare di studio associato

Mansioni di Project Manager, BIM Manager, BIM Coordinator e direzione lavori per numerosi progetti di edilizia privata e pubblica. www.archipiu.com

Alcuni dei principali lavori svolti:

- **2023.** Sviluppo del modello MEP per il progetto esecutivo della Scuola Dorgali in provincia di Nuoro.
Committente: Studio Inori
- **2023.** Sviluppo del modello MEP per il progetto esecutivo della palestra della scuola ITA Brancoli Busdraghi in provincia di Lucca.
Committente: Officina Abitare Srl
- **2023.** Sviluppo modello BIM dell'architettonico e delle strutture della Scuola Secondaria di primo grado Niccolò Pisano nell'ambito del PNRR - Next Generation UE
Committente: Studio GAA

- **2022.** Sviluppo del progetto definitivo ed esecutivo in BIM per gli impianti del Polo Scolastico di Norcia (PG)
Committente: Benigni Engineering Srl
- **2022.** Sviluppo progetto architettonico BIM esecutivo per i punti di ristoro delle aree di servizio di Nanto degli Ulivi Sud e Castegnaro delle Ciliegie Nord sull'Autostrada A31.
Committente: Studio Pozzi Srl
- **2021.** Istituto Tecnico Monna Agnese (SI): modellazione BIM as-built ai fini di Security e Facility Management.
Committente: ANCE-Confindustria Siena;
- **2020.** Scuola Superiore Sant'Anna (PI): progettazione degli impianti e coordinamento dei modelli BIM dei primi due lotti del Parco Scientifico-Tecnologico in San Giuliano Terme. Gli edifici realizzati sono stati PERCRO (Istituto di Management e Laboratorio di robotica percettiva) e ISV Scienze della vita (Medicina, Scienze Agrarie e Biotecnologia).
Committente: Paolo Bartolucci ingegneria;
- **2020.** Gruppo Conciario C.M.C. International SpA a San Miniato (PI): modellazione BIM as-built per il Facility Management.
Committente: Gronchi Safety Group Srl;
- **2019.** Autosalone Porsche-WolksVagen (FI): modellazione BIM di architettura, strutture e impianti e coordinamento dei modelli per l'ottenimento del progetto costruttivo e il Facility Management.
Committente: Italbuild Srl;
- **2019.** Centro Riabilitazione Neuropsichica a San Miniato (PI): modellazione BIM di architettura, strutture e impianti per il Facility Management.
Committente: IRCCS Fondazione Stella Maris (Pisa);
- **2019.** Complesso residenziale Sesto Smart Village a Sesto Fiorentino (FI): modellazione BIM di architettura e strutture e coordinamento dei modelli per l'ottenimento del progetto costruttivo e il Facility Management.
Committente: C.M.S.A. Cooperativa Muratori Sterratori ed Affini.
- **2019.** Ex casa cantoniera demaniale di Lana (BZ): modellazione BIM as-built e progettazione preliminare della riconversione dell'edificio a Caserma dei Carabinieri.
Committente: TPC Progetti Snc;
Committente: Dip. Ingegneria Industriale dell'Università di Firenze.
- **2018.** AUOC Careggi (FI): modellazione BIM as-built del padiglione 12 (DEAS) dell'Azienda Ospedaliero Universitaria fiorentina.
Committente: Dip. Ingegneria Industriale dell'Università di Firenze.
- **2017.** Parcheggio pubblico ex Caserma Lorenzini (LU): progetto in modalità BIM e studio di fattibilità di un parcheggio pubblico con sopraelevazione in acciaio.
Committente: Ing. Cristiano Remorini;
- **2017.** Cimitero comunale di Castelfranco di Sotto (PI): progetto in modalità BIM per l'ampliamento del cimitero.
Committente: Ing. Cristiano Remorini.
- **2017.** Isola ecologica Luino (VA): progetto in modalità BIM per la realizzazione dell'isola ecologica.
Committente: Ing. Cristiano Remorini.

Architetto Angelo Lari (Pietrasanta - LU)*da Marzo 2007 a Ottobre 2009*

Progettazione, modellazione BIM 3D, rendering e direzione lavori di numerose ville e abitazioni private in Versilia, nonché di ristrutturazioni importanti tra cui:

- *villa ottocentesca di Capriglia (Pietrasanta)*
- *Rocchetta Arrighina (Pietrasanta)*

Architetto Fabrizia Scassellati Sforzolini (FI)*da Settembre 2006 a Febbraio 2007*

Progettazione, modellazione BIM 3D, rendering e direzione lavori di numerosi manufatti tra cui:

- *Museo del vino di Torgiano (Perugia)*
- *Winebar Frescobaldi aeroporti di Cannes (Francia)*
- *scenografia spettacolo Erodias di Giovanni Testori (Cortile del Bargello - FI)*

Studio Associati Arch. Cini e Favilla (LI)*da Maggio 2003 a Luglio 2006*

Progettazione 3D e direzione lavori di numerosi progetti tra cui:

- *restauro e recupero delle facciate in graffito su Corso Rossellino a Pienza (Siena)*
- *ristrutturazione e restauro della Fonte di Pescaia (Siena)*
- *progettazione villaggio "The city of sun" e di alcune ville in Russia*
- *ristrutturazione del complesso Castel d'Oreto (Livorno)*
- *allestimento del museo di X'ian (Cina)*
- *progettazione e arredamento di alcune ville private a Dubai (Emirati Arabi Uniti)*

Studio Associato Spira (FI)*da Maggio 2003 a Giugno 2003*

Rilievo, analisi del degrado, restituzione grafica e progetto per il giardino del palazzo Strozzi-Sacratì a Firenze nell'ambito dei lavori di restauro e ristrutturazione.

Docenze**Docente BIM - ATE Accademia Tecnologica Edilizia***da Aprile 2023*

Corso di formazione di 50 ore sulla progettazione BIM e il coordinamento dei modelli per studenti iscritti ai corsi professionali post-diploma per la specializzazione in edilizia e BIM organizzati da ANCE Toscana con la Scuola Edile di Livorno.

Docente a contratto - Università di Ingegneria di Pisa*da Marzo 2020*

Incarico di docenza alla didattica sussidiaria per il "Laboratorio BIM per la progettazione architettonica" del terzo anno nel corso di Ingegneria Edile-Architettura.

[Profilo su UNIFI](#)

Docente a contratto Master BIM II Livello - Università di Pisa*da Ottobre 2016*

Incarico di docenza al Master BIM di II livello dell'Università di Pisa.

Argomenti di insegnamento: *Open BIM, Interoperabilità e formato IFC, Legal BIM, dal 3D al 7D, Facility Management, Project Management, Corso base e intermedio su Archicad.*

www.unibim.it

Docente BIM - Ordine Architetti della Provincia di Lucca*Ottobre 2022*

Corso di formazione di 9 ore su Normativa BIM e bandi di gara.

Il corso è propedeutico all'esame per ottenere la certificazione di BIM Manager.

Docente BIM - Azienda Ospedaliera Universitaria Senese*da Aprile a Giugno 2022*

Corso di formazione di 60 ore per le figure di *BIM Specialist, Coordinator e Manager su legal BIM, BIM processing per l'asset e il facility management e procedure di controllo.*

Docente BIM - Area Science Park e Scuola Edile (TS) *da Novembre 2021 a Gennaio 2022*
Corso di formazione per BIM Coordinator sui seguenti argomenti:
Legal BIM, strumenti di BIM processing per l'asset e il facility management, procedure di controllo della qualità del BIM process e BIM reviewing, standard e formati di interscambio dati OpenBIM.
www.areasciencepark.it

Docente BIM - CASA L.P. (LI) *da Gennaio a Dicembre 2021*
Corso di formazione di 100 ore per i tecnici dell'ente pubblico CASA LP di Livorno, svoltosi online. I contenuti hanno riguardato tutto il processo BIM, dalla progettazione al coordinamento alla gestione del modello con corsi base e avanzati.

Docente BIM - USL Toscana Centro *Aprile 2021*
Corso di formazione di 6 ore per i tecnici dell'USL Toscana Centro, svoltosi in modalità online. I contenuti del corso sono stati di introduzione al processo BIM con argomenti sia tecnici (modalità di verifica e controllo sui modelli BIM) che amministrativi (approfondimento di legal BIM con norme ISO e UNI).

Docente BIM - Scuola Edile Senese-ANCE (SI) *da Aprile 2019 a Maggio 2020*
Corso di formazione di 80 ore, svoltosi in quattro edizioni diverse, sulla progettazione e gestione BIM finanziato dalla Regione Toscana. Il corso era rivolto sia ad imprese di costruzioni, architetti, ingegneri, geometri e periti.

Docente BIM - Provveditorato OO.PP. Toscana, Marche e Umbria *Novembre 2019*
Corso di formazione di 24 ore per i tecnici del Provveditorato OO.PP. di Toscana, Marche e Umbria svoltosi nella sede di Ancona. Gli argomenti sono stati sia tecnici (modalità di verifica e controllo sui modelli BIM) che amministrativi (approfondimento di legal BIM con norme ISO e UNI).

Docente BIM - Istituti Superiori *da Novembre a Dicembre 2019*
Corso di formazione di 40 ore sulla progettazione BIM per gli Istituti per Geometri della Provincia di Lucca: ITG Nottolini, ISISS Porcari, ITET Luigi Campedelli

Docente BIM - USL Toscana Nord-Ovest *Novembre 2019*
Corso di formazione di 8 ore per i tecnici dell'USL Toscana Nord Ovest, svoltosi nella sede di Livorno. Gli argomenti sono stati sia tecnici (modalità di verifica e controllo sui modelli BIM) che amministrativi (approfondimento di legal BIM con norme ISO e UNI).

Docente BIM - Istituti Superiori *da Novembre a Dicembre 2018*
Corso di formazione di 40 ore sulla progettazione BIM per gli Istituti per Geometri della Provincia di Lucca: ITG Nottolini, ISISS Porcari, ITET Luigi Campedelli

Docente BIM - ITS Energia e Ambiente *da Ottobre 2017 a Ottobre 2018*
Corso di formazione di 40 ore sulla progettazione BIM e l'energetica per studenti iscritti al terzo anno della Scuola Speciale di Tecnologia ed Efficienza Energetica ITS di Colle Val d'Elsa (SI).

Culture della materia - Università di Architettura di Firenze *da Gennaio 2016*
Corso di Tecnologia ICAR/12, Dipartimento di Architettura (DIDA) - Prof. Maria Chiara Torricelli. Ciclo di lezioni e correlatore tesi su BIM, energetica e facility management.
www.dida.unifi.it/upload/sub/pdf/dipartimento/cultoriultimo.pdf

Corsi privati sul BIM - Archiradar.com *da Gennaio 2009*
Tutor e supporto tecnico BIM, corsi di formazione online e in aula sia operativi sui software di modellazione BIM sia a livello di normativa (legal BIM).

Seminari e Convegni

Relatore al seminario "BIM Class per aziende del settore HVAC e plumbing" - BIMobject Italy

11 Novembre 2021: seminario online

Il seminario ha lo scopo di mostrare l'utilizzo del BIM nella progettazione e gestione di impianti.

Relatore al workshop "Laboratorio del Costruire Sostenibile"

26 Novembre 2021: LUCENSE SCaRL (Istituto Nazionale di Bioarchitettura, Ente Scuola Edile CPT Lucca, Celsius)

La progettazione esecutiva BIM e la gestione del cantiere in una commessa pubblica.

Relatore al seminario "dal CAD al BIM" - ANTEL (Associazione Nazionale Tecnici Enti Locali)

25 Novembre 2020: seminario online

Il seminario ha lo scopo di mostrare ai tecnici degli enti locali i vantaggi della progettazione BIM.

Relatore al seminario "Il BIM orientato verso il facility management" - Ordine degli architetti di Firenze

18 Novembre 2020: seminario online

Il seminario ha lo scopo di mostrare i lavori svolti per la gestione della manutenzione attraverso l'uso dei modelli BIM. [Locandina evento](#)

Relatore al seminario "BIM Arena" - Ordine degli architetti di Firenze

9 Ottobre 2019: Auditorium Ordine Architetti Firenze

Il seminario ha come scopo quello di promuovere la cultura progettuale attraverso il BIM. Arena perché sarà possibile confrontarsi sui temi più attuali sia tra neofiti, esperti e aziende del settore. [Locandina evento](#)

Relatore al seminario "BIM day"

28 Gennaio 2019: Auditorium Cassa Edile di Siena

Il seminario, con l'obiettivo di avvicinare professionisti e imprese alla metodologia di progettazione BIM, è stato realizzato in collaborazione con l'Ordine degli Architetti, dei Geometri, degli Ingegneri di Siena, con la Scuola Edile Senese e ANCE Siena. [Locandina evento](#)

Relatore ai seminari "Dal CAD al BIM"

26 Novembre 2018: Ordine degli Architetti di Firenze

27 Novembre 2018: Ordine degli Architetti di Livorno

28 Novembre 2018: Ordine degli Architetti di Pisa

Relatore al workshop "Laboratorio del Costruire Sostenibile"

16 Novembre 2018: LUCENSE SCaRL (Istituto Nazionale di Bioarchitettura, Ente Scuola Edile CPT Lucca, Celsius)

Illustrazione di applicazione BIM con elementi strutturali (es. con elementi LECA) e di isolamento (es. con elementi Isohnet); potenzialità del programma BIM ARCHICAD con focus su modellazione MEP per impianti.

Relatore al seminario "Il BIM applicato agli impianti termici"

12 Settembre 2018: Collegio degli Ingegneri della Toscana

Introduzione, quadro normativo BIM e futuri obblighi. La progettazione degli impianti con il BIM: esempi applicativi.

Relatore al seminario "Il BIM: la rivoluzione in edilizia"

26 Febbraio 2018: Ordine degli Ingegneri della Spezia

Introduzione, quadro normativo BIM e futuri obblighi. La progettazione con il BIM: vantaggi e opportunità.

Relatore al seminario "BIM e applicazioni pratiche per aziende e professionisti"

26 Giugno 2017: CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Pisa

3 Luglio 2017: CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Pisa

10 Luglio 2017: CNR - Consiglio Nazionale delle Ricerche - Pisa

Relatore al seminario "I vantaggi pratici del BIM"

31 Maggio 2017: Collegio dei Geometri di Pistoia

8 Maggio 2017: Collegio dei Geometri di Arezzo

24 Marzo 2017: Ordine degli Ingegneri di Firenze

17 Marzo 2017: Ordine degli Ingegneri di Pisa

Relatore al workshop "Laboratorio del Costruire Sostenibile"

14 Ottobre 2016: LUCENSE SCaRL (Istituto Nazionale di Bioarchitettura, Ente Scuola Edile CPT Lucca, Celsius)

Gestione integrata del processo edilizio tramite software BIM ARCHICAD

Relatore al workshop "Introduzione alla gestione del progetto con metodologie BIM"

15 Marzo 2016: Azienda Ospedaliera Universitaria di Careggi (FI)

altri relatori: Arch. Phd. Luca Marzi, Arch. Phd. Stud. Thorsten Lang

Relatore al seminario "La digitalizzazione del settore delle costruzioni mediante l'uso e l'applicazione del BIM"

28 Maggio 2016: Camera di Commercio di Livorno - ANCE Livorno

altri relatori: Angelo Ciribini, Alberto Pavan, Giampaolo Munafò

Pubblicazioni

ARCHICAD 15: Manuale d'uso - lingua italiana

ISBN 9 788882 339067 - Edizioni FAG Milano

ARCHICAD 11: Manuale d'uso - lingua italiana

ISBN 9 788882 336561 - Edizioni FAG Milano

ARCHICAD 10: Guida de uso - lingua spagnola

ISBN 9 788493 593407 - Edizioni ReNat Barcellona

ARCHICAD 10: Manuale d'uso - lingua italiana

ISBN 9 788882 335625 - Edizioni FAG Milano

ARCHICAD 9: Manuale d'uso - lingua italiana

ISBN 9 788882 334604 - Edizioni FAG Milano

ARTLANTIS 3: The missing book - lingua inglese

ISBN 9 788882 339753 - Edizioni FAG Milano

ARTLANTIS 3: Le livre perdu - lingua francese

ISBN 9 788882 339661 - Edizioni FAG Milano

ARTLANTIS 3: Manuale d'uso - lingua italiana

ISBN 9 788882 339050 - Edizioni FAG Milano

ARTLANTIS 2: Manuale d'uso - lingua italiana

ISBN 9 788882 337339 - Edizioni FAG Milano

ARTLANTIS: The missing book - lingua inglese

ISBN 9 788882 335373 - Edizioni FAG Milano

ARTLANTIS: Manuale d'uso - lingua italiana

ISBN 9 788882 335618 - Edizioni FAG Milano

Conoscenze BIM

Conoscenza profonda dei sistemi di progettazione architettonica BIM e collaborazione con aziende attive sul territorio italiano ed europeo per la promozione e lo sviluppo delle tecnologie BIM quali: GRAPHISOFT, Teamsystem, BIMobject Italy, Abvent, 888sw .
Conoscenza profonda dei sistemi di coordinamento e verifica di modelli BIM, attraverso la stesura di ruleset e report delle collisioni tra modelli 3D provenienti da discipline diverse: architettonico, strutturale, impiantistico.
Conoscenza e utilizzo di sistema MEP per il tracciamento degli impianti.

Conoscenze informatiche

Software BIM

Conoscenza a livello professionale dei seguenti software: Archicad, Artlantis, Mastro 5K, Computi in Cloud, Bexel Manager, DigitFM, BIM Collab, Solibri, TrimbleConnect, Termolog, Primus, Cinema 4D, Microsoft Office, Adobe Photoshop, Adobe InDesign, Adobe Acrobat Pro, Quark XPress, FileMaker.

Web

Conoscenza e utilizzo dei maggiori CMS per il web (Joomla e Wordpress), linguaggio HTML, strategie di web marketing e promozione sui social network, strumenti e tools online per SEO e SEM.

La sottoscritta è a conoscenza che, ai sensi dell'art. 26 della legge 15/68, le dichiarazioni mendaci, la falsità negli atti e l'uso di atti falsi sono puniti ai sensi del codice penale e delle leggi speciali.

Inoltre la sottoscritta rilascia le seguenti autorizzazioni in materia di privacy:

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel curriculum vitae ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Gennaio 2024