

Architetto **ROBERTA CECCHI**

Ufficio: via Ettore Majorana, 25 – Montopoli in Val d'Arno (PI)

email: roberta.cecchi@archipiu.com sito web: www.archipiu.com - www.archiradar.it

Istruzione	Laurea in Architettura (5 anni) Università degli studi di Firenze <i>Iscrizione all'Albo degli Architetti della Provincia di Pisa n.827</i>	<i>Aprile 2003</i>
Certificati e attestati	Certificato BIM Coordinator UNI 11337-7 ICMQ S.p.A.	<i>Settembre 2021</i>
	Attestato Open BIM BuildingSMART International	<i>Maggio 2020</i>
	Certificato BIM Manager UNI 11337-7 ICMQ S.p.A.	<i>Maggio 2019</i>
	Certificato Project Manager UNI 11648 Istituto Italiano di Project Management - ISIPM	<i>Aprile 2019</i>
	Certificato esaminatore BIM UNI 11337-7 ICMQ S.p.A.	<i>Gennaio 2018</i>
	Trainer Certificato ARCHICAD 21 Graphisoft Italian Branch Office (VE)	<i>Ottobre 2017</i>
	Corso base Cinema 4D Maxon - C4Dzone.com	<i>Novembre 2006</i>
Principali esperienze lavorative	Studio Archi+ (Montopoli val d'Arno - PI) Titolare in collaborazione con l'Arch. Francesco Garzella Mansioni di Project Manager, BIM Manager, BIM Coordinator e direzione lavori per numerosi progetti di edilizia privata e pubblica. www.archipiu.com	<i>da Aprile 2003</i>
	<u>Alcuni degli ultimi lavori:</u> <ul style="list-style-type: none">- 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;- 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.

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, modellazione 3D, rendering e direzione lavori di numerosi manufatti 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 e consulenze

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 Ingegneria di Pisa.

Argomenti di insegnamento: Open BIM, Interoperabilità e formato IFC, Normativa BIM, dal 3D al 7D, Norma UNI 11337, Facility Management, Project Management, Corso base e intermedio su Archicad.

www.unibim.it

Docente BIM - CASA L.P. (LI)

da Gennaio a Novembre 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, ISS 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, ISS 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 sul BIM con il software Archicad. Correlatore di alcune tesi di laurea su BIM, energetica e facility management.

www.dida.unifi.it/upload/sub/pdf/dipartimento/cultoriultimo.pdf

Tutor e supporto tecnico BIM - Archiradar.com *da Febbraio 1999*

Tutor e supporto tecnico BIM, corsi di formazione online e in aula.

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 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 Isholnet); 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.

Software

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

Conoscenze informatiche

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).

Novembre 2021