

**Informazioni personali**

Nome e Cognome **Kristian Fabbri**

Luogo e Data di nascita

Codice Fiscale e P.IVA

Indirizzo residenza

☎ Telefono e Fax

✉ E-mail

URL www.kristianfabbri.com

Cittadinanza

Titoli di studio

Laurea in Architettura. Laurea Specialistica Vecchio Ordinamento (quinquennale) LM-4 Architettura e ingegneria edile-architettura, conseguita il 30.03.1999 presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Milano

Diploma di Maturità Artistica conseguita presso il Liceo Artistico Giovanni da Rimini, Rimini

Abilitazione Scientifica Nazionale

Abilitato come PROFESSORE DI SECONDA FASCIA (ASN) per i Settori Scientifico Disciplinari: 09/C2 - Fisica Tecnica e Ingegneria Nucleare; 08/E2 – Restauro e Storia dell'architettura; 08/C1 – Design e Progettazione tecnologica dell'architettura.

Abilitazioni professionali e affiliazioni

Iscritto all'ORDINE ARCHITETTI E P.P.C. della Provincia di Forlì-Cesena n.1385

Ministero Sviluppo Economico: Iscritto Albo degli Esperti in innovazione tecnologica (DM 07.10.2015)

CSEA Cassa per i Servizi Energetici Ambientali: Iscritto Elenco di esperti per le attività di valutazione e verifica dei progetti di ricerca di cui all'art.9 del DM 16.04.2018

Ministero Istruzione Università e Ricerca: Iscritto elenco REPRISE per la valutazione scientifica,

Iscritto elenco degli ISPETTORI SACE della Regione Emilia-Romagna DGR 1275/2015 e smi

iscritto elenco dei SOGGETTI CERTIFICATORI della Regione Emilia-Romagna al n.° 00001

Esperienze Professionali

Dal 2001	Architetto - Libero professionista Architetto libero professionista, esperto in materia di energia, efficienza energetica degli edifici, mercati energetici, povertà energetica; progettazione e diagnosi energetica; fonti energetiche rinnovabili; certificazione energetica. Heritage Building, restauro, conservazione degli edifici storici e microclima. Design e comfort urbano. Attività di consulenza tecnico-legislativa. Partecipazione e valutazione dei progetti di ricerca.
2023-incorso	AEES – Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile, Modena Incarico per il supporto in attività di ricerca e percorsi di formazione sul tema del microclima e degli impatti del cambiamento climatico in ambito urbano.
2023-incorso	ANTHEA S.r.l Società Multiservizi, Rimini Incarico professionale finalizzato allo studio per la valutazione e riduzione dell'isola di calore e valutazione microclimatica del Piano del Verde del Comune di Rimini. (Prot.n.7331/23 del 25.10.2023)
07/2024- 05/2025	Dipartimento di Architettura Università di Bologna Incarico progetto "Smart mobility, housing and energy solution" microclima indoor, Unione Europea – NexGenerationEU PNNR, ECOSISTER for Sustainable Transition
2024	ART-ER s.cons.p.a. Bologna Incarico quale Agente Accertatore degli Attestati di Prestazione Energetica SACE DGR 1275/2015 e ss.mm.
2023-2024	Ausiliario CTU Tribunale Ordinario di Roma XVI Sezione Civile, 02.10.2023 Nomina Ausiliario CTU ing. Paolo Grattieri, Causa R.G. 57024/22,
2023-2024	Comune di Cesena, Cesena (FC) Incarico per l'attività di monitoraggio microclima indoor sistema museale BIBLIOTECA MALATESTIANA di Cesena, Patrimonio UNESCO, biennio 2023-2024



09.01.2022- 31.10.2022	ART-ER s.cons..p.a. Bologna CONTRATTO DI LAVORO A TEMPO INDETERMINATO MANSIONE DI "SPECIALISTA CERTIFICAZIONI ENERGETICHE" per l'Organismo di Accreditamento Regionale art.25-ter della LR 26/2004
2006-2021	NuovaQuasco scarl, dal 2015 ERVET, dal 2019 ART-ER INCARICO SUPPORTO TECNICO-OPERATIVO ORGANISMO DI ACCREDITAMENTO ART.25 LR 26/2004. Attività: (i) aggiornamento disposizioni legislative; (ii) elaborazione di interpretazioni e pareri; (iii) attività di controllo attestati; (iv) verifica contenuti PAES e Patto dei sindaci e supporto tecnico scientifico sui temi efficienza energetica; (v) istruttorie per concessioni contributi e incentivi. • (dal 2016) COORDINATORE ATTIVITÀ ISPETTIVA DEGLI ATTESTATI DI PRESTAZIONE ENERGETICA.
09.22.2021- 31.12.2021	AESS - Agenzia per l'Energia e lo Sviluppo Sostenibile, Modena COMFORT URBANO E MICROCLIMA OUTDOOR. Incarico professionale per attività di elaborazione e di simulazione microclimatica outdoor per il comune di Nonantola da svolgere con il software Envi-met, elaborazione e report.
06.12.2019- 06.02.2020	CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE – IBE CNR MICROCLIMA OUTDOOR • Valutazione degli aspetti climatici modellazione ENVI-met e simulazione scenari di intervento, restituzione elaborati outdoor microclimate map.
20.07.2018- 30.09.2018	COMUNE DI MEDICINA. Ufficio LL.PP. Medicina (BO) RIGENERAZIONE URBANA E MICROCLIMA OUTDOOR • Affidamento di servizi di supporto al Responsabile Unico del Procedimento RUP attinenti alla progettazione di studi di fattibilità tecnico-economica di rigenerazione urbana (Determinazione n.337 del 20/07/2018)
26.02.2016- 31.03.2016	ADISU, Agenzia per il Diritto allo Studio Universitario dell'Umbria, Perugia REALIZZAZIONE DI DIAGNOSI E CERTIFICAZIONI ENERGETICHE di cui al POR FESR 2014-2020 Asse IV
29.12.2014- 30.06.2015	REGIONE EMILIA-ROMAGNA. Dir. Gen. Programmazione Territoriale e Negoziata, Intese, Relazioni Europee e Relazioni Internazionali COMFORT URBANO. Supporto specialistico per gli aspetti tecnici nella attuazione e gestione del progetto REPUBLIC-MED (REtrofitting PUBLIC spaces in Intelligent MEDiterranean Cities)
08.10.2014- 30.10.2014	ERVET – Emilia-Romagna Valorizzazione Economica del Territorio spa, Bologna FERS SUPPORTO SPECIALISTICO. Progetto B.3 Supporto alle politiche per la competitività e l'occupazione. Programma Annuale 2014 (DGR 2143/2014) e s.m.i.
30.12.2013- 31.05.2014	REGIONE EMILIA-ROMAGNA. Dir. Gen. Programmazione Territoriale e Negoziata, Intese, Relazioni Europee e Relazioni Internazionali COMFORT URBANO. Supporto specialistico per gli aspetti tecnici nella attuazione e gestione del progetto REPUBLIC-MED (REtrofitting PUBLIC spaces in Intelligent MEDiterranean Cities), attraverso lo sviluppo delle sue componenti
2015	CNA FORLI'-CESENA, Forlì (FC) Redazione di n.03 DIAGNOSI ENERGETICHE Progetto Rigenerazione Urbana di tre edifici pubblici (Scuola Media Bertinoro, Scuola Media Predappio, Municipio Modigliana).
2013-2014	Raggruppamento ASSOACQUISTI scarl, Modena TUTOR E SUPERVISIONE SCIENTIFICA nell'ambito del Bando "Dai distretti produttivi ai Distretti tecnologici" Emilia-Romagna Distretto Materiali e tecnologie per le costruzioni"
2012-2017	ANCI Emilia-Romagna ANCI COM srl, Bologna Richiesta e Verifica dei Risparmi TEE (Certificati Bianchi) c/o il GSE e contrattazione presso il GME • Strumenti operativi per la redazione e l'attuazione dei PAES e attività di supporto alle amministrazioni locali.
2007-2013	CNA EMILIA ROMAGNA, Bologna CONSULENTE EFFICIENZA ENERGETICA tematiche relative al settore energetico, delle costruzioni ed impiantistico: certificazione energetica, fonti energetiche rinnovabili e sistema degli incentivi, Mercato dei Titoli di Efficienza Energetica, Qualifiche professionali.
2009-2013	NUOVA ENERGIA srl Energy Services Company (ESCO), Bologna CONSULENTE EFFICIENZA ENERGETICA Redazione progetto di Risparmio e Verifica dei risparmi ottenuti, Titoli di Efficienza Energetica (TEE), rapporti con AEEG e accesso al Mercatoelettrico (GME)
2007-2017	ENERWELL srl, (FC) EFFICIENZA ENERGETICA. Rendicontazione degli interventi l'ottenimento dei Titoli di Efficienza Energetica (TEE) compravendita c/o Mercatoelettrico (GME). Detrazioni Ecobonus e detrazioni fiscali.
	CEIR Soc.Cons.Coop, Ravenna



01.01.2009-31.12.2009	SERVIZI DI TEMPORARY MANAGER: analisi del mercato degli edifici a basso consumo energetico, elaborazione di studi e proposte di fattibilità al fine del miglioramento energetico degli edifici.
2001-2005	Studio Habitat 2 Associati via XX settembre 47900 Rimini. Collaborazione come architetto, progettazione, pratiche edilizie e direzione lavori.
Attività di valutatore bandi e progetti di ricerca industriale e di base	
2022 – 2023	INDIPENDENTE EXPERT, CETP - Clean Energy Transition Partnership (www.cetpartnership.eu) Evaluation Expert for Call 2022, Call 2023, Call 2024
2023	CSEA – Cassa per i Servizi Energetici Ambientali, ROMA VALUTAZIONE CONFORMITA' programmi Regione Marche diagnosi energetiche DM 20/07/2004 e DM 22/12/2006 Rif. CSEA Reg. Uff. 0037472-09-11-2023-U
2020	EUROPEAN SCIENCE FOUNDATION, STRASBOURG (France) ESF College of Expert Reviewers Valuation of an application submitted in the frame of FWO Call for Junior and Senior Research Projects.
2019	EEA European Environment Agency - Research Programme EVALUATER EXPERT-REVIEW to EEA Grants - Collaborative Research Projects (RONO2019) EEA Research Programme 2014-2021 Call. UEFISCDI
10/2019-01/2020	EUROPEAN COMMISSION – RESEARCH EXECUTIVE AGENCY, Bruxelles ENERGY EXPERT CONSULTANT • EASME, evaluation of the proposal submitted HORIZON – Call for proposal H2020.
11/2012-01/2013	EUROPEAN COMMISSION - RESEARCH DIRECTORATE GENERAL, Bruxelles ENERGY EXPERT CONSULTANT • Call for proposal FP7-2013 Integrated control systems and methodologies to monitor and improve building energy performance
2013 - 2014	NUOVAQUASCO cons.r.l., Bologna Istruttoria tecnica relativa ai bandi: Progetti di ricerca e sviluppo con impatto di filiera o previsioni di crescita professionale (Contratto n.10/2014 del 23.04.2014)
2012 – 2014	CCSE - Cassa Conguaglio per il Settore Elettrico, Roma VALUTAZIONE CONFORMITA'. Valutazione di conformità dei programmi presentati da Regioni e Province autonome connessi all'effettuazione di diagnosi energetiche DM 20.04.2004 e DM 22.12.2006
2013	REGIONE EMILIA-ROMAGNA. Servizio politiche per l'industria, l'artigianato, la cooperazione e i servizi Direzione generale attività produttive Membro del gruppo di lavoro tecnico previsto dalla DGR 921/2012 - Bando 50 tep (Det. n.°14411 del 12.11.2013) Nucleo di Valutazione Bando rimozione amianto e fotovoltaico (Det. n.°9778 del 03/08/2011)
Ricerca universitaria e industriale	
2024-2025	PROGETTO "ECOSISTER" monitoraggio microclima indoor, Unione Europea – NexGenerationEU PNNR, ECOSISTER for Sustainable Transition • DIP. ARCHITETTURA, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA.
2023-2024	BIBLIOTECA MALATESTIANA. Monitoraggio microclima indoor Biblioteca Malatestiana patrimonio UNESCO • COMUNE DI CESENA.
2021	PROGETTO "CAPSULART". MIGLIORARE LA CONSERVAZIONE E LA SALUTE NEI SITI ARTISTICI E CULTURALI • DIP. ARCHITETTURA, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA
2018 - 2020	PROGETTO ROCK REGENERATION AND OPTIMIZATION OF CULTURAL HERITAGE IN CREATIVE AND KNOWLEDGE CITIES – HORIZON 2020. • DIP. ARCHITETTURA, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA CONTRATTO PER L'ATTIVITA' DI RICERCA relativo alla Task di progetto 2.4 "Large scale demonstrators in Replicators Cities. Valutazione del microclima indoor Biblioteca Universitaria di Bologna e outdoor.
2019	POSITIVE ENERGY DISTRICT • DIP. ARCHITETTURA, UNIVERSITÀ DI BOLOGNA Valutazione dei quadri conoscitivi mediante l'analisi degli open data disponibili relative al settore energetico, edile, economico e sociali. Positive Energy District (PED) e fuel poverty.
2013 - 2015	REFERENTE SCIENTIFICO PER LA DETERMINAZIONE DEL MICROCLIMA INTERNO NELL'AMBITO DELLA CONVENZIONE QUADRO IPAB, OPERA PIA FACCIO FRICHERI E DIP. DI ARCHITETTURA UNIV. BOLOGNA.
Attività didattica universitaria	
AA2024/2025- AA2016/2017	AMS Università di Bologna, Dipartimento di Architettura PROFESSORE A CONTRATTO modulo didattico del corso di PROGETTAZIONE DELL'EFFICIENZA E VALUTAZIONE DEI COMPORTAMENTI ENERGETICI Corso integrato Laboratorio Sintesi Finale



AA 2015/2016- AA 2008/2009	PROFESSORE A CONTRATTO modulo didattico del corso di MODELLAZIONE DEI COMPORTAMENTI ENERGETICI Corso integrato Laboratorio Sintesi Finale
AA 2024/2025- AA 2014/2015	PROFESSORE A CONTRATTO modulo didattico del corso di FISICA TECNICA AMBIENTALE II, Insegnamento del corso di PROGETTAZIONE ESECUTIVE DELL'ARCHITETTURA PER L'EFFICIENZA ENERGETICA (c.i.) CdLM a ciclo unico in Architettura
AA 2013/2014- AA 2009/2010	PROFESSORE A CONTRATTO modulo didattico del corso di FISICA TECNICA AMBIENTALE II, Insegnamento del corso di LABORATORIO DI COSTRUZIONI DELL'ARCHITETTURA 1 (c.i.) (78 ore) CdLM a ciclo unico in Architettura
AA 2014/2015- AA 2013/2014	PROFESSORE A CONTRATTO modulo didattico del corso di FISICA TECNICA AMBIENTALE I, Insegnamento del corso di Laboratorio di costruzione dell'architettura IA (c.i.) (48 ore)
AA 2008/2009 AA 2005/2006	PROFESSORE A CONTRATTO modulo didattico del corso di FISICA TECNICA (80 ore)
AA 2013/2014- AA 2001/2002	TUTOR DIDATTICO per il Corso di Fisica Tecnica Ambientale e impianti tecnici (Prof. V.Tarabusi) CdL Attuazione e gestione del progetto in architettura

Componente commissioni e Co-Tutor Dottorato di Ricerca

2024	SCIENTIFIC COMMITTEE MEMBER of NEXTBUILT, International Conference on Challenges, Bologna 9-10.05.2024
2017 - 2021	A. Bonora, Conservazione preventiva e controllo microclimatico XXXIII ciclo, Tutor: Prof.M. Pretelli; Co-tutor: K. Fabbri; UNIVERSITÀ DI BOLOGNA, ITALIA
2013 - 2019	G.Litti, Criteria and Methods for reversible energy retrofitting intervention in Historical Buildings. Analysis of the potential operational and economic benefits, promoter A. Audenaer, co-promoter J. Braet, SCIENTIFIC TUTOR: K.FABBRI, MIBLAB, Applied Engineering Faculty; UNIVERSITEIT ANTWERPEN, BELGIUM
2017	S. Mancik, Sustainability assessment of existing buildings. Introducing historical value into the multi-criteria assessment of buildings" branch of study Building Engineering, Tutor: J. Ruzicka CZECH TECHNICAL UNIVERSITY IN PRAGUE, CZECH REPUBLIC.
2010 - 2013	G. Chierigato, Indagine dei fattori di degrado e proposte di riqualificazione energetica nelle residenze sociali ad alta densità. Il quartiere Pilastro a Bologna Dottorato in tecnologia dell'architettura, XXV ciclo, Tutor: A. Boeri; Co-tutor: K. Fabbri
2009 - 2012	M. Zuppiroli, Miglioramento dell'efficienza energetica in sistemi aggregati di edilizia pre-industriale di base, tra istanze conservative e prestazionali. Valutazione quantitativa del fabbisogno di energia in alcuni aggregati nel centro urbano di Ferrara, XXIV ciclo, Tutor: R. Fabbri; Co-tutor: K. Fabbri; UNIVERSITÀ DI FERRARA, ITALIA
2008 - 2011	K. Ambrogio, Definizione dei fattori determinanti il comportamento energetico e delle potenzialità di intervento nel centro urbano di Ferrara. Miglioramento dell'efficienza energetica in sistemi aggregati di edilizia pre-industriale di base tra istanze conservative e prestazionali Tutor: R. Fabbri; Co-tutor: K. Fabbri; UNIVERSITÀ DI FERRARA, ITALIA

Pubblicazioni

Autore e co-autore di n. 89 articoli su Riviste Internazionali con peer review e indicizzate Scopus e in Congressi Internazionali. • *h-index*: 26 • Editor e autore di libri o capitoli con editori internazionali, tra i quali Springer e Elsevier. • Autore di manuali tecnici, contributi in capitolo in italiano e articoli su riviste tecniche nazionali. • Membro di Comitati Editoriale e Revisore di riviste internazionali con peer review

Capacità e competenze personali

• Competenze linguistiche

Madrelingua: Italiano Altra lingua: Inglese

• Altre attività di divulgazione e pubblicistica

Partecipazione TEDx Cesena (2020) Green Social Festival (2013) e Festival della Scienza (2012).

• Capacità e competenze relazionali

Capacità di coordinamento e partecipazione a gruppi di studio o team di lavoro, nei diversi contesti amministrativi, didattici, in ambito professionale, tecnico-legislativo e universitario. Capacità di organizzazione autonoma del lavoro anche in contesto organizzato con definizione priorità e responsabilità.

• Capacità e competenze tecniche e informatiche

Capacità e competenze nell'attività di studio e ricerca, di diagnosi tecnico-economiche e strumentali, incluso l'elaborazione della reportistica. Buona conoscenza pacchetto Office, ACAD, software termotecnica e di modellazione fisica ed energetica.

• Autore

K. Fabbri, TRICERATOPO. Italic-Pequod (2015) • K. Fabbri SPEER Architecture and Power, Libria Editore (2016) • Theater Drama CARNOT (2016) • Monologue SPEER Architettura e|è potere (2015) • K.Fabbri, C.Casadei, SAUROMACHIA, Italic-Pequod (2019)

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Kristian Fabbri