



Personale

Recapiti
Pagina Cercachi
Orario di ricevimento

Italiano

Biografia
Curriculum
Interessi
Pubblicazioni
Insegnamenti

English

Biography
Curriculum
Interest

Claudio PIFERI

Curriculum

Claudio Piferi (1972), architetto, PhD in Tecnologia dell'Architettura (2005), Ricercatore a tempo determinato (2005-2007), Assegnista di ricerca (2007-2016), Professore associato in Tecnologia dell'Architettura (2016) (SSD ICAR 12), presso il Dipartimento di Architettura DIDA dell'Università degli Studi di Firenze e presso l'Ecole Euro-Méditerranéenne d'Architecture, de Design et d'Urbanisme (EMADU) dell'Université Euro-Méditerranéenne de Fès (UEMF) in Marocco

Membro del Comitato Tecnico Amministrativo dell'Università degli Studi di Firenze per il quadriennio 2021-2025 (Decreto Rettore n. 298/2021)

Socio SITdA (Società Italiana della Tecnologia dell'Architettura).

Membro del comitato di gestione del TESIS (Centro di Ricerca Interuniversitario, Sistemi e Tecnologie per le Strutture Sanitarie, Sociali e della Formazione).

Coordinatore e membro del Gruppo di Supporto Tecnico, alla Commissione Ministeriale Paritetica istituita ai sensi dell'art. 1, comma 5, legge n. 338/2000

Membro del comitato scientifico della collana editoriale "Architettura Emergenza Sviluppo esperienze di progettazione costruzione nelle aree marginali"

Direttore Tecnico del Consorzio Alveolater (consorzio di produttori di blocchi ed elementi in laterizio alleggerito in pasta e sistemi in muratura armata) (2009-2013)

Membro del Comitato di Redazione della rivista "L'Industria dei laterizi" (2009-2010)

Cofondatore e socio dall'ACT Studio Architetti Associati (2006)

Abilitato alla professione di architetto (2000)

Premi e riconoscimenti

1st IGEBE International Sustainable Building Design Competition, progetto finalista decimo classificato tra i 50 che verranno realizzati.

Attività di ricerca

- Supporto all'attuazione delle fasi operative del piano di cofinanziamento degli interventi per la realizzazione di alloggi e residenze per studenti universitari di cui alle leggi 14 novembre 2000, n. 338 e 23 dicembre 2000, n. 388, in relazione al quarto bando di cui al D.M. MIUR n. 937 del 29 novembre 2016, interventi tipologia A2.

Partner: Cassa Depositi e Prestiti S.p.A.

Ruolo: Responsabile scientifico

Periodo: 2019-in corso

- WP 20 - Moduli abitativi temporanei post terremoto

Partner: Protezione Civile

Responsabile scientifico: prof. Roberto Bologna

ruolo: gruppo di ricerca

Periodo: 2019-2020

- Supporto all'attuazione delle fasi operative del piano di cofinanziamento degli interventi per la realizzazione di alloggi e residenze per studenti universitari di cui alle leggi 14 novembre 2000, n. 338 e 23 dicembre 2000, n. 388, in relazione al quarto bando di cui al D.M. MIUR n. 937 del 29 novembre 2016, interventi tipologia A1, B e C.

Partner: Cassa Depositi e Prestiti S.p.A.

Responsabile scientifico: prof. Roberto Bologna

ruolo: coordinatore operativo

Periodo: 2019-in corso

• Supporto alla Commissione paritetica ed al MIUR relativa alla valutazione delle richieste di cofinanziamento di cui al D.M. n. 937 del 29.11.2016 (IV bando L. 338/2000) degli interventi per la realizzazione di alloggi e residenze per studenti universitari ai sensi delle leggi n. 338/2000 e n. 388/2000

Partner: Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca

Responsabile scientifico: prof. Roberto Bologna

ruolo: coordinatore operativo

Periodo: 2017-in corso

• Attività di supporto per la gestione di servizio informativo per il IV Bando

Partner: Cassa Depositi e Prestiti S.p.A.

Responsabile scientifico: prof. Roberto Bologna

ruolo: coordinatore operativo

Periodo: 2017

• Attività di supporto tecnico all'istruttoria delle richieste di cofinanziamento degli interventi per la realizzazione di alloggi e residenze universitari ai sensi delle leggi 338/00 e 388/00 (terzo bando) e monitoraggio degli interventi cofinanziati ai sensi del primo e secondo bando

Responsabile scientifico: prof. Romano Del Nord

ruolo: coordinatore operativo

Periodo: 2003-2017

• Studi di fattibilità per una scuola primaria nel comune di Calenzano

Partner della ricerca: Comune di Calenzano (FI)

Responsabile scientifico: prof. Fabio Fabbrizzi

ruolo: consulenza tecnologica

Periodo: 2017- in corso

• Studi di fattibilità di un Centro Servizi Multifunzionale all'interno del Parco del Neto a Calenzano

Partner della ricerca: Comune di Calenzano (FI)

Responsabile scientifico: prof. Fabio Fabbrizzi

ruolo: consulenza tecnologica

Periodo: 2016-2017

• Laterizi alleggeriti in pasta

Partner della ricerca: Consorzio Alveolater

ruolo: responsabile scientifico e coordinatore

Periodo: 2009-2013

• Studio delle abitazioni Lilong. Il caso studio del quartiere Jingan Villa a Shanghai

Partner della ricerca: Università degli Studi di Firenze e Tongji University di Shanghai

Responsabile scientifico: prof.ssa M. Chiara Torricelli con la supervisione di prof. Shiling Zheng

Ruolo: collaboratore

Periodo: 2010

• Supporto all'attuazione delle fasi di progettazione sperimentale e validazione LCA per il Centro Accoglienza Anziani Ex Villa Bocchini a Marsciano

Partner della ricerca: ANDIL (Associazione Nazionale Degli Industriali del Laterizio)

Responsabile scientifico: prof.ssa M. Chiara Torricelli.

Ruolo: collaboratore

Periodo: 2007-2008

• Analisi del ciclo di vita dei prodotti in laterizio nelle fasi di postproduzione

Partner della ricerca: ANDIL (Associazione Nazionale Degli Industriali del Laterizio)

Responsabile scientifico: prof.ssa M. Chiara Torricelli.

Ruolo: collaboratore

Periodo: 2005-2006

• Riqualificazione del patrimonio edilizio esistente attraverso l'individuazione di soluzioni innovative per sistemi di chiusura dell'involucro edilizio, con riferimento al quartiere di San Miniato a Siena

Partner della ricerca: Comune di Siena

Responsabile scientifico: prof. Corrado Latina

Ruolo: collaboratore

Periodo: 2003-2004

• Ricerca sperimentale di settore all'interno del programma di sperimentazione connesso al contratto di quartiere Le Piagge

Partner della ricerca: Comune di Firenze

Responsabile scientifico: prof. Vincenzo Legnante

Ruolo: collaboratore

Periodo: 2002-2004

• Sistemi costruttivi innovativi in laterizio per la riqualificazione e il recupero dell'esistente: sistemi per facciate", responsabile scientifico

Partner della ricerca: CNR-MSTA II (Consiglio Nazionale delle Ricerche, Materiali Speciali per Tecnologie Avanzate)

Responsabile scientifico: prof.ssa M. Chiara Torricelli

Ruolo: coordinatore sezione facciate

Periodo: 1998-2003

• Ricerche tecnologiche, analisi metodologiche e proposte innovative e sperimentali a supporto dell'attività di progettazione esecutiva di residenze per studenti

Partner della ricerca: Università degli Studi di Firenze

Responsabile scientifico: prof. Paolo Felli

Ruolo: collaborazione progettazione definitiva ed esecutiva

Periodo: 2001-2002

Relatore a seminari, workshop, conferenze e convegni su invito

- "Evoluzione architettonica nella progettazione della residenzialità universitaria: esempi virtuosi a confronto", Convegno sul diritto allo studio. 30 anni di opera universitaria verso il futuro, Trento, 2-3 dicembre 2021
- "Virtù e criticità del processo attuativo del piano attuativo del piano nazionale per la realizzazione di residenze universitarie", Giornata di Studi Residenze e servizi per studenti universitari a vent'anni dalla Legge 338/2000, Firenze, 15 ottobre 2021
- "The quality of living for students' well-being", Panel 1, Scientific research on well-being, EUniwel Symposium, "Good Practices on Student Well-Being", Leiden University, Online, 01 ottobre 2021
- Keyphrases, The New European Bauhaus: Mediterranean prospectives, Firenze, 23 giugno 2021
- I viaggiatori della conoscenza. Un nuovo strumento per la rigenerazione urbana e sociale dei centri storici, Workshop Facciamo Centro, Università di Firenze, Università di Bologna, Rotary Forlì, Forlì 7-12 maggio 2021
- Il riuso come strumento per la definizione della qualità architettonica, III Convegno internazionale 5R: Refuse, Reduce, Repair, Reuse, Recycle, Università degli Studi Roma 3, Roma 24 maggio 2019
- Obiettivi, Finanziamenti, Realizzazioni, giornata di studio Vivere e abitare l'Università. Bilancio nazionale sulla residenza universitaria, Politecnico di Milano, Milano 16 maggio 2019
- Suggestioni per la città. Dialoghi con il quartiere, conferenza di presentazione dei lavori degli studenti del Laboratorio di Architettura e Struttura, Biblioteca Thourar, Firenze 23 febbraio 2019
- Il ripristino del Beton Brut. Tecnologie e materiali a confronto, XIV Congresso Internazionale di Riabilitazione del Patrimonio, Matera 18 giugno 2018
- I progetti di ricerca in area tecnologica, DIDA Research Week, Firenze 19 febbraio 2018
- Costi di costruzione di residenze universitarie, Giornata di Studi Residenze e servizi per studenti universitari, Firenze 21 ottobre 2016
- Shanghai's Lilong: from housing to cohousing", Giornata di Studi Cohousing. Programmi e progetti per la riqualificazione del patrimonio esistente, Roma 14 ottobre 2014
- Facciate ventilate a schermo avanzato in laterizio, SAIE 2012, Bologna 20 ottobre 2012
- Ancoraggi e graffiaggi nelle soluzioni di involucro stratificate, SAIE 2012, Bologna 20 ottobre 2012
- Ancoraggi e graffiaggi nelle soluzioni di involucro stratificate", SAIE 2011, Bologna 6 ottobre 2011
- Muratura armata in laterizio. Sostenibilità e materiali tra innovazione e tradizione, Salone della Ricostruzione, Restauro e Green Economy, L'Aquila 8 luglio 2011
- Dalla bellezza, alla paura, alla bellezza. Shanghai e la rigenerazione urbana delle Lilong, Festival Internazionale dell'Architettura in Video, Firenze 19 novembre 2010
- Shanghai EXPO 2010. Documenti visivi e riflessioni sui valori estetici dell'expo, Festival Internazionale dell'Architettura in Video, Firenze 18 novembre 2010
- Consorzio Alveolater. Storia, componenti, strategie, prodotti e sistemi, SAIE 2010, Bologna 27 ottobre 2010
- Studio delle abitazioni Lilong. Il caso studio del quartiere Jingan Villa a Shanghai", Workshop, Shanghai 13-24 settembre 2010
- Alloggi e residenze per studenti universitari. Processi, strumenti e metodi di ricerca", La ricerca nel Dipartimento TAeD, Firenze 10 dicembre 2008

Ulteriore attività didattica e formazione di 3° livello e professionale

- L'impostazione del progetto e lo sviluppo della progettazione, Panel Residenze universitarie, Come impostare nuove iniziative di sviluppo e gestione di residenze universitarie anche in previsione della nuova L. 338/2000 e alla luce della pandemia da COVID-1, SDA Bocconi School of Management, Milano 22 novembre 2021
- Costi e tempi di realizzazione nelle opere pubbliche, Panel Residenze universitarie, Come impostare nuove iniziative di sviluppo e gestione di residenze universitarie anche in previsione della nuova L. 338/2000 e alla luce della pandemia da COVID-1, SDA Bocconi School of Management, Milano 29 novembre 2021
- Primo e secondo bando della legge 338/2000: elaborazioni statistiche e dati significativi, Le residenze universitarie: progettazione, finanziamento e gestione, Scuola di Management per le Università, gli Enti di ricerca e le Istituzioni Scolastiche, MIP Politecnico di Milano, Milano 30-31 marzo 2011
- Materiali lapidei, Master di II° livello Casa&Clima e Bioarchitettura – II° Modulo materiali e tecnologie, Università LUMSA, Roma 25 febbraio 2011
- Malte, intonaci, cementi, Master di II° livello Casa&Clima e Bioarchitettura – II° Modulo materiali e tecnologie, Università LUMSA, Roma 25 febbraio 2011
- I collegamenti verticali, corso di Tecnologia dell'Architettura, Sapienza Università di Roma, Roma 21 maggio 2010
- Patologie e difetti delle costruzioni in muratura, Corso di "Costruzioni edili", Facoltà di Ingegneria, Università degli Studi di Firenze, Firenze 20 aprile 2010
- I rivestimenti sottili", corso di Tecnologia dell'Architettura, Sapienza Università di Roma, Roma 12 aprile 2010
- Materiali lapidei, Master di II° livello Casa&Clima e Bioarchitettura – II° Modulo materiali e tecnologie, Università LUMSA, Roma 11 dicembre 2009
- Malte, intonaci, cementi, Master di II° livello Casa&Clima e Bioarchitettura – II° Modulo materiali e tecnologie, Università LUMSA, Roma 11 dicembre 2009
- Prodotti e tecnologie per il recupero di manufatti in calcestruzzo faccia a vista, Restauro Opere Architettoniche Moderne, Corso di perfezionamento, Ente Senese Scuola Edile, Firenze 18-19 febbraio 2008
- Studio delle proprietà e delle caratteristiche dei calcestruzzi", Corso di Tecnico Superiore per la conduzione del cantiere, CSL Toscana, Prato 20 marzo 2007
- Gli standard dimensionali per la realizzazione delle residenze, Le residenze universitarie: progettazione, gestione e finanziamento, Scuola di Management per le Università, gli Enti di ricerca e le Istituzioni Scolastiche, MIP Politecnico di Milano, Milano 27-28 febbraio 2007
- Le pareti appese e i sistemi di ancoraggio, Processi e metodi della produzione del componente in marmo, Corso di perfezionamento in Disegno Industriale, Carrara 21 marzo 2002

Esperienze operative di applicazione dei risultati della ricerca

Abilitato alla professione di architetto e iscritto all'Ordine degli Architetti della Provincia di Viterbo nel 2000 e, dal 2002,

all'Ordine degli Architetti della Provincia di Firenze e Prato, dopo le prime esperienze post-laurea, il suo impegno progettuale è caratterizzato dalla volontà di mettere a frutto le conoscenze maturate all'interno dell'area disciplinare delle Tecnologie dell'Architettura, per trasferire le esperienze "dalla ricerca al progetto".

Tale approccio è finalizzato alla verifica dell'esecutività del progetto attraverso la definizione prestazionale e formale, soprattutto in rapporto all'applicazione di materiali, tecnologie e sistemi innovativi e a basso impatto ambientale.

Coerentemente con il percorso di formazione intrapreso, si occupa principalmente della progettazione esecutiva di opere pubbliche, affrontando sia gli aspetti della progettazione tecnologica sia della programmazione manutentiva. Tra gli altri ha coordinato e collaborato a:

- progettazione esecutiva del Recupero e Nuova Sede della Facoltà di Scienze Bancarie dell'Università degli Studi di Foggia a San Severo (FG);
- progettazione esecutiva del Nuovo Centro di Risonanza Magnetica Nucleare di Grosseto;
- progettazione esecutiva della Nuova Centrale Operativa del 118 a Bologna;
- progettazione esecutiva del Nuovo Ingresso e Uffici dell'Ospedale San Salvatore a Pesaro;
- progettazione definitiva ed esecutiva del Recupero e nuova Residenza per Studenti Universitari a Sesto Fiorentino (FI).

Sempre in ambito professionale fornisce consulenze ad enti pubblici e privati.

Conoscenze informatiche e linguistiche

Ottima conoscenza dei programmi di disegno CAD, pacchetto Office (Word, Excell, Powerpoint, Access, ecc.), File Maker Pro, pacchetto Adobe (Photoshop, Illustrator, Indesign, ecc.)

Madrelingua: italiano

Altre lingue: inglese (capacità di lettura: buona, capacità di scrittura: buona, capacità di espressione orale: buona) e francese (capacità di lettura: buona, capacità di scrittura: base, capacità di espressione orale: buona).

Università degli Studi di Firenze - UniFI

P.zza S.Marco, 4 - 50121 Firenze

Centralino +39 055 27571

E-mail: [urp\(AT\)unifi.it](mailto:urp(AT)unifi.it)

Posta certificata: [ateneo\(AT\)pec.unifi.it](mailto:ateneo(AT)pec.unifi.it)

P.IVA/Cod.Fis. 01279680480

