



Europass Curriculum Vitae

Informazione personale

Nome / Cognome

Chadi El Khoury

Occupazione desiderata / Settore professionale

Professore Associato in Architettura / Architetto

Esperienza professionale

| | |
|---------------------------------------|--|
| Date | Da Gennaio 2024 fino ad oggi |
| Lavoro o posizione ricoperti | Assegnista di ricerca |
| Principali attività e responsabilità | Assegnista di ricerca - ISPC Istituto di Scienze del Patrimonio Culturale |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Sede secondaria di Roma Montelibretti Area della Ricerca Roma1 CNR – Consiglio Nazionale delle Ricerche - Via Salaria Km 29,300 – 00015 Monterotondo (RM) |
| Tipo di attività o settore | Istituzione di ricerca |
| Date | Da aprile 2020 fino a Dicembre 2023 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Professore Associato |
| Principali attività e responsabilità | Docente a tempo pieno presso la Facoltà di Architettura |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Faculty of Architecture – Design & Built Environment, Beirut Arab University – Debbieh Campus, P.O.Box: 11-5020 Riad El Solh 11072809, Beirut - Lebanon |
| Tipo di attività o settore | Istituzione accademica |
| Date | Da Settembre 2016 fino a Marzo 2020 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Assistente Professore / ricercatore |
| Principali attività e responsabilità | Docente a tempo pieno presso la Facoltà di Architettura |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Faculty of Architecture – Design & Built Environment, Beirut Arab University – Debbieh Campus, P.O.Box: 11-5020 Riad El Solh 11072809, Beirut - Lebanon |
| Tipo di attività o settore | Istituzione accademica |
| Date | Da Febbraio 2013 fino a Luglio 2015 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Assistente al corso di Progettazione Architettonica Assistita – Prof. Antonino Saggio |
| Principali attività e responsabilità | Ricercatore PhD |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | <i>Sapienza</i> , Università di Roma. Facoltà di Architettura, Roma – Italia |
| Tipo di attività o settore | Istituzione accademica |

Istruzione e formazione

| | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Date | Da Dicembre 2010 fino a Luglio 2015 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Dottore di ricerca (Ph.D.) |

| | |
|--|--|
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Architettura - Teorie e Progetto Tesi intitolata: "La Piegia". <i>Modello morfo-semantico di supporto alla fase creativa del progetto</i> www.chadielkhoury.com/phd/ |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Sapienza, Università di Roma. Facoltà di Architettura, Roma – Italia |
| Date | Giugno 2014 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Certificazione per la progettazione parametrica - Computer-Aided Design in Architettura |
| Principali tematiche/competenza professionali possedute | Architettura Parametrica |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Premiata da <i>architettura fatta in casa</i> , Roma_ workshop di modellazione parametrica con Rhinoceros e Grasshopper |
| Date | Dicembre 2008 |
| Title of qualification awarded | Attestazione Corso per Coordinatori Della Sicurezza D.lgs. 81/2008 |
| Principal subjects/occupational skills covered | |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Sapienza, Università di Roma. Facoltà di Architettura - Dipartimento CAVEA |
| Date | Da settembre 2001 fino a luglio 2008 |
| Title of qualification awarded | Laurea in Architettura UE |
| Principal subjects/occupational skills covered | Architettura Tesi di laurea: Il modello digitale per l'analisi e la rappresentazione dell'architettura Il progetto di Giovanni Michelucci per lo stadio di Prato https://vimeo.com/127935375 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Sapienza, Università di Roma. Facoltà di Architettura, Roma – Italia |

Capacità e competenze personali

Livello Europeo ()*

Inglese
Francese
Italiano
Spagnolo

| Understanding | | Speaking | | Writing | |
|---------------|---------|--------------------|-------------------|---------|--|
| Listening | Reading | Spoken interaction | Spoken production | | |
| B2 | B2 | B1 | B1 | B1 | |
| C1 | C1 | B2 | B1 | C1 | |
| C2 | C2 | C2 | C2 | C2 | |
| A2 | A2 | A1 | A1 | A1 | |

Levels: A1/A2: Basic user - B1/B2: Independent user - C1/C2: Proficient user

(*) *Common European Framework of Reference for Languages*

Capacità e competenze sociali

Svolge la professione di architetto e accademico con l'idea di misurarsi con il progetto/ricerca e, allo stesso tempo, con la pratica/verifica del fare, pensando il progetto come un'esperienza collettiva.

Capacità e competenze informatiche

Ottima conoscenza del pacchetto Office per Windows e Mac.
Ottima conoscenza dei programmi Adobe: Photoshop _ Adobe after effects _ Dreamweaver
Ottima conoscenza di AutoCAD (2D-3D) _ Rhinoceros (modellatore NURBS) e Grasshopper (Design Parametrico) _ 3D Studio Max

Capacità e competenze artistiche

Interesse generale per le arti: cinema, musica, letteratura in particolare quelle legate all'architettura, design e comunicazione

Esperienza professionale e competenze

3CHPROJECT, Avezzano (Piazza Torlonia, 90) da Gennaio 2023 fino ad agosto 2023

2023 **P318_SS_Annunziata** (Napoli)
Progettazione ambientale della cantierizzazione.
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

2023 **P324_Teatro San Giovanni _ Cooperativa Archeologia** (Val D'Arno)
Progettazione ambientale della cantierizzazione.
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

2023 **P335_Complesso Monumentale Villa Ronchi** (Crevalcore)
Ricostruzione di un monumento di quattro piani
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

2023 **P336_ Ex Caserma Riva di Villasanta** (Verona)
Demolizione e ricostruzione di un complesso (ex Caserma)
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

MPM Ingegneria, L'Aquila (via strinella, 88) da agosto 2009 fino ad agosto 2013

2013 **Progetto "villa Tiziano Cedrino"** (L'Aquila)
Nuova costruzione di una villa residenziale su due livelli e sistemazione esterna di un giardino privato
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

2013 **Progetto "condominio Rossi-Milani"** (L'Aquila)
Demolizione e ricostruzione di un complesso residenziale e commerciale su quattro livelli
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

2012 **Progetto "villa Sassa"** (L'Aquila)
Nuova costruzione di una villa residenziale su due livelli e sistemazione esterna di un giardino privato
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

2012 **Progetto "condominio Palazzina E5"** (L'Aquila)
Demolizione e ricostruzione di un condominio residenziale di cinque appartamenti
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

2011 **Progetto "condominio Generale Rossi"** (L'Aquila)
Demolizione e ricostruzione di un condominio residenziale su cinque livelli
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

2011 **Progetto "Sant'Elia"** (L'Aquila)
Demolizione e ricostruzione di un condominio residenziale su quattro livelli
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

2010 **Progetto "villa Marino De Paulis"** (L'Aquila)
Demolizione e ricostruzione di una villa su tre livelli
PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

2010 **Progetto "villa Barattelli"** (L'Aquila)
Estensione del loft moderno con la creazione di nuovi spazi vivibili. Ristrutturazione degli interni e delle finiture

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

2010 **Progetto “condominium Via XX settembre 10”** (L'Aquila).

Ricostruzione delle facciate di un condominio residenziale su cinque livelli

RESTYLING _ PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E MODELLAZIONE TRIDIMENSIONALE

proArch bcd, Roma (via Antonio Pacinotti, 73) da Dicembre 2008 fino a Luglio 2009

2009 **New construction of a maternal school S3 and an elementary school S4** (comprensorio Torino – Mezzocammino _ Rome

Coordinamento e supervisione del processo di costruzione dalla fase concettuale fino alla costruzione

Finale. Progettazione architettonica e strutturale di lucernari

DISEGNI ESECUTIVI E DI DETTAGLIO

Gruppo Nicoli srl, Roma (via Guido Reni, 35) da Dicembre 2006 fino a Dicembre 2008

2007 **Nuova costruzione di 5 ville a schiera** (Ponzano Romano).

Progettazione di giardini privati e dell'arredamento interno

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA

2006 **Progetto “Le Ville Del Duca”** (Rome).

Ristrutturazione edilizia di quattro villa sulle colline di Roma, con realizzazione di quattro piscine

Progettazione di giardini privati e dell'arredamento interno

PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA E SUPERVISIONE DEI LAVORI

Progettazione

- ideazione, comunicazione e rappresentazione del progetto
- modellazione solida e renderizzazione nel campo architettonico e nel design
- animazione di modelli tridimensionali e walkthrough
- progettazione architettonica ed arredamento di ambienti interni ed esterni
- progettazione per la grafica pubblicitaria e il sito web

Publicazioni

El Khoury, C. & Valenti, G. *LET'S JOIN: A Pavilion Inspired by the Weaire and Phelan Space Tessellation*_ Nexus Network Journal (2021). <https://doi.org/10.1007/s00004-020-00544-7>

El Khoury, C. & Sukkarieh, R. *Interactive playscapes: explorative Design and Robotic Fabrication Techniques*_ BAU Journal - Creative Sustainable Development, Volume 1, Issue 1 Article 9 - Faculty of Architecture – Design & Built Environment, Beirut Arab University, Lebanon. ISSN 2664-9446. <https://digitalcommons.bau.edu.lb/csdljournal/vol1/iss1/9>

El Khoury, C. *Variant and Variations on Furniture for Emotional Design Impact On Users* _ BAU Journal: Health & Well-Being Volume 2: Issue 1, Article 1 - Faculty of Architecture – Design & Built Environment, Beirut Arab University, Lebanon. Available at: <https://digitalcommons.bau.edu.lb/hwbjournal/vol2/iss1/1>

EL KHOURY, C. *ARCHITECTURAL CONTEXT: MEANINGS AND INTERPRETATIONS TO SUPPORT THE PROJECT DESIGN APPROACH*_ **7th Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering (ACE 2019)**, Organized & Published By Global Science and Technology Forum, p. 121-126, May 2019. ISSN 2301-394X [Doi: 10.5176/2301-394X_ACE19.540](https://doi.org/10.5176/2301-394X_ACE19.540)

EL KHOURY, C. *DIGITAL DESIGN AND FABRICATION TECHNOLOGIES TO PROMOTE VALUES OF HUMAN WELL-BEING*_ BAU Journal: Health & Well-Being -Special edition. 1st International Conference On Urban Health & Wellbeing UHWB2018 Faculty of Architecture – Design & Built Environment, Beirut Arab University, Lebanon 2018. pp 340-349 ISSN 2617-1635.

EL KHOURY, C & HALABI, M. *PRAGMATIC DESIGN DECISIONS IN INTEGRAL DIGITAL FABRICATION*_ **6th Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering (ACE 2018)**, Organized & Published By Global Science and Technology Forum, p. 16-22, May 2018. ISSN 2301-394X [Doi: 10.5176/2301-394X_ACE18.46](https://doi.org/10.5176/2301-394X_ACE18.46)

EL KHOURY, C & HALABI, M. *TIMBER ROBOTIC FABRICATION: TESTING FOR AN INTEGRAL MANUFACTURING*. **International Journal of Engineering & Technology**, [S.l.], v. 7, n. 1.4, p. 8-13, Jan. 2018. ISSN 2227-524X. Available at: [Doi: http://dx.doi.org/10.14419/ijet.v7i1.4.9028](http://dx.doi.org/10.14419/ijet.v7i1.4.9028).

EL KHOURY, C. *FOLDING. A parametric model to support the creative stage of architectural project*_ **Architecture and Planning Journal** -Special edition. The 1st International Workshop 'Constructing the Future' Faculty of Architecture – Design & Built Environment, Beirut Arab University, Lebanon 2017. pp 53-63 ISSN 2079-4096.

EL KHOURY, C. *ARCHITECTURE - CRISIS AND MODERNITY. From Walter Gropius to Ben Van Berkel* _ **Architecture and Planning Journal** -Special edition. The 1st International Workshop 'Constructing the Future' Faculty of Architecture – Design & Built Environment, Beirut Arab University, Lebanon 2017. pp 65-73 ISSN 2079-4096.

EL KHOURY, C. *"LA PIEGA". Modello morfo-semantico di supporto alla fase creativa del progetto*: _ Italian edition- PhD thesis- Department of Architecture and design. Roma 2015

EL KHOURY, C. *RASSEGNA ITALIANA CONTEMPORANEA. 5 Temi 5 progetti*. Italian edition- PhD research- Seminario Prof. Orazio Carpenzano - Department of Architecture and design. Roma Hortus 2013 ISSN 2038-6095.

EL KHOURY, C. *ESPLORAZIONE DI MECCANISMI EVOLUTIVI E DEI PARAMETRI AMBIENTALI APPLICATI ALLA PROGETTAZIONE ARCHITETTONICA*. Italian edition- PhD research- Seminario Prof. Domizia Mandolesi: L'abitazione e le sue forme aggregative nella nuova dimensione metropolitana: la sperimentazione architettonica temporanea in Europa - Department of Architecture and design. Roma 2013

EL KHOURY, C. *MORFOGENESI ARCHITETTONICA. Proposta di operatori morfologici per la prima fase di progettazione*. Italian edition- PhD research- Seminario Prof. Lucio Barbera: Variazioni, varianti ed altre forme della composizione architettonica - Department of Architecture and design. Roma 2012

EL KHOURY, C. *PROCESSI DI PROGETTAZIONE IN PETER EISENMAN*. Italian edition- PhD research- Seminario Prof. Antonino Saggio: Linee di ricerche - Department of Architecture and design. Roma 2012

EL KHOURY, C. *DALLA CITTÀ IMMERSA ALLA CITTÀ IRRIGATA. Architettura galleggiante. Diverso modo di abitare*. Italian edition- PhD research- Seminario Prof. Roberto Cherubini: Coastal design. Architettura e città dei margini costieri - Department of Architecture and design. Roma 2012

EL KHOURY, C. *DANIEL LIBESKIND. Museo ebraico di Berlino*. Italian edition- PhD research- Seminario Prof. Paola Gregory: Percorsi del postmodernismo - Department of Architecture and design. Roma 2011

EL KHOURY, C. *LUDOVICO QUARONI. Le opere e i giorni*. Italian edition- PhD research- Seminario Prof. Antonino Terranova - Department of Architecture and design. Roma 2011

EL KHOURY, C. *Il MOSE DI VENEZIA, Bocca di Chioggia, Spalla Nord*. Italian edition- PhD research- Seminario Prof. Marcello Pazzallini: *Approccio all'opera* - Department of Architecture and design. Roma 2011

EL KHOURY, C. *ARCHITECTURE OF THE FUTURE. Richard Rogers*. Italian edition- PhD research- Seminario Prof. Marcello Pazzallini: *Approccio al testo* - Department of Architecture and design. Roma 2011

EL KHOURY, C. *ARCHITETTURA, MEMORIA E IDENTITÀ CULTURALE*. Italian edition- PhD research- Seminario Prof. Marcello Pazzallini: *Approccio al progetto* - Department of Architecture and design. Roma 2011

Conferenze

2019 “**7th Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering**” (**ACE 2019**) organized and published by Global Science and Technology Forum - 27.05.2019 Singapore

2018 “The 1st International Conference on **Urban Health & Wellbeing Building Collaborative Intelligence for Better Lives in Cities**.- Beirut Arab University. 23-25.10.2018 Lebanon

2018 “**6th Annual International Conference on Architecture and Civil Engineering**” (**ACE 2018**) organized and published by Global Science and Technology Forum - 14.05.2018 Singapore

2017 “International Conference on Trends in Architecture and Construction” organized by University Institute of Architecture - Chandigarh University. 18.09.2017 Punjab

2016 UNLost Territories: Modernity Crisis and Information Technology 19.07.2016. Roma

2011 Centenario della nascita di Ludovico Quaroni 1911-2011. 19.11.2011. Arezzo

2011 RASSEGNA ITALIANA. 5 Temi per le teorie e il progetto di architettura. 20-05-2011. Roma

Workshops

2019 IAAC Global Summer School (Becoming) Faculty of Architecture – Design & Built Environment, Beirut Arab University, Lebanon 1st – 14th July 2019.

2018 IAAC Global Summer School (Digitize) Faculty of Architecture – Design & Built Environment, Beirut Arab University, Lebanon 2nd – 14th July 2018.

2017 Summer School Workshop 'Constructing the Future' Faculty of Architecture – Design & Built Environment, Beirut Arab University, Lebanon 3th – 10th July 2017.

2017 The 1st International Workshop 'Constructing the Future' Faculty of Architecture – Design & Built Environment, Beirut Arab University, Lebanon 22nd – 30th March 2017.