

Fyodor Filippov

3200 South Elmer Street
Magna Utah 84044
(801) 554 6430
fyodor.filippov@gmail.com

ESPERIENZA

Parallellines Architecture, Salt Lake City — Architetto

Giugno 2019 - Agosto 2024

Documentazione costruttiva dettagliata per progetti residenziali. Progetto di una casa in Nevada che è piaciuta molto ai clienti. Integrazione di sistemi strutturali, meccanici e di illuminazione nel modello dell'edificio.

Elphel Inc, Salt Lake City — Tirocinante

Giugno 2014 - Marzo 2022

Creazione di grafici per proposte di sovvenzioni.

Progettazione una custodia stagna per macchina fotografica.

Collaborazione al progetto di interior design per la sede di lavoro con spazio per i test delle apparecchiature

ISTRUZIONE

Istituto di tecnologia dell'Illinois (IIT), Chicago — Laurea Professionale Quinquennale

Settembre 2018 - Maggio 2025

Università IUAV di Venezia, Venezia — Progettazione architettonica, Design della moda Crediti Formativi Universitari

Febbraio 2022 - Giugno 2023

Scuola di archeologia digitale, Bologna — Certificato di partecipazione, Crediti Formativi Universitari

Giugno 2022 - Dicembre 2023

Ha creato un'interfaccia museale digitale interattiva per connettersi virtualmente con i visitatori attraverso la narrazione e la gamification.

Insieme agli studenti di archeologia, ha sviluppato congiuntamente metodi che utilizzano il lidar e la scansione fotografica per archiviare digitalmente gli edifici di Pompei, in Italia, mentre vengono scoperti dai detriti vulcanici.

COMPETENZE

Progetto

Disegno a mano

Dettagli del documento

Fabbricazione digitale

Modellazione delle informazioni edilizie (BIM)

Valutazione del ciclo di vita (LCA)

Modellazione dell'illuminazione

Documenti as-built

Lidar e scansione fotografica

HTML, Javascript, CSS

SOFTWARE

Revit - (Assemblaggio di pareti, sistemi di tende, dettagli di drenaggio, modellazione di componenti, abachi di porte e finestre)

AutoCad - (Taglio laser)

Rhinoceros 3D - (Modellazione solida, modelli di file nidificati)

RhinoCAM - (Fresatura CNC)

Grasshopper - (Strumenti di modellazione personalizzati, analisi di layout)

DiaLux - (Simulazione dell'illuminazione in base alle specifiche del produttore)

Blender, Vray, Cycles - (Visualizzazione)

Adobe Suite - (Comunicazione progettuale)

CONCORSI

Reuse the Abbey — Reuse Italy

Gennaio 2025

Riutilizzo dell'abbazia - nei comuni di Orvinio e Pozzaglia Sabina, Italia - come centro di meditazione.

A Gateway to Mieres Student Competition — Università di Oviedo, Spagna

Maggio 2024

3° posto - Soluzione urbana replicabile per l'impatto subito dalle comunità locali, che si traduce nella divisione dei quartieri tramite autostrade e cavalcavia.

Reuse the Thermae — Reuse Italy

Gennaio 2024

Strategia di musealizzazione per le terme romane di Curinga, Italia.

Initiative 99 Phase I — Icon Homes

Dicembre 2023

Progetto di una casa elegante e economica/sostenibile in Austin, Texas utilizzando la tecnologia di stampaggio del calcestruzzo. Video disponibile su youtu.be/watch?v=S-vw7z8qTLo

Architectural Design of the Primary Health Care Centre in Podgorica, Montenegro. — Ministero della Pianificazione Speciale, dell'Urbanistica e della Proprietà Statale.

Ottobre 2023

Progetto di una struttura sanitaria tenendo conto dei rigidi parametri urbani.

Concorso di modelli — Istituto di tecnologia dell'Illinois

Marzo 2021

Premio Scelta Studentesca, Premio della Giuria - Video disponibile su youtu.be/watch?v=VqwmjD-w4jk

Concorso internazionale di design Npak — Boghossian Foundation, Urbanlab

Giugno 2018

Adattare lo storico centro d'arte NPAK di Yerevan, Armenia.

Concorso di progettazione Farnsworth Redux — Robert B. Footlik, Janice B. Footlik

Marzo 2018

Premio della Giuria - Progetto di una casa familiare moderna utilizzando container, seguendo i principi della Farnsworth House.

PREMI

Concorso studentesco "A Gateway to Mieres" 3° posto

Selezione della giuria del concorso modello IIT e premio Student Choice.

Premio della Giuria del concorso di design Farnsworth Redux

LINGUE

Inglese, Russo, Italiano B1

RIFERIMENTI

Justin Degroff
Dirk Denison Architects
jdegroff@dirkdenisonarchitects.com

Luca Velo
University IUAV of Venice
luca.velo@iuav.it

Antonella Coralini
Università di Bologna
antonella.coralini@unibo.it
39.051.209.7722

Thomas Bath
Parallellines
thomas@parallellines.com
206.963.1950

Susan Conger-Austin
Illinois Tech
conger@iit.edu
312.567.5820

Roger Hamlet
Colvin Engineering Associates
rhamlet@cea-ut.com
1.801.505.5392

Carlos M Hernandez
Espacio Multicultural
(de) Arquitectura
carlos@espacioema.com