

Francesco Vaj

architetto



Contatti

Email	francesco.vaj@studiovaj.com
PEC	fr.vaj@architettitorinopec.it
Indirizzo	Viale Cavour 22, 10034 Chivasso (TO), Italia
Ufficio	Via Torino 30, 10034 Chivasso (TO), Italia
Telefono	011 910 13 28
Mobile	+39 340 241 25 12
Età	29
Nationalità	Italiana
Conoscenze linguistiche	Italiano (madrelingua) Inglese: scritto e parlato correntemente (FIRST level of English) Francese: scritto e parlato correntemente Tedesco parlato (livello base) Spagnolo parlato (livello base)

Formazione ed Istruzione

Giugno 2012	<u>Registrazione all'Albo dell'Ordine degli Architetti, P.P.C. della Provincia di Torino.</u>
Aprile 2011	Esame di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Architetto.
Dicembre 2011	Iscrizione all'Elenco del Ministero dell'Interno ex Art. 16 DLGS 08.03.2006 N.139 e Art. 1 legge 07.12.1984, N. 818.
Febbraio 2010	specializzazione in materia di Prevenzione Incendi (esperto "legge 818") presso Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri di Torino.
2007 - 2010	Laurea Magistrale in Architettura e Costruzione Politecnico di Torino Laurea con lode Tesi: <i>High Rise: l'utopica rincorsa al cielo.</i>
Settembre 2008	Iscrizione all'Albo dell'Ordine degli Architetti, P.P.C. della Provincia di Torino, sezione B.
Giugno 2008	Esame di Stato per l'Abilitazione all'Esercizio della Professione di Architetto, sezione B.
2004 - 2007	Laurea Triennale in Architettura (Progettazione) Politecnico di Torino Laurea con lode Dissertation: <i>Un grattacielo sostenibile a Porta Susa.</i>
1999 - 2004	Maturità Scientifica Liceo Statale I. Newton, Chivasso (TO).

Laboratori/ Workshops

Periodo	2016
Datore di Lavoro	Politecnico di Torino, laboratorio Drawing to The Future
Posizione	Ricercatore part time
Progetti	Reale Mutua HQ Torino, Comune di Torino, vari edifici
Attività	Ricerca negli ambiti B.I.M., G.I.S., augmented reality, interoperabilità

Luglio 2008 **AA Summer School for Torino World Design Capital, Prototyping the city**
Politecnico di Torino (Cesare Griffa), Architectural Association London
(Marco Poletto, Claudia Pasquero_Ecologic Studio), Columbia University
(Caterina Tiazzoldi, Philip Anzalone).

Novembre 2007 **Reciprocal wood structures workshop**, Lyon (France)
Institut Polytechnique de Lyon.

Esperienza Professionale

Periodo ottobre 2016 - **attuale**
Datore di Lavoro **Koyaanisqatsi Collective** www.koyaanisqatsicollective.com
Posizione Direttore artistico
Progetti Festival Regie Sinfonie, Musici di Santa Pelagia, Bach Society Italia,
Pop Line, Crossfit Bomaye, Accademia del Ricercare, festival Antiqua
Attività Branding, Collateral Design, Editorial Design, Graphic Design, Web
Design.

Periodo febbraio 2016 - **attuale**
Datore di Lavoro **Ordine Architetti Torino**
Posizione membro del Focus Group "Qualità e Promozione Progetto" e del Focus Group

Periodo ottobre 2013 - **attuale**
Datore di Lavoro **Sentio Design Office** www.sentiodesignoffice.com
Posizione Cofondatore, Direttore artistico
Progetti Capomondo SA, vari ristoranti
Riqualificazione Murazzi del Po, Torino - con Emprin Jaeger Architetti
Associati, Torino
Ponte Marchetti - ATIVA Engineering
Riqualificazione Canile della Palazzina di Caccia di Stupinigi - con
Architetti Vinardi, Torino
Attività Real Estate Services, Rendering, Graphic Design.

Periodo 2006 - **attuale**
Datore di Lavoro **Studio VAJ**, Chivasso, (TO) www.studiovaj.com
Posizione Titolare Studio, Architetto
Progetti Edilizia Residenziale, Chivasso (TO), vari interventi;
ristrutturazione e rifunzionalizzazione palazzo ASCOM, Torino;
edilizia industriale, commerciale.
infrastrutture - Nuova Stazione TAV Susa; Termovalorizzatore (TRM)
Torino
Attività project managment, progettazione preliminare, definitiva, esecutiva,
direzione lavori, Fire Safety Engineering, 2d, 3d, rendering, post
editing.

Periodo Gennaio - Luglio 2015
Datore di Lavoro **LAVA Laboratory for Visionary Architecture**, Stuttgart, Germany
Posizione Architect
Progetti KACST Headquarters, grattacielo direzionale di 100.000 m² per la King
Abdulaziz City for Science and Technology, Riyadh, Arabia Saudita
KACST Masterplan, laboratori di ricerca per 888.335m² per la King
Abdulaziz City for Science and Technology, Riyadh, Arabia Saudita.
Attività progettazione, project management, progettazione preliminare,
definitiva, esecutiva, visualizzazioni 3D.

Periodo Febbraio - Giugno 2012
Datore di Lavoro **Heinle Wischer und Partner** Freie Architekten GbR, Berlin, Germany
Posizione Intern
Progetti Six Hospitals for Venezuela, progettazione, disegni esecutivi;
Oberstufenzentrum für Chemie, Biologie, Physik, Berlin, concorso di
progettazione;
Charité Hospital Façade renovation, Berlin concorso di progettazione;
DRK Klinikum, execution drawing, assistenza alla direzione lavori;
Bundeswehrkrankenhaus Berlin, progettazione di dettaglio, presentazione.
Attività progettazione, redazione disegni, visualizzazioni 3D.

Periodo Ottobre 2011 - Gennaio 2012
Datore di Lavoro **Korus International**, Korus Italia, Chivasso, (TO)
Posizione International Project Manager (Retail)

Progetti Carpisa Peschiera Borromeo (MI), Carpisa Civitanova Marche (AN), Carpisa Corte Franca (BS), Calvin Klein Jeans + Underwear Toulouse (France), Calvin Klein Jeans Roppenheim (France), Calvin Klein Jeans + Underwear Messancy (Belgique), Hollister Assago (MI).

Attività direzione lavori, progettazione, disegni esecutivi.

Periodo Febbraio - Aprile 2010
 Datore di Lavoro **Studio Mellano** Associati, Torino, Italy
 Posizione Collaborazione esterna
 Progetti Nuova sede centrale regionale del Corpo dei Vigili del Fuoco e della Protezione Civile, Aosta - concorso di progettazione e fasi successive.
 Attività Fire Safety Engineering.

Periodo Marzo - Dicembre 2009; Settembre - Ottobre 2008
 Datore di Lavoro **ISOLA Architetti**, Torino
 Posizione Collaborazione esterna
 Progetti Centro di Riciclaggio e Inceneritore, Parma; Eraclea Mare Masterplan (VE) - concorso di progettazione e fasi successive.
 Attività modellazione, visualizzazioni 3D, post editing.

Periodo Febbraio - Aprile 2010
 Datore di Lavoro **AI Studio**, Torino
 Posizione Collaborazione esterna
 Progetti Torre "Il Melograno", Dubai.
 Attività modellazione visualizzazioni 3D, post editing.

Periodo Settembre 2007 - Marzo 2008
 Datore di Lavoro **Co.Im.Pre** s.a.s., Torino
 Posizione Stage curricolare
 Progetti Supermercato e Centro Commerciale, San Mauro (TO).
 Attività direzione lavori, redazione disegni esecutivi.

Concorsi e Premi

Febbraio 2017 **IL CONVENTO DEI FRATI FRANCESCANI MINORI A CALUSO la porta alle vie della Città e alle terre dell'Erbaluce** - Piazza G. Mazzini, Caluso
 Concorso Internazionale di Progettazione architettonica, **1° classificato**

Settembre 2016 **2016 EUROPEAN PRIZE FOR ARCHITECTURE** - Kacst HQ, Riyadh, Arabia Saudita
 (con LAVA - Laboratory for Visionary Architecture)

Ottobre 2014 **Adeguamento di un'area del capannone n.7 Tipo "PALMANOVA" per l'attività di dematerializzazione documentale** - Corso Orbassano, Candiolo
1° classificato - progettazione esecutiva in corso

Maggio 2012 **"Futuro Prossimo" (Torino) - Design della facciata della nuova sede di Reale Mutua** - Corso Siccardi Torino
 (con Emprin Jaeger Architetti Associati - Torino) - menzione d'onore

Maggio 2012 Nuovo centro di Istruzione Superiore di Chimica, Fisica, Biologia (Berlino)
"Neubau Oberstufenzentrum Chemie, Physik, Biologie"
 (con Heinle Wisner und Partner - Berlin) - menzione d'onore

Aprile 2012 Redesign della facciata dell'edificio a torre del Charité Mitte (Berlin)
"Fasadengestaltung Bettenhochhaus Charité Mitte"
 (con Heinle Wisner und Partner - Berlin)

Aprile-Settembre 2010 **Nuova sede centrale regionale del Corpo dei Vigili del Fuoco e della Protezione Civile**,
 (con Mellano Associati - Torino) - progetto **1° classificato**

Giugno 2010 **eVolo Competition** - ripensare il grattacielo sostenibile, New York

Dicembre 2008 **Eraclea Mare Masterplan**
 (con ISOLA Architetti - Torino) - progetto **1° classificato**

Dicembre 2007 **Torre "Il Melograno" Competition**
 (con AI Studio - Torino) - **1st place**

Convegni

- Maggio 2011 **"Fire Safety Engineering approccio Ingegneristico: procedure ed illustrazione di due casi pratici"**,
Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri, Torino.
Relatore, insieme con ing. Camillo Vaj, e ing. Giuseppe Amaro.
Organizzato da: Fondazione dell'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Torino
- Giugno 2010 **"Fire Safety Engineering: ovvero progettare la sicurezza antincendio Approccio ingegneristico e prescrittivo"**,
Sala di Consiglio di Facoltà del Politecnico di Torino, sede di Vercelli
Relatore, insieme con ing. Camillo Vaj
Organizzato da: Comando Provinciale Vigli del Fuoco di Vercelli, Ordine degli Ingegneri della Provincia di Vercelli, Ordine degli Architetti P.P.C. della Provincia di Vercelli, Collegio dei Geometri della Provincia di Vercelli

Pubblicazioni

- Gennaio 2008 **Piazza, una molto magnifica comunità...** (Torino, 20012)
Ing. Arch. Vaj C. e Arch. Vaj Francesco
Coautore e redattore dei contenuti grafici
- Gennaio 2008 **Santa Maria degli Angeli. Un Monumento dell'Arte Barocca.** (Torino, 2008)
Prof. Ing. Borasi V.
Redattore di contenuti grafici
- Gennaio 2007 **1705. Chivasso e Castagneto.** (Torino, 2007) Ing. Arch. Vaj C., Prof. Ing. Borasi V. e Prof. Dott. Spegis F.
Redattore di contenuti grafici

Capacità informatiche

CAD and MODELING

Autodesk Autocad	(Molto buono)
Autodesk Revit	(Molto buono)
Nemetschek Vectorworks	(Base)
Autodesk 3d Studio (modeling, rendering, videomaking: Maxwell Render)	Vray renderer, MentalRay renderer, (Avanzato)
Rhinoceros + Grasshopper , Vray for rhino renderer	(Buono)
Autodesk Maya	(Buono)
Digital Project	(Base)

GRAPHIC

Adobe Suite Photoshop, Illustrator, In design, Premiere	(Avanzato)
--	------------

PROGRAMMING

Rhinoscript	(Base)
VBnet for Grasshopper	(Base)
HTML, CSS, Javascript + Adobe Dreamwever	(Buono)

ALTRI

Nist FDS + Evac (Fire Safety Engineering analysis)
Oasys GSA (structural FEM analysis)
Autodesk Ecotect
Buildingphysics HEAT2
Steinberg Cubase, Ableton Live, Avid Pro Tools (Audio Editing and Producing)
Microsoft Office Suite

HARDWARE

Disegno a mano libera
Laser cutting + Etching
Wood working tools
Cardboard, plastic, acrylic physical model