



## Fiorella Schiavo

 **Abitazione :** [REDACTED]

 **E-mail:** [REDACTED]

 **Telefono:** (+39) [REDACTED]

**Sesso:** Femminile **Data di nascita:** 0 [REDACTED]

### ESPERIENZA LAVORATIVA

[ 07/2022 – Attuale ]

#### **Architetto del Paesaggio e Digital Landscape Leader (Regione Europa)**

##### ***Ove Arup & Partners***

**Città:** Madrid

**Paese:** Spagna

ARUP è un collettivo di progettisti, consulenti ed esperti che lavora a livello globale per lo sviluppo sostenibile. Le mie funzioni come professionista del dipartimento di Property Advisory Services rivestono principalmente:

- Progettazione e coordinamento dei temi legati all'architettura del paesaggio nell'ambito di progetti multidisciplinari complessi.
- Responsabile della transizione digitale verso il BIM del team di architettura del paesaggio nella regione Europa.
- Ricerca e proposte di innovazione per la valutazione del capitale naturale e delle infrastrutture verdi con strumenti BIM-GIS.

[ 07/2022 – 05/2023 ]

#### **Consulente BIM**

##### ***LAND Italia Srl***

**Città:** Milano

**Paese:** Italia

LAND è uno studio di progettazione del paesaggio con sedi in Italia, Svizzera e Germania dedicato a progetti di alto profilo internazionale. Nel ruolo di Consulente BIM, ho svolto le seguenti funzioni:

- Revisioni di gestione e progettazione BIM nel ruolo di esperto senior.
- Contributo e supervisione scientifica alla ricerca AI4 Copernicus "Urbalytics", in collaborazione con Latitudo40, che ha come obiettivo dimostrare l'applicazione di algoritmi di machine/deep learning con immagini Sentinel 2 per descrivere il fenomeno dell'isola di calore urbano al fine di identificarne possibili mitigazioni mediante l'implementazione di soluzioni Nature-based.

[ 02/2020 – 07/2022 ]

#### **Architetto del Paesaggio e BIM Manager**

##### ***LAND Italia Srl***

**Città:** Milano

**Paese:** Italia

- Responsabile BIM a livello di strategia di impresa e di progetto.
- Referente del gruppo di ricerca per lo sviluppo del LIM Landscape Information Modelling® e per lo sviluppo di processi BIM, GIS e computazionali applicati a Soluzioni basate sulla Natura e valutazione previa di criteri WELL/LEED per il paesaggio.
- Architetto del Paesaggio senior in progetti complessi nei temi della rigenerazione urbana, mitigazione di infrastrutture stradali/ferroviarie, gestione delle risorse idriche e innovazione digitale legati al paesaggio e alla pianificazione territoriale.

[ 02/2018 – 04/2023 ]

#### **Co-Fondatore, Consulente BIM e Computational Designer**

##### ***BIM Creatives***

**Città:** Barcellona

**Paese:** Spagna

BIM Creatives è un collettivo di architetti che offre servizi di consulenza e implementazione BIM orientati alla sostenibilità ambientale, il paesaggio e il benessere delle persone in relazione con incarichi pubblici e privati.

- Creazione di contenuto BIM (famiglie, template e automatizzazioni Dynamo)
- Definizione di flussi di lavoro personalizzati mediante soluzioni BIM agili e personalizzate.

[ 06/2018 – 12/2022 ]

#### **Project BIM Manager**

##### ***Fiol Arquitectes***

**Città:** Barcellona

**Paese:** Spagna

Supporto BIM e progettuale in progetti di architettura e paesaggio dal concept fino alla cantierizzazione per incarichi pubblici (clienti principali: AMB Area Metropolitana di Barcellona, INCASOL Istituto Catalano del Suolo e altre amministrazioni locali).

[ 07/2018 – 04/2021 ] **Consulente e BIM Manager**

**HUB-Design**

**Città:** Bergamo

**Paese:** Italia

Progetti di architettura (residenziale, educativa, industriale, retail e interni). Il mio ruolo è stato quello di supporto e coordinamento tra discipline in progetti distaccati, dalla progettazione definitiva fino al facility management.

[ 10/2020 – 02/2021 ] **BIM Manager e Responsabile di Progetto**

**B-Global**

**Città:** Barcellona

**Paese:** Spagna

Progetti di architettura e ingegneria di missione critica e infrastruttura energetica, con una forte vocazione per l'innovazione, sviluppando tecnologie e sostenibilità nel corso di tutto il ciclo di vita dell'edificio. Il mio ruolo ha rivestito le seguenti funzioni:

- Riorganizzazione della transizione a BIM per i progetti di architettura e impianti dello studio
- Come Responsabile di Progetto, mi sono occupata del coordinamento tra discipline all'interno dell'impresa e in relazione con consulenti esterni
- Progettista architettonico e consulente di paesaggio nelle fasi di concept, progettazione definitiva ed esecutiva di diversi progetti di data center ed edifici logistici associati.

[ 01/2017 – 07/2019 ] **Architetto e Responsabile di Progetto / Consulente BIM**

**Fachtorhia BIM**

**Città:** Barcellona

**Paese:** Spagna

- Gestione e realizzazione di formazione BIM/VR per professionisti e imprese del settore della costruzione.
- Responsabile di Progetto in migrazioni da CAD a BIM.
- Responsabile di contenuto BIM e formazione per progetti e clienti esterni (in remoto e in-company).

[ 09/2016 – 12/2018 ] **Architetto, Urban Designer e BIM Coordinator**

**IDOM Consulting, Engineering, Architecture,**

**Città:** Barcellona

**Paese:** Spagna

- Architetto e BIM coordinator per il progetto di estensione dell'Ospedale Trueta di Girona (Spagna), linea tranviaria Green Line di Gerusalemme (Israele) e altri progetti del dipartimento di architettura e ingegneria civile.
- Architetto e team coordinator per la progettazione urbana associata al centro logistico AMAZON de El Prat de Llobregat (Spagna).

[ 01/2015 – 02/2020 ] **Architetto, Paesaggista e Interior Designer**

**FS/9 Project (libero professionista)**

**Città:** Barcellona

**Paese:** Spagna

- Architetto indipendente nei temi dell'architettura biofilica, benessere e sostenibilità per progetti residenziali, corporativi e di ospitalità. Progettazione del paesaggio e di spazi pubblici. Design di esterni e interni.
- I miei progetti sono stati esposti all'VIII Biennale del Paesaggio di Barcellona "Premio delle Scuole" e hanno ricevuto una menzione speciale nei concorsi Re-thinking The Future Awards 2014 e "IE Spaces for innovation" Prize.
- Nel 2017 ho ricevuto la distinzione come TOP10 Under 36 Landscape Architects da NIB New Italian Blood.

[ 12/2014 – 06/2015 ]

**Architetto Collaboratore**

***EMBT Enric Miralles Benedetta Tagliabue***

**Città:** Barcellona

**Paese:** Spagna

Architetto, interior designer e paesaggista in progetti distaccati come il concorso ristretto per la costruzione di una residenza a Can Planes nel Parco Naturale del Garraf, Sitges (Spagna), di cui sono stata team leader, Concept Store Castañer Madrid (C. Inglés + Serrano), Atene, Bogotá e Santiago del Cile, residenza privata (concept e costruzione) a Blanes (Spagna) e lo sviluppo urbano di HafenCity ad Amburgo (Germania).

[ 01/2014 – 09/2014 ]

**Collaboratore alla Docenza**

***Dipartimento di Paesaggio e Pianificazione Territoriale, Università Politecnica della Catalogna***

**Città:** Barcellona

**Paese:** Spagna

Supporto alle attività di docenza del Master in Architettura del Paesaggio e ai progetti del Dipartimento. Collaboratore per l'organizzazione e immagine grafica dell'VIII Biennale del Paesaggio di Barcellona.

[ 10/2013 – 12/2013 ]

**Architetto Collaboratore**

***Marotta Basile Arquitectura***

**Città:** Barcellona

**Paese:** Spagna

Architetto, interior designer e paesaggista in progetti distaccati come design di interni per una residenza privata a Roma (Italia), sviluppo residenziale Cartier Armonia a Timisoara (Romania), centro civico e residenza sociale Patronage Laique Jules Vallès a Parigi (Francia), organizzazione e creazione di contenuti per il Workshop “PCA Palermo Coast Action” a Palermo (Italia), realizzazione di documentazione e selezione per concorsi di architettura e ricerca.

[ 06/2012 – 09/2012 ]

**Architetto Tirocinante**

***ABM Arquitectos***

**Città:** Madrid

**Paese:** Spagna

Architetto, interior designer e paesaggista in progetti distaccati come Ecole hôtelière Ain Benian (design di arredo e interni), Alger (Algeria), Home International Open Design Competition (Regno Unito), Rethink Athens European Competition (Grecia), con menzione speciale per la progettazione della trasformazione urbana del centro di Atene, concorso a partecipazione ristretta per il centro commerciale Entrevías a Cádiz (Spagna).

[ 07/2010 – 09/2010 ]

**Architetto Tirocinante**

***Roberto Spagnolo e Manuela Bandini Architetti***

**Città:** Bergamo

**Paese:** Italia

Supporto nella progettazione architettonica di complesso residenziale a Colognola del Piano (Bergamo) e concorso per la nuova sede del Comune di Paratico (Brescia). Realizzazione di documentazione tecnica e grafica.

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

[ 2008 – 2011 ]

**Laurea Triennale con Lode in Architettura Ambientale**

***Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società***

**Indirizzo:** Milano, Italia

[ 2011 – 2013 ]

**Laurea Magistrale con Lode in Architettura (indirizzo Progettazione Tecnologica e Ambientale)**

***Politecnico di Milano, Facoltà di Architettura e Società***

**Indirizzo:** Milano, Italia

- [ 2011 – 2012 ] **Programma Erasmus LLP**  
*IE University, Facoltà di Architettura e Design*  
 Indirizzo: Segovia, Spagna
- [ 2013 – 2014 ] **Master in Architettura del Paesaggio**  
*Universitat Politècnica de Catalunya, IFLA-ETSAB*  
 Indirizzo: Barcellona, Spagna
- [ 2014 – 2015 ] **Diploma in GIS applicato alla Pianificazione Territoriale, alla Pianificazione Urbana e al Paesaggio**  
*Universidad Politécnica de Valencia*  
 Indirizzo: Valencia, Spagna
- [ 2014 – 2015 ] **Master in Pianificazione Territoriale e Gestione Ambientale**  
*Universitat de Barcelona, Facoltà di Geografia*  
 Indirizzo: Barcellona, Spagna
- [ 2017 – 2018 ] **Diploma post-laurea in BIM Management**  
*Universitat de Barcelona, Istituto di Formazione Continua IL3*  
 Indirizzo: Barcellona, Spagna
- [ 2019 – 2021 ] **Master in Programmazione BIM**  
*Structuralia / Universidad Isabel II*  
 Indirizzo: Madrid, Spagna
- [ 2020 – 2020 ] **Programma Erasmus+**  
*Universidade de Lisboa, IGOT (Instituto de Geografia e Ordenamento do Território)*  
 Indirizzo: Lisboa, Portogallo
- [ 2017 – 2021 ] **Dottorato con Lode in Geografia, Pianificazione Territoriale e Gestione Ambientale**  
*Universitat de Barcelona, Facoltà di Geografia*  
 Indirizzo: Barcellona, Spagna

## COMPETENZE LINGUISTICHE

---

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

**spagnolo**

**ASCOLTO C2 LETTURA C2 SCRITTURA C2**

**PRODUZIONE ORALE C2 INTERAZIONE ORALE C2**

**inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

**catalano**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA C1**

**PRODUZIONE ORALE C1 INTERAZIONE ORALE C1**

**tedesco**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE B2**

**portoghese**

**ASCOLTO B2 LETTURA B2 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1**

**francese**

**ASCOLTO B1 LETTURA B2 SCRITTURA B1**

**PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1**

## COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office | Autodesk Revit | QGIS | Adobe Photoshop | Adobe Illustrator | Adobe InDesign | Rhinoceros | Lumion | AutoCAD | SketchUp | Dynamo | BIM360 | Enscape | Twinmotion | Navisworks | Solibri | BIM Collab | BIM Track | Infracore | Spacemaker | Autodesk Civil 3D | AECOsim | ArcGIS | Grasshopper | Power BI | Microsoft Project | Presto (Cost-it) | Primus | Autodesk Inventor | Autodesk Robot | ArchiCAD | DIALux | 3DS Max | Vray

## CONFERENZE E SEMINARI

[ 01/2021 – 02/2023 ] **Docente BIM a contratto** Master in Architettura del Paesaggio, Università Politecnica della Catalogna di Barcellona (Spagna)

- Docente del corso di BIM Applicato allo Spazio Pubblico (edizioni 2022 e 2023)
- Docente del corso di BIM Applicato ai Sistemi dell'Acqua (edizioni 2023 e 2023)
- Docente del workshop intensivo "Parametric Landscape" (edizione 2021)

[ 06/2019 – 12/2023 ] **Docente BIM a contratto e responsabile tesi di master** Econova, Istituto di Formazione Continua IL3 dell'Università di Barcellona (Spagna)

— Corsi on-line all'interno del Master di II Livello in BIM e Progettazione Integrata

- Project Management, Collaborazione e Coordinamento BIM
- Dynamo e Famiglie Revit
- BIM 4D e 5D con Navisworks
- Illuminazione BIM con Dialux e Revit
- Gestione del Progetto e Coordinazione con BIM360

— Corsi on-line all'interno del Master di II Livello in Infrastrutture BIM:

- Progettazione strutturale con strumenti Autodesk
- Computo metrico BIM con Presto / Cost-it e PriMus

— Corsi on-line all'interno del Master di II Livello in Progettazione Sostenibile e Architettura Bioclimatica:

- Gestione delle risorse idriche nella costruzione.

[ 07/2022 ] **Conferenza BIM** Scuola di Dottorato Internazionale, Università degli Studi di Ferrara (Italia)

Conferenza "Digital Landscape: strumenti e strategie per la progettazione di trasformazioni integrate del paesaggio" (Ferrara International Workshop, VIII edizione).

[ 10/2021 ] **Comunicazione in congresso** Università di Granada (Spagna)

Conferenza "Disegno adattativo con metodologia BIM: strumenti e potenziale del Building Information Modelling per la progettazione di spazi urbani più vivibili", presso "Landscape Here and Now" I Congresso Internazionale di Architettura del Paesaggio AEP

[ 08/2021 ] **Conferenza BIM** Universidad Nacional de Colombia

Conferenza "Interoperabilità BIM per il progetto di infrastrutture".

[ 05/2021 – 02/2022 ] **Conferenza BIM** EADIC, Master on-line in BIM Management per le Infrastrutture

Conferenza "Le regole del BIM: standard e collaborazione per il ruolo di BIM Coordinator" (varie edizioni).

[ 04/2022 ] **Docente BIM** INCASOL Istituto Catalano del Suolo (Spagna)

Workshop di una giornata sul tema "Dal Building Information Modelling al City Information Modelling: potenziale inesplorato nella progettazione e gestione urbana".

[ 02/2021 ] **Conferenza BIM** XIV Jornadas SIG Libre, Girona (Spagna)

Conferenza "L'interoperabilità tra GIS e BIM nel progetto di paesaggio".

[ 05/2020 – 11/2021 ] **Docente BIM invitato** PSS GRAITEC, San Pietroburgo (Russia)

Conferenza "Dal Building Information Modelling al Landscape Information Modelling", come docente invitato presso il Master in BIM Management (modulo in Green BIM).

## **PUBBLICAZIONI**

---

### **Autore / Co-autore**

"Fiorella Schiavo: BIM in Landscape Architecture" in BIMportale Yearbook 2022 People (Dec. 2022)

Gorrini, A., Messa, F., Presicce, D., Attardi, V., Deponte, D., Balestrini, A., Schiavo, F., Piroso, L.C., and Pallotta, D. (2022). Nature-based Approach to Mitigate Vehicular Traffic and Air Pollution Beyond SUMPs. In: 4th International Conference Smart and Sustainable Planning for Cities and Regions 2022 (SSPCR 2022).

The role of BIM in meeting the Sustainable Development Goals (SDGs), Fiorella Schiavo, Manuela Ianni, research paper in processo di pubblicazione (2022)

Landscape Information Modelling. BIM Landscape Modelling for Trees Impact Assessment on Air Quality. Un progetto promosso dalla Camera di Commercio di Milano, Monza Brianza e Lodi, Comune di Milano, Sep 2020 (co-autore)

GIS - BIM Interoperability in Landscape Information Modelling, Tesi di Master in BIM for Collaborative Design Processes Management in New and Existing Buildings, autore: Beatrice Magagnoli, relatori: Prof. Carlo Biagini, Prof. Vincenzo Donato, correlatore: Arch. Fiorella Schiavo, Università degli Studi di Firenze, Italia (2020).

Planting Automation and Optimization with Generative Design Tools (Dynamo - Refinery), Tesi di Master in BIM: Metodi, Modelli e Applicazioni, autore: Sebastiano Favaro, tutor: Arch. Fiorella Schiavo, Politecnico di Milano, Italia (2020)

AA.VV., 8th International Biennial of Landscape Architecture, Barcelona – Rosa Barba International Landscape Prize Precatalog, 2014, COAC / UPC BarcelonaTech (co-autore)

Smart cities as network of smart experience" in: Fabris L.M.F. (curator), "Re-starting from Quarto Oggiaro Milan: towards a new kind of Smart City", 2014, Milano: Maggioli Editore, ISBN-13: 9788838762819 (autore)

---

*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".*