

INFORMAZIONI PERSONALI **Fabio Mussini**

✉ fabiomussini@gmail.com
fabio.mussini@archiworldpec.it
Iscritto all'Ordine degli Architetti di Reggio Emilia, n° 744

ESPERIENZA
PROFESSIONALE*Da marzo 2021 ad oggi*

Responsabile Tecnico – III Fascia II Livello
Fondazione per lo Sport del Comune di Reggio Emilia
Via F.lli Manfredi 12/C– 42124 Reggio Emilia

Da gennaio 2020 a febbraio 2021

Istruttore Tecnico – II Fascia II Livello
Fondazione per lo Sport del Comune di Reggio Emilia
Via F.lli Manfredi 12/C– 42124 Reggio Emilia

Da agosto 2012 a dicembre 2020

Direttore Tecnico
C.S.A. Consorzio Servizi Appalti
via Cadoppi, 4 – 42124 Reggio Emilia

Da febbraio 2016 a dicembre 2019

Architetto libero professionista con collaborazione presso lo studio Associato Archetipo di Cavriago (RE)

- Collaborazione e assistenza alle attività di progettazione presso lo Studio Associato:
 - Progettazione architettonica per interventi di edilizia residenziale privata;
 - Progettazione di nuovi edifici industriali;

Attività di :

- progettazione architettonica ed esecutiva
- studio e progettazione dei particolari architettonici e costruttivi con particolare attenzione alla risoluzione di ponti termici;
- realizzazione di rendering fotorealistici di progetti architettonici sia interni che esterni con modellazione 3D;
- studi di fattibilità;
- redazione di relazioni generali;
- redazioni di relazioni specialistiche per il rispetto delle norme di prevenzione incendi;
- redazione di capitolati speciali d'appalto;
- redazione di relazioni paesaggistiche;
- redazione di pratiche edilizie ed amministrative;
- redazione di computi metrici estimativi;
- redazione di atti di contabilità per lavori privati e pubblici;
- collaborazione alla attività di direzione lavori;

Da gennaio 2015 a dicembre 2019

Architetto libero professionista

- Attività di progettazione:
 - Progettazione di interni;
 - Partecipazione a Bandi di Concorso;
 - Progetti di showroom aziendali;
 - Disegni architettonici per varie commesse.

Attività di :

- progettazione architettonica ed esecutiva
- studio e progettazione dei particolari architettonici e costruttivi con particolare attenzione alla risoluzione di ponti termici;
- realizzazione di rendering fotorealistici di progetti architettonici sia interni che esterni con modellazione 3D;

Da dicembre 2010 a gennaio 2015

Architetto libero professionista con collaborazione presso lo studio di Ingegneria "GUIDETTI – SERRI" Studio di Ingegneria "Guidetti Serri" di Reggio Emilia, via Cadoppi 14

- Collaborazione e assistenza alle attività di progettazione presso lo Studio di Ingegneria:
 - Progettazione architettonica per interventi di edilizia residenziale privata;
 - Cantierizzazioni;
 - Sistemazione di scalo ferroviari;
 - Progettazione esecutiva di sedi per istituti di formazione (coordinamento particolari esecutivi architettonici);
 - Redazione di Piano Urbanistico Attuativo (progettazione delle reti tecnologiche);
 - Ampliamento asili comunali;
 - Consolidamento restauro e adeguamento dei locali di ministero pastorale di comunità parrocchiali;
 - Opere di messa in sicurezza di oratorio ;
 - Studio di fattibilità del Nodo Intermodale Autostrada A1 –Stazione Mediopadana A.V.;
 - Lavori di ripristino della impermeabilizzazione di piscine di palestre;
 - Piani di Sviluppo Aziendale;
 - Bandi per la ricostruzione post terremoto 2012:
 - Scuola Secondaria 1° Grado "G. Carducci" a Reggiolo (RE);
 - Palestra di Bondeno (FE);
 - Disegni strutturali per varie commesse.

Attività di :

- progettazione architettonica ed esecutiva
- studio e progettazione dei particolari architettonici e costruttivi con particolare attenzione alla risoluzione di ponti termici;
- realizzazione di rendering fotorealistici di progetti architettonici con modellazione 3D;
- studi di fattibilità;
- redazione di relazioni generali;
- redazioni di relazioni specialistiche per il rispetto delle norme di prevenzione incendi;
- redazione di capitolati speciali d'appalto;
- redazione di relazioni paesaggistiche;
- redazione di pratiche edilizie ed amministrative;
- redazione di computi metrici estimativi;
- redazione di atti di contabilità per lavori privati e pubblici;
- collaborazione alla attività di direzione lavori;
- Completamento pratiche per la certificazione di qualità DNV.

Da maggio 2009 a dicembre 2010

Contratto di collaborazione coordinata e continuativa a progetto presso lo studio di Ingegneria "GUIDETTI – SERRI"

Studio di Ingegneria "Guidetti Serri" di Reggio Emilia, via Cadoppi 14

- Collaborazione alla ideazione e stesura di vari progetti tra i quali: nuovo polo natatorio di Sassuolo, ideazione delle nuove grafiche di rappresentanza dell'ufficio, studi di fattibilità sulla nuova stazione mediopadana di Reggio Emilia, accertamento di vincolo per la canonica della chiesa di Scandiano, ristrutturazioni di abitazioni private, nuove urbanizzazioni, progetti esecutivi e strutturali vari, progettazione e allestimento della nuova sede dell'ufficio.

Attività di progettazione architettonica ed esecutiva

Da Ottobre 2006 a Maggio 2009

Collaborazione con l'architetto Canovi Alessandro di Reggio Emilia

Studio Arch. Canovi Alessandro di Reggio Emilia, via Dimitrov 80

Collaborazione alla ideazione e stesura di vari progetti tra i quali:

- Rinnovo di uno spazio di socializzazione esistente ad uso della comunità del villaggio di Poiago,
- Razionalizzazione dei segnali stradali di Castelnuovo ne' Monti e Felina,
- Manutenzione qualitativa di un complesso agricolo,

Attività di progettazione architettonica ed esecutiva

Dal 2003 a Luglio 2006

Collaborazione con l'ingegner Luca Lotti di Reggio Emilia
Collaborazione come disegnatore CAD per redazione di progetti termoidraulici
Attività di disegnatore CAD

A.s. 2002-03 e 2003-2004

Collaborazione con l'Istituto d'Istruzione Superiore Professionale "Galvani Iodi" di Reggio Emilia
I.I.S. Galvani Iodi - Via Canalina 21 - 42123 Reggio Emilia (RE)

Tutor per studenti con difficoltà di apprendimento, disabili e con disturbi specifici di apprendimento, emozionali e in situazione di disagio sociale.

Attività di tutoraggio studentesco

*Settembre - Ottobre - Novembre -
Dicembre Anno 2000*

Collaborazione Coopsette Soc. Coop.

Coopsette Soc. Coop - 42024 Castelnovo Sotto (RE) - Via S. Biagio, 75

Disegnatore CAD

Attività di disegnatore Cad

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Giugno 2023* “Il nuovo codice dei contratti pubblici – Lavori ex D. Lgs. 36/2023, pubblicato in G.U. il 31/03/2023”
- Marzo 2022* Piano Nazionale di Formazione per l'aggiornamento professionale del Rup
- Marzo 2017* “CORSO BASE REVIT ARCHITECTURE”
One Team Cad&Cad S.r.l
- Introduzione al software BIM;
 - Concetti Generali;
 - Modellazione di base;
 - Modellazione avanzata;
 - Componenti personalizzati;
 - Ottimizzazione del Lavoro
 - Documentazione di Progetto.
- Marzo 2016* “PLUG IT² – Grasshopper per RHINO Modellazione parametrica e controllo di Forme Complesse”
Le Penseur , Milano
- Modellazione parametrica e modellazione di forme complesse mediante algoritmi;
 - Generazione e controllo avanzato di curve e superfici NURBS;
 - Analisi di curvatura di curve piane, curvatura media e curvatura Gaussiana;
 - Data tree: gestione avanzata dei dati in Grasshopper.
 - Generazione di griglie e patterns tridimensionali.
 - Digital fabrication: teoria ed esempi. Principali tecniche di fabbricazione digitale.
 - Stampa 3D: caratteristiche e sviluppo di modelli tridimensionali finalizzati alle tecniche di fabbricazione additiva.
- Ottobre 2014* “Rhinoceros® Modellazione 3D per l'architettura e il design”
Design Render – via Verità 14, 20158, Milano
- Creazione e gestione delle Curve Nurbs;
 - Trasformare ed editare le Curve Nurbs;
 - Modellazione 3D con le Superfici Nurbs;
 - Solidi 3D e Polisuperfici;
 - Strumenti di gestione e di editing delle Superfici Nurbs;
 - Modellazione 3D per l'Architettura e il design;
 - Creazione di modelli 3D di Architetture Parametriche
- Luglio 2013* “ RENDERING PER L'ARCHITETTURA E IL DESIGN CON 3DS MAX DESIGN E NVIDIA MENTAL-RAY”
Design Render – via Verità 14, 20158, Milano
- Interfaccia e strumenti fondamentali di 3ds Max;
 - Creazione e gestione di Telecamere;
 - Illuminazione della scena con Luci Standard;
 - Impostazioni dell'ambiente di rendering;
 - Utilizzo e gestione dei materiali Mental-Ray;
 - Inserimento e gestione di elementi di paesaggio per l'architettura;
 - Il sistema di luce Daylight;
 - Il sistema di luce MR Sky Portal;
 - Illuminazione della scena con luci fotometriche;
 - Fotoinserimenti di rendering in architettura.
- a.a. 2008-2009* **Diploma di laurea specialistica in Scienze dall'Architettura – Università di Parma**
Università degli studi di Parma

Titolo Tesi “La riqualificazione dell’area ex-AMCM a Modena. Un nuovo perno dinamico urbano”

- Predisposizione progetti di opere edilizie e direzione della realizzazione;
 - Predisposizione di progetti urbanistici;
 - Predisposizione di progetti di restauro architettonico;
 - Coodinamento alla progettazione con altri specialisti;
- Piena conoscenza degli aspetti estetici, distributivi, funzionali, tecnico-costruttivi, gestionali, economici ed ambientali delle opere architettoniche;

a.a. 2003-2004 ***Diploma di laurea triennale in Scienze dall’Architettura – Università di Parma***

Università degli studi di Parma

- Storia dell’Architettura;
- Rappresentazione dell’Architettura;
- Rilievo Architettonico;
- Progettazione architettonica;

a.s. 1999 - 2000 **Diploma di geometra**

Istituto Tecnico per Geometri “A. Secchi” di Reggio Emilia

- Disegno e progettazione, Topografia, Estimo, Tecnologia delle costruzioni, Diritto ed Economia

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
Inglese	Buono	Buono	Molto Buono	Molto Buono	Discreto

Competenze comunicative Ottime competenze comunicative-relazionali, con ottima capacità nella gestione del lavoro di gruppo e nel gruppo, capacità di saper interpretare e adattarsi alle situazioni lavorative e nella percezione delle esigenze individuali del gruppo di lavoro sviluppate durante le attività lavorative e sportive intraprese. Disponibilità all'ascolto e confronto, aperto al ragionamento critico.

Competenze organizzative e gestionali Ottima capacità organizzativa, di coordinamento e gestione dei tempi e modalità di lavoro, ottime capacità di problem solving.

Competenze professionali Durante la mia esperienza lavorativa ho acquisito la capacità di seguire un progetto dalle ipotesi iniziali, allo sviluppo completo, fino alla presentazione delle pratiche agli uffici competenti, con quantificazione economica del progetto.
Sono stato nominato RUP in vari interventi per la Fondazione per lo Sport del Comune di Reggio Emilia, occupandomi della realizzazione dei progetti a base di gara, delle fasi di espletamento delle gare e controllo delle ditte partecipanti e della Direzione Lavori, comprensivo della Contabilità di cantiere.

Competenze informatiche Conoscenza approfondita dei programmi:

- Ambiente WINDOWS;
- Ambiente APPLE MACINTOSH;
- Pacchetto Microsoft Office;
- Pacchetto Libre Office;
- AUTOCAD;
- Rhinoceros con V-Ray;
- VisualArq per Rhino;
- Grasshopper per Rhino;
- PHOTOSHOP;
- 3D Studio;
- SketchUp;
- Revit Architecture;
- PriMus Computo e Contabilità;
- STR Vision: Preventivazione e Contabilità
- VectorWorks;
- Blumatica Pitagora;

Hobby Ho praticato rugby presso la Società Sportiva Rugby Reggio dal 1991 al 2003.
Attualmente pratico nuoto, windsurf e snowboard e ciclismo.
Mi interessi di fotografia digitale, mostre d'arte e viaggi.
Mi sono occupato della realizzazione di copertine per cd di gruppi musicali indipendenti.

Patente di guida Tipo B

Reggio Emilia, 01/09/2023

- Il sottoscritto dichiara di essere informato, ai sensi del d.lgs. n.196/2003 e della normativa vigente UE 2016/679, che i dati personali raccolti saranno trattati anche con strumenti informatici esclusivamente nell'ambito del procedimento per il quale la presente dichiarazione viene resa e per tutti gli adempimenti connessi.
- Non viene apposta la firma, a tutela dei dati della persona interessata, ai sensi del Regolamento UE 2016/679 e del d.lgs. 196/2003 aggiornato al d.lgs. n. 101/2018.

F.to Fabio Mussini