

ANGELA CORCELLA architetto



Inizio il mio percorso di formazione nel 2004, frequentando la Facoltà di Architettura dell'Università Sapienza di Roma, dopo aver vinto una borsa di studio presso un collegio universitario di eccellenza. Fin dal mio percorso universitario ho avuto la fortuna di interagire con molteplici professionalità. Ciò mi ha insegnato a considerare le successive differenti esperienze lavorative e formative come l'occasione per creare connessioni stimolanti e durature.

Dopo aver conseguito la laurea in architettura, ho modo di approfondire le dinamiche connesse ad un lavoro di ricerca, valutandone risultati e applicabilità; collaborare a progetti di riqualificazione urbana, di mobilità sostenibile e trasporto pubblico locale; partecipare a sopralluoghi, visite in cantiere e riunioni con i vari soggetti della PA, acquisire competenze nell'ambito della sicurezza in cantiere; sperimentare tecniche di riqualificazione energetica in edifici di rilevanza storico-artistica; utilizzare la metodologia BIM in ambito architettonico e ingegneristico. Fondamentali a tal proposito le competenze acquisite negli ultimi anni. Con il susseguirsi delle esperienze in questo ambito mi è stato possibile approfondire non solo aspetti legati alla modellazione ma anche gestione di una commessa, ottimizzazione dei processi, definizione degli obiettivi, visione integrata e globale, interoperabilità e gestione della documentazione. Ho imparato a gestire ottimamente sia lavori condotti in gruppo che in autonomia. Sono in grado di instaurare relazioni positive con colleghi e clienti/committente/datore di lavoro, di lavorare in situazioni nuove e di responsabilità. Nei rapporti interpersonali riesco ad utilizzare le modalità più appropriate alla circostanza, stabilendo una comunicazione chiara, utile ed efficace. Mi caratterizzano onestà e curiosità. Spero che queste due qualità possano continuare ad aiutarmi in un percorso che ritengo indispensabile: capire i limiti, cercare di superarli e migliorare continuamente le proprie competenze.

Angela Corcella



**Architetto e
BIM Coordinator**
Agenzia del Demanio
aprile 2022-
in svolgimento (Roma)

**Architetto e
Consulente BIM**
Parallel Digital s.r.l.
It's Vision
settembre 2017- aprile
2022
(Roma)

Progetto METRICS
Stress e ITABC-CNR
luglio-ottobre 2016
(Napoli- Roma)

**Collaborazione
professionale**
Roma Servizi per la
Mobilità
aprile-settembre 2015
(Roma)

**Supporto alla
progettazione**
Roma Servizi per la
Mobilità
marzo-settembre 2014
(Roma)

**Supporto alla
progettazione**
Roma Servizi per la
Mobilità
febbraio-settembre 2013
(Roma)

**Collaborazione
professionale**
ICVBC-CNR
aprile-settembre 2012
(Roma)

Stage formativo
Roma Servizi per la
Mobilità
febbraio-agosto 2012
(Roma)

**Collaborazione
professionale**
Studio di architettura
settembre-dicembre 2008
(Roma)

Gestione digitale del Patrimonio immobiliare presso la Direzione Generale. In particolare: redazione e aggiornamento della documentazione a base di gara, supporto alle Direzioni Territoriali per la redazione della documentazione e della gestione dei Servizi in BIM, verifiche e validazioni, divulgazione e ricerca.

BIM Management e utilizzo della metodologia BIM per la digitalizzazione del processo delle costruzioni. Coordinamento BIM, clash detection, Project Management. In particolare: redazione documentazione gare BIM, Building Execution Plan, redazione di linee guida per la gestione e l'implementazione BIM. Italia: Project management e Coordinamento BIM di un centro logistico; Italia: coordinamento BIM e gestione del processo con metodologia BIM per il rilievo di edifici storici. Svizzera: coordinamento e gestione del processo BIM e modellazione architettonica esecutiva di edifici residenziali. Modena: progettazione definitiva ed esecutiva, modellazione e redazione di dettagli costruttivi ed elaborati grafici in Revit, elaborati gestionali e documentazione tecnica di un centro logistico. Milano: modellazione strutturale esecutiva con metodologia BIM e redazione elaborati grafici in Revit di torri residenziali e commerciali. Milano: Progettazione definitiva ed esecutiva, modellazione architettonica e Coordinamento BIM di una torre per uffici; Infrastrutture: implementazione del workflow per la progettazione e la gestione. Parigi: gestione concorso di progettazione con metodologia BIM; Rai Saxa Rubra: modellazione architettonica e implementazione informativa in accordo con le Linee Guida proprietarie. Gold line-Underground Metro Station-Doha, Qatar: dettagli, modellazione e implementazione BIM

Esperienze operative in affiancamento a personale impegnato in attività di ricerca industriale e/o sviluppo sperimentale. Ricerca e applicabilità della metodologia BIM per l'edilizia esistente, gestione degli stakeholders e progettazione integrata.

Progettazione esecutiva di interventi sperimentali per la messa in sicurezza della mobilità privata; PSC per lavori di manutenzione della rete viaria nel comune di Roma

Progettazione definitiva della pista ciclabile Porta Pia-Ponte Nomentano; progetti per la realizzazione di impianti di fermata del TPL e interventi per la messa in sicurezza della mobilità privata; sopralluoghi in cantiere.

Progettazione della piazza, del parcheggio e della fermata del TPL in via Tuscolana (ang. via di San Matteo); impianti di fermata del TPL e di interventi per la mobilità privata; sopralluoghi in cantiere; progetto di implementazione delle postazioni di bike sharing; studio per l'inserimento dei percorsi ciclabili su via dei Fori Imperiali, via Labicana e viale Manzoni.

Ricerca storica e analisi urbana finalizzata al monitoraggio dello stato di conservazione dei centri storici e alla creazione di un geodatabase. Oggetto della ricerca: monitoraggio dell'uso dei piani terra lungo la direttrice Pantheon - Fontana di Trevi

Progettazione di interventi per la mobilità sostenibile; impianti di fermata del TPL e mobilità privata; sopralluoghi in cantiere; PSC pista ciclabile Roma-Fiumicino; interventi di fluidificazione sul lungotevere.

Rilievi architettonici e fotografici, elaborati di progetto, relazioni, ricerche di archivio, compilazione della documentazione richiesta nelle gare d'appalto (es. gara per il restauro e consolidamento Domus Aurea).

Competenze tecniche:

Progettazione architettonica preliminare, definitiva ed esecutiva; gestione, ottimizzazione e coordinamento del processo BIM; redazione linee guida e templates per l'implementazione BIM; gestione informativa e redazione Capit. Informativi; modellazione architettonica e modellazione infrastrutturale; sicurezza in cantiere; gestione geodatabase; riqualificazione energetica; progettazione di interventi di restauro, riqualificazione e valorizzazione del patrimonio storico-artistico; gestione commesse e project management; progettazione integrata; interventi di consolidamento strutturale; verifiche strutturali; storia dell'architettura; rilievo e restituzione grafica; valutazione sostenibilità e miglioramento fruibilità, gestione progetti di ricerca

INGLESE

(attestazione IELTS B2)

FRANCESE

(intermedio-elementare)



Competenze informatiche:

Ottima conoscenza di Windows, Office, Autocad, Revit.

Buona conoscenza di Dynamo, Navisworks, Civil 3D, Infraworks, Trello, Kanbanchi, ArcGIS, Quantum, TerMus, Archicad.

Conoscenza di base di Rhinoceros e Photoshop, Illustrator, CerTus, 3Muri, Teamflow, Solibri, Acconex, InDesign, Inventor



Pubblicazioni

Integrated analysis for the conservation and energy retrofitting of historic social housing.

E. Gigliarelli, A. Corcella, H. Porfyriou
In: disP - The Planning Review - Routledge (volume 50, Issue 3, 24 novembre 2014)

Historical Social Housing: smart Analyses and Design for Conservation and Energy Regeneration

E. Gigliarelli, A. Corcella, H. Porfyriou, D. Carlea

In: Progress in Cultural Heritage Preservation - Springer, (pagg. 139 -148), 2012 - 4th International Euro-Mediterranean Conference (EUROMED 2012), Cipro 29 ottobre -3 novembre 2012



+39 3382823896
corcella.angela@gmail.com
Skype: angela.corcella



www.linkedin.com/in/angela-corcella-4b8b5642

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

07/07/2023



Abilitazione BIM Coordinator

ICMQ

28/09/2021

Master II livello eBIM

Università degli Studi di Ferrara

maggio 2017- marzo 2018 (Ferrara)

Votazione: 30/30 con lode

Progetto METRICS

Stress

febbraio-dicembre 2016 (Napoli)

Corso Revit (base)

A-Sapiens

novembre-dicembre 2015

Corso di Arte e Arredo dei Giardini

Scuola di Arti e Mestieri di Roma Capitale

ottobre 2014-aprile 2015 (Roma)

Abilitazione professionale

Abilitazione alla professione di architetto

febbraio 2014 (Roma)

Responsabile Servizio Prevenzione e Protezione

CEFME.CTP

novembre 2013 (Roma)

Laurea spec. in Architettura (Restauro dell'architettura)

Università Sapienza

ottobre 2008-ottobre 2011 (Roma)

Votazione: 110/110 con lode

Coordinatore per la sicurezza

Università Sapienza

febbraio-aprile 2011 (Roma)

Laurea in Architettura

Università Sapienza

ottobre 2004-luglio 2008 (Roma)

Votazione 108/110

Maturità Linguistica

Liceo Linguistico A.

Moro

luglio 2004 (Margherita di Savoia)

Votazione 100/100

Conseguimento della certificazione ICMQ di BIM Coordinator

Formazione del BIM Manager per la gestione dell'intervento sul costruito. Gestione dei processi; procedure per lo scambio delle informazioni; redazione del BEP, linee guida e documentazione gare; l'implementazione della metodologia BIM in nuovi contesti; gestione dell'interoperabilità del dato; individuazione degli obiettivi dei modelli BIM, gestione del rilievo dell'esistente ed elaborazione modello; project management; gestione CDE, coordinamento BIM.

Titolo tesi: *Sinergie tra BIM e LEAN. Gold Line Underground di Doha: strategie di ottimizzazione del workflow.*

Progetto di alta formazione per tecnici di ricerca nel settore della valutazione della sicurezza, della gestione e della riqualificazione sostenibile dei centri storici. Riqualificazione energetica dell'architettura esistente, valutazione sostenibilità, ricerca storica, consolidamento, verifiche strutturali, gestione dei un progetto di ricerca, progettazione e gestione degli impianti negli edifici storico-artistici

Corso di formazione professionale con lo scopo di fornire le informazioni basilari per un corretto approccio all'utilizzo di Autodesk Revit.

Progettazione dei giardini urbani; studio botanico di piante autoctone di area mediterranea; approfondimenti su materiali di rivestimento e calpestio, arredo e impermeabilizzazione, illuminazione solare e artificiale; modalità progettuali di interventi negli interni domestici.

Abilitazione all'esercizio della professione di architetto sezione A, settore Architettura. Iscrizione all'Albo degli Architetti, Pianificatori, Paesaggisti e Conservatori di Roma e provincia con matricola 22204

Valutazione dei rischi sul luogo di lavoro, specificatamente nel settore dell'edilizia; identificazione di soluzioni tecniche, organizzative e procedurali di sicurezza.

Tesi di laurea: *Il quartiere storico della Garbatella a Roma. Analisi urbana con metodologia GIS e riqualificazione energetica del lotto 13.*

Studio storico e urbano del quartiere Garbatella (ATER), raccolta del materiale in un database costruito in arcGIS, bilancio energetico dell'edificio effettuato con l'ausilio di Docet pro 2010 e TerMus-G, proposte di riqualificazione energetica.

Partecipazione dell'ICVBC-CNR e ITABC-CNR.

Coordinatore per la sicurezza in fase di progettazione ed esecuzione

Tesi di laurea: *Tecniche diagnostiche e patologie emerse nell'uso del cemento armato per i serbatoi idrici: il risanamento.*

Approfondimento sui meccanismi di degrado del calcestruzzo e sui metodi di diagnostica

Lingue: inglese, francese, tedesco; biologia, chimica, fisica, matematica, letteratura, storia dell'arte.