



Antonio Coda

📍 **Abitazione** : Via degli Orti 1, 10060, Scalenghe, Italia

✉ **E-mail**: arch.antoniocoda@gmail.com ✉ **E-mail**: a.coda@architettitorinopec.it

☎ **Telefono**: (+39) 3358128659

Sesso: Maschile **Data di nascita**: 12/06/1999 **Nazionalità**: Italiana

PRESENTAZIONE

Architetto libero professionista con esperienza nella progettazione architettonica, urbana e paesaggistica, con un approccio integrato alla sostenibilità ambientale e all'innovazione tecnologica. Mi occupo di progettazione edilizia e del paesaggio, redazione di studi di inserimento paesaggistico e trasformazioni del territorio in ambito urbano, agricolo e produttivo. Esperto in modellazione BIM e coordinamento informativo, collaboro con enti privati per la riqualificazione funzionale e ambientale di spazi costruiti e aperti.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

[05/10/2018 – 20/09/2021]

Laurea in Architettura

Politecnico di Torino

Città: Torino | **Paese**: Italia

[01/10/2021 – 26/09/2023]

Laurea Magistrale in Architettura Costruzione Città

Politecnico di Torino

Città: Torino | **Paese**: Italia

[16/01/2024 – Attuale]

Abilitazione all'ordine degli Architetti di Torino

Città: Torino | **Paese**: Italia

[03/12/2024 – Attuale]

Abilitazione per Coordinatore sicurezza in fase esecutiva (CSE)

[01/03/2025 – Attuale]

Abilitazione per redazione Attestato Prestazioni Energetiche (APE)

[01/04/2024 – Attuale]

Abilitazione al servizio di aggiornamento della banca dati catastale

[29/09/2025 – Attuale]

Certificazione BIM Specialist

ICQM

Campi di studio: BIM

ESPERIENZA LAVORATIVA

Simona Irene Oddo

Città: Torino | **Paese**: Italia

[20/10/2020 – 21/12/2020]

Tirocinante presso studio tecnico DBio Studio

- progettazione architettonica
- cantiere

Politecnico di Torino

Città: Torino | **Paese**: Italia

[01/10/2022 – 01/03/2023]

Assistente in biblioteca di storia presso il Politecnico di Torino

assistenza presso la biblioteca di storia del Castello del Valentino, facoltà Architettura

Politecnico di Torino

Città: Torino | **Paese:** Italia

Assistente del corso ' Atelier Architettura e forme strutturali' presso il Politecnico di Torino

[01/10/2022 – 01/02/2023]

Assistente durante il corso Architettura e forme strutturali, che ha avuto come tematica la progettazione di un edificio a ponte nel lotto adiacente a Porta Susa, Torino

Politecnico di Torino

Città: Torino | **Paese:** Italia

[01/03/2023 – 15/06/2023]

Assistente del corso 'Atelier Costruzione A' presso il Politecnico di Torino

Assistente durante il corso Atelier Costruzione A, che ha avuto come tematica la progettazione di un edificio residenziale per studenti, presso il piazzale Amelia Piccinini

Città Metropolitana di Torino

Città: Torino | **Paese:** Italia

[06/03/2023 – 05/05/2023]

Tirocinante presso la Città Metropolitana di Torino

- Pratiche edilizie
- Visite in cantiere
- Rilievi per sanatorie
- Calcolo 1/8vo e 1/10mo
- CME

Politecnico di Torino

Città: Torino | **Paese:** Italia

Assistente del corso ' Atelier Architettura e forme strutturali' presso il Politecnico di Torino

[01/10/2023 – Attuale]

Assistente durante il corso Architettura e forme strutturali, che ha avuto come tematica la progettazione di un edificio a ponte nel lotto adiacente a Porta Susa, Torino

Arch. Giuseppe Coda

Città: Scalenghe | **Paese:** Italia

[Attuale]

Collaborazione lavorativa presso studio tecnico Coda e Aiassa

- pratiche edilizie
- calcoli strutturali
- progettazione architettonica
- cantiere
- rilievo
- bim

Politecnico di Torino

Città: Torino | **Paese:** Italia

[01/03/2024 – 12/06/2024]

Assistente del corso 'Atelier Costruzione A' presso il Politecnico di Torino

Assistente durante il corso Atelier Costruzione A, che ha avuto come tematica la progettazione di un edificio residenziale per studenti, presso il piazzale Amelia Piccinini

Università di Torino

Città: Torino | **Paese:** Italia

[15/02/2024 – 15/09/2024] **Progettista**

Progetto per la mappatura delle esigenze e definizione del Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali e del Documento di Indirizzo alla Progettazione per il Campus della Scienza di Grugliasco (Area Butterfly) per conto dell'Università di Torino

Il progetto consiste nella meta-progettazione e definizione della domanda per la progettazione delle nuove infrastrutture di Ateneo attraverso la modellazione informativa BIM e modelli di produzione DFMA, in collaborazione con le Direzioni Edilizia e Sostenibilità.

Politecnico di Torino

Città: Torino | **Paese:** Italia

[01/10/2024 – 22/01/2025] **Docente esterno del corso 'Atelier Architettura e forme strutturali' presso il Politecnico di Torino**

Docenza esterna durante il corso Architettura e forme strutturali, che ha avuto come tematica la progettazione di un edificio a ponte nel lotto adiacente a Porta Susa, Torino

Arch. Antonio Coda

[01/01/2025 – Attuale] **Architetto**

Progettazione e redazione per pratiche edilizie, urbanistiche e strutturali.

Progettazione con approccio BIM

Politecnico di Torino

Città: Torino | **Paese:** Italia

[26/02/2025 – Attuale] **Docente esterno del corso 'Atelier Costruzione A' presso il Politecnico di Torino**

Docente esterno durante il corso Atelier Costruzione A, che ha avuto come tematica la progettazione di un edificio residenziale per studenti, presso il piazzale Amelia Piccinini

PROGETTI

[20/10/2020 – 21/12/2020] **Tirocinante presso studio tecnico DBio Studio**

Tirocinio svolto con focus specifico sull'utilizzo di ArchiCAD per la modellazione architettonica in ambiente BIM. Le attività principali hanno riguardato:

- Modellazione BIM di edifici residenziali e produttivi (LOD 200/300)
- Impostazione e gestione del template di progetto
- Attribuzione di parametri informativi agli oggetti e gestione delle classificazioni IFC
- Redazione di elaborati grafici a partire dal modello BIM
- Collaborazione all'organizzazione del flusso di lavoro BIM dello studio

Software utilizzato: ArchiCAD

[04/11/2020 – 15/12/2020] **Progettazione di una villa residenziale con piscina**

Attività svolta nell'ambito della progettazione di una villa unifamiliare con piscina, localizzata in provincia di Torino. Il contributo ha riguardato la modellazione architettonica in ambiente BIM con Archicad, secondo un livello di dettaglio coerente con il LOD 300. L'attività ha compreso:

- l'impostazione del template di progetto,
- la definizione e classificazione degli elementi informativi,
- la produzione del modello per l'estrazione della documentazione grafica e la successiva interoperabilità.

[15/02/2024 – 15/09/2024] **Progettista**

Attività svolte nell'ambito del progetto di mappatura delle esigenze e redazione del Documento di Fattibilità delle Alternative Progettuali e del Documento di Indirizzo alla Progettazione per le nuove infrastrutture universitarie presso il Campus della Scienza di Grugliasco (Area Butterfly), per conto dell'Università di Torino. Il lavoro ha previsto:

- Modellazione informativa avanzata in ambiente BIM finalizzata alla definizione dei requisiti progettuali
- Supporto alla meta-progettazione attraverso la strutturazione e gestione di modelli BIM integrati con processi DFMA (Design for Manufacture and Assembly)
- Collaborazione con le Direzioni Edilizia e Sostenibilità per l'allineamento degli obiettivi progettuali e la gestione della sostenibilità
- Produzione di documentazione tecnica e di indirizzo alla progettazione a partire dai modelli BIM, per facilitare la fase successiva di progettazione esecutiva

[01/04/2023 – 30/06/2023] **Ristrutturazione interna di alloggio**

Attività di modellazione architettonica condotta in ambiente BIM con ArchiCAD, relativa alla ristrutturazione interna di un alloggio residenziale a Scalenghe, Torino. Il modello è stato sviluppato con un livello di dettaglio corrispondente al LOD 300, ed è stato utilizzato per la produzione documentale e la gestione delle fasi progettuali. Le attività svolte hanno incluso:

- Modellazione dello stato di fatto e del progetto di intervento
- Impostazione del template e gestione delle varianti progettuali
- Estrazione automatica di elaborati grafici dal modello informativo
- Organizzazione del modello per una gestione coerente dei dati e delle tavole tecniche

Software utilizzato: ArchiCAD

[01/03/2024 – 30/06/2024] **Progetto in sanatoria**

Attività di modellazione BIM svolta con ArchiCAD per la predisposizione di un progetto in sanatoria relativo a un immobile residenziale. Il lavoro ha previsto la ricostruzione digitale dello stato di fatto e la rappresentazione degli interventi necessari per la regolarizzazione edilizia. Le principali attività svolte sono state:

- Modellazione architettonica dettagliata in ambiente BIM (LOD 300)
- Gestione e organizzazione del modello informativo per la produzione di elaborati grafici e documentazione tecnica
- Supporto alla redazione di pratiche amministrative di sanatoria edilizia tramite esportazioni dal modello BIM

Software utilizzato: ArchiCAD

Progetto di riqualificazione funzionale di complesso commerciale

Il progetto ha riguardato la complessa riqualificazione funzionale di un edificio precedentemente destinato ad attività commerciale unica, trasformato in un complesso articolato in quattro attività commerciali distinte e un'unità residenziale integrata. L'intervento ha richiesto un'attenta riorganizzazione degli spazi interni e delle infrastrutture, con l'obiettivo di ottimizzare la fruibilità, la funzionalità e la qualità degli ambienti, garantendo al contempo il rispetto delle normative vigenti in materia di sicurezza, accessibilità e sostenibilità.

Una componente chiave del progetto è stata l'analisi del contesto urbano circostante, che ha orientato le scelte progettuali per favorire l'integrazione morfologica, funzionale e paesaggistica dell'intervento nel tessuto esistente, con particolare attenzione alla relazione tra spazi pubblici e privati e alla valorizzazione delle connessioni locali.

Le principali attività svolte come BIM Specialist sono state:

- Modellazione BIM completa dell'edificio esistente e del progetto di ristrutturazione, con un livello di dettaglio avanzato (LOD 300/350), per una corretta rappresentazione architettonica, strutturale e impiantistica degli spazi ridisegnati.
- Definizione e gestione di modelli informativi integrati per coordinare le diverse discipline progettuali, favorendo la comunicazione tra progettisti e facilitando l'individuazione e la risoluzione di interferenze tramite clash detection.
- Organizzazione e personalizzazione del template BIM per gestire codifiche, parametri informativi e classificazioni coerenti con gli standard IFC, al fine di garantire un flusso di lavoro efficiente e interoperabile.
- Produzione di elaborati grafici e computi metrici direttamente dal modello BIM, riducendo tempi e margini di errore e facilitando l'aggiornamento dinamico dei dati progettuali.
- Supporto nella fase di presentazione e approvazione del progetto presso gli enti competenti, attraverso l'esportazione di modelli e tavole tecniche in conformità con le normative vigenti.
- Collaborazione con il team di progettazione per l'implementazione di soluzioni sostenibili e tecnologicamente avanzate, in linea con le politiche di sostenibilità ambientale e gestione energetica dell'edificio.

Questo progetto ha rappresentato un importante esempio di trasformazione urbana e rigenerazione architettonica, in cui l'uso del BIM ha garantito una gestione efficace dell'intero processo progettuale, dalla fase di analisi dello stato di fatto fino alla consegna finale.

Software utilizzati: ArchiCAD

Recupero e trasformazione di ex magazzino in alloggio residenziale

Progetto di recupero edilizio finalizzato alla trasformazione di un ex magazzino in un alloggio residenziale disposto su due livelli, realizzato tramite presentazione di pratica edilizia con permesso di costruire. Il lavoro ha richiesto una precisa ricostruzione digitale dello stato di fatto e la successiva modellazione del progetto di trasformazione, garantendo un controllo accurato delle volumetrie, delle strutture e degli spazi interni.

Le principali attività svolte sono state:

- Modellazione BIM dettagliata dello stato di fatto esistente e del progetto di trasformazione, in ambiente ArchiCAD, con un livello di dettaglio LOD 300, coerente con le esigenze progettuali e normative.
- Organizzazione e gestione del modello informativo per l'estrazione di elaborati grafici, piante, prospetti e sezioni, utilizzabili per la presentazione della pratica edilizia e la successiva realizzazione.

- Supporto nella definizione delle superfici e delle volumetrie, nonché nella verifica della conformità urbanistica e normativa attraverso l'analisi del modello BIM.
- Collaborazione con il team progettuale per garantire un corretto coordinamento tra architettura, strutture e impianti, facilitando l'integrazione dei dati all'interno del modello digitale.
- Preparazione della documentazione tecnica e delle tavole di progetto direttamente dal modello BIM, ottimizzando tempi e precisione nella produzione dei documenti.

Software utilizzato: ArchiCAD

[01/07/2025 – Attuale]

Compatibilità paesaggistica dell'intervento in ambito boschivo e fluviale – Comune di Cumiana (TO)

Il progetto ha riguardato l'analisi e la redazione dello studio di compatibilità paesaggistica relativo a un intervento in ambito boschivo e fluviale, situato nel territorio comunale di Cumiana, in un'area caratterizzata da vincoli ambientali, paesaggistici e idraulici. L'elaborato è stato redatto ai sensi del D.Lgs. 42/2004 e della normativa regionale vigente, in conformità con le prescrizioni dettate dal Piano Paesaggistico Regionale (PPR) e dalle specificità del contesto naturale.

L'intervento ha richiesto:

- l'analisi geomorfologica, idrologica e vegetazionale del sito;
- la valutazione della coerenza paesaggistica del progetto con gli elementi identitari e percettivi del territorio;
- l'individuazione delle misure di mitigazione e compensazione paesaggistica;
- la rappresentazione dell'impatto visivo attraverso elaborati grafici e fotoinserimenti;
- la redazione della relazione paesaggistica secondo gli standard tecnici richiesti dalla Sovrintendenza.

L'intero iter progettuale si è basato su un approccio integrato, che ha considerato il paesaggio come matrice attiva nella definizione dell'intervento, ponendo particolare attenzione all'equilibrio tra trasformazione e tutela ambientale. Il progetto ha contribuito a consolidare le competenze in ambito di pianificazione paesaggistica, anche in contesti naturali complessi.

[09/09/2025 – Attuale]

Piano Esecutivo Convenzionato per modifica dell'assetto urbanistico

Redazione e coordinamento di un Piano Esecutivo Convenzionato finalizzato alla trasformazione e riqualificazione dell'assetto urbanistico di un'area soggetta a pianificazione attuativa. L'attività ha compreso:

- Analisi urbanistica preliminare e verifica di conformità agli strumenti di pianificazione vigenti (PRGC, norme tecniche di attuazione, vincoli territoriali).
- Studio delle nuove destinazioni d'uso e ridefinizione dell'assetto funzionale dell'area.
- Progettazione degli interventi infrastrutturali e degli spazi pubblici/di uso pubblico previsti dalla convenzione urbanistica.
- Predisposizione degli elaborati tecnici (relazioni, tavole, normative di dettaglio) necessari ai fini dell'approvazione del PEC.
- Gestione del confronto con il Comune e con gli enti competenti durante la fase istruttoria.
- Definizione dei contenuti della convenzione urbanistica, inclusi standard, opere di urbanizzazione e obblighi a carico dei privati.

PUBBLICAZIONI

[2023]

[ARCATE EX MOI: RIQUALIFICAZIONE ARCHITETTONICA E TERMO-ENERGETICA](#)

Riferimento: Antonio Coda

La ricerca di tesi si concentra sul recupero delle Arcate Ex MOI, un complesso in disuso da circa vent'anni nonostante diversi tentativi di riqualificazione. Sebbene sia noto per aver ospitato le Olimpiadi Invernali di Torino nel 2006, il suo ruolo principale è stato come Mercato Ortofrutticolo per oltre 70 anni, fungendo da punto di ingresso alla città. Lo studio è iniziato nel marzo 2022 attraverso la partecipazione all'“Atelier Architettura ed Economia Urbana”, e successivamente approfondito durante il corso di Restauro. Il seminario di tesi “Teoria e critica dell'azione progettuale” ha rappresentato la fase cruciale in cui è iniziato il lavoro concreto di tesi. Sfruttando le esercitazioni mirate del seminario, sono stati sviluppati diversi scenari progettuali che considerano strettamente l'interazione con la realtà esistente. L'obiettivo principale è stato evidenziare i potenziali scenari di trasformazione e i benefici ad essi correlati. Per ottenere una comprensione approfondita del luogo e delle sue possibilità, è stata condotta un'analisi dettagliata attraverso una mappatura dinamica. Il percorso di ricerca è stato ulteriormente approfondito tramite corsi di restauro e seminari di tesi, che hanno permesso di esplorare il caso da una prospettiva storica e di restauro. Un elemento cruciale è stata la definizione di linee guida strategiche per il futuro dell'area, delineando come questa potrebbe evolversi all'interno del contesto urbano. Tali linee guida si basano su dati raccolti, scenari sviluppati e analisi delle attuali tendenze urbane. L'operazione di mappatura è stata fondamentale per comprendere il processo in atto, analizzando i soggetti coinvolti e gli elementi di interesse, con una particolare attenzione ai punti di possibile negoziazione. La mappa è stata utilizzata come base per sviluppare una strategia razionale che guidasse l'azione. In questo contesto, la mappa non è una semplice enumerazione di valori o criteri fissi, ma un modello in grado di generare variazioni nel tempo. Da questa mappa sono scaturiti diversi scenari di trasformazione. Successivamente a un'analisi incentrata sulla fase attiva del processo progettuale, è stata avviata la fase di progettazione, in cui è stata cercata un'integrazione tra la visione concettuale e la realtà. Sono stati creati scenari narrativi per il futuro, ognuno dei quali ha richiesto negoziazioni con varie parti interessate. Fin dall'inizio, l'obiettivo della tesi è stato quello di sviluppare un sistema articolato anziché un singolo progetto univoco. Questo sistema è stato concepito per adattarsi a variabili temporali, economiche e termo-energetiche, permettendo così agli scenari di trasformazione delle Arcate Ex MOI di essere flessibili e adattabili, in grado di rispondere alle mutevoli necessità e circostanze.

TESI DI LAUREA MAGISTRALE: 'L'ARCHITETTURA SOSPESA Residenza universitaria con attrezzature collettive, Porta Susa, Torino'
[2025]

Riferimento: Tesista: Federica Diotto, Relatore: Antonio Coda

L'obiettivo principale di questa tesi è quello di sintetizzare le competenze progettuali maturate nel corso degli studi universitari, confrontandosi con la rigenerazione urbana di un'area in disuso collocata nella Spina 2 di Torino, più precisamente nel punto di intersezione tra c.so Vittorio Emanuele II, c.so Inghilterra e c.so Bolzano. La ricerca su questo tema ha avuto inizio con la partecipazione all'Atelier “Architettura e Forme strutturali”, frequentato nell'A.A. 2022/2023, ed è stata ulteriormente sviluppata durante il lavoro di tesi. Il progetto mira a restituire una nuova identità funzionale al sito oggetto di studio, attualmente privo di edifici e funzioni specifiche, potenziando le sue connessioni con il contesto urbano circostante. All'interno dell'area, nella parte prospiciente la stazione di Porta Susa, è prevista la realizzazione di un edificio a ponte destinato a diventare una nuova porta per la città di Torino, in grado di accogliere diversi flussi di utenti. Si tratta infatti di una zona di passaggio molto frequentata, soprattutto dagli studenti universitari, trovandosi nei pressi del Politecnico di Torino. Inoltre, l'edificio potrebbe caratterizzare un ulteriore punto di accesso alla città, essendo il lotto collegato direttamente alla stazione di Porta Susa tramite un sottopassaggio. Il lavoro di tesi si articola in diverse fasi, a partire da un'analisi delle componenti che definiscono la tipologia dell'edificio a ponte. La ricerca preliminare comprende un'indagine storica e

urbana sul contesto della Spina 2 e sul lotto preso in esame, con particolare attenzione alle trasformazioni urbanistiche che hanno interessato l'area nel corso degli anni. Un ruolo centrale è stato attribuito all'analisi del tessuto urbano e dei rapporti con le funzioni e i servizi circostanti, elementi fondamentali per comprendere come il nuovo edificio possa integrarsi nel contesto esistente. A supporto di questo studio, sono state sviluppate delle mappe tematiche ed è stata condotta un'analisi SWOT per individuare i punti di forza e debolezza dello stato di fatto e le opportunità e possibili criticità del progetto. Questo approccio ha permesso di definire le linee guida per il progetto, tenendo conto sia delle esigenze funzionali che delle potenziali problematiche legate all'intervento. Un altro aspetto del lavoro riguarda lo studio storico e tipologico dell'edificio a ponte, partendo dai primi esempi di "ponte abitato" fino alle più recenti evoluzioni dell'architettura sospesa. Ciò ha permesso di identificare i principali elementi compositivi e strutturali che caratterizzano questa tipologia, al fine di applicarli al progetto. La parte conclusiva è dedicata alla descrizione e al punto di vista del progetto, focalizzandosi sul percorso di tesi e sulle scelte progettuali adottate. In questa fase è stato necessario consultare la normativa vigente per garantire che il progetto rispettasse tutti i requisiti tecnici e funzionali necessari. Vengono inoltre evidenziati i diversi riferimenti tipologici, strutturali, formali e funzionali, che sono stati essenziali per lo sviluppo della proposta progettuale.

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA B1 SCRITTURA B1

PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

spagnolo

ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2

PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE

Word | Utilizzo principale dispositivo Apple (iPhone,iPad ecc) | Conoscenza sistemi operativi(Windows, Linux) | Ottima padronanza di software CAD (AutoCAD 2D, AutoCAD Map) | Ottima padronanza del pacchetto Office, AutoCad 2D, Telaio 2D, Sheet Pile Wall, Epanet, | Padronanza software BIM (Revit, Sketchup, Civil3D) | Ottima conoscenza del programma ARCHICAD | CDM Dolmen- Geotecnica | Software FEM (Dolmen, SAP, Lusas, Midas) | Conoscenze molto buone di Microsoft Office (Word, Access, Power Point) | Calcolo Energetico - Edilclima

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".



Scalenghe, 11/09/2025

Antonio Coda