CURRICULUM VITAE

ANDREA TONIN



Architetto Senior

Iscritto all'ordine degli architetti della provincia di Torino con n. 5599 dal 10/04/2002 Socio dello studio Cad Academy & Bim Engineering da gennaio 2018.

Informazioni personali

Nome e cognome Andrea TONIN

Codice fiscale TNNNDR76R02L219C

Partita Iva 08451710019

Sesso M

Data di nascita 02/10/1976
Luogo di nascita Torino
Nazionalità Italiana

Indirizzo Via Gioberti 73/Bis

10128 Torino - Italia

Cellulare (+ 39) 335.65.38.720 Telefono (+ 39) 011.568.41.97 Fax (+39) 011.568.41.97

E-mail andrea.tonin@aatstudio.com

Web www.aatstudio.com / www.studiocabe.it

Esperienze lavorative

PROGETTI PERSONALI

Periodo in corso

Committenza Cassa Depositi e Prestiti – Compagnia di San Paolo

Descrizione/Principali responsabilità Restituzione BIM del compendio della Cavallerizza Reale di Torino;

Committenza Unipolsai – Torri Sai Torino

Descrizione/Principali responsabilità Progettazione costruttiva edile BIM per la realizzazione della sede UnipolSAI (TO), in

qualità di Bim Manager con gestione e verifica delle discipline architettura, strutture,

impianti, con Imprese CGG, Cefla, Tecnomont.

Periodo 2022

Committenza Politecnico di Torino

Descrizione/Principali responsabilità Progettazione Esecutiva in BIM, per il DRH sede Centrale del Politecnico di Torino(TO),

in qualità di Progettista Architetto;

Committenza Ferrero

Descrizione/Principali responsabilità As-Built edile BIM per la realizzazione della sede FTC alba (CN), in qualità di Bim

Manager con gestione e verifica delle discipline architettura, strutture, impianti, con

Imprese Cogefa, Giordano, NordImpianti.

Committenza Unipolsai – Torri Sai Torino

Descrizione/Principali responsabilità Progettazione costruttiva edile BIM per la realizzazione della sede UnipolSAI (TO), in

qualità di Bim Manager con gestione e verifica delle discipline architettura, strutture,

impianti, con Imprese CGG, Cefla, Tecnomont.

Periodo 2021

Committenza Privato

Descrizione/Principali responsabilità Progetto municipale in BIM, per residenze private nella provincia di Torino (TO), in

qualità di Progettista Architetto;

Curriculum Vitae - Andrea Tonin 1/8

Committenza Amazon Logistics

Descrizione/Principali responsabilità Costruttivo ed As-Built edile BIM per la realizzazione della sede di Novara (NO), in

qualità di Bim Manager con gestione e verifica delle discipline architettura, strutture,

impianti, con Studio AI, AI Engineering, Impresa E2K.

Committenza Politecnico di Torino

Descrizione/Principali responsabilità Progetto Definitivo ed Esecutivo in BIM, per la riqualificazione dei controsoffitti degli

accessi sede Centrale del Politecnico di Torino(TO), in qualità di Progettista Architetto;

Periodo 2020

Committenza Politecnico di Torino

Descrizione/Principali responsabilità Progetto Definitivo ed Esecutivo in BIM, per la nuova Biblioteca della sede Centrale

d'Ingegneria del Politecnico di Torino (TO), in qualità di Progettista Architetto;

Committenza Amazon Logistics

Descrizione/Principali responsabilità As-Built edile BIM per la realizzazione della sede di Colleferro (Roma), in qualità di Bim

Manager, con Studio AI, AI Engineering, Impresa E2K.

Committenza Italgas II

Descrizione/Principali responsabilità As-Built edile BIM per la riqualificazione della sede di Largo Regio Parco (TO), in

qualità di Bim Manager, con Studio Lazzerini.

Periodo 2019

Committenza Politecnico di Torino

Descrizione/Principali responsabilità Progetto Esecutivo BIM, per il rifacimento delle facciate della Manica d'Approdo sede

Centrale Politecnico di Torino (TO), in qualità di BIM Manager con Ing. Manzone, Arch.

Amore;

Committenza EDISU

Descrizione/Principali responsabilità Progettazione Definitiva, Esecutiva BIM per l'adeguamento normativo Residenza

Universitaria Cercenasco (TO), in qualità di Project Manager e Bim Coordinator, con

Studio Gonnet, Arch. Dionigio.

Periodo 2017-2018

Committenza CGG

Descrizione/Principali responsabilità Progetto Costruttivo Architettonico BIM, per la nuova sede Uffici UnipolSai di via De

Castillia Milano (MI), progetto Esecutivo e DL di PCMR;

Committenza MANN (Museo Archeologico Nazionale di Napoli)

Descrizione/Principali responsabilità Progettazione Esecutiva BIM per le opere di riallestimento delle aree museali al piano

terra dell'ala occidentale, in qualità di Bim Coordinator, con ICIS, ISOLA Architetti.

Committenza Cantina Sociale Barbera dei Sei Castelli

Descrizione/Principali responsabilità Progettazione Preliminare BIM per l'ampliamento e riqualificazione del punto vendita

produzione della Cantina Sociale "Barbera Sei Castelli" in Castelnuovo Calcea (AT).

Periodo 2011-2016

Committenza Parco Nazionale del Gran Paradiso

Descrizione/Principali responsabilità Contabilità e Misura ed Assistenza DL per l'esecuzione del primo e secondo lotto

funzionale per il Centro Visitatori PNGP a Campiglia Soana;

Progettazione Esecutiva sistemazioni esterne, percorso visita ed arredi secondo e terzo

lotto funzionale.

Periodo 2014

Committenza Privato, Via Frejus, Orbassano (TO)

Descrizione/Principali responsabilità Ampliamento unità immobiliare, progettazione esecutiva, computi metrici estimativi,

ricerca ditta per il cliente, predisposizione documenti contrattuali.

Committenza Fondazione Cassa di Risparmio di Alessandria

Descrizione/Principali responsabilità Ricostruzione 3D ed Animazione, fasi storiche e progetto di recupero di Palatium Vetus,

Curriculum Vitae - Andrea Tonin 2 / 8

Alessandria (AL) progetto Arch. Gae Aulenti.

Committenza Privato, Torino (TO)

Descrizione/Principali responsabilità Progettazione Retail piccole unità di Vendita in Franchising con Tembo srl.

Periodo 2013

Committenza Privato, S. Quintino Mondovì (CN)

Descrizione/Principali responsabilità Progetto Municipale comprensivo di restituzioni tridimensionali per paesaggistica per il

recupero di cascina sita in Località S. Quintino Mondovì (CN) con arch. Mauro Dadone.

Committenza Fondazione Cassa di Risparmio di Alessandria

Descrizione/Principali responsabilità Ricostruzione 3D ed Animazione, fasi storiche e progetto di recupero di Palatium Vetus,

Alessandria (AL) progetto Arch. Gae Aulenti.

Periodo 2012

Committenza Privato, Via Frejus, Orbassano (TO)

Descrizione/Principali responsabilità Progettazione Preliminare - Ampliamento unità immobiliare sottotetto.

Committenza Rivista internazionale "MECCANICA" di Springer

Descrizione/Principali responsabilità Assistenza specialistica all'Editore Capo.

Periodo 2011

Committenza MIBAC, Villa della Regina, Torino

Descrizione/Principali responsabilità 10° classificato al Concorso Internazionale di Progettazione per la Nuova Manica di

Accoglienza della Villa della Regina, in qualità di mandatario del raggruppamento di

progettazione.

Committenza Servizio Edilizia del Politecnico di Torino

Descrizione/Principali responsabilità Progettazione Definitiva ed Esecutiva con l'uso di software parametrici per la

realizzazione di n. 2 residenze universitarie in corso Einaudi e via Borsellino.

Committenza Privato, via Carducci, Roletto (TO)

Descrizione/Principali responsabilità Progettazione interior design e controllo Direzione Lavori.

Committenza Privato, Ostana (CN)

Descrizione/Principali responsabilità Progettazione Municipale recupero di edificio ad atelier per artista con gli arch. Corrado

Colombo ed arch. Amedeo Manuello Bertetto.

Periodo 2010

Committenza Comune di Pavia (PV)

Descrizione/Principali responsabilità 2° premio al Concorso Internazionale di Idee per la riqualificazione dei resti della Torre

Civica di Pavia, in qualità di mandatario del raggruppamento di progettazione.

Committenza Comune di Cerreto d'Asti (AT)

Descrizione/Principali responsabilità Assistenza alla Direzione Lavori per l'ampliamento del Cimitero Comunale.

Committenza Comune di Paratico (BS)

Descrizione/Principali responsabilità Partecipazione al Concorso Internazionale di Idee per la nuova sede del Municipio di

Paratico, in qualità di mandatario del raggruppamento di progettazione.

Periodo 2009

Committenza Comune di Susa (TO)

Descrizione/Principali responsabilità Partecipazione al Concorso di riqualificazione del Tempio Romano di Piazza Savoia.

Committenza Comune di Ischia (NA)

Descrizione/Principali responsabilità Partecipazione al Concorso Internazionale di Progettazione per la riqualificazione della

ex-Cattedrale dell'Assunta.

Periodo 2008

Committenza Comune di Berzo Demo (BS)

Descrizione/Principali responsabilità 3° premio al concorso per la realizzazione di un nuovo centro polifunzionale in località

Berzo Demo.

Committenza Bagnoregio (VT)

Curriculum Vitae - Andrea Tonin 3 / 8

Descrizione/Principali responsabilità 1° premio al concorso per la riqualificazione dell'accesso all'abitato di Civita di

Bagnoregio.

Committenza Comune di Fenestrelle (TO)

Descrizione/Principali responsabilità Partecipazione al Concorso di internazionale di progettazione della Ridotta Carlo

Alberto del Forte di Fenestrelle.

Committenza Comune di Rivoli (TO)

Descrizione/Principali responsabilità Studio di Fattibilità nell'ambito del P.T.I. Metromontano (Sistema Asta della Dora

Riparia/Sangone - attraverso l'asse di Grugliasco con sistema Sangone - sistema

Sangone, Sangonetto, Chisola).

Periodo 2007

Committenza Parco Nazionale del Gran Paradiso

Descrizione/Principali responsabilità 1° premio al Concorso per un Centro di Educazione Ambientale nel Parco del Gran

Paradiso a Campiglia Soana (TO), incarico di progettazione preliminare, definitiva,

esecutiva e direzione lavori.

Committenza Comune di Menaggio (CO)

Descrizione/Principali responsabilità 1° premio al Concorso per la riqualificazione del centro sportivo Loveno 84, incarico di

progettazione definitiva ed esecutiva, in corso di progettazione.

Periodo 2006

Committenza Comune di San Mauro (TO)

Descrizione/Principali responsabilità 6° premio al Concorso per il nuovo Complesso Scolastico in località Pragranda.

Periodo 2005

Committenza Comune di Moasca (AT)

Descrizione/Principali responsabilità 1° premio per il Concorso "La torre dell'Acqua".

Committenza Museo dell'Automobile di Torino

Descrizione/Principali responsabilità 5° premio al Concorso Internazionale Museo dell'Automobile Biscaretti di Ruffia di

Torino come mandante del raggruppamento capeggiato dall'Arch. B. Camerana.

Periodo 2004

Committenza Comune di Siena (SI)

Descrizione/Principali responsabilità Partecipazione al Concorso Internazionale Nuovo Stadio di Siena come mandante del

raggruppamento capeggiato dall'Arch. Benedetto Camerana.

Periodo 2003

Committenza Comune di Crotone (CR)

Descrizione/Principali responsabilità 4° premio per il Concorso Internazionale di "il giardino di Pitagora".

Periodo 2002

Committenza Comune di Abbiategrasso (MI)

Descrizione/Principali responsabilità 2° premio al Concorso di idee "tre luoghi pubblici ad Abbiategrasso" per il tema

riguardante il Castello Visconteo come polo di cultura.

Committenza Comune di Torino (TO)

Descrizione/Principali responsabilità 4° premio per il Concorso Internazionale di "progettazione per il palaghiaccio Hockey e

la ristrutturazione dello Stadio Comunale di Torino" come giovane architetto nel raggruppamento temporaneo avente come Mandatario l'arch. Benedetto Camerana.

COLLABORAZIONI

Periodo 2016

Descrizione/Principali responsabilità Project Manager BIM con l'Ing. Gregorio Cangialosi - Studio CABE, per la

progettazione definitiva con sistemi "BIM" dell'Edificio Scolastico sito in via Brocchi a

Milano con Studio BuonomoVeglia.

Periodo 2013

Descrizione/Principali responsabilità Project Manager BIM con l'Arch. Giovanni Amore e lo Studio CABE, per la

progettazione esecutiva con sistemi "BIM" dell'ampliamento Aeroportuale di ORIO AL

Curriculum Vitae - Andrea Tonin 4 / 8

SERIO per conto di studio LSB e Ar.thème Paris.

Periodo 2012

Descrizione/Principali responsabilità Progetto Municipale comprensivo di restituzioni tridimensionali interne ed esterne per il

recupero di cascinale ad uso abitativo sito in Località Rifreddo Mondovì (CN).

Periodo 2001 - 2007

Descrizione/Principali responsabilità Collabora con lo Studio Camerana & Partners

• in qualità di disegnatore progettista:

- Alla gara d'appalto per la realizzazione dello stadio dell'Oval da ubicarsi nell'area Lingotto di Torino, secondi classificati con Fiatengineering, Giugiaro, I.C.I.S, Mediapolis etc.
- Studio di Fattibilità per la realizzazione di uno stadio temporaneo per l'hockey femminile all'interno di Torino esposizioni, commissionato da TOROC per le Olimpiadi Invernali di Torino 2006.
- Lavori di corporate image per la Ferrari s.p.a.
- Redazione di una relazione storico critica per il progetto di un nuovo edificio per residenza e terziario a Sestriere, progettista arch. Ezio Ingaramo.
- Progettazione definitiva ed esecutiva per il centro commerciale Auchan di Cuneo.

• in qualità di coordinatore di progetto:

- Progettazione definitiva ed esecutiva e redazione render del Villaggio Olimpico in area MOI per le Olimpiadi di Torino 2006.
- Progettazione definitiva ed esecutiva per la Nuova Sede Amiat a Torino.
- Progettazione preliminare e definitiva per la Riqualificazione del Centro Storico di Trino Vercellese.
- Concorso per la riqualificazione dell'area industriale nella città di Stein, Germania.
- Progettazione preliminare e definitiva di Hotel e centro commerciale denomianto Urban Center a Rivarolo (TO).
- Concorso internazionale ad inviti per gli spazi esterni del nuovo quartiere Hafencity, Amburgo.
- Concorso internazionale ad inviti per la nuova università HCU in Hafencity. Amburgo.
- Progettazione preliminare, spunti ideativi, rendering della nuova chiesa del Sermig a Torino.

ATTIVITÀ CIE

Periodo 2010 - 2014

Descrizione Componente della Commissione Igienico Edilizia del Comune di BRUINO (TO).

ATTIVITÀ DIDATTICHE

Periodo dal 2022 – in corso

Istituto Politecnico di Torino

Descrizione - Docente titolare per il corso di Atelier Advanced Adaptive Design.

Descrizione - Docente titolare per il corso di Modellazione Parametrica e adattiva B.

Periodo dal 2017 al 2021

Istituto Politecnico di Torino

Descrizione - Tutor per i corsi di Modellazione Digitale Parametrica BIM, Disegno, Gis.

Descrizione - Docente Esercitatore corsi Survey BIM.

Istituto PCM Formazione di Torino

Descrizione - Docente titolare per i corsi finanziati di Modellazione Digitale Parametrica BIM.

Periododal 2003 al 2016IstitutoPolitecnico di Torino

Descrizione - Docente a contratto per i corsi di Disegno Automatico 3D, Rappresentazione

Laboratorio di Tecnologia dell'Architettura, Corso di Geometria Descrittiva, Laboratorio

di Disegno e Rilievo, Modellazione Digitale Parametrica BIM.

Periodo a.a. 2009-2010

Istituto 3Digital Lab a Torino

Descrizione - Docenza a contratto per il corso ed il workshop di BIM Revit Architecture 2010.

Istruzione e formazione

Date 01/06/2017-01/06/2019

Descrizione Assegno di Ricerca

Istituto DAD – POLITECNICO DI TORINO

Attestazione conseguita Attività di assegno di ricerca professionalizzante su norma BIM 11337:2017

Date 10/04/2002
Descrizione Esame di stato

Istituto Ordine degli Architetti della provincia di Torino

Attestazione conseguita Abilitazione alla professione di architetto

Date 10/1995 – 10/2001

Nome dell'istituto POLITECNICO DI TORINO

Corso Architettura (5 anni)

Qualifica conseguita Laurea Architettura

Tesi II barocco piemontese visto da una finestra "guariniana", rel. Prof. Anna Marotta.

Valutazione 107/110

Date 09/1991 - 06/1995

Nome dell'istituto LICEO ARTISTICO STATALE "Renato COTTINI", Torino Qualifica conseguita Diploma di maturità artistica con indirizzo architettura

Valutazione 56/60

Lingue

MADRELINGUA ITALIANO

ALTRE LINGUE

Capacità di lettura

Capacità di scrittura

INGLESE FRANCESE
Buono/ B2 Buono/ B1
Buono/ B2 Buono/ B1

Capacità di espressione orale Buono/B2 Buono/B1

Conoscenze informatiche

Sistemi operativi Microsoft Windows, Android
Elaborazione testi Microsoft Office Word
Fogli di calcolo Microsoft Office Excel

Grafica Adobe Photoshop, Illustrator, In-design; Office PowerPoint

CAD Autodesk Autocad 2D/3D, Inventor, Solidworks.

Programmi/Applicazioni Autodesk Revit, Vasari, Dynamo, 3Dstudio Max (Mental-ray/V-ray), Ecotect;

Rhinoceros; SketchUp; Maxwell Render; Artlantis; Termolog; PriMus, ManTus; Adobe

Premiere, Encore.

Capacità e competenze

Curriculum Vitae - Andrea Tonin 6 / 8

personali

CAPACITÀ E COMPETENZE RELAZIONALI	Ottime capacità relazionali, coordinare rapporto tra cliente (pubblico/privato) e impresa siano esse principali ed in subappalto.
CAPACITÀ E COMPETENZE GESTIONALI	Utilizzo di software timing come Microsoft Project, gestione commesse e team multidisciplinare di lavoro, contabilità e misura.
CAPACITÀ E COMPETENZE ORGANIZZATIVE	Gestione di gruppi di professionisti, maturata su concorsi nazionali ed internazionali con consegne in tempi rapidi e definiti.
CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE	Ottima conoscenza del disegno tecnico, nell'uso di tecniche di rappresentazione dell'architettura e nei dettagli costruttivi, realizzazione modelli 3d dei progetti.
CAPACITÀ E COMPETENZE ARTISTICHE	Disegno a mano libera, pittura, scultura, modellismo.

ALTRE CAPACITÀ E COMPETENZE

Video Editing, animazioni video, grafica brand, website design html, css, java, jquery.

Pubblicazioni

Marotta, Anna, Dalla Storia al Progetto nelle Immagini, in Comoli, Vera (a cura di), Il Castello di Casale Monferrato. Dalla storia al progetto di restauro, Cassa di Risparmio di Alessandria SPA, Fondazione Cassa di Risparmio di Alessandria, Alessandria 2003, vol.1.

Filippi, Marco, Mellano, Franco (a cura di), *Progetti 1*, Electa, Milano 2004, pp. 198-219.

Competitions, Italia/Italy - Crotone, in L'arca, n. 189, febbraio 2004, p. 87.

Intervento al Convegno *Un'Architettura di qualità under 40. 8 progetti in parallelo*, Ordine degli Architetti di Salerno il 29 Maggio 2004, per conto dello studio Camerana&Partners di Torino.

Predisposizione intervento in *Architettura e Computer Graphics*, Virtuality Conference - 6° conferenza internazionale, Torino 3-6 novembre 2005, per conto dello studio Camerana&Partners di Torino.

Ultimi interventi edili in Città: qualità delle grandi opere, contributo al convegno Qualità dell'architettura, qualità della vita, DINSE, Dipartimento di Scienze e Tecniche per i Processi d'Insediamento, Politecnico di Torino, 24 febbraio 2005.

Naturale artificiale, Auchan Shopping Mall, Cuneo, in L'arca, n. 207, ottobre 2005, p. 66-71.

Torino 2006 luoghi Olimpici a Torino, inserto in "il giornale dell'architettura", anno 5, n. 37, Allemandi, Torino febbraio 2006, pp. 2, 12, 28-29.

Torino il Villaggio Olimpico e il futuro della città, Domus n. 889, Milano febbraio 2006, p. 28-43.

Kohlloffel vince in vetta al Parco Gran Paradiso, in il sole 24 ore, Edilizia e Territorio, progetti e concorsi, supplemento al n.12 anno XII, Roma 26-31 marzo 2007, p. 3.

Competitions, Italia/Italy - Campiglia Soana (Torino), in L'arca, n.225, maggio 2007, p. 85.

Braicovich, Ennio, *Un Premio per la Trasparenza*, in La nuova Finestra n. 339, Agosto 2008, Reed Business Information, pp. 146-147.

Tonin, Andrea, *Ultimi interventi edili in Città: qualità delle grandi opere*, in Marotta, Anna (a cura di), *Qualità dell'architettura, qualità della vita*, Torino, Celid, settembre 2008, pp. 270-273.

Gamba, Roberto (a cura di), Centro Polifunzionale per Berzo Demo (Brescia), in AL, n. 3, Ordine degli Architetti della Provincia di Milano, marzo 2009, pp.34-35.

Gamba, Roberto (a cura di), *Riqualificazione del centro sportivo "Loveno 84" a Menaggio (Como)*, in *AL*, n. 6, Ordine degli Architetti della Provincia di Milano, giugno 2009, pp.32-33.

Curriculum Vitae - Andrea Tonin 7/8

Braicovich, Ennio, *Politecnico di Torino: prove di progettazione reale grazie al premio Metra*, 01/07/2009, sito web guidafinestra.it.

Ferlenga, Alberto, Gizzi, Stefano, Carughi, Ugo, Mascilli Migliorni, Paolo, Castagnaro, Alessandro, Monaco, Antonello, Concorso internazionale di idee per la riconfigurazione spaziale della Cattedrale del Castello Aragonese di Ischia, ISAM, Catalogo della Mostra, Paparo Edizioni, Napoli aprile 2010, p. 87.

Gamba, Roberto, Illusione ottica per la torre di Pavia, in Italia Oggi, anno XX, n. 225, 22 settembre 2010, p.27.

AA.VV., Villa della Regina, il concorso per la nuova manica di accoglienza, Allemandi, Torino 2011, p.80.

Intervento in seminario progetto Refrescos, *Valorizzazione e recupero del patrimonio pittorico Murale del Piemonte: Il Sacro Monte di Varallo*, DISEG, coordinatore Prof. Alberto Carpinteri, Torino 2011.

- -NETTI, Rossana, TONIN, Andrea, *Il viaggio nell'architettura nascosta. Palatium Vetus nel tempo: ipotesi restitutive nella visione virtuale,* in MAROTTA, Anna (a cura di), *Il Broletto Ritrovato nel cuore di Alessandria,* Cassa di Risparmio di Alessandria SPA, Fondazione Cassa di Risparmio di Alessandria, Gangemi Editore, Roma 2016, pp. 274-281.
- -LO TURCO, Massimiliano; TONIN, Andrea; SAPEI, Andrea; TAPPERO MERLO, Sarah, Levene House di Edoardo Arroyo: modellazione BIM di un'architettura contemporanea d'autore, in BOLOGNESI Cecilia (a cura di), BRAINSTORMING BIM Il modello tra rilievo e costruzione, Maggioli Editore, S. Arcangelo Romagna 2017, pp. 140-143.
- -Lo Turco, Massimiliano; Tonin, Andrea; Sistemi parametrico/adattivi per l'edilizia storica. Alcuni casi esemplari di sistemi voltati Parametric/Adaptive Systems for the Heritage buildings. Some cases of vaulted systems, In: 3D Modeling & BIM. Nuove frontiere, Roma 2018, pp. 242-257.
- TONIN, Andrea; Parisi, Piergiorgio; Curtain Wall ed elementi di replicazione. Un processo di gestione in ambiente BIM attraverso le famiglie nidificate, In: 3D Modeling & BIM. Nuove frontiere, Roma 2019, pp. 64-67.

Ulteriori informazioni

Patenti B Automunito Sì

Disponibilità a effettuare trasferte Disponibilità a trasferimenti

In Italia e all'estero In Italia e all'estero