

**FORMATO EUROPEO PER  
IL CURRICULUM VITAE**



**INFORMAZIONI PERSONALI**

Nome **Fabrizio Prato**  
Indirizzo **via Bernardo Vittone 11 - I 10075 Mathi (TO)**  
Telefono **++ 39 011 9267021**  
Fax **++ 39 011 9267021**  
Cellulare **++ 39 329 1883695**  
E-mail **fabrizio.prato@libero.it**

Nazionalità **Italiana**

Data di nascita **01/07/1967**

**ESPERIENZA LAVORATIVA**

• **Dal 2001 a dicembre 2017** Studio di architettura **mparchitetti** in Ciriè con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas

**Incarichi in ambito efficienza energetica e sostenibilità ambientale**

- 2017 • Progettazione della coibentazione, stesura di tutti i dettagli costruttivi e redazione di relazione tecnica ex Legge 10/91 per edificio privato sottoposto a modifiche interne e riqualificazione energetica secondo progetto dell'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas, in via De Gasperi a Ciriè (TO), aprile - settembre
- 2016 • Diagnosi energetica, individuazione di strategie di intervento e redazione di stratigrafie e dettagli costruttivi dei nodi per il risanamento energetico di edificio privato situato in centro storico a Ciriè (via Vittorio Emanuele II) settembre-ottobre
- 2015 • Verifiche di conformità ai criteri del protocollo di sostenibilità ambientale ecoLife HOME e ai criteri del protocollo di certificazione energetica e\_ClimAbita di alcuni edifici prefabbricati in legno a Gubbio (PG), Giavera del Montello (TV), Recanati (MC), Veglie (LE), Monopoli (BA) per conto della Fondazione ClimAbita
  - Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) per locale a destinazione commerciale E4(3) in via Umberto I a Colleretto Giacosa (TO)
  - Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) per appartamento in corso De Gasperi a Rivarolo Canavese (TO)
- 2014-2017 • Progettazione della coibentazione, stesura di tutti i dettagli costruttivi e redazione di relazione tecnica ex Legge 10/91 per edificio privato sottoposto a ristrutturazione integrale secondo progetto dell'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas, situato in centro storico a Ciriè (via Matteotti)
- 2014 • Redazione tavola specifica, progettazione stratigrafie, nodi costruttivi e calcoli energetici con software proprietario X-Clima per richiesta certificazione energetica CasaClima, per conto della ditta di prefabbricazione in legno GreenHouse srl di Aosta.
  - Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) per appartamento a destinazione residenziale E1(1) in via Cremona 2 a Torino

- Redazione di Attestato di Prestazione Energetica (APE) per appartamento a destinazione residenziale E1(1) in via Arduino a Ivrea (TO)
- 2013
- Redazione con ing. Elena Stoppioni e arch. Leopoldo Busa per conto della Fondazione ClimAbita del protocollo di sostenibilità ambientale ecolife HOME dedicato alla qualità costruttiva e sostenibilità ambientale degli edifici residenziali realizzati con prefabbricazione in legno, dicembre
  - Diagnosi energetica e individuazione di strategie di intervento per il risanamento energetico di edificio mono-familiare in via Dante Alighieri a Caselle Torinese (TO). Novembre-dicembre
  - Diagnosi energetica e individuazione di strategie di intervento per il risanamento energetico di edificio mono-familiare in case a schiera a Ciriè (TO). Novembre-dicembre
  - Diagnosi energetica e individuazione di strategie di intervento per il risanamento energetico dell'edificio multi familiare (10 alloggi) situato in strada del Lauro 51 a Torino. Agosto-settembre
  - Verifiche energetiche con software PHPP 7, secondo i criteri del nuovo schema di certificazione e\_ClimAbita per conto della Fondazione ClimAbita di: 2 Edifici Plurifamiliari a Pescara, Edificio Monofamiliare a Bibbiena (AR), Edificio ad Uffici a Campo di Trens (BZ), Edificio di culto a Cremona (solo pre-verifica), Edificio Plurifamiliare a Madonna di Campiglio (TN), 3 Edifici Plurifamiliari a Ponzano Veneto (TV) (solo pre-verifica), Edificio ad Uffici a Chienes (BZ), Edificio Scolastico a Sant'Agostino (FE), da gennaio a novembre
- 2012
- Inizio collaborazione con la Fondazione ClimAbita in qualità di coordinatore della Commissione e\_ClimAbita per la redazione del nuovo schema di certificazione energetica. Ottobre
  - Collaborazione con arch. Dario Vineis nella consulenza energetica nell'ambito dell'elaborazione del Piano di Coordinamento in Area San Lorenzo a Ivrea (TO) per conto dell'arch. Fabrizio Vallero, Luglio-settembre
  - Collaborazione con arch. Dario Vineis per studio di fattibilità per riqualificazione energetica dell'edificio sede del Comune di Pavone Canavese. Gennaio-Febbraio
  - Diagnosi energetica e individuazione di strategie di intervento per il risanamento energetico di alloggio in edificio quadri-familiare a Oglanico (TO). Successivo incarico per progettazione, direzione lavori e pratica per ottenimento delle detrazioni fiscali del 55%. Gennaio
  - Diagnosi energetica e individuazione di strategie di intervento per il risanamento energetico di edificio bi-familiare a Rivarolo Canavese (TO)
- 2011
- Incarico di consulenza per presentazione di domanda di certificazione energetica CasaClima per edificio residenziale di 3 piani fuori terra da realizzarsi in pannelli di legno incrociati (X-Lam): studio delle stratigrafie e dei nodi costruttivi, stesura della tavola di progetto e dei calcoli energetici allegati alla domanda. Risultati di calcolo XClima: classe A plus CasaClima, fabbisogno energetico per il riscaldamento 14 kWh/mq anno. Aprile-Dicembre (ancora in fase di certificazione)
  - Nell'ambito degli eventi per Torino Smart City, partecipazione al workshop Torino Smart Building come consulente energetico nel gruppo di progettazione diretto dall'arch. Benedetto Camerana, in rappresentanza del CasaClima Network Piemonte e Val d'Aosta
  - Diagnosi energetica e individuazione di strategie di intervento per il rinnovamento energetico di edificio residenziale monofamiliare in località Cates a Lanzo Torinese. Successivo incarico per progettazione e direzione lavori e pratica per ottenimento delle detrazioni fiscali del 55%. Giugno-Novembre
  - Diagnosi energetica e individuazione di strategie di intervento per il rinnovamento energetico di edificio residenziale monofamiliare in località Castiglione a Coassolo Torinese. Successivo incarico per progettazione e direzione lavori di coibentazione a cappotto delle pareti, coibentazione di alcuni pavimenti verso interrato, coibentazione del solaio del sottotetto, sostituzione dei serramenti esterni. Maggio-Novembre
- 2010
- Collaborazione nel progetto e direzione lavori di ampliamento di villa monofamiliare a Piossasco con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas. In particolare: progettazione e direzione lavori dell'isolamento termico della parte in ampliamento, elaborazione dei dettagli costruttivi, redazione della relazione Legge 10/91 e pratica per ottenimento delle detrazioni fiscali del 55%. Gennaio-ottobre
  - Collaborazione nel progetto e direzione lavori per edificio residenziale a basso consumo energetico costituito da 3 unità abitative in Coassolo Torinese con arch. Mario Macchiorlatti

- Dalmas. In particolare progettazione e direzione lavori dell'isolamento termico, elaborazione di dettagli costruttivi per la correzione dei ponti termici e l'installazione dei serramenti e redazione della relazione Legge 10/91. Gennaio-febbraio.
- 2009 • Collaborazione con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas nella stesura di progetto di piccola SPA privata e contestuale riqualificazione energetica di parte di edificio residenziale in Ciriè (TO), con valutazione dei tipi di intervento sull'involucro in base ai tempi di ritorno dell'investimento ed elaborazione dei dettagli costruttivi. Maggio-agosto (non realizzato)
- 2008 • Collaborazione con l'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas nel progetto di riqualificazione energetica di basso fabbricato destinato ad ambulatorio veterinario a Ciriè. In particolare elaborazione calcolo e verifica dei particolari costruttivi riguardanti l'isolamento termico dell'involucro, redazione della relazione Legge 10/91 e pratica per detrazioni fiscali del 55%. novembre-dicembre
- Diagnosi energetica e individuazione di strategie di intervento per il rinnovamento energetico di edificio residenziale monofamiliare a Corio (TO), maggio-giugno
- Diagnosi energetica e individuazione di strategie di intervento per il rinnovamento energetico di edificio residenziale in centro storico a Rivarolo C.se (TO) aprile -settembre 2007. Successivo incarico per progettazione e direzione lavori di totale ristrutturazione dell'edificio finalizzata al completo rinnovo energetico dell'edificio, sviluppo di tutti i dettagli costruttivi, redazione della relazione Legge 10/91 e pratica per detrazioni fiscali del 55%.
- 2007 • Progetto di villa monofamiliare a basso consumo energetico a Perosa Canavese (TO). Progettazione portata fino alla fase esecutiva dettagliata e gara fra imprese poi sospesa per desiderio del cliente. Luglio-settembre
- Collaborazione con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas nel progetto e direzione lavori di recupero di basso fabbricato industriale in studio di architettura a basso consumo energetico a Ciriè, attuale sede dello studio mparchitetti. In particolare calcoli e verifiche energetiche dell'involucro edilizio e stesura della relazione Legge 10/91. Gennaio-luglio
- 2006-2001 • Collaborazione con l'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas nella progettazione e direzione lavori di ristrutturazioni di edifici residenziali nei comuni di Nole C.se (TO) e Corio (TO). In particolare la progettazione e direzione delle opere riguardanti la coibentazione termica dell'edificio, la redazione delle relazioni di Legge 10/91.
- Altri incarichi in ambito edilizio**
- 2017 • Incarico dal Comune di Ciriè per redazione progetto definitivo, esecutivo, direzione lavori e coordinamento sicurezza per i lavori di "Riqualificazione di Via Vittorio Emanuele II e vie laterali: I Lotto vie Cavour, Fiera e Sismonda" in qualità di capogruppo in ATP con arch. Ugo Jelmini, arch. Gioacchino Jelmini e arch. Dario Vineis della PhiGroup Srl.
- 2016 • Incarico per redazione di progetto preliminare, definitivo ed esecutivo relativo alla realizzazione del nuovo ponte ciclo-pedonale della Navetta nel Comune di Parma, in ATP con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas (capogruppo), ing. Francesco Velardo e ing. Andrea Tripodi (febbraio)
- Incarico per redazione di progetto di ampliamento con recupero di volume esistente e cambio di destinazione d'uso, per gli uffici della ditta TuoLogo Srl, in corso Indipendenza a Rivarolo Canavese (TO)
- 2015-2017 • Incarico per redazione progetto definitivo ed esecutivo per il III Lotto di ampliamento del cimitero di San Maurizio C.se, in ATP con arch. Ugo Jelmini (capogruppo), arch. Gioacchino Jelmini, arch. Mario Macchiorlatti Dalmas e ing. Fabrizio Raccagni
- Esecuzione di rilievo dettagliato, stesura di alcune ipotesi di risistemazione interna e progetto esecutivo per appartamento in corso Monte Cucco a Torino
- 2013-2012 • Collaborazione arch. Mario Macchiorlatti Dalmas nell'incarico per la progettazione di massima di passerella ciclo-pedonale sul torrente Stura di Lanzo al confine fra il territorio del Comune di Ciriè e Cafasse nell'ambito degli interventi coordinati per la mobilità dolce previsti dalla Provincia di Torino denominati "Corona Verde".

- 2011-2009 • Incarico del Comune di Cirié per la progettazione, direzione lavori, contabilità lavori e sicurezza per le opere "Arredi Urbani uniformi e percorsi sicuri nell'ambito del Piano di Qualificazione Urbana", in ATP con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas (capogruppo) e arch. Marco Guidotti (sicurezza)
- 2010 • Realizzazione per conto dell'Amministrazione Comunale del Comune di Cirié di "Indagine energetico-economica circa l'uso dell'illuminazione pubblica con tecnologia LED" in collaborazione con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas. Ottobre
- 2008 • Collaborazione con l'ing. Marco Bagetto nella progettazione definitiva ed esecutiva per la ristrutturazione completa e parziale ampliamento di villa a Ceresole d'Alba (CN). In particolare: realizzazione del progetto architettonico di massima con render di presentazione sia dell'esterno che degli interni e successiva realizzazione degli elaborati grafici esecutivi con approfondimenti riguardanti il miglioramento del comportamento energetico dell'involucro opaco.
- 2004-2005 • Incarico per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, la direzione lavori, la contabilità lavori e la sicurezza per il 2°lotto di ampliamento del Cimitero Comunale di San Maurizio Canavese (TO) in associazione temporanea di professionisti con arch. Ugo Jelmini (capogruppo), arch. Gianpietro Zanardi e arch. Mario Macchiorlatti Dalmas
- Collaborazione con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas nell'incarico di progettazione esecutiva e direzione lavori per la realizzazione di sedia in materiale termoplastico per i Parchi della Città di Torino a seguito della vincita del 1° premio del concorso omonimo da parte del progetto dell'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas
- 2003-2001 • Incarico per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, la direzione lavori, la contabilità lavori e la sicurezza per il completamento del 1°lotto di ampliamento del Cimitero Comunale di San Maurizio Canavese (TO) in associazione temporanea di professionisti con arch. Ugo Jelmini (capogruppo), arch. Gianpietro Zanardi e arch. Mario Macchiorlatti Dalmas
- Collaborazione con l'arch. Besso-Marcheis nella stesura del progetto esecutivo del centro commerciale Carrefour realizzato nel comune di Collegno (TO). In particolare stesura dei prospetti di insieme in scala 1:50.
- 2000-1998 • Incarico per la progettazione preliminare, definitiva, esecutiva, la direzione lavori, la contabilità lavori e la sicurezza per la realizzazione del 1°lotto di ampliamento del Cimitero Comunale di San Maurizio Canavese (TO) in associazione temporanea di professionisti con arch. Ugo Jelmini (capogruppo), arch. Gianpietro Zanardi e arch. Mario Macchiorlatti Dalmas
- Rilievo dell'edificio sede della A.S.L. n°9 in via Aldisio ad Ivrea e restituzione CAD 2D e 3D del rilievo e della proposta di progetto per conto dell'arch. Besso-Marcheis
- Collaborazione con arch. Antonio Besso-Marcheis nella redazione del Progetto di "Screening mammografico" nell'ex manifattura di Strambino. In particolare redazione degli elaborati grafici di rilievo e del progetto esecutivo e stesura degli allegati economico amministrativi.
- Collaborazione con l'arch. Besso-Marcheis nel censimento dei beni culturali nel territorio del Comune di Salassa (TO), ai sensi della Legge Regionale 35 del 1995. In particolare: sopralluoghi, scatto fotografie e redazione delle schedature dei beni censiti tramite l'uso del software Guarini sviluppato dal CSI.
- periodo 1997-1990** • Collaborazione presso lo studio **Jelmini & Zanardi - Architetti Associati** di Borgaro (TO)
- 1996 • Rilievo e restituzione CAD della Chiesa settecentesca dell'Assunzione di Maria Vergine in Borgaro Torinese (TO).
- 1993 • Progettazione esecutiva per edificio bifamiliare nel comune di Poirino (TO) per conto di amici di famiglia.

## INCARICHI

### TIPOLOGIA DI INCARICO

#### ISTITUZIONALE

- Responsabile tecnico della Fondazione ClimAbita (dal 2012)
- Consigliere Associazione Energia Territorio Ambiente (2012-oggi)
- Consigliere Associazione CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta (2011-2012)

### ATTIVITÀ CONCURSALE

- 2017 • "Concorso di progettazione per la riqualificazione della Scuola Secondaria di I grado Giovanni Pascoli di Torino" bandito dalla Fondazione per la scuola e Compagnia di San Paolo. Partecipazione senza esito positivo
- 2016 • "Concorso di idee per la realizzazione di #scuole innovative" bandito dal MIUR. Partecipazione per l'area Selargius (CA), ancora in attesa di risultato
- 2015 • Collaborazione nella partecipazione al "Concorso di idee ponte della Navetta a PArma" bandito dal Comune di Parma, con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas (capogruppo), ing. Francesco Velardo e ing. Andrea Tripodi. 1° Premio e successivo incarico di progettazione.
- 2012 • Concorso di progettazione per la realizzazione di nuova sala polivalente indetto dal Comune di Corio (TO), con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas
- 2011 • Concorso di progettazione per la costruzione di 56 appartamenti economici secondo gli standard di efficienza energetica e sostenibilità ambientale Minergie-P, a Ginevra, località Petite-Boissière (progetto pubblicato), con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas
- 2010 • Concorso di progettazione per la realizzazione di un quartiere eco-sostenibile secondo lo standard Minergie a Corsier presso Ginevra in Svizzera, con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas e arch. Rudolfo Zancan. (Solo 1° grado)
- 2009 • Concorso di Idee per "Polo per lo sviluppo sostenibile e la promozione del territorio presso il parco La Polveriera" a Ivrea (TO) con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas, collaboratore arch. Gioacchino Jelmini. Il progetto comprendeva la riqualificazione energetica spinta e l'ampliamento degli edifici esistenti all'interno del parco utilizzando la tecnica di prefabbricazione in pannelli di legno X-lam e l'uso di materiali ecosostenibili. L'adozione di un sistema di mini teleriscaldamento alimentato a biomassa utilizzando il cippato delle potature delle piante della città di Ivrea completava il concetto energetico proposto. - 6° posto
- Concorso indetto dalla Città di Torino, per la creazione di nuovi spazi espositivi e locali tecnici da realizzarsi presso la Villa della Regina, con l'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas. In particolare studio dell'efficienza energetica dell'involucro edilizio e definizione dei dettagli costruttivi privi di ponti termici.
- 2008 • Concorso di progettazione per la "Realizzazione di Edifici sperimentali di edilizia residenziale pubblica a basso impatto ambientale a forte contenuto innovativo" indetto dall'ATER di Rovigo con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas. In particolare esecuzione dei calcoli energetici ed elaborazione dei particolari costruttivi per la soluzione dei ponti termici dell'involucro.
- 2006 • Concorso di idee per un nuovo polo scolastico in località Pragranda a San Mauro Torinese con l'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas (Rimborso spese)
- Concorso di progettazione per la realizzazione del nuovo polo scolastico dell'infanzia a Noventa Padovana (PD), con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas
- Concorso di idee per la Nuova Sede Direzionale della Ditta Zambonini a Fiorenzuola D'Arda (PC) con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas, arch. Paolo Ugone e ing. Marco Bagetto.
- 2005 • Nazca 2005 – Concorso di idee per rifugio-osservatorio, Perù, con l'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas.

- Concorso di progettazione "Abitare a Milano" – nuovi spazi urbani per gli insediamenti di edilizia sociale. Milano, con l'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas
  - Concorso di idee per l'ampliamento del cimitero di Gozzano (NO), con l'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas.
  - Concorso di progettazione "Abitare a Milano /2" – nuovi spazi urbani per gli insediamenti di edilizia sociale. Milano, con l'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas (3° posto)
- 2004
- Concorso di progettazione: realizzazione di una torre delle telecomunicazioni, Comune di Sogliano al Rubicone, (Forlì Cesena), con l'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas, arch. Paolo Giordano ed ing. Giorgio Perello
  - Concorso internazionale di idee per la progettazione di una sedia per interni "Caiazza memorial challenge"
  - Concorso di idee per una sedia in legno "Maruni Inc. furniture company – Designlope Competition", in Giappone.
  - Concorso di idee per una palazzina uffici e sistemazione esterna "Barberini Allestimenti", Monteporzio (PU) (1° premio) con l'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas. A questo concorso ha poi fatto seguito l'incarico per la progettazione di massima della nuova sede della Barberini Allestimenti.
  - Concorso Nazionale di progettazione per la nuova sede del polo scolastico comunale, Comune di Felino (Pm) con l'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas.
- 2003
- Concorso internazionale di architettura per un nuovo polo scolastico nel Comune di Sasso Marconi (BO) con gli architetti Mario Macchiorlatti Dalmas e Paolo Ugone (7° posto)
  - Concorso internazionale di architettura per una nuova scuola elementare e materna a Bagno a Ripoli (FI) con gli architetti Mario Macchiorlatti Dalmas e Paolo Ugone (31° posto)
  - Concorso internazionale di architettura per la progettazione preliminare di una struttura teatrale polivalente a Montalto di Castro (VT)
  - Concorso internazionale di architettura denominato "The Malama Learning Center design competition" per la progettazione di un centro universitario di cultura locale alla Hawaii negli Stati Uniti
  - Concorso internazionale di architettura per un Centro Europeo per le creatività emergenti nel complesso "Ex Tabacchificio Centola" a Pontecagnano Faiano (SA)
- 2002
- Concorso internazionale di design per una nuova seduta per i parchi torinesi "Le sedie nel parco" (entro i migliori 40)
  - Concorso internazionale di architettura in Danimarca per la realizzazione del "GEOCENTER MØNS KLINT", con l'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas
  - Concorso internazionale di architettura per una nuova Gipsoteca nel Comune di Casalbeltrame (NO), con l'arch. Mario Macchiorlatti Dalmas
  - Collaborazione con arch. Mario Macchiorlatti Dalmas nel concorso Parco Talenti nel Rione Rinascimento a Roma (1° premio)
- 1999
- Concorso per il Cimitero Parco e il Cimitero Monumentale di Torino con gli arch.tti Jelmini, Zanardi e Macchiorlatti Dalmas (3° premio)
  - Concorso di idee per l'arredo di saletta convegni indetto dal comune di Saint-Nicolas (AO) con arch. Macchiorlatti Dalmas (2° premio)
  - Concorso di idee per la riqualificazione area centrale del capoluogo indetto dal Comune di Saint-Nicolas (AO) con arch. Macchiorlatti Dalmas (3° premio)
  - Concorso per la riqualificazione di una piazza alla Falchera (TO) con arch.tti Jelmini, Zanardi e Macchiorlatti Dalmas
  - Concorso internazionale "EUROPANDOM" per la progettazione di nuove residenze nei dipartimenti d'oltre mare francesi, a Vauclin (Martinica)
- 1998
- Concorso per la risistemazione della viabilità e della piazza centrale della città di Cameri (NO) in collaborazione con gli arch.ti Jelmini, Zanardi e Macchiorlatti Dalmas
  - Concorso internazionale EUROPAN 5, Gare des Eaux-Vives, Ginevra (CH)

- 1994 • Concorso internazionale di idee "Living in the City" indetto dall'"Energy Research Group - University College , Dublin" a Pècs in Ungheria per il rinnovo energetico degli edifici prefabbricati dell'Europa dell'Est, con G. Bosio, E. Mathis e M. Macchiorlatti Dalmas
- 1993 • Concorso internazionale EUROPAN 3, Neuruppin (Berlino), in collaborazione con gli arch.ti Jelmini, Meacci, Zanardi e Macchiorlatti Dalmas
- 1992 • Concorso di idee interno alla Facoltà di Architettura di Torino per un collegio universitario da realizzarsi nell'area ex Westinghouse a Torino (2° premio)

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE CONTINUA

- 2017 • Corso ANIT sul Calcolo del fabbisogno energetico degli edifici e sull'utilizzo della suite di software pubblicati da ABIT per i soci.
- Corso sull'utilizzo della nuova versione del software PHPP 9, per la progettazione di PassivHaus e del complementare software DesignPH 1.5 nuovo plug-in di input grafico in SketchUp per modellazione 3D finalizzata alla compilazione automatica del foglio PHPP, tenutosi presso il ForteChance di Torino dall'istituto Zephir di Pergine. Luglio
- 2014-2016 • Formazione continua secondo quanto richiesto in termini di CFP da parte del Consiglio Nazionale degli Architetti concentrando i temi di aggiornamento su efficienza energetica e sostenibilità ambientale
- 2013 • Primo corso Supervisor energetico presso la Fondazione ClimAbita di Bolzano
- Corso sull'utilizzo del software PHPP 7.1 presso istituto ZEPHIR a Pergine (TN)
- 2012 • Corso di aggiornamento "Risanamento energetico degli edifici esistenti" presso l'Agenzia CasaClima, 24 ore, giugno
- 2010 • Corso di aggiornamento sui Ponti Termici in edilizia presso l'Agenzia CasaClima, 16 ore
- 2007-2009 • Formazione completa presso Agenzia CasaClima di Bolzano, corso Base, Avanzato e Consulente per un totale di 180 ore, conseguimento del titolo di Consulente Esperto CasaClima e iscrizione al relativo elenco al n.080207
- 2003 • Corso su "La Certificazione energetica negli edifici" tenuto presso l'Ordine degli Architetti e PPC della Provincia di Torino dal prof. Vincenzo Corrado
- 1997-1998 • Esame di stato e abilitazione professionale. Iscrizione all'Ordine degli Architetti e PPC della Provincia di Torino, n. 4370
- 1996 • Laurea con tesi in progettazione architettonica sulla riqualificazione urbana delle aree dismesse ex Westinghouse e Nebiolo a Torino presso la Facoltà di Architettura del Politecnico di Torino, relatrice prof.ssa Elena Tamagno, votazione 106/110
- 1986 • Diploma di maturità scientifica presso l'Istituto Valsalice di Torino

## DOCENZE, CONFERENZE, PUBBLICAZIONI

- 2017 • Presentazioni su "**Ponti termici - Inquadramento legislativo e normativo. Tipi, effetti, soluzioni, calcoli numerici**" tenute a marzo presso la Teknowool Adriatica a Camerata Picena (AN) e a novembre a Pesaro presso l'Ordine degli Ingegneri di Pesaro e Urbino, nell'ambito dei seminari sui ponti termici organizzati da Rockwool.
- 2016 • Scrittura del libro "**Manuale pratico per la Progettazione sostenibile**" con l'ing. Riccardo Casaburi e l'arch. Dario Vineis, edito da Legislazione Tecnica
- Presentazione "Efficienza Energetica - Edifici ad Energia quasi Zero- Edifici pubblici" tenuta presso la succursale Finstral Piemonte a Castellazzo Bormida (AL) e presso lo stabilimento di produzione Finstral a Verona, nell'ambito dei cicli di workshop organizzati da ArchiE20. ottobre
- 2015 • Presentazione "Certificazione CasaClima di un edificio plurifamigliare in X-Lam" tenuta presso la succursale Finstral Piemonte a Castellazzo Bormida (AL) nell'ambito dei cicli di workshop

- organizzati da ArchiE20. aprile
- 2014
- Partecipazione alla scrittura del libro "**Progetto Abitare Sostenibile - Linee Guida per la progettazione**", a cura dell'arch. Rosella Seren Rosso, con arch. Lorena Bonino, ing. Graziano Marino e arch. Dario Vineis, pubblicato dall'associazione Energia Territorio Ambiente.
  - Redazione per conto della Fondazione ClimAbita insieme a ing. Elena Stoppioni e arch. Leopoldo Busa del **regolamento del sigillo ecoLife HOME** per edifici residenziali prefabbricati in legno
  - Incarico della **Fondazione ClimAbita** per **corso base sui Ponti Termici** e sull'utilizzo del software Therm, tenutosi a febbraio a, durata 8 ore
- 2013
- Presentazione "Le certificazioni per promuovere la trasparenza e la qualità costruttiva" in occasione della fiera "Restructura" tenutasi a Torino a novembre, di fronte alle classi 5° degli istituti di istruzione superiore per geometri partecipanti al progetto "Abitare Sostenibile"
  - Lezione presso l'Istituto di Istruzione Superiore Erasmo da Rotterdam di Nichelino (TO) su "Il sistema edificio-impianti" del Corso di formazione per insegnanti nell'ambito del progetto "Abitare sostenibile", ottobre, durata 3 ore.
  - Presentazione "Le certificazioni energetiche per promuovere la trasparenza e la qualità costruttiva", nell'ambito del ciclo di incontri **Green Habitat** organizzati dalla **Fondazione ClimAbita** al **SAIE di Bologna**, ottobre
  - Modulo sullo "Schema di certificazione e\_ClimAbita" nel 1° e 2° **corso Supervisor** organizzati dalla **Fondazione ClimAbita** a Trento, maggio e ottobre, durata modulo 8 ore
  - Presentazione dell'anteprima del nuovo schema di certificazione e\_ClimAbita presso la **Fiera di Como**, febbraio.
  - Stesura per conto della Fondazione ClimAbita del **nuovo schema di certificazione e\_ClimAbita**
- 2012
- Presentazione delle Fondazione ClimAbita presso la **Associazione Piccole e Medie Imprese delle Province di Novara, VCO e Vercelli**. Novembre
  - Presentazione "Comfort invernale ed estivo", nell'ambito del ciclo di incontri **Green Habitat** organizzati dalla Fondazione ClimAbita al **SAIE di Bologna**, ottobre
  - **Inizio collaborazione con la Fondazione ClimAbita, ottobre**
  - In rappresentanza del CasaClima Network Piemonte e Val d'Aosta Presentazione "Il Sistema Di Certificazione CasaClima Nella Progettazione Di Interventi Sul Patrimonio Edilizio Esistente (Dalla Teoria Al Cantiere)" nell'ambito del ciclo di incontri sui sistemi di certificazione energetica organizzato dall'**Ordine degli Architetti e PPC della Provincia di Torino**, febbraio
- 2011
- Presentazione "L'efficienza energetica CasaClima per gli edifici esistenti" nell'ambito di un **seminario organizzato a Chivasso per le amministrazioni pubbliche** dal CasaClima Network Piemonte e Valle d'Aosta, ottobre
- 2010
- Incarico per docenze nell'ambito del 3° corso "**Efficienza energetica, sostenibilità ambientale e certificazione degli edifici**" organizzato dalla Fondazione OAT dell'Ordine degli Architetti e PPC della Provincia di Torino. Modulo "Le prestazioni dell'involucro edilizio opaco. Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza energetica dell'involucro opaco" e modulo "**Prestazioni dell'involucro trasparente**", durata moduli 4 ore ciascuno, novembre (corso non attivato)
  - Docenza nell'ambito del corso "**Efficienza energetica, sostenibilità ambientale e certificazione degli edifici**" organizzato dall'**Ordine degli Architetti e PPC della Provincia di Asti**. Modulo: "**Le prestazioni dell'involucro edilizio opaco. Fondamenti di trasmissione del calore attraverso strutture opache e trasparenti; calcolo delle trasmittanze di strutture esistenti e nuove; esempi di soluzioni progettuali.**" Durata 4 ore. Aprile
  - Docenza nell'ambito del 2° corso "Efficienza energetica, sostenibilità ambientale e certificazione degli edifici" organizzato dalla **Fondazione OAT dell'Ordine degli Architetti e PPC della Provincia di Torino**. Modulo: "Le prestazioni dell'involucro edilizio opaco. Soluzioni progettuali e costruttive per il miglioramento dell'efficienza energetica dell'involucro opaco" Durata 4 h. Marzo
- 2008
- Serata divulgativa presso l'Associazione Culturale Soroptimist International sull'"Efficienza

Energetica degli edifici", marzo.

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

MADRELINGUA

**Italiana**

ALTRE LINGUE

**Inglese**

**Francese**

- Capacità di lettura
- Capacità di scrittura
- Capacità di espressione orale

buono

buono

buono

elementare

buono

buono

**CAPACITÀ E COMPETENZE TECNICHE**

Utilizzo computer: livello ottimo

Sistema operativi: da MS-Dos a Windows XP, 7, 8.1

Software utilizzati

- per disegno 2D e 3D: AutoCAD, SketchUp, Rhinoceros
- per render: 3DSViz, Blender3D
- per scrittura, calcoli e presentazioni: Microsoft Office, Open Office, Libre Office
- per fotoritocco e grafica in genere: Photoshop, Gimp
- per calcoli energetici: PHPP, Suite MC4, ProCasaClima 2013, XClimate, suite ANIT
- per calcoli agli elementi finiti ponti termici: Therm 5.2 e versioni successive

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
ARTISTICHE**

Studio del pianoforte per 10 anni , prima presso la Scuola Civica di Torino poi privatamente

Disegno manuale: artistico, pittura, grafica.

Render digitalizzato foto-realistico

Fotografia digitale

Astronomia

**PATENTE O PATENTI**

Patente B

**Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base art.  
13 del D. Lgs. 196/2003**

DATA

Mathi, 13/02/2018

*Fabrizio Prato*

