

CURRICULUM VITAE

Cristina Greco, Architektin



Position	Architektin, BIM Managerin
Ausbildung	Master of Science in Architektur
Sprachen	Englisch, Deutsch, Italienisch

Cristina Greco besitzt ein Studium als Architektin der Universität La Sapienza in Rom (Italien), welches sie mit Auszeichnung abgeschlossen hat.

Während ihrer beruflichen Laufbahn und ihres Studiums konnte Cristina Greco Erfahrungen im Bereich der komplexen Gebäudeplanung im Zusammenhang mit der digitalen Koordinierung und Building Information Modeling (BIM) Management sammeln. Als SIA-qualifizierte Architekturleiterin koordiniert sie das Projekt zu phasenrelevanten Themen. Sie ist Co-Leiterin der Expertengruppe Bauen digital Schweiz / buildingSMART Switzerland Healthcare. Ihr Interesse an Nachhaltigkeit führt sie dazu, innovative Arbeitsabläufe und Verbindungen zu erforschen, um die Nachhaltigkeit über den Lebenszyklus von digitalen Gebäuden zu verbessern.

Leitende Architektin, BIM-Managerin, LEED Green Associate, Co-Leiterin der Bauen digital Schweiz Healthcare Expertengruppe

PROJEKTERFAHRUNG

Lonza AG APOLLO Extension (APOLLOx) und APEX APOLLOx Drying & Dispensing Center (DDC)-BD Phase; Johnson & Johnson B63 Pilot Plant-CD Phase.

Land: Schweiz, – Zürich, Basel

BIM Managerin

BIM-Validierung für Space management, interoperabler BIM-Datenaustausch, BIM-Koordination von Prozessanlagenlayouts und WPOs.

Implementierung von hochwertigen BIM-Managementsystemen mit Schwerpunkt auf interdisziplinärer Zusammenarbeit mit Prozess-Engineering, BIM-basierte Kostenschätzungs-Workflows, IFC-Mapping.

Leitende Architektin

Architektonische Leistungen, Informationslieferung für Haustechnikberechnung und -koordination, Entwurfsskizzen und Variantenstudien, BIM-Modell basierte Kostenkontrolle Informationen und Kostenkoordination, Entscheidungsgrundlage für die Projektgenehmigung durch 2D- und 3D-Entwurfsvisualisierungen, Entwurf der LEED-Bewertungskoordination, Materialkonzept für GMP

Pharmaplan, 01/05/2024 - 30/11/2024

Universitätsspital Zürich USZ (Bauprojekt) , CH

Land: Schweiz – Zürich

BIM Verantwortlich Im Rahmen der technischen Planung des Universitätsspitals Zürich mit Christ & Gantenbein und b+p baurealisation ag als Generalplanerteam. Projektdauer: 2017 – 2028

BIM-Koordination, Soft und Hard Clash Detection, Code Checking, Issuing, IFC Quality Checking, dRofus BIM Data Exchange, BIM-Standards.

Architektin

Architektonische Entwicklung und Koordination für das Spital La Saleggina (Bellinzona), Neubau Ambulantes Zentrum LUKS, Luzern, Bruderholzspital (Baselland) Wettbewerbe

a/sh Architekten AG, 12/2021 – 04/2024

Innenausbau, CH

Land: Schweiz – Zürich

beauftragter Architektin in Umbau und Innenausbau, Due Diligence, Baumanagement
Reihenhaus (8700 Küsnacht, ZH) Umbau im Rahmen der kantonalen Denkmalschutzbehörde: Koordination und Bauleitung.

Einfamilienhaus (8142 Uitikon Waldegg, ZH) Neibau: Machbarkeitsstudien, Due Diligence.

Cristina Greco Architektin, 06/2023 – 11/2024

Corso Sempione (Mailand) und Saxa Rubra (Rom) BIM für Facility Management, Italien

Land: Italien, Rom - Mailand

beauftragter Architektin (im Rahmenvertrag)

Vermessung und BIM-Modellierung von Digitalen Zwillingen für das Facility Management in Zusammenarbeit mit dem Polytechnikum Mailand POLIMI

BIM Modellierung, Management und Koordination für Digital Twins (ARC, STR, MEP), Soft und Hard Clash Detection, Data Base Asset Link (Microsoft Access)

RAI Radiotelevisione Italiana S.p.A. - Asset Immobiliari e Servizi, 0/2019, 12/2021

Leonardo Da Vinci Flughafen Erneuerung und Hub Erweiterung

Land: Italien-Rom

beauftragter Architektin (im Rahmenvertrag)

Leonardo Da Vinci Flughafen Erneuerung und Hub Erweiterung: Machbarkeitsstudien für Terminal 1 und Pier A. Neue Check-In-Inseln in T1.

2D- und 3D-Koordination Planung, Detailzeichnungen, Ausführungsplanung, Kostenschätzungen, 3D-Visualisierung, „Design Optioneering“ und „Value Engineering“.

Spea Engineering S.p.A, 06/2017-06/2021

Sibaritide und Gioiatauro Spitalen, Italien Kalabrien

Land: Italien-Rom

Koordinatorin

Spitalplanung in der Bau- und Ausführungsphase.

Multidisziplinäre BIM- und Projektkoordination als Teil des Konzessions-, Bau- und Managementvertrags in der Bau- und Ausführungsphase.

VALLE 3.0 s.r.l., 12/2015-12/2017

Leonardo Da Vinci Flughafen Erneuerung und Hub Erweiterung; Erneuerung der Zollabfertigung, Gestaltung des internationalen Ankunfts-korridors Italien, Rom

Land: Italien-Rom

beauftragter Architektin (im Rahmenvertrag)

2D- und 3D-Koordination Planung, Detailzeichnungen, Ausführungsplanung, Kostenschätzungen, 3D-Visualisierung, „Design Optioneering“ und „Value Engineering“.

ADR Engineering S.p.A, 12/2010-12/2015

Renovierung von Industriepavillons, Italien

Land: Italien-Rom

beauftragter Architektin

Twin Restaurants 12 A/B in Testaccio (Rom) in der Bau- und Ausführungsphase Aufgaben:

Ausführungsplanung, Koordinierung der Auswahlverfahren

Lamaro Appalti, Navarra Sbordonì, 12/2013-12/2015

Innenausbau, Italien, Belgien- Deutschland

Land: Italien- Belgien- Deutschland.

beauftragter Architektin

Renovierung, Due Diligence, Bauleitung

Entwurf nach Kundenwünschen, Bauplanung mit integrierter System- und Tragwerksplanung, individuelle Möbeldesigns und Konstruktionsdetails, technische Spezifikationen, Kostenkontrolle, BIM-Modellierung für 3D-Visualisierung, Bauleitung und Projektkoordination.

Cristina Greco Architektin, 12/2010-12/2013

Innen- und Aussenbau, Italien

Land: Italien-Umbria

Architektin

Planung nach Kundenwunsch, Integration in die System- und Tragwerksplanung, individuelle Möbelgestaltung und konstruktive Details, technische Spezifikationen, Kostenkontrolle, BIM-Modellierung für 3D.

INGESCO s.r.l. 01/2009-12/2010

Neubauten und Städtebauliche Planung

Land: Italien-Rom

Architektin

Neues Auditorium (Florenz), Neuer Bahnhof Tiburtine (Rom), U-Bahn-Stationen B1 (Rom), Ökologischer Wohnungsbau „Giustiniano Imperatore“ (Rom)

Planung in allen Phasen von Grossprojekten, Wettbewerbe, Materialitätsverantwortung. 3D-Visualisierungen, Hochbau integriert mit Einrichtungen und strukturelle Design-Leistungen

ABDR Architetti Associati, 12/2006 – 12/2009

Neubauten und Städtebauliche Planung, UK

Land: United Kingdom-London

Architektin

Kopenhagen (Dänemark) Hospitality; Ferrari-Maserati Museum, Modena), U-Bahn-Stationen Traiano und Monte Sant'Angelo (Neapel) als Kunstwerk von Anish Kapoor.

Planung; Koordination bei der Restaurierung des E. Ferrari-Geburtshauses (Ferrari-Maserati-Museum, Modena)

FUTURE SYSTEMS, 01/2005-06/2006

AUSBILDUNG UND AKADEMISCHE ABSCHLÜSSE

Master of Science in Architektur, 2004

Universität La Sapienza in Rom (Italien), mit Auszeichnung

SIA Architekt

Schweizerischer Ingenieur- und Architektenverein SIA Mitgliedlerin Sektion Zürich n.526640, 2019

Mitgliedschaft in der Architektenkammer

Architektenkammer Rom sez A N. 16432, 2004

LEED Green Associate

Green Business Certification Inc., 2024

Building Smart professional Zertifizierung

Gebäude smart International, 2020

Digital Real Estate

CUREM Universität Zürich, 2021

Solibri 1 und 2 Zertifizierung

AC Akademie, 2023

Naviswork Checking and Coordination Zertifizierung

AMC3, 2017

VORTRÄGE

Zwischen Funktionalität und Humanität

buildingSMART SwitzerlandRooms Forum, 2022

Digitalisierung trifft Nachhaltigkeit

Klimahaus 4.0 Bozen (Italien), 2021

3D-Modellierung Workshop: Das Krankenhaus der Sibaritide: Kooperationsstrategien für Konzessionen in der BIM-Umgebung

Universität La Sapienza (Italien, Rom), 2017

VERÖFFENTLICHUNGEN

Bau des neuen Spitals der Sibaritide: Kooperationsstrategien für Konzessionen in der BIM-Umgebung

Dn_01 Building Information Modeling, Daten & Semantik, 2017

Creating Value Hub

Di alla Enne 3D MODELING & BIM, Nuove Frontiere DEI tipografia del genio civile, 2018

Atmen durch grüne Zellen

World Forum of Urban Forest Book of Abstracts, Mantova, 2018