



**Giampaolo CARDUCCI**  
 Umweltingenieur | CQV & Bauaufsichtsexperte

Erfahrener Umweltingenieur mit über 9 Jahren Erfahrung in der CQV von Versorgungsanlagen und der Bauüberwachung. Fachkenntnisse in der Inbetriebnahme, Validierung und Wartung von Reinmedien und pharmazeutischen Produktionsanlagen. Nachgewiesene Erfolge in der Koordination interdisziplinärer Teams, der Einhaltung regulatorischer Anforderungen (GMP, GDP) und der Optimierung technischer Prozesse. Erfahrung in der CAPEX-Projektleitung und im Risikomanagement.

PERSÖNLICHE  
 DATEN

\*\*\*\*\*

KONTAKT

Lyss (BE), Schweiz | +41 78 822 30 25 | giampaolo.carducci@gmail.com | [www.giampaolocarducci.com](http://www.giampaolocarducci.com)

BERUFSERFAHRUNG

\*\*\*\*\*

AKTUELL  
 MAI 2023

**Anlage- und CAPEX Ingenieur / Lonza BioAtrium (Visp) - CH**



- Wartung und Instandhaltung von Upstream- und Downstream-Produktionsanlagen
- Planung und Koordination der Wartung von Reinmedien (USP und DSP)
- Umsetzung von CAPEX-Projekten bis 500K CHF, Unterstützung größerer Projekte mit Global Engineering
- Qualifizierungs- und Requalifizierungsmaßnahmen (IQ/OQ), PQ-Vorbereitung (inkl. Rauchstudien)
- Verwaltung von technischen Änderungen (SAP, TrackWise, COMOS, DMS)

APRIL 2023  
 FEBRUAR 2022

**Advanced consultant Engineer / Life science division at Capgemini engineering**

- Solution Architect für C&Q-Projekte (Lonza Singapore, Lonza Belgien)
- Technische Unterstützung bei C&Q-Aktivitäten für Labore und Prozessanlagen (DSP)
- Erstellung, Durchführung und Überprüfung von Qualifizierungsdokumenten (IQ/OQ)

JANUAR 2022  
 NOVEMBER 2016  
 DEZEMBER 2021  
 MÄRZ 2020

**Projektingenieur bei Ingegno P&C INEGGNO S.r.l.**



**Project: CSL – Behring – Lengnau (BE) – CH (1,5 billions project investment) CSL Behring**

**Civil-Structural-Architectural Handover Engineer**

- Koordination der Bauüberwachung und Übergabe von Reinräumen, Laboren und Produktionsbereichen
- Definition von GMP-Dokumentation für Reinräume und Labore
- Planung und Durchführung von Endabnahmen (inkl. Sicherheitsprüfungen und Begehungen mit Behörden)
- Aufsicht über Brandschutzmaßnahmen und Inspektionen mit GVB

MÄRZ 2020  
 AUGUST 2018

**Project: NGM – Biogen – Luterbach (SO) – CH (2 billions project investment) Biogen**

**Project management/field engineer -**

- Verantwortlich für Qualität, Zeitplanung und Kostenkontrolle der Teilprojekte
- Abstimmung mit Projektbeteiligten zur Sicherstellung der Einhaltung globaler Ingenieur-, Qualitäts- und Sicherheitsvorschriften
- Umsetzung von Compliance-Vorgaben zu Brandschutzrichtlinien (VKF/AEAI) und Maschinenrichtlinien (2006/42/EG, 2014/68/EU)

AUGUST 2018  
 NOVEMBER 2016

**Project: GSK Vaccines S.r.l. Rosia (SI)**

**Ingenieurtechnischer Prozessberater**



- Definition von URS für die Sanierung von Reinmedienanlagen (Ultrafiltration, gereinigtes Wasser, WFI, Reindampf)
- Inbetriebnahme und Qualifizierung (IQ, OQ, PQ) von Reinmedien-Systemen
- Planung und Durchführung von Abweichungsanalysen (GMP, FDA, AIFA)
- Optimierung von Sanitärprozessen mit Delta-V und OSI PI
- Wartungsabteilung für saubere Anlagen: Aktivitätsplaner, Planer für das Anfahren/Abstellen, Erstellung

OKTOBER 2016  
 JANUAR 2016

Sicherheitsingenieur bei **A.M. Engineering & industrial research s.r.l.**



**Mehrere Projekte für verschiedene Pharma-, Chemie-, Lebensmittel- und Maschinenbauunternehmen.**

- Bewertung der Konformität druckbeaufschlagter Anlagen gemäß D.M. 329/2004, 97/32/CE (PED)
- Durchführung von Risikobewertungen nach EN 12100
- Erstellung von Betriebsanleitungen gemäß Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)

BILDUNG

\*\*\*\*\*

DEZEMBER 2015 **Master in Umweltingenieurwesen**  
University of Study in L'Aquila (AQ), Italia.  
(110/110)

www.ing.univaq.it

SPRACHEN

\*\*\*\*\*

- ITALIENISCH Muttersprache
- ENGLISCH (Fließend – C1)
- DEUTSCH Grundkenntnisse – A2

KERNKOMPETENZEN

- **Qualifikationen & Zertifizierungen:** GMP/GDP, CE-Zertifizierung (2006/42/EG), PED (2014/68/EU), ISO 12100:2010
- **Technische Expertise:** CQV (Versorgungsanlagen), Bauüberwachung, Risikoanalyse, Instandhaltung von Reinmedien
- **Software & Tools:** SAP, COMOS, Kneat, TrackWise, Power BI, OSI PI, DeltaV, DCS
- **Programming languages known:** HTML (5), CSS (3), Javascript (5), Python, VBA, C++.

FÜHRERSCHEIN

Klasse A, B (eigenes Fahrzeug)

ZUSÄTZLICHE INFO

\*\*\*\*\*

ZERTIFIKATE & SCHULUNGEN: CE-Kennzeichnung, GMP-Standards, Energiemanagement in Heiz- und Sanitärsystemen  
Italienischer Ingenieurverband (Nr. 3507)

VERÖFFENTLICHUNGEN

Master degree **“Numerical model for the characterization of the downstream jet of ski jump spillways (2015)”**.

Bachelor degree – **“River transport of pollutants. Case of study: Sacco river in Colleferro (RM) (2013)”**.

INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT

**Pharma & Biotech:**  
Lonza, Biogen, GSK Vaccines, CSL Behring, Pfizer, Corden Pharma, BSP Pharmaceutical, Menarini Biotech

**Ingenieurbüros & Consulting:**  
Jacobs, TUV SÜD Basel, Wood/Amec Foster Wheeler, Gruner AG, Pharmatec, Techniconsult

**Maschinenbau & Elektrotechnik:**  
ABB, FCA Italy, SKF Industrie, Isopan, FIAMM, SIAPRA

**Lebensmittelindustrie:**  
Cesare Fiorucci, Cuki Fresco, Findus

REFERENZEN

Auf Anfrage

