



MATTIA CANCLINI

AUTOMATION AND CONTROL
ENGINEER

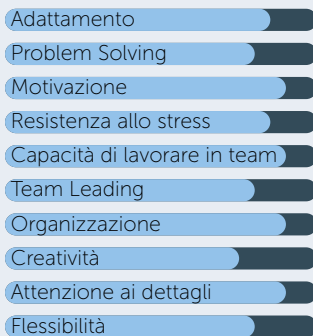
DATI ANAGRAFICI

Nato a SONDRIO(SO), ITALIA, 16/05/1998
Residente in VIA SASSELLO 6 - 23032
BORMIO (SO)

CONTATTI

+39 334 85 65 762
mattia.canclini@mail.polimi.it
www.linkedin.com/in/mattia-canclini

SOFT SKILLS



PASSIONI

Tecnologia
Fotografia
Design e Grafica
Modellazione 3D

ATTIVITÀ SOCIALE

dal 2021 ad OGGI
Volontario e consigliere
AVIS Comunale Bormio

dal 2018 ad 2022
Presidente Gioventù
Pedenosso APS

ALTRE ATTIVITÀ LAVORATIVE

Fotografo ad eventi
tradizionali e manifestazioni
sportive di rilevanza locale e
nazionale.

2021 -2022
Ufficio accrediti Bormio FIS
World Cup

Autorizzo il trattamento dei dati come da
vostra informativa ai sensi del Regolamento
Europeo 679/2016.
05/10/2023

PROFILO

Neolaureato appassionato puntuale e determinato, orientato alla robotica e all'automazione industriale. Inclina al lavoro di gruppo con riconosciuta capacità di coordinamento anche in progetti a breve scadenza.

ISTRUZIONE

dal 2020 ad 2023

LAUREA MAGISTRALE in AUTOMATION AND CONTROL ENGINEERING - INGEGNERIA
DELL'AUTOMAZIONE presso POLITECNICO DI MILANO

22/07/2020

LAUREA DI PRIMO LIVELLO IN INGEGNERIA DELL'AUTOMAZIONE
presso POLITECNICO DI MILANO

11/07/2017

Diploma di maturità: TECNICA INDUSTRIALE articolazione ELETTRONICA presso ISTITUTO DI
ISTRUZIONE SUPERIORE ENEA MATTEI (SONDRIO - ITALIA)

PROGETTI ED ESPERIENZE ACCADEMICHE

05/2023

Tesi di Laurea Magistrale: "UNCERTAINTY-AWARE MOTION PLANNING
FOR A ROBOTIC MANIPULATOR IN VINEYARD ENVIRONMENTS".

06/2022

Automation and Control Laboratory Project: "Magnetic levitation".

01/2022

Safety in Automation Systems Project: "Hydropower System Hazard Analysis".

16/07/2020

Passion in Action: MATLAB/SIMULINK per l'analisi e il progetto di sistemi di controllo.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

da 07/2022 ad OGGI

Stelvio Automation s.r.l. Tirano (SO) - Italia || Previero s.r.l. Como (CO) - Italia
Sviluppo software per Automazione industriale
Contratto di Apprendistato - Ingegnere dell'Automazione

06/2015 - 08/2015 | 06/2016 - 08/2016 | 07/2017 - 08/2017

Baxter S.p.A. || BiEffe Medital S.p.A. Grosotto (SO) - Italia
Settore Manifattura - Farmaceutico
Stage (2015) Contratto a tempo determinato (2016, 2017)
Collaboratore alla progettazione / automazione impianti industriali

CORSI DI FORMAZIONE

03/2018 - 06/2018

National Instrument
Milano - Italia
Certified LabVIEW Associated Developer - CLAD

LINGUE STRANIERE

INGLESE UK

09/09/2020 TOEFL punteggio 95/120
06/2016 Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL international First Level B2

CONOSCENZE INFORMATICHE

SETTORE INGEGNERISTICO

MATLAB ● ● ● ● ○
LabVIEW ● ● ● ● ○
Siemens TIA Portal ● ● ● ○ ○
Fusion360 ● ● ○ ○ ○

PROGRAMMAZIONE

C++ ● ● ● ● ○
ROS ● ● ● ● ○
JS ● ● ● ● ○

OFFICE

Word - Pages ● ● ● ● ●
Excel - Numbers ● ● ● ● ●
PowerPoint - Keynote ● ● ● ● ●

GRAFICA

Adobe ● ● ● ● ●
Photoshop ● ● ● ● ●
Lightroom ● ● ● ● ●
Indesign ● ● ● ● ●
Illustrator ● ● ● ● ●
After Effects ● ● ● ● ●
Maxon CINEMA4D ● ● ● ● ●

WEBDESIGN

HTML/CSS ● ● ● ● ●
PHP ● ● ● ● ●



eCV: <https://mattiacanclini.github.io/it-IT/>



Curriculum aggiornato al 05/10/2023



MATTIA CANCLINI

AUTOMATION AND CONTROL
ENGINEER

PERSONAL DATA

Born in SONDRIO(SO), ITALY, 16/05/1998
Resident in VIA SASSELLO 6 - 23032
BORMIO (SO)

CONTACTS

+39 334 85 65 762
✉ mattia.canclini@mail.polimi.it
🌐 www.linkedin.com/in/mattia-canclini

SOFT SKILLS



PASSIONS

Technology
Photography
Graphic
3D Modeling

SOCIAL ACTIVITIES

from 2021 to TODAY
Volunteer e councillor
AVIS Comunale Bormio

from 2018 to 2022
President Gioventù
Pedenosso APS

OTHER WORKING EXPERIENCES

Photographer at traditional
events and sporting events
of local and national
importance.

2021 -2022
Accreditation office Bormio
FIS World Cup

I authorize the processing of my personal
data in accordance with your privacy policy
under the European Regulation 679/2016.
05/10/2023

PROFILE



Passionate, punctual and determined recent graduate, oriented towards robotics and industrial automation. Prone to teamwork with recognized coordination capabilities even in short-term projects.

EDUCATION

from 2020 to 2023

Master Degree in AUTOMATION AND CONTROL ENGINEERING - INGEGNERIA
DELL'AUTOMAZIONE at POLITECNICO DI MILANO - Milan (Italy)

22/07/2020

BACHELOR DEGREE IN AUTOMATION ENGINEERING
at POLITECNICO DI MILANO - Milan (Italy)

11/07/2017

High school leaving qualification - Electronic Technician: TECNICA INDUSTRIALE articolazione
ELETTRONICA at ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE ENEA MATTEI (Sondrio - Italy)

PROJECTS AND ACADEMIC EXPERIENCES

05/2023

Master's thesis: "UNCERTAINTY-AWARE MOTION PLANNING
FOR A ROBOTIC MANIPULATOR IN VINEYARD ENVIRONMENTS".

06/2022

Automation and Control Laboratory Project: "Magnetic levitation".

01/2022

Safety in Automation Systems Project: "Hydropower System Hazard Analysis".

16/07/2020

Passion in Action: MATLAB/SIMULINK for the analysis and design of control systems.

WORK

from 07/2022 to TODAY

Stelvio Automation s.r.l. Tirano (SO) - Italy || Previero s.r.l. Como (CO) - Italy
Software development for industrial automation
apprenticeship contract - Automation Engineer

06/2015 - 08/2015 | 06/2016 - 08/2016 | 07/2017 - 08/2017

Baxter S.p.A. || BiEffe Medital S.p.A. Grosotto (SO) - Italy
Manufacturing - Pharmaceuticals Sector
School-Work Apprenticeship (2015) fixed term contract (2016, 2017)
Industrial plant automation and design collaborator

CERTIFICATES

03/2018 - 06/2018

National Instrument
Milano - Italy
Certified LabVIEW Associated Developer - CLAD

LANGUAGES

INGLESE UK

09/09/2020 TOEFL punteggio 95/120
06/2016 Cambridge English Level 1 Certificate in ESOL international First Level B2

SOFTWARE KNOWLEDGE

ENGINEERING

MATLAB ● ● ● ● ○
LabVIEW ● ● ● ● ○
Siemens TIA Portal ● ● ● ● ○
Fusion360 ● ● ● ● ○

CODING

C++ ● ● ● ● ○
ROS ● ● ● ● ○
JS ● ● ● ● ○

OFFICE

Word - Pages ● ● ● ● ●
Excel - Numbers ● ● ● ● ●
PowerPoint - Keynote ● ● ● ● ●

GRAPHIC

Adobe
Photoshop ● ● ● ● ●
Lightroom ● ● ● ● ●
Indesign ● ● ● ● ●
Illustrator ● ● ● ● ●
After Effects ● ● ● ● ●
Maxon CINEMA4D ● ● ● ● ●

WEBDESIGN

HTML/CSS ● ● ● ● ●
PHP ● ● ● ● ●



eCV: <https://mattiacanclini.github.io>



Curriculum updated to 05/10/2023