

# CURRICULUM VITÆ

ultimo aggiornamento: 30 maggio 2022

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
Amministrazione trasparente – Curriculum vitæ di titolare di posizione organizzativa

## INFORMAZIONI PERSONALI

<i>Nome e cognome</i>	<b>Paolo Proli</b>
<i>Amministrazione</i>	Alma Mater Studiorum – Università di Bologna
<i>Responsabilità attuali</i>	Responsabile tecnico di unità di laboratorio a supporto della didattica e/o ricerca DIN - Unità di laboratorio di Meccanica e aeronautica di Forlì
<i>Telefono</i>	+39 0543 374 404
<i>Fax</i>	+39 0543 374 403
<i>Cellulare</i>	+393209230294
<i>E-mail</i>	paolo.proli@unibo.it

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

<i>Data</i>	RESPONSABILITÀ ED ESPERIENZE PROFESSIONALI INTERNE ALL'ATENEO 2004 – oggi
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Responsabile di Laboratorio per la sede di Forlì presso Dipartimento di Ingegneria Industriale
<i>Data</i>	ESPERIENZE PROFESSIONALI ESTERNE ALL'ATENEO gennaio 2021 – marzo 2021
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Docente del modulo "Prototipazione rapida e reverse engineering", tenuto nel corso IFTS "Tecnico del disegno e della progettazione Industriale" presso CNOS-FAP, Forlì
<i>Data</i>	gennaio 2020
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Docente del Modulo "Sistemi di produzione CAD-CAM-CNC, tenuto nel corso IFTS "Tecnico del disegno e della progettazione Industriale" presso CNOS-FAP, Forlì
<i>Data</i>	gennaio 2019
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Docente del Modulo "Sistemi di produzione CAD-CAM-CNC, tenuto nel corso IFTS "Tecnico del disegno e della progettazione Industriale" presso CNOS-FAP, Forlì
<i>Data</i>	gennaio 2018 – marzo 2018
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Docente del Modulo "Sistemi di produzione CAD-CAM-CNC, tenuto nel corso IFTS "Tecnico del disegno e della progettazione Industriale" presso CNOS-FAP, Forlì
<i>Data</i>	novembre 2004 – dicembre 2004
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Docente di un modulo di Disegno Assistito al Calcolatore presso CNOS-FAP
<i>Data</i>	novembre 2002 – dicembre 2002
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Docente di un modulo di Disegno Assistito al Calcolatore presso CNOS-FAP
<i>Data</i>	gennaio 2001 – febbraio 2001
<i>Responsabilità / ruolo</i>	Docente di un modulo di programmazione con linguaggio C/C++ presso CNOS-FAP

## CURRICULUM VITÆ

Alma Mater Studiorum – Università di Bologna  
Amministrazione trasparente – Curriculum vitæ di titolare di posizione organizzativa  
**Paolo Proli**

*Data*

ottobre 1996 – dicembre 1996

*Responsabilità / ruolo*

Tirocinio nell'ambito della manutenzione TPM presso ELECTROLUX spa - Stabilimento di Forlì

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

*Anno di conseguimento*

2004

*Titolo*

Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica presso Università di Bologna

*Voto conseguito*

110/110 e Lode

## CAPACITÀ LINGUISTICHE

	<u>Livello parlato</u>	<u>Livello letto e scritto</u>
Inglese	buono	buono

## ULTERIORI INFORMAZIONI

*Attività di formazione, relazioni a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, altri incarichi istituzionali quali partecipazione a progetti, gruppi di lavoro, comitati o organi collegiali ecc.*

### ESPERIENZE FORMATIVE SPECIFICHE

- 2009: Esperienza formativa a tema “Tecniche di laminazione del Carbonio in sacco a vuoto” presso la ditta Grafite Compositi di Castel San Pietro (Bo);
- 2009: “Corso di Estensimetria II Livello”, organizzato dalla società Ing. Franco Luchsinger;
- 2005: “Optical Methods in Fluid Mechanics”, seminario tenuto dal Dott. Christian Poelma, Università di Delft;
- 2005: “Corso di Estensimetria”, organizzato dalla società Ing. Franco Luchsinger;
- 2002: “Corso di anemometria Laser- Doppler, organizzato dall’Associazione Italiana di Velocimetria Laser (A.I.VE.LA.), presso l’università di Ancona;
- 2002: Esperienza formativa per la realizzazione di sonde anemometriche a filo caldo ”custom” presso il Politecnico di Stoccolma (KTH);
- 2000: “Corso per tecnici operatori del controllo metallurgico – Acciai”, organizzato dalla società REMET (Bologna);
- 1996: Corso di formazione professionale per “Progettista programmatore con tecniche CAD/CAM”, presso l’associazione CNOS-FAP (Forlì).

### ALTRE CAPACITA' SPECIFICHE

Competenze Informatiche:

- Ambienti Microsoft (Windows e Office)
- Linguaggi di Programmazione: MatLab, LabView, C++
- Analisi FEM: Nastran, Ansys Workbench
- CAD: Solid Edge, Solidworks, Solidworks PDM.
- CAM: CimatronE

Competenze Tecniche

- Misure in campo Aerodinamico e Fluidodinamico
  - Estensimetria
  - Prove Tecnologiche sui materiali (metallici e non)
  - Lavorazioni meccaniche alle macchine utensili (tradizionali e CNC)
- Hobbies: informatica, lettura, tiro con l’arco, escursionismo, speleologia

## PUBBLICAZIONI

- M. Zagnoni, A. Golfarelli, P. Proli, S. Callegari, A. Talamelli, E. Sangiorgi and, M. Tartagni, “A Non Invasive Capacitive Sensor Strip for Aerodynamics Pressure Measurement”, *Sensors and Actuators A Physical*, 123-124, pp.240-248, 2005.
- M.Zagnoni, A.Rossetti , P.Proli, A.Golfarelli, S.Callegari, A.Talamelli, E.Sangiorgi and M.Tartagni, “A Thin Film Strip for Aerodynamic Body Pressure Profile Monitoring”, *Digests of Technical Papers. Transducers '05*, pp. 499502, Seoul, 2005.
- S. Callegari, A. Golfarelli, M. Zagnoni, M. Tartagni, A. Talamelli, P. Proli, “Experiments on a aircraft flight parameter detection by on-skin sensors”, *Euroensors XIX*, book of extended abstracts, pp. , Barcellona, 2005.
- S. Callegari, A. Golfarelli, M. Zagnoni, M. Tartagni, A. Talamelli, P. Proli, “Experiments on a aircraft flight parameter detection by on-skin sensors”, *Follow up on Sensor and Actuators, Euroensors XIX*, 2005, in press.
- M.Zagnoni , A.Rossetti , P.Proli , A.Golfarelli , S.Callegari , A.Talamelli , E.Sangiorgi, and M.Tartagni, “A thin film strip for aerodynamic body pressure profile monitoring”, poster presentato a *Transducers'05*, Seoul, Korea, 5-9 Giugno 2005;
- M. Zagnoni, A. Golfarelli, P. Proli, E. Sangiorgi and, M. Tartagni, “Cereal Grain Sorting by Impedance Spectroscopy Sensing”, *SENSORS AND MICROSYSTEMS Proceedings of the 9th Italian Conference*, pp. 267-272, World Scientific, FERRARA, 2004.
- M. Zagnoni, A. Golfarelli, P. Proli, S. Callegari, A. Talamelli, E. Sangiorgi and, M. Tartagni, “Fluid Dynamics Sensor Arrays in Printed Circuit Board Technology for Aerospace Applications”, *SENSORS AND MICROSYSTEMS Proceedings of the 9th Italian Conference*, pp. , World Scientific, FERRARA, 2004.
- M. Zagnoni, A. Golfarelli, P. Proli, E. Sangiorgi and, M. Tartagni, “Using Impedance Sensing for Sorting Cereal Grains”, book of extended abstracts, pp. , *Eurosensor XVIII*, Rome, 2004.
- M. Zagnoni, A. Golfarelli, P. Proli, S. Callegari, A. Talamelli, E. Sangiorgi and, M. Tartagni, “A Non Invasive Capacitive Sensor Strip for Aerodynamics Pressure Measurement”, book of extended abstracts, pp. , *Eurosensor XVIII*, Rome, 2004.
- A. Golfarelli, M. Zagnoni, P. Proli, S. Callegari, A. Talamelli, E. Sangiorgi and, M. Tartagni, “Acquisition System for Pressure Sensor Network”, *Proceedings of IEEE Sensors 2004*, pp. 579-582, IEEE Press, Vienna, 2004.
- B. Pulvirenti, D. Venturi, P. Proli e S. Salvigni, "Ricostruzione di dati mancanti in misure PIV di un flusso intorno ad un cilindro", 22° CONGRESSO NAZIONALE SULLA TRASMISSIONE DEL CALORE, Genova, 21- 23 Giugno 2004;
- Michele Zagnoni, Paolo Proli, “Experimental fluid and flight dynamics test beds set up for aircraft-rotorcraft models and wind tunnel capacitive pressure sensors calibration - part 2”, *NI Days*, Roma, 9-10 Giugno 2004
- Michele Zagnoni, Alessandro Golfarelli, Paolo Proli, Sergio Callegari, Alessandro Talamelli, Marco Tartagni, Enrico Sangiorgi "Pressure and shear sensors in PCB Pressure and shear sensors in PCB technology for aeronautical technology for aeronautical application", *AISEM 2004 Associazione italiana sensori e microsistemi IX edizione*, Ferrara, 8-11 February 2004
- G.S. Barozzi, A. Dumas, S. Anzillotti e P. Proli "Influenza di un impianto radiante a pavimento: il caso della chiesa di S. Maria della Pietà in Bologna" in *Giornata di Studio "Lorenzo Agnoletto"*, 26 giugno 2003, Udine;
- Dumas A. e Proli P. "Simulazioni bidimensionali di fenomeni di convezione naturale tridimensionale" *Fluent – 2nd User Group Meeting September 28-29*, Cervolina, Italy (1999);