

## INFORMAZIONI PERSONALI

**Luca Emanuele Ronchi**

📍 Politecnico di Milano  
ARICID Laboratorio Galleria del Vento  
Edificio B19  
Via La Masa, 34 20156 Milano  
☎ 02 23998074 📠 +39 335 6634899  
✉ [Luca.ronchi@polimi.it](mailto:Luca.ronchi@polimi.it)

Sesso M | Data di nascita 05/02/1962 | Nazionalità Italiana

Area Servizi Supporto alla Ricerca e Innovazione Didattica – Laboratorio galleria del Vento

## POSIZIONE RICOPERTA

**Responsabile Tecnico  
Galleria del Vento del Politecnico di Milano**

Area tecnico scientifica - Cat. EP Pos. economica EP1

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

2001 - Attuale

Politecnico di Milano Area Servizi Supporto alla Ricerca e Innovazione Didattica  
Piazza Leonardo da Vinci, 32 Milano  
Università - Laboratorio Galleria del Vento  
Area tecnico scientifica - Cat. D. Posizione economica D2 sino al 31/12/2003 – D3 sino al 28/12/2006  
e dal 29.12. 2006 ad oggi - Cat. EP Pos. economica EP1

## Competenze Specifiche

- Responsabile della operatività della Galleria del Vento del Politecnico di Milano.
- Gestione e coordinamento delle attività di manutenzione dell'impianto.
- Gestione e ripristino emergenze operative.
- Coordinamento delle attività di upgrade dell'impianto.
- Gestione del funzionamento dell'impianto. (apparecchiature di processo e ausiliarie).
- Gestione della programmazione delle attività di prova.
- Partecipazione alle progettazioni di prove.
- Gestione di attività di prova semplici.
- Partecipazione alla progettazione di modelli e delle attrezzature ausiliarie di prova.
- Gestione della strumentazione di processo.
- Elaborazione e gestione del sistema qualità dell'impianto (RAQ).
- Responsabile Locale del Sistema Prevenzione e Protezione di Ateneo (ASPP)

1998 – 2001

Politecnico di Milano Piazza Leonardo da Vinci, 32 Milano  
CIRIVE – Galleria del Vento  
Area tecnico scientifica - Funzionario Tecnico 8° Liv. dal 04/05/1998 al 08/08/2000  
Area tecnico scientifica - Cat. D. Posizione economica D2 dal 09/08/2000  
Competenze specifiche

Partecipazione alle attività di progettazione e verifica di elementi della Galleria del Vento del Politecnico di Milano.

Partecipazione alle attività di progettazione e realizzazione del software di controllo della Galleria del Vento del Politecnico di Milano.

Partecipazione alle attività di supervisione e di direzione lavori durante la costruzione della Galleria del Vento del Politecnico di Milano.

Partecipazione alle attività di collaudo e accettazione delle principali componenti.

Partecipazione alle attività di start-up e collaudo dell'impianto

1996 - 1998 Politecnico di Milano Piazza Leonardo da Vinci, 32 Milano

#### Collaborazioni Occasionali

Partecipazione a campagne di prova sperimentali riguardanti interazione ruota/rotaia (oggetto della tesi di laurea svolta presso la sez. di Misure Meccaniche e Termiche).

Partecipazione a campagne di prove sperimentali riguardanti interazione pantografo/catenaria.

Partecipazione a sessioni di prova in galleria del vento (bluff body e vortex shedding).

Partecipazione ad attività di prove sperimentali su modelli in scala atte alla definizione di particolari della Galleria del Vento del Politecnico di Milano.

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

---

1996 Politecnico di Milano: Laurea in Ing. Meccanica

1981 Istituto Gonzaga, Milano: Diploma di maturità Classica

- 4 -8 luglio 2006

Scientific and Technological Research Council of Turkiye.

42<sup>nd</sup> SATA Conference (Istanbul-Ankara)

Annual Meeting of Subsonic Aerodynamic Testing Association.

12 - 16 Giugno 2000

Departement of Structural and Geotechnical Engineering.

University of Genova.

Wind Excited And Aeroelastic Vibrations of Structures.

Participation Certificate

21 - 25 Settembre 1998

International Centre for Mechanical Sciences.

Udine.

Wind Resistant Design of Structures.

Participation certificate

1996

Politecnico di Milano

Ingegneria Meccanica

Laurea

1981  
Istituto Gonzaga  
Liceo Classico  
Diploma di Maturità

#### ATTIVITA' BREVI DI ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Novembre 2017  
SPP Politecnico di Milano  
"Gestione dei conflitti: ricadute sulla sicurezza e sul benessere"

Ottobre 2017  
Unitelma Sapienza  
Corso on line "L'edizione 2015 della norma Iso 9001"

Marzo 2017  
SPP Politecnico di Milano  
Valutare e ridurre il rischio di scivolamento e inciampo

Gennaio 2017  
SPP Politecnico di Milano  
La valutazione del rischio chimico

Dicembre 2016  
SPP Politecnico di Milano con Croce Rossa Italiana  
"Corso BLS D Rianimazione Cardiopolmonare di base e Defibrillazione precoce"

Ottobre 2016  
Studio Tecnico Montanucci per ARICID GdV  
"Utilizzo in sicurezza gru e imbracature"

Dicembre 2015  
ARUO con ITA E-Learning Division  
"Corso di autoapprendimento su etica e legalità L190/2012"

10 – 12 Dicembre 2015  
SPP Politecnico di Milano con Hirelia  
"Modulo "C" per abilitazione RSPP"

Giugno 2015  
ARUO con ENIAP Lombardia  
"Corso di Sicurezza Specifica di Settore (MECCANICA)"

25 Giugno 2015  
SPP Politecnico di Milano con Studio Lanna e Associati  
"Valutazione della Competenza del Personale nei Laboratori"

16 12 2014

SPP Politecnico di Milano con Hirelia  
"Prepararsi a gestire le emergenze in organizzazioni complesse o aperte al pubblico"

26 11 2014  
Servizio Sostenibilità di Ateneo

Aggiornamento "La gestione dei Rifiuti"

20 10 2014  
Metid Corso on line  
Corso Base Sicurezza

09 10 2014  
SPP Politecnico di Milano  
Aggiornamento Pratico addetto antincendio

06 05 2014  
ARUO SQA Politecnico di Milano  
UNI EN ISO/IEC 17025 e Requisiti Accredia

13 11 2013  
Servizio Sostenibilità di Ateneo  
La Gestione dei Rifiuti

16 04 2013  
SPP Politecnico di Milano  
Aggiornamento per "Responsabile/addetto "Servizio Prevenzione e Protezione

04 03 2013  
SPP Politecnico di Milano  
Aggiornamento teorico pratico per "addetto al pronto soccorso aziendale" per azienda di gruppo B

15 11 2012  
SPP Politecnico di Milano  
Aggiornamento per Responsabile servizio prevenzione e protezione (art 32 comma 2 DLgs 81/08)

15 12 2011  
SPP Politecnico di Milano  
Aggiornamento per "Addetto/Responsabile SPP" Prog n°6/2011 Macrosettore Ateco 8

26 09 2011  
SPP Politecnico di Milano  
Aggiornamento per "Addetto/Responsabile SPP" Prog n°3/2011 Macrosettore Ateco 8

22 09 2011  
SPP Politecnico di Milano in collaborazione con CAMM  
Aggiornamento per Addetto antincendio

22 03 2011

In house. Erogatore Montanucci T&C tramite Elettromecc  
 Corso di "Utilizzo in sicurezza gru e imbracature"

22 02 2010  
 SPP Politecnico di Milano  
 Aggiornamento "primo soccorso" D.M. 388/2003

04 12 2009  
 SPP Politecnico di Milano  
 Modulo di aggiornamento- corso di specializzazione ai sensi D.Lgs 81/08

21 01 2009  
 SPP Politecnico di Milano  
 Modulo di aggiornamento- corso di specializzazione ai sensi D.Lgs 81/08

14-17 Ottobre 2008  
 Comando provinciale dei Vigili del Fuoco - Pavia  
 Formazione per Addetto alla prevenzione incendi per attività a rischio elevato

16-17 Settembre 2008  
 ARUO SQA Politecnico di Milano  
 Corso aggiornamento "incertezza di misura e gestione delle apparecchiature"

21 05 2008  
 ARTT-SGI Politecnico di Milano  
 Giornata di formazione in materia di sicurezza e salute nei luoghi di lavoro

12 19 e 21 Settembre 2007  
 SPP Politecnico di Milano  
 Responsabile/addetto servizio di prevenzione e protezione

16-17 e 23-25 Maggio 2007  
 ARUO SQA Politecnico di Milano  
 Il sistema di gestione per la qualità

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre ITALIANO

Altre lingue	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
INGLESE	C1	C2	C1	C1	B2
FRANCESE	B2	B2	A1	A1	A1

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato

**Competenze comunicative** ▪ Ottime competenze comunicative sviluppate nel corso della attività lavorativa

**Competenze organizzative e gestionali**

- Ottime competenze organizzative e di coordinamento sviluppate durante la fase di supervisione e direzione lavori nelle fasi di costruzione della Galleria del Vento.
- Buone competenze di leadership sviluppate durante la fase di supervisione e direzione lavori nelle fasi di costruzione della Galleria del Vento.
- Ottime competenze gestionali (dal 2001 in carico della gestione delle attività operative della galleria del Vento)

**Competenze professionali**

- Qualificato RSPP (moduli A,C e C) e dal 2007 Addetto locale SPP Galleria del Vento
- buone nei processi di organizzazione e gestione del sistema qualità delli ARICID LgV. (attualmente responsabile assicurazione qualità della struttura, accreditata Italcert relativamente a Iso 9001)

**Competenze digitali**

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Intermedio	Avanzato	Avanzato	Intermedio	base

- Buona padronanza degli strumenti della suite per ufficio (elaboratore di testi, foglio elettronico, software di presentazione)

**Altre competenze**

- Progettazione e realizzazione di modelli in scala (da sempre realizzatore di modelli in scala statici e dinamici)
- Buone conoscenze tecniche meccaniche in campo automotive (messa a punto e restauro di autovetture classiche a livello amatoriale).
- Acquisizione e analisi dati in campo automotive da competizione.

**Patente di guida** Categoria B

**ULTERIORI INFORMAZIONI**

**Pubblicazioni** Ferrari FERRARI 1947-1997 (GIORGIO NADA EDITORE). AUTORI: A.CURAMI L.RONCHI  
 MILLE MIGLIA (GIORGIO NADA EDITORE). AUTORI: A.CURAMI L.RONCHI  
 1000 KM DI MONZA (LIBRERIA DELL' AUTODROMO) . AUTORI: A.CURAMI L.RONCHI D.GALBIATI

**Appartenenza a gruppi / associazioni** Ordine degli Ingegneri Provincia di Milano  
 CPAE (Club Piacentino Auto Epoca)

**Dati personali** Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali".

Milano, 22 12 2017

Firmato  
 Luca Emanuele Ronchi