

## CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARIO
Cognome	SILVAGNI
Qualifica	Categoria D
Amministrazione	POLITECNICO DI TORINO
Incarichi attuali	Esperto di dominio (Servizio Servizi Tecnici)
Numero telefonico dell'ufficio	0110906239
Email istituzionale	mario.silvagni@polito.it

## ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE C/O POLITECNICO

Esperienze professionali  
(incarichi ricoperti)

<b>01/01/2024 - Attuale</b>	<b>Politecnico di Torino</b>
<u>Servizio Servizi Tecnici</u>	
Esperto di dominio (Servizio Servizi Tecnici)	
<i>Descrizione attività:</i> Meccatronica	
<b>01/01/2022 - 31/12/2023</b>	<b>Politecnico di Torino</b>
<u>Tecnici, di laboratorio e bibliotecari</u>	
Responsabile di Funzione Specialistica (Tecnici, di laboratorio e bibliotecari)	
<i>Descrizione attività:</i>	
Referente Servizi tecnici e di laboratorio (DIMEAS/Lab Meccatronica Covivio Verres)	
Preposto	
Formazione ed addestramento personale di laboratorio (Hands On)	
Supporto all'attività di Ricerca	
Coordinamento Laboratori Covivio/Verres con DIMEAS e Polito	
Supporto all'attività di ricerca centro CARS (Banco CARS-PWT)	
Coordinamento attività ricerca/gestione/programmazione centro CARS (Banco CARS-PWT)	
<b>01/10/2021 - 31/12/2021</b>	<b>Politecnico di Torino</b>
<u>Distretto del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale</u>	
Responsabile di Funzione Specialistica	
<i>Descrizione attività:</i>	
Referente Servizi tecnici e di laboratorio (DIMEAS/Lab Meccatronica Covivio Verres)	
<b>01/01/2012 - 01/10/2021</b>	<b>Politecnico di Torino</b>
<u>Distretto del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale</u>	
Tecnico Amministrativo	
<b>01/09/2004 - 01/01/2012</b>	<b>Politecnico di Torino</b>
<u>Centro per i Servizi di Prototipazione</u>	
Tecnico Amministrativo	

ALTRE ESPERIENZE  
PROFESSIONALI E LAVORATIVE

Esperienze professionali  
(incarichi ricoperti)

01/01/2008 - 31/12/2018

*Datore di lavoro:*  
PRO S3 - Torino Italia

*Ruolo:*  
Consulente

*Descrizione attività:*  
Sviluppo di sistemi UAV (velivoli autonomi), integrazione componenti, sviluppi sistemi di controllo prove funzionali e test di volo.

01/09/2005 - 31/12/2005

*Datore di lavoro:*  
Autodesk Italia SpA, Strada 4, Palazzo A5, I-20090 Milanofiori, Assago - Milano

*Ruolo:*  
Consulente

*Descrizione attività:*  
Corsi di aggiornamento nell'ambito della progettazione meccanica assistita per Sales Manager e Ufficio Tecnico

01/09/2000 - 30/06/2001

*Datore di lavoro:*  
Istituto Tecnico Industriale Statale Q Sella 2, Via Rosselli Fratelli, I-13900 Biella

*Ruolo:*  
Collaboratore

*Descrizione attività:*  
Corsi di aggiornamento per professori in ambito della progettazione meccanica e mecatronica

01/10/1999 - 30/04/2000

*Datore di lavoro:*  
Engim Csf Artigianelli Formazione Professionale 14, Corso Palestro, I-10122 Torino

*Ruolo:*  
Collaboratore

*Descrizione attività:*  
Docente per corsi di apprendistato

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio

*Titolo:*  
Esame di Stato di Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

*Università:*  
Politecnico di Torino

*Tipologia:*  
Altro

*Voto:*  
--

*Titolo:*  
Dottorato di ricerca in Meccatronica XV Ciclo

*Università:*  
Politecnico di Torino

*Tipologia:*  
Dottorato

*Data di conseguimento:*  
17/05/2003

	<p><i>Titolo:</i> Laurea in Ingegneria Meccanica</p> <p><i>Università:</i> POLITECNICO DI TORINO</p> <p><i>Tipologia:</i> Laurea</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 16/12/1999</p> <p><i>Voto:</i> 110</p>
Corsi di formazione svolti presso il Politecnico	<p><i>Titolo:</i> Formazione e Addestramento all'utilizzo del Carroponte o Gru a Ponte 8h</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 19/06/2023</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Formazione Operatore BLS-D finalizzato al rilascio dell'autorizzazione all'impiego del DAE</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 03/05/2023</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Formazione per Addetti al Primo Soccorso - Gruppo B</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 14/04/2023</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Formazione Specifica alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori - Alto Rischio 12h</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 14/03/2023</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Impatto del GDPR sulla regolamentazione d'Ateneo in materia di protezione dei dati personali</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 22/09/2022</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Formazione alla Salute e Sicurezza per il Preposto</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 30/06/2022</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Seminario formativo su Criminalità informatica e investigazioni digitali - Strategie e tecniche di prevenzione</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 03/05/2022</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Percorso Smart Team Builder</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 13/04/2022</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Seminario formativo di presentazione del nuovo modello organizzativo</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 24/03/2022</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Moduli Vari AVL Test Bed</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 11/02/2022</p>

*Titolo:*

Formazione ADR 2021

*Data di conseguimento:*

11/10/2021

*Titolo:*

Office 365: Cassetta degli attrezzi - Modulo AVANZATO

*Data di conseguimento:*

18/05/2021

*Titolo:*

Corso Introduttivo all'uso di Orbit Express

*Data di conseguimento:*

14/12/2020

*Titolo:*

Convegno "La lingua batte dove il dente duole"

*Data di conseguimento:*

25/11/2020

*Titolo:*

Digital Signal Processing in Simcenter Testlab

*Data di conseguimento:*

25/03/2019

*Titolo:*

Il Lavoro agile: utilizzo della postazione videoterminale

*Data di conseguimento:*

21/11/2018

*Titolo:*

Il Lavoro Agile al Politecnico di Torino

*Data di conseguimento:*

16/10/2018

*Titolo:*

Formazione Specifica alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori - Rischio Medio

*Data di conseguimento:*

12/06/2018

*Titolo:*

Corso di Formazione Specifica sulla Sicurezza per i lavoratori - Cod Ateco M85 – attività a rischio medio 8 ore - ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e coerente con l'Accordo Stato Regioni 21 dicembre 2011

*Data di conseguimento:*

01/06/2018

*Titolo:*

Corso di Formazione Generale sulla Sicurezza per i lavoratori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e coerente con l' Accordo Stato Regioni 21 dicembre 2011

*Data di conseguimento:*

24/04/2018

*Titolo:*

La gestione della qualità nei laboratori

*Data di conseguimento:*

08/11/2017

*Titolo:*

Corso on-line sulla Legge 190/2012 - Anticorruzione; I modulo

*Data di conseguimento:*

31/12/2016

*Titolo:*  
Corso on-line sulla Legge 190/2012 - Anticorruzione; Il modulo

*Data di conseguimento:*  
31/12/2016

*Titolo:*  
Incontro formativo-informativo per lavoratori addetti ai carrelli elevatori ed alla guida di veicoli stradali

*Data di conseguimento:*  
11/03/2015

*Titolo:*  
Informazione/formazione sulla sicurezza e salute sul lavoro

*Data di conseguimento:*  
22/12/2011

*Titolo:*  
Corso LMS Analisi modale

*Data di conseguimento:*  
29/06/2011

*Titolo:*  
Corso di eccellenza Digital Signal processing in rotating structures

*Data di conseguimento:*  
27/09/2010

*Titolo:*  
corso di eccellenza Active and passive magnetic levitation of rotors

*Data di conseguimento:*  
15/09/2010

**CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI**

Conoscenza delle lingue

Lingua	Comprensione (Ascolto)	Comprensione (Lettura)	Orale (Interazione)	Orale (Produzione)	Scrittura
Inglese	C2 - Utente avanzato	C2 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato

Capacità e competenze tecniche

- Tecnico/Scientifica : Misure di caratterizzazione Accelerometriche/Impatto, Analisi Modale
- Tecnico/Scientifica : Firma e caratterizzazione di Macchine Rotanti
- Tecnico/Scientifica : Misure su cinghe di Trasmissione
- Tecnico/Scientifica : Caratterizzazione e sviluppo di sistemi celle/batterie
- Organizzazione/Gestione : Gestione Laboratorio di Meccatronica (DIMEAS/LIM) Sede Torino e Verres
- Organizzazione/Gestione : Coordinamento Laboratorio Banco Prova CARS ( Coordinamento con CALOS/ISIAD/PREP, organizzazione e gestione prove)
- Tecnico: Competenza a livello professionale per quanto riguarda la gestione di sistemi informatici (inclusa la gestione di rete)
- Applicativi SW quali: AUTODESK Autocad, DASSAULT SYSTEM Solidworks, ALTAIR HyperWorks, MSC Patran/Nastran Adams, ANSYS, MATLAB,FEMLAB
- Tecnico/Scientifica : Motori elettrici per la trazione
- Tecnico/Scientifica : Sperimentazione su veicoli e powertrain convenzionali, ibride ed elettriche