

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	MARIO
Cognome	SILVAGNI
Area	Funzionari
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)	<p>01/01/2024 - Attuale Politecnico di Torino <u>Servizio Servizi Tecnici</u> Esperto di dominio (Servizio Servizi Tecnici) <i>Descrizione attività:</i> Meccatronica</p>
	<p>01/01/2022 - 31/12/2023 Politecnico di Torino <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)</p>
	<p>01/10/2021 - 31/12/2021 Politecnico di Torino <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)</p>
	<p>01/01/2012 - 01/10/2021 Politecnico di Torino <u>Distretto del Dipartimento di Ingegneria Meccanica e Aerospaziale</u> Tecnico Amministrativo</p>
	<p>01/09/2004 - 01/01/2012 Politecnico di Torino <u>Centro per i Servizi di Prototipazione</u> Tecnico Amministrativo</p>

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> ACADEMY – Lavorare per processi</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 21/05/2024</p> <hr/> <p><i>Titolo:</i> Towards the sustainable vehicle era</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 15/11/2023</p> <hr/> <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 per Addetti Antincendio - 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>

Titolo:
Seminario formativo di presentazione del nuovo modello organizzativo

Data di conseguimento:
24/03/2022

Titolo:
Moduli Vari AVL Test Bed

Data di conseguimento:
11/02/2022

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; II 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 e powertrain convenzionali, ibride ed elettriche