

## Stefano ZAMPINI

---



25/07/1996

Nazionalità:



### ISTRUZIONE

---

- 24/10/2022 - attualmente \* [Dottorato di ricerca in Intelligenza Artificiale](#)  
Politecnico di Torino  
Crediti 40 %
- 16/08/2018 - 18/12/2020 \* [Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica](#)  
Politecnico di Torino  
Tesi: Progettazione del basamento, del sistema di distribuzione e di componentistica di un motore ibrido range extender a ciclo Miller altamente sovralimentato  
*Design of basement and components of a highly supercharged Miller cycle range extender engine for hybrid propulsion applications*  
Relatori C.Delprete, P.Bianchi  
Voto 110/110
- 13/09/2015 - 20/07/2018 \* [Laurea in Ingegneria Meccanica](#)  
Politecnico di Torino  
Tesi: Adeguamento banco di prova per boccole ferroviarie  
Voto 106/110
- 2015 [Diploma MATURITA' SCIENTIFICA](#)  
Voto 98/100

### ESPERIENZE PROFESSIONALI

---

- 01/07/2022 - 20/12/2023 [Ingegnere](#)  
Freelance - Genova - ITALIA  
Lavoro autonomo
- 01/02/2021 - 01/07/2022 [Ingegnere](#)  
Dallara - Varano de' Melegari - ITALIA  
Lavoro a tempo indeterminato
- 01/08/2020 - 20/12/2020 [Ingegnere progettista](#)  
Leonardo Engineers for Integration srl - Torino - ITALIA  
Sviluppo motore ibrido  
Tirocinio (stage)

## LINGUE

---

Prima lingua Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		ESPRESSIONE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Interaz. orale	Prod. orale	
Francese	A2	B1	A2	A2	A2
Inglese	B2	B2	B2	B2	B2

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

[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

Certificazioni

2017 IELTS : 6.5

## CONOSCENZE INFORMATICHE

---

SISTEMI OPERATIVI	Windows Android iOS Livello eccellente
LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE	C Livello base
PROGRAMMI / APPLICAZIONI	Matlab Latex Simulink Livello buono
CAD	Solidworks (certificato CSWA) Autocad Microstation Rhino Creo Elements Livello eccellente
FOGLI DI CALCOLO	Excel Google Fogli Livello eccellente
ALTRO	Solidworks MBD Solidworks Simulation MSC Apex MSC Adams Ansys VISI Flow iProject Ricardo VALDYN

## ALTRE COMPETENZE

---

Organizzazione  
Team working

## INFORMAZIONI

Patente, automunito

Disponibile a trasferite in Italia, all'estero

Disponibile a trasferimenti in Italia, all'estero

**ESAMI** \*

**Dottorato di ricerca in Intelligenza Artificiale**

Data	Esame	Crediti	Voto
31/01/2023	Data mining concepts and algorithms	4	superato
16/02/2023	Project management	1	superato
18/02/2023	Public speaking	1	superato
01/03/2023	Design Thinking, Processes and Methods	1	superato
02/03/2023	Personal branding	1	superato
03/04/2023	Information visualization and visual analytics	4	superato
21/07/2023	Machine learning for pattern recognition	4	superato
09/04/2024	Communication	1	superato
09/04/2024	Time management	1	superato
09/04/2024	Navigating the hiring process: CV, tests, interview	1	superato
10/04/2024	The new Internet Society: entering the black-box of digital innovati	1	superato
02/05/2024	Research Ethics in Computer Science	4	superato

**Laurea magistrale in Ingegneria Meccanica**

Data	Esame	Crediti	Voto
28/01/2019	Macchine	10	28
31/01/2019	Dinamica dei sistemi meccanici	6	29
05/02/2019	Economia e organizzazione aziendale	8	26
28/06/2019	Sistemi integrati di produzione	6	25
02/07/2019	Modellazione funzionale delle macchine	6	29
05/07/2019	Costruzione di macchine	8	26
15/07/2019	Applicazioni avanzate di fisica tecnica/Modelli e metodi numerici	10	29
30/01/2020	Progettazione di prodotto e di processo con metodi numerici	10	29
07/02/2020	Dynamic design of machines	10	24
17/02/2020	Meccanica dei materiali/Metallurgia meccanica	8	30
15/05/2020	Materiali per l'industria meccanica	6	30
16/06/2020	Impianti elettrici	6	30 e lode
30/06/2020	Meccanica del veicolo	8	28
18/12/2020	Tesi	18	superato

**Laurea in Ingegneria Meccanica**

Data	Esame	Crediti	Voto
27/01/2016	Analisi matematica I	10	30 e lode
01/02/2016	Chimica	8	30
04/02/2016	Informatica	8	20
13/06/2016	Analisi matematica II - Talenti	10	27
20/06/2016	Fisica I	10	27
28/06/2016	Geometria - Talenti	10	28
09/02/2017	Fondamenti di meccanica strutturale	8	23
10/02/2017	Fisica II - Talenti	10	27
17/02/2017	Disegno tecnico industriale	6	30 e lode

26/06/2017	Meccanica applicata alle macchine	10	30 e lode
29/06/2017	Termodinamica applicata e trasmissione del calore	8	25
03/07/2017	Scienza e tecnologia dei materiali/Tecnologia dei materiali metallici	10	23
19/07/2017	Onde coerenti: laser, olografia, teletrasporto	6	26
21/07/2017	Statistica sperimentale e misure meccaniche	6	30
28/10/2017	Lingua inglese I livello	3	superato
29/01/2018	Elementi di costruzione e disegno di macchine	12	27
02/02/2018	Elettrotecnica/Macchine elettriche	10	28
07/02/2018	Tecnologia meccanica	8	23
25/06/2018	Meccanica dei fluidi	6	27
29/06/2018	Fondamenti di macchine e di oleodinamica	10	30 e lode
03/07/2018	Fibre: preparazione, proprietà e tecnologie di trasformazione	6	27
04/07/2018	Impianti industriali e sicurezza sul lavoro	10	30 e lode
20/07/2018	Prova finale	3	superato

\* L'asterisco si riferisce ai dati certificati dall'Ateneo. L'eventuale descrizione della tesi è inserita direttamente dal candidato.