



## Salvatore Russotto

Data di nascita: 28/06/1992 | **Nazionalità:** Italiana | **Sesso:** Maschile |

[salvatore.russotto01@unipa.it](mailto:salvatore.russotto01@unipa.it) |

Cda Puzzillo sn, 92020, San Giovanni Gemini, Italia

### ISTRUZIONE E FORMAZIONE

01/11/2019 – ATTUALE – Italia

**DOTTORATO DI RICERCA IN CIVIL, ENVIRONMENTAL AND MATERIALS ENGINEERING** – Università degli Studi di Palermo

[www.unipa.it](http://www.unipa.it)

19/10/2016 – 14/10/2019 – Italia

**LAUREA MAGISTRALE IN INGEGNERIA DEI SISTEMI EDILIZI** – Università degli Studi di Palermo

[www.unipa.it](http://www.unipa.it)

09/2011 – 19/10/2016 – Italia

**LAUREA TRIENNALE IN INGEGNERIA CIVILE ED EDILE** – Università degli Studi di Palermo

[www.unipa.it](http://www.unipa.it)

### COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: **ITALIANO**

Altre lingue:

	COMPRENSIONE		ESPRESSIONE ORALE		SCRITTURA
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>INGLESE</b>	B2	B2	B2	B2	B2

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

### COMPETENZE DIGITALI

Microsoft Office: proficient user of Word, Excel and Powerpoint | Use of email and shared workspace services | Windows | MatLab | Wolfram Mathematica | Autocad | Rhino3D with Grasshopper | SAP2000 | Abaqus

## ● PUBBLICAZIONI

---

### A novel identification procedure from ambient vibration data

---

<https://doi.org/10.1007/s11012-020-01273-4> – 2021

Di. Matteo, A., Masnata, C., Russotto, S. *et al.* A novel identification procedure from ambient vibration data. *Meccanica* **56**, 797–812 (2021).

### OMA: from research to engineering applications

---

[https://doi.org/10.1007/978-3-030-74258-4\\_57](https://doi.org/10.1007/978-3-030-74258-4_57) – 2021

Russotto, S., Di Matteo, A., Masnata, C., Pirrotta, A.: OMA: from research to engineering applications. Lecture Notes in Civil Engineering 156, 903-920 (2021)

## ● PROGETTI

---

ATTUALE

### PRIN 2017 MIMS

---

Multiscale Innovative Materials and Structures

### Studio dell'effetto delle vibrazioni trasmesse da motocicli al corpo umano mediante strumenti portatili di acquisizione

---

## ● CONFERENZE E SEMINARI

---

25/05/2021 – 28/05/2021 – Columbia University, New York City, USA

### EMI/PMC 2021

---

Pirrotta, A., Di Matteo, A., Dunn, I.P., Masnata, C., Russotto, S., A Novel OMA Method Based on the Correlation Function and Hilbert Transform

23/11/2020 – 26/11/2020 – Athens, Greece

### XI International Conference on Structural Dynamics EURODYN

---

Di Matteo, A., Dunn, I.P., Masnata, C., Pirrotta, A., Russotto, S., A Novel Procedure for Dynamic Identification from Ambient Vibration Data

15/09/2019 – 19/09/2019 – Ascoli Piceno, Italy

### XVIII CONVEGNO ANIDIS - L'ingegneria sismica in Italia

---

Bilello, C., Di Matteo, A., Fersini, A., Masnata, C., Pirrotta, A., Russotto, S., A novel identification procedure from ambient vibration data for buildings of the cultural heritage

## ● RETI E AFFILIAZIONI

---

ATTUALE

### Member and founder of GeForge

---

ATTUALE

## **Student member of ASCE**

---

American Society of Civil Engineering

2021 – 2021

## **Member of AIMETA**

---

Associazione Italiana di Meccanica Teorica e Applicata

## ● **PATENTE DI GUIDA**

---

**Patente di guida:** B

---

*Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".*