

## INFORMAZIONI PERSONALI

Simone Salvatori

📍 Via Tiziano 12, Viterbo, Italia

📞 3335685419

✉ [s.salvatori@unitus.it](mailto:s.salvatori@unitus.it)

Sesso Maschio | Data di nascita 30/08/1990 | Nazionalità Italiana

## ESPERIENZA PROFESSIONALE

Da maggio 2023 ad oggi

**Funzionario categoria D - Area Tecnica, Tecnico-scientifica ed elaborazione dati.**

In servizio presso Servizio Tecnico e Gestione Ambientale – Ufficio Ambiente e Mappatura Immobili.

- Direzione dei lavori per la manutenzione del fabbricato destinato a ovile, nell'ambito del programma degli interventi edilizi di riqualificazione degli immobili situati presso l'Azienda Agraria Didattico Sperimentale "Nello Lupori";
- Direzione del servizio di noleggio e manutenzione di n. 19 erogatori d'acqua naturale refrigerata e a temperatura ambiente allacciati alla rete idrica presso gli edifici dell'università degli studi della tuscia di viterbo e fornitura e posa in opera di cartellonistica.

Da gennaio 2020 a  
maggio 2023

**Funzionario ingegnere-architetto presso la Motorizzazione Civile di Roma**

In servizio presso la sede di U.M.C. Roma Nord - U.S. Vigilanza

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Da novembre 2016 a  
giugno 2020

**Dottorato di ricerca in "Engineering for Energy and Environment"**

DEIM - Dipartimento di Economia, Ingegneria, Società e Impresa dell'Università degli Studi della Tuscia

Attività di ricerca riguardante la gestione dell'aspetto energetico industriale con particolare attenzione alle potenzialità derivanti dall'utilizzo di fonti energetiche rinnovabili, allo sviluppo di modelli di analisi dati e alla simulazione di scenari in ottica di un'evoluzione dei sistemi industriali verso l'industria 4.0.

- Progetto sullo sviluppo di modelli innovativi utili per il supporto alle decisioni e per il miglioramento dell'efficienza energetica del reparto di generazione e utilizzo dell'aria compressa industriale.
- Progetto di ricerca riguardante lo sviluppo di metodologie di previsione del consumo di energia elettrica attraverso strumenti di machine learning.

Da settembre 2013 a  
novembre 2015

**Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica**

Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia

Da settembre 2009 a  
settembre 2013

**Laurea Triennale in Ingegneria Meccanica**

Dipartimento di Ingegneria, Università degli Studi di Perugia

Da settembre 2004 a giugno  
2009

## Diploma di Liceo Scientifico

Liceo Scientifico Statale "P. Ruffini", Viterbo

### TITOLI E ABILITAZIONI

Abilitato alla professione di Ingegnere industriale, iscritto all'ordine degli Ingegneri della Provincia di Viterbo, sezione A.

### COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

### ALTRE LINGUE

Inglese

COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Intermedio B2	Intermedio B2	Intermedio B2	Intermedio B2	Intermedio B2
Livello B2 attestato dal DISTU – Università degli studi della Toscana				

### ALTRE COMPETENZE

Competenze nella gestione dei progetti. Certificazione ISIPM Base.

Publicazioni scientifiche  
(su rivista scientifica)

Benedetti, M., Bonfà, F., Bertini, I., Introna, V., Salvatori, S., Ubertini, S., Paradiso, R. (2019).

Maturity-based approach for the improvement of energy efficiency in industrial compressed air production and use systems.  
Energy, 2019, 186, 115879

Salvatori, S., Benedetti, M., Bonfà, F., Introna, V., & Ubertini, S. (2018).

Inter-sectorial benchmarking of compressed air generation energy performance: Methodology based on real data gathering in large and energy-intensive industrial firms. Applied Energy, 217, 266-280. doi:10.1016/j.apenergy.2018.02.139

Tauro, F., & Salvatori, S. (2017).

Surface flows from images: Ten days of observations from the tiber river gauge-cam station.

Hydrology Research, 48(3), 646-655. doi:10.2166/nh.2016.302

(come atto di convegno)

Salvatori, S., Introna, V., Cesarotti, V., Baffo, I. (2019).

A day ahead energy load forecasting: Machine learning based model application on an Italian large enterprise.

Proceedings of the Summer School Francesco Turco, 2019, 1, pp. 157–164

Baffo, I., Salvatori, S., Introna, V., Esdra, A., & Cesarotti, V. (2018).

An application of project management techniques for the estimation of processing times in industrial projects with a high degree of innovation.

Proceedings of the Summer School Francesco Turco, 2018, 2018-September 417-423.

Bonfà, F., Salvatori, S., Benedetti, M., Introna, V., & Ubertini, S. (2017).

Monitoring compressed air systems energy performance in industrial production: Lesson learned from an explorative study in large and energy-intensive industrial firms.

Energy Procedia, , 143 396-403. doi:10.1016/j.egypro.2017.12.702

Salvatori S., Orlandi M., Bellocchio E., Cianetti F., Valigi P., (2016).  
Sviluppo di metodologie di modellazione e procedure di verifica sperimentale di UAV.  
AIAS 2016-667.

Viterbo, 08 aprile 2024

Firma

Simone Salvatori  
