

Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome **Simone Peronaci**
CF / P.IVA PRNSMN86E19D810N / 03045010604
Telefono +393271116222
E-mail simone.peronaci@hotmail.it;
simone.peronaci@ingpec.eu
Cittadinanza italiana
Data di nascita 19 maggio 1986
Sesso M

Settore professionale **Consulenza e formazioni in materia di qualità, sicurezza, ambiente e merci pericolose**

Libero Professionista Ingegnere

Esperienza Professionale *Libero Professionista Ingegnere* come Consulente e formatore in materia di qualità, sicurezza e merci pericolose

- 2021** *Libero Professionista Ingegnere*
- Consulente e formatore in materia di qualità, sicurezza e merci pericolose per aziende varie settori trasporti – gas medicali – esplosivi e rifiuti pericolosi
 - Responsabile tecnico per omologazione di imballaggi destinati al trasporto di merci pericolose
- Membro del Gruppo di Lavoro del **Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti** per l'aggiornamento dei quesiti edizione ADR 2021 per autisti e consulenti
- Ispettore **ITALCERT S.r.l.** settore imballaggi n. 126
- Collaboratore/docente formatore in materia ADR/RID per **Gruppo sicurezza ambiente srl** e per **Cobat Academy**
- Socio ordinario di **A.E.S. Associazione Esperti della Sicurezza Società Cooperativa a R.L.**
- Incaricato dell'aggiornamento del RID 2021
 - Docente corsi per conducenti di veicoli adibiti al trasporto di merci pericolose
- Supporto alle attività di **Orange Project Srl unipersonale** in ambito di gestione e trasporto intermodale di rifiuti e merci pericolose
- Collaboratore di **LA MAXIMA SRL**
- Formazione in materie di Qualità, sicurezza, ambiente e merci pericolose
 - Docente corsi per conducenti di veicoli adibiti al trasporto di merci pericolose

- 2020** **Libero Professionista Ingegnere**
- Consulente e formatore in materia di qualità, sicurezza e merci pericolose per aziende varie settori trasporti – gas medicali – esplosivi e rifiuti pericolosi
 - Responsabile tecnico per omologazione di imballaggi destinati al trasporto di merci pericolose
- Ispettore **ITALCERT S.r.l.** settore imballaggi n. 126
- Collaboratore/docente formatore in materia ADR/RID per **Gruppo sicurezza ambiente srl** e per **Cobat Academy**
- Supporto alle attività di **Orange Project Srl unipersonale** in ambito di gestione e trasporto intermodale di rifiuti e merci pericolose
- Collaborazione con **Sigal Srl** in ambito di formazione e gestione della sicurezza dei lavoratori
- Socio ordinario di **A.E.S. Associazione Esperti della Sicurezza Società Cooperativa a R.L.**
- Incaricato dell'aggiornamento del RID 2021
 - Docente corsi per conducenti di veicoli adibiti al trasporto di merci pericolose
- Collaboratore di **LA MAXIMA SRL**
- Formazione in materie di Qualità, sicurezza, ambiente e merci pericolose
 - Docente corsi per conducenti di veicoli adibiti al trasporto di merci pericolose
- 2019** Collaborazione con **Orange Project Srl unipersonale** in ambito di gestione e trasporto intermodale di rifiuti e merci pericolose
- Collaborazione con **Sigal Srl** in ambito di formazione e gestione della sicurezza dei lavoratori
- Per **Arken Group** azienda di produzione e commercio di arredamenti, trasporti e logistica di merci pericolose in modalità stradale **fino a luglio 2020:**
- RSPP esterno per controllo delle macchine e attività, organizzazione delle visite mediche, gestione della formazione e della documentazione aziendale, supporto alla stesura dei DVR.
 - Predisposizione della documentazione di accesso in cantiere
 - Realizzazione e controllo sistemi di gestione qualità (secondo lo standard UNI EN ISO 9001:2015) e ambiente (secondo lo standard UNI EN ISO 14001:2015)
 - Responsabile della gestione dei rifiuti aziendali, predisposizione MUD
 - Monitoraggio e controllo della produzione degli impianti fotovoltaici aziendali e gestione della documentazione
 - Supporto alla stesura del CPI

2018 Dipendente di Arkipedia Srl dal **01/01/2018** al **31/01/2019**

Arkipedia Srl società di consulenza, *in corso*

- RSPP
- Consulente tecnico

Per **Arken SpA** azienda di produzione e commercio di arredamenti, *in corso*

- RSPP esterno per controllo delle macchine e attività, organizzazione delle visite mediche, gestione della formazione e della documentazione aziendale, supporto alla stesura dei DVR.
- Predisposizione della documentazione di accesso in cantiere
- Realizzazione e controllo sistemi di gestione qualità (secondo lo standard UNI EN ISO 9001:2015) e ambiente (secondo lo standard UNI EN ISO 14001:2015)
- Responsabile della gestione dei rifiuti aziendali, predisposizione MUD
- Monitoraggio e controllo della produzione degli impianti fotovoltaici aziendali e gestione della documentazione
- Supporto alla stesura del CPI

Per **Arken.it Srl** azienda di logistica e trasporti di merci pericolose in colli modalità stradale, *in corso*

- RSPP esterno per controllo delle macchine e attività, organizzazione delle visite mediche, gestione della formazione e della documentazione aziendale, supporto alla stesura dei DVR.
- Predisposizione della documentazione di accesso in cantiere
- Supporto al Consulente ADR/RID, gestione e supervisione delle dotazioni del mezzo e degli autisti

Per **Arkengraf Srl** azienda di stampa grafica e lavorazione plexiglass, *in corso*

- RSPP esterno per controllo delle macchine e attività, organizzazione delle visite mediche, gestione della formazione e della documentazione aziendale, supporto alla stesura dei DVR.
- Responsabile della gestione dei rifiuti aziendali, predisposizione MUD

Per **Glasvetrina Srl** (azienda di produzione, commercio e realizzazione arredamenti)

- RSPP esterno per controllo delle macchine e attività, organizzazione delle visite mediche, gestione della formazione e della documentazione aziendale, supporto alla stesura dei DVR.
- Predisposizione della documentazione di accesso in cantiere

2017 Dipendente con figura di Tecnico della Sicurezza per **Glasvetrina Srl** (Arken Group) dal **09/01/2017** al **31/12/2017**

Per **Arken SpA** azienda di produzione e commercio di arredamenti

- Tecnico della sicurezza esterno per controllo delle macchine e attività, organizzazione delle visite mediche, gestione della formazione e della documentazione aziendale, supporto alla stesura dei DVR.
- Predisposizione della documentazione di accesso in cantiere
- Controllo sistema di gestione ambiente (secondo lo standard UNI EN ISO 14001:2008)

Per **Arken.it Srl** azienda di logistica e trasporti di merci pericolose in colli modalità stradale

- Tecnico della sicurezza esterno per controllo delle macchine e attività, organizzazione delle visite mediche, gestione della formazione e della documentazione aziendale, supporto alla stesura dei DVR.
- Predisposizione della documentazione di accesso in cantiere
- Supporto al Consulente ADR/RID, gestione e supervisione delle dotazioni del mezzo e degli autisti

Per **Arkengraf Srl** azienda di stampa grafica e lavorazione plexiglass

- RSPP esterno per controllo delle macchine e attività, organizzazione delle visite mediche, gestione della formazione e della documentazione aziendale, supporto alla stesura dei DVR.
- Responsabile della gestione dei rifiuti aziendali, predisposizione MUD

Per **Glasvetrina Srl** (azienda di produzione, commercio e realizzazione arredamenti)

- Tecnico della sicurezza per controllo delle macchine e attività, organizzazione delle visite mediche, gestione della formazione e della documentazione aziendale, supporto alla stesura dei DVR.

2016 **Dipendente** con qualifica di Tecnico della Sicurezza per **Randstad presso Arken Spa** dal **23/10/2016** al **23/12/2016**

Per **Arken SpA** azienda di produzione e commercio di arredamenti

- Tecnico della sicurezza esterno per controllo delle macchine e attività, organizzazione delle visite mediche, gestione della formazione e della documentazione aziendale, supporto alla stesura dei DVR.
- Predisposizione della documentazione di accesso in cantiere
- Controllo sistema di gestione ambiente (secondo lo standard UNI EN ISO 14001:2008)

Per **Arken.it Srl** azienda di logistica e trasporti di merci pericolose in colli modalità stradale

- Tecnico della sicurezza esterno per controllo delle macchine e attività, organizzazione delle visite mediche, gestione della formazione e della documentazione aziendale, supporto alla stesura dei DVR.
- Predisposizione della documentazione di accesso in cantiere
- Supporto al Consulente ADR/RID, gestione e supervisione delle dotazioni del mezzo e degli autisti

Per **Arkengraf Srl** azienda di stampa grafica e lavorazione plexiglass

- RSPP esterno per controllo delle macchine e attività, organizzazione delle visite mediche, gestione della formazione e della documentazione aziendale, supporto alla stesura dei DVR.
- Responsabile della gestione dei rifiuti aziendali, predisposizione MUD

Per **Glasvetrina Srl** (azienda di produzione, commercio e realizzazione arredamenti)

- Tecnico della sicurezza per controllo delle macchine e attività, organizzazione delle visite mediche, gestione della formazione e della documentazione aziendale, supporto alla stesura dei DVR.

Tirocinante qualità, sicurezza, ambiente presso **FRA.MIC. srl** azienda di commercializzazione e produzione di prodotti chimici di base da **01/2016 al 30/04/2016**

- Supporto alla documentazione per sistema di gestione UNI EN ISO 9001:2015
- Verifica della documentazione per la sicurezza
- Controllo preliminare di circa 20 IBC prima di revisione periodica ITALCERT presso DACHIM
- Verifica delle SDS prodotti

2012 - 2015 **Ph.D student** presso l'Università degli studi di Roma Tor Vergata dal **01/11/2012 al 31/12/2015**

- Realizzazione progetto di dottorato
- Supporto alla didattica
- Tutor per laureandi

Dipendente con la qualifica di Analista dei Sistemi per **la GEO-K S.r.l.** dal **01/07/2012 al 30/11/2012**

- classificazione del territorio nazionale e collaborazione con il CNMCA (Centro Nazionale di Meteorologia e Climatologia Aeronautica) di Pratica di Mare
- realizzazione di algoritmo previsionale nel breve periodo. Collaborazione con il Dipartimento di Ingegneria Industriale dell'Università di Tor Vergata per progetto di ricerca sulle energie rinnovabili.

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione

2021

In modalità FAD presso Flashpoint S.r.l. in data **19/01/2021**
Corso di formazione ONLINE "**Presentazione delle novità RID 2021**"

- 2020** In modalità FAD presso Collegio Ingegneri Ferroviari Italiani CIFI in data **16/12/2020**
Partecipazione a webinar “**8° Dissemination workshop ERA-CIFI-MIT-ANSF-RFI-webinar1**”
- Presso **U.M.C. Napoli** in data **05/12/2020**
Aggiornamento Certificato Consulente ADR/RID estensione Radioattivi classe 7.
Certificato n. C06699 valido per le modalità stradale e ferroviaria e per le classi 1, 2, 3, 4.1, 4.2, 4.3, 5.1, 5.2, 6.1, 6.2, 7, 8 e 9
- In modalità FAD presso **Consorzio Armaioli Italiani CONARMI** in data **17/11/2020**
Corso di formazione per “**Fochino da mina e pirotecnico**”
- In modalità FAD presso Flashpoint S.r.l. in data **26/10/2020**
Corso di formazione ONLINE “**Presentazione delle novità ADR 2021**”
- 2019** **Ingegnere Esperto in: Sicurezza** certificato n° **FRA-1928-IT19** rilasciato da **CERTing** con l'organismo accreditato **ACCREDIA** in data **30/12/2019**
- Innovation Manager** nell'elenco del **MiSE**
- Presso **Orange Project srl Unipersonale**
Corso aggiornamento **ADR/RID 2019** in data **08/10/2019**
Corso **IMDG** con aggiornamento **IMDG 39_08** in data **09/10/2019**
- Presso **DAS certification srl**
Lead Auditor secondo la 19011:2018 del sistema **UNI EN ISO ISO 14001:2015** in data **25/07/2019**
Lead Auditor secondo la 19011:2018 del sistema **UNI EN ISO ISO 9001:2015** in data **05/09/2019**
Lead Auditor secondo la 19011:2018 del sistema **UNI EN ISO 45001:2018** in data **17/07/2019**
- Presso **U.M.C. Milano**
Consulente ADR/RID modalità stradale classi 1 (esplosivi), 2 (gas) e SV **21/05/2019** aggiornato in data **12/07/2019**, aggiornato con **Modalità Ferroviaria** in data **14/11/2019**
- Presso **l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone**
Abilitato **CSP/CSE** in data **02/04/2019**
- Presso **Orange Project srl Unipersonale**
Corso sulla normativa **ADR/RID 2017** in **marzo**
- Presso **A-Sapiens**
Abilitato **Formatore della sicurezza ai sensi del 06/03/2013 e del D.Lgs n°81/2008** in data **13/03/2019**
- 2017** **Dottorato di Ricerca (Ph.D) in Computer Science, Control & Geoinformation** con discussione della tesi: Cloud properties investigation and prediction by means of MSG SEVIRI data and artificial neural networks. conseguito in data **19/06/2017** presso Università degli studi di Roma Tor Vergata
- Dal 1° novembre 2012 al 19/06/2017 ottobre 2015 Ph.D. sviluppo di progetto di ricerca in Computer Science, Control and GeoInformation presso l' Università degli Studi di Roma Tor Vergata (**vincitore di borsa di dottorato**).
- Progetto di ricerca sull'utilizzo di reti neurali artificiali in ambito meteorologico
 - Sviluppo algoritmi previsionali di classificazione
- RSPP aggiornamento** presso **Sigal Srl** completato in data **15/11/2017**
- 2016** **Master in General, Product & Project Management** presso **Sida Group**
- 2015** **La corretta gestione dei rifiuti in azienda** presso **l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone** dal 4 all'11 marzo 2015
Corso di Ingegneria Forense presso **l'Ordine degli Ingegneri della Provincia di Frosinone** in **aprile 2015**

- 2013 **Dall'1 al 5 luglio 2013** partecipazione alla **Summer School COST Action ES1002 "Weather Intelligence for Renewable Energies WIRE"** in Francia a Montegut.
- Abilitazione Modulo C RSPP** conseguito presso **Hideea srl** in data **18/04/2013**
- Iscritto all' **Ordine degli Ingegneri della provincia di Frosinone Sez.A n°2277** dal **25 marzo 2013** con il
- 2012 **Abilitazione all'Esercizio della professione di Ingegnere Civile e Ambientale** in data **29/10/2012**
Presso l'università degli studi di Roma Tor Vergata
- 2012 **Laurea Magistrale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** conseguita presso l'Università degli Studi di Roma "Tor Vergata" con valutazione **110/110 e Lode il 23 febbraio 2012.**
Tesi: Reti neurali e dati satellitari per l'analisi automatica dei cambiamenti nel territorio: applicazione alla provincia di Roma. (Relatore Fabio Del Frate).
- 2010 **Laurea Triennale in Ingegneria per l'Ambiente e il Territorio** conseguita presso l'Università degli studi di Roma "Tor Vergata" con valutazione **97/100 il 14 maggio 2010.**
Tesi: stima delle emissioni inquinanti da traffico stradale in Italia a mezzo del software COPERT4 (rel. Ing. Antonio Comi).
- 2004 **Diploma** presso il **Liceo Scientifico F.Severi indirizzo "Brocca" di Frosinone** con valutazione 86/100.

Capacità e competenze personali

Madrelingua **italiano**

Altra(e) lingua(e) **Inglese**

Pontificium Athenaeum S.Anselmi De Urbe Corso estivo di lingua Inglese livello intermedio/avanzato, Corso Estivo di lingua Inglese, Certificato di Frequenza tenuto da: Ph.D. Judith R. Griggs from Duquesne University of Pittsburgh (griggs@duq.edu) R.P. Pachomius Okogie, osb from Pontificio Ateneo S.Anselmo.

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Lingua

Comprensione		Parlato		Scritto			
Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale	
	B2		B2		B1		B1

(*) [Quadro comune europeo di riferimento per le lingue](#)

Capacità e competenze informatiche

- Software di elaborazione di immagini satellitari ENVI e programmazione base IDL
- Certificazione ECDL-CORE n. IT 2008220 (Patente Europea del Computer)
 - Windows
 - Pacchetti MS Office
 - Mail
 - Internet
- Programmazione Matlab
- Reti neurali Artificiali
- Photoshop
- Sistemi Informativi Geografici (GIS)
- Conoscenze base di Autocad
- IDL

Patenti A, B

Ulteriori informazioni

Sono una persona in grado di adattarsi alle diverse situazioni e contesti aziendali, da quelli più caotici a quelli più strutturati grazie al contatto con tutte le figure aziendali instaurando un clima di stima e fiducia. I diversi ambiti aziendali mi hanno consentito di confrontarmi con la gestione di dipendenti e terzi nonché le ditte esterne incaricate della realizzazione di opere di ristrutturazione e di installazione di nuovi macchinari e impianti.

Le mie attività principali sono:

- Gestione delle merci pericolose
- Controllo, vigilanza e coordinamento risorse umane negli ambiti qualità e sicurezza
- Realizzazione documentazione e formazione aziendale
- Gestione delle visite mediche aziendali e delle idoneità lavorative dei dipendenti
- Gestione delle squadre di soccorso ed emergenza
- Preparazione della prova di emergenza
- Gestione ditte esterne in materia di sicurezza
- Gestione della tenuta dei formulari di carico e scarico dei rifiuti
- Gestione della burocrazia in ambito di sicurezza e ambiente
- Realizzazione e mantenimento certificazioni
- Gestione reclami clienti
- Ottimizzazione degli scarti di lavorazione
- Comunicazione con gli enti e trasmissione dati fotovoltaico aziendale

Pubblcazioni Internazionali

-Multilayer Perceptron Neural Networks Model for Meteosat Second Generation SEVIRI Daytime Cloud Masking, Alireza Taravat , Simon Proud , Simone Peronaci, Fabio Del Frate and Natascha Oppelt, *Remote Sens.* 2015, 7(2), 1529-1539; doi:10.3390/rs70201529

-Twenty-Four Hour Solar Irradiance Forecast Based on Neural Networks and Numerical Weather Prediction, Cristina Cornaro, Francesco Bucci, Marco Pierro, Fabio Del Frate, Simone Peronaci, Alireza Taravat, *Journal of Solar Energy Engineering.* June 2015, vol 137/031011-7

- Use of NARX neural networks for Meteosat Second Generation SEVIRI very short-term cloud mask forecasting, Simone Peronaci, Alireza Taravat, Fabio Del Frate, Natascha Oppelt, *International Journal of Remote Sensing* 2015

Poster per conferenze:

-Solar radiation forecast using Neural Networks for the prediction of grid connected PV plants energy production (DSP project). Accepted as visual presentation at the 28 EUPVSEC, 30 sept. – 4 oct. 2013, Paris, France. C. Cornaro, F. Bucci, M. Pierro, F. Del Frate, S. Peronaci, A. Taravat

-The combination of band ratioing techniques and neural networks algorithms for MSG SEVIRI and Landsat ETM+ cloud masking Session Poster Time: Tuesday, July 28, IEEE Geoscience and Remote Sensing Society, the International Geoscience and Remote Sensing Symposium 2015 (IGARSS 2015) Alireza Taravat , Simone Peronaci, Massimiliano Sist, Fabio Del Frate and Natascha Oppelt

Oral Presentation:

- RAINFALLS CELLS DETECTION BY MEANS OF MSG SEVIRI IMAGE PREDICTION AND NEURAL NETWORKS, Oral Presentation the 21th October 2015, ESA Earth Observation for Water Cycle Science 2015 , in ESRIN, Frascati, Italy, Simone Peronaci, Alireza Taravat, Fabio Del Frate, Natascha Oppelt, Simon Proud

Si autorizza il trattamento dei dati personali nel presente curriculum vitae ai sensi dell'art.13 GDPR 679/16.

Aggiornato al 19/02/2021

Firma

