

FORMATO EUROPEO  
PER IL CURRICULUM  
VITAE



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<b>PIRINO PAOLO</b>
Indirizzo	
Telefono	
Fax	
E-mail	<b>paolo.pirino@proservicespa.com</b>
Nazionalità	Italiana
Data di nascita	28/11/1984

ESPERIENZA LAVORATIVA

- |  |  |
|--|--|
| • Date (da – a)                        | Da Ottobre 2014 a Febbraio 2018  |
| • Tipo di impiego                      | Tutor didattico del corso di Fisica Tecnica nella Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari   |
| • Date (da – a)                        | Da Ottobre 2019 a Febbraio 2020  |
| • Tipo di impiego                      | Tutor didattico del corso di Elettronica di Potenza nella Facoltà di Ingegneria e Architettura di Cagliari   |
| • Date (da – a)                        | Da Gennaio 2014  |
| • Tipo di impiego                      | Ingegnere Libero Professionista  |
| • Principali mansioni e responsabilità | Progettazione e Direzione dei Lavori di ristrutturazioni di fabbricati ad uso residenziale e Piani-Casa<br>Progettazione strutturale Autorimessa presso la Casa della Missione dei Vincenziani - Sassari<br>Diagnosi e Certificazione energetica di edifici<br>Progettazione e Direzione dei Lavori di opere di efficientamento energetico<br>Progettazione e pratiche antincendio per attività soggette al controllo dei VVFF |
| • Date (da – a)                        | Dal 11 Febbraio 2014 al 24 Aprile 2014   |
| • Tipo di impiego                      | Presidente del Consiglio di Amministrazione E.R.S.U. di Cagliari   |
| • Date (da – a)                        | Da Luglio 2013   |
| • Tipo di impiego                      | Collaborazione professionale con lo Studio ingegneristico Ing. P. Farris e Geom. G. Urru di Cagliari   |
| • Date (da – a)                        | Da Giugno 2013   |
| • Tipo di impiego                      | Collaborazione professionale con lo Studio Ingegnistico Ing. L. Pirino di Sassari  |

## PRESTAZIONI VOLONTARIE

- Date (da – a)
  - Tipo di impiego
  - Date (da – a)
  - Tipo di impiego
  - Date (da – a)
  - Tipo di impiego
- Consigliere di Amministrazione Associazione di Promozione Sociale
- Dal 2003  
Partecipazione annuale alla "Giornata nazionale della colletta alimentare"
- Dal 2003 al 2012  
Collaborazione alla redazione del mensile universitario "Le Clou".

## CARICHE E NOMINE ASSUNTE

- Date (da – a)
  - Tipo di impiego
  - Date (da – a)
  - Tipo di impiego
  - Date (da – a)
  - Tipo di impiego
  - Date (da – a)
  - Tipo di impiego
  - Date (da – a)
  - Tipo di impiego
- Dal 11/02/2014 al 24/04/2014  
Presidente del Consiglio di Amministrazione dell'E.R.S.U. di Cagliari
- Da Gennaio 2012 a 2015  
Presidente della Cooperativa Universitaria Studio e Lavoro in Cagliari
- Da Ottobre 2007 a Dicembre 2010  
Consigliere presso il Consiglio di Amministrazione dell'E.R.S.U. di Cagliari
- Dal 2005 al 2011  
Rappresentante degli studenti presso il Consiglio di Facoltà di Ingegneria
- Dal 2008 al 2011  
Rappresentante degli studenti presso il Consiglio di Corso di Laurea di Ingegneria Civile

## ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  - Date (da – a)
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
  - Date
  - Nome e tipo di istituto di istruzione o formazione
  - Qualifica conseguita
- Dall'anno accademico 2009/2010 all'anno accademico 2011/2012  
Laurea Specialistica in INGEGNERIA CIVILE presso l'Università degli Studi di Cagliari
- Dottore in Ingegneria Civile con punti 110/110 e Lode con tesi di laurea dal titolo "Curve granulometriche ottimizzate per misti granulari supercompattati"
- Dall'anno accademico 2003/2004 all'anno accademico 2008/2009  
Laurea di Primo Livello in INGEGNERIA CIVILE presso l'Università degli Studi di Cagliari
- Dottore di Primo Livello in Ingegneria Civile con punti 110/110
- Luglio 2003  
Scuola Superiore Liceo Scientifico "G. Spano" di Sassari
- Maturità Scientifica con punti 100/100

## CAPACITÀ E COMPETENZE

PERSONALI	
Acquisite nel corso della mia carriera ma non necessariamente riconosciute da certificati e diplomi ufficiali.	ITALIANO
	INGLESE
• Capacità di lettura	BUONO
• Capacità di scrittura	BUONO
• Capacità di espressione orale	BUONO

**PATENTE O PATENTI** Patente B

## INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- **Publicazioni scientifiche**
  - Moradpour M., Ghani P. PIRINO P., Gatto G., "A GaN-Based Battery Energy Storage System for Three-Phase Residential Application with Series-Stacked devices and Three-Level Neutral Point Clamped Topology", 1st International Conference on Energy Transition in the Mediterranean Area SyNERGY MED 2019
  - Moradpour M., PIRINO P., Losito M., Wulf-Toke Franke, Kumar A., Gatto G., "Multi-Objective Optimization of the Gate Driver Parameters in a SiC-Based DC-DC Converter for Electric Vehicles", Energies 2020
  - Moradpour M., Wulf-Toke Franke, PIRINO P., Gatto G., "Current Source Gate Driver for GaN E-HEMT in Hard-Switching High Power Applications", 2020 International Symposium on Power Electronics, Electrical Drives, Automation and Motion
  - PIRINO P., Losito M., Kumar A., Gatto G., Meo S. Wulf-Toke Franke, Moradpour M. "Multi-Objective Gate Driver Design for a GaN-Based Half-Bridge Converter to Optimize Efficiency and Near-Field EMI", International Review of Electrical Engineering (IREE), Vol. 16, No 2, 2021
  - Perra C., Kumar A., Losito M., PIRINO P., Moradpour M. Gatto G. "Monitoring Indoor People Presence in Buildings Using Low-Cost Infrared Sensor Array in Doorways", Sensors, 2021, 21

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.lgs. 196 del 30 giugno 2003.

Data 28 febbraio 2022

Firma 