

INFORMAZIONI PERSONALI

Casu Giovanni

ESPERIENZA PROFESSIONALE

- 2005–2006 Programmatore/Programmatrice  
IFRAS s.r.l., Cagliari (Italia)
- 11/2006–07/2010 Ingegnere del software  
CRS4  
Sviluppo di un framework per la creazione, l'esecuzione, monitoraggio e controllo di applicazioni distribuite e creazione di un tool visuale per l'assistenza alla progettazione delle stesse.
- 10/2010–2013 Ingegnere del software  
Xorovo s.r.l.  
Consulente in ambito automotive
- 2013–2017 Attività di ricerca  
Università di Cagliari  
Area di Ricerca: Semantica di esecuzione per Reti di Petri: rappresentazioni compatte di unfolding di reti safe e loro relazione con strutture ad eventi.
- 10/2017–alla data attuale Responsabile sviluppo chatbot cloud based  
Radix srls, Cagliari
- 05/2018–alla data attuale Ingegnere del software  
Radix srls, Cagliari (Italia)

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

- Laurea Specialistica in Informatica Livello 7 QEQ  
Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (Italia)
- 2013–2017 Dottore di Ricerca in Informatica Livello 8 QEQ  
Università degli Studi di Cagliari, Cagliari (Italia)

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Letture	Interazione	Produzione orale	
inglese	B2	C1	B1	B1	B1

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato  
 Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Metodi formali: Teoria delle Reti di Petri, concorrenza e semantiche non sequenziali  
 Linguaggi di Programmazione: C, Erlang, Javascript, C++, Java, Python, OCaml.  
 Software per controllo versione: Git, Mercurial, SVN.  
 Tool di sviluppo: Eclipse, suite Mathworks (Matlab/Simulink/Real-time Workshop).  
 Altre competenze: Amazon AWS, Matlab script, bash scripting, LATEX, Microsoft Office.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel cv ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali" e del GDPR (Regolamento UE 2016/679)