

## INFORMAZIONI PERSONALI



## Mugheddu Giampiero

📍 Via Posada n. 1 – 09122 -Cagliari

☎ 070 606 7354

✉ [gmugheddu@regione.sardegna.it](mailto:gmugheddu@regione.sardegna.it)

💬 Skype Giampiero38

Sesso Maschile | Data di nascita 09/09/1967 | Nazionalità Italiana

ESPERIENZA  
PROFESSIONALE

gennaio 2007 – attuale

**Funzionario Tecnico – livello retributivo D2**

Regione Autonoma della Sardegna

Presso la Direzione generale dell'innovazione tecnologica ha svolto attività di analisi e progettazione tecnica e ha condotto attività concernenti la realizzazione di diversi sistemi informativi e infrastrutture tecnologiche regionali.

Referente, per conto della Direzione generale, di diversi progetti, tra cui il SITRA – Sistema Informativo dei Trasporti, il SISTR – Sistema Informativo Territoriale Regionale e il SIAR – Sistema Informativo Agricolo Regionale e SUAP – Sportello Unico Attività Produttive.

Partecipazione alla redazione degli affidamenti in house attraverso la predisposizione di documentazione tecnica/amministrativa e attività mirate all'accertamento tecnico dei risultati.

Dal 2009 a aprile 2010 è Responsabile di procedimento del progetto SUAP Gestione Operativa.

Presso la Direzione generale degli affari generali e Società dell'informazione svolge attività di analisi e progettazione tecnica per la predisposizione di disciplinari tecnici e gare d'appalto. Componente del gruppo di lavoro RTR – Rete Telematica Regionale, con il compito di seguire tutti gli aspetti relativi alla manutenzione ed evoluzione dell'infrastruttura di rete regionale.

Responsabile del settore gestione, progettazione e sviluppo dei sistemi di e-government del Servizio dei sistemi informativi di base e applicativi del sistema regione. Varie responsabilità di procedimento, commissione di gara, Direzioni di esecuzione di contratto, collaudi ecc.

Si allega al CV il riepilogo delle esperienze significative maturate presso la Regione Sardegna

Attività o settore Pubblica Amministrazione

maggio 2003 – dicembre 2006

**Analista programmatore**

Akhela Srl (Gruppo SARAS) - <http://www.akhela.com> - 6° strada ovest, Z.I. Macchiareddu 09010 Uta (CA) - Italia

Redazione documentazione tecnica e programmazione in vari linguaggi su piattaforma windows e unix. Analisi e progettazione di soluzioni software.

Di seguito i principali progetti e le attività svolte:

- 2006, Capacity Planning Data Center: Realizzazione ed erogazione piattaforma di monitoraggio Data Center. Redazione documenti sul Capacity Planning. Il progetto si svolge in stretta collaborazione con una Società Americana.  
Ambiente: Windows/Unix Solaris, Tru64, AIX, HPUX, Linux  
Ruolo: Test Architect, QA Tester
- 2005, Progetti J2EE: Progettazione e sviluppo di applicazioni Web J2EE utilizzando Jakarta Struts e Hibernate per implementare i pattern di design MVC e DAO.  
Ambiente: platform independent/Java/J2EE  
Ruolo: Software Engineer, Analista/Programmatore
- 2004, Progetto embedded Automotive: Applicazione java microedition/superwaba per la gestione (scrittura, lettura e verifica della memoria EEPROM e flash) di schede HW a supporto di dispositivi antifurto Automotive.  
Ambiente: Windows/java/superwaba  
Ruolo: Software Engineer, Analista/Programmatore

Attività o settore Azienda privata settore ICT

maggio 1998 – aprile 2003

**Assistente ricercatore**

FST Srl - 6° strada ovest, Z.I. Macchiareddu 09010 Uta (CA) - Italia

Attività di ricerca, redazione documenti tecnici e preparazione prototipi di sistemi software nelle seguenti aree:

- Sicurezza nei sistemi informativi – problematiche relative al networking, protezione delle reti, firewall, protocolli di comunicazione sicuri;
- Firma digitale e commercio elettronico – Public Key Infrastructure, Certificati digitali, legislazione Italiana in materia, protocolli di riferimento, transazioni in rete, CyberNotariato, standard IETF e PKIX;
- Workflow Management: realizzazione di un prototipo di sistema integrato per la gestione dei flussi di lavoro aziendali. Impiego della tecnologia della firma digitale per l'autenticazione degli utenti e l'archiviazione ottica delle informazioni secondo la normativa in materia.

Progetti principali:

- 2002, Progetto server di Verifica: Sviluppo di componenti crittografici conformi alle specifiche PKCS. Sviluppo libreria di Verifica di firme digitali e loro integrazione nel sistema di E-Procurement della Pubblica Amministrazione. Realizzazione servizio di rilascio e verifica Timestamp  
Ambiente: Unix/C/Java/Oracle Advanced Queuing  
Ruolo: Sviluppatore, Software Engineer
- 2002/2003, Progetto Mail Certificata: Sistema di Mail Certificata per la gestione sicura e affidabile del servizio di posta elettronica secondo la direttiva dell'AIPA.  
Ambiente: Windows/C, C++/Java/Unix  
Ruolo: Sviluppatore, Software Engineer
- 2001, Progetto E-Commerce: Sistema di MarketPlace B2B e B2C e per le pubbliche amministrazioni, sviluppo ed integrazione moduli di securizzazione e di firma digitale.  
Ambiente: Windows/C++/COM/ASP  
Ruolo: Sviluppatore

Attività o settore Settore ricerca e Sviluppo

marzo 1994 – maggio 1998

**Tutor – Assistente corsi universitari**IFOA - <http://www.ifo.it> – via G. D'Arezzo, 6 - 42100 Reggio Emilia - Italia

Coordinamento e assistenza agli studenti del Diploma Universitario in Ingegneria dell'Ambiente e delle Risorse presso la Facoltà di Ingegneria a Cagliari. Gestione della segreteria didattica del corso, assistenza agli studenti, contatti con i docenti e con le aziende locali per lo svolgimento degli stages previsti nel corso.

Gestione e rendicontazione di progetti e di corsi finanziati dalla Comunità Europea (FSE).

Attività o settore Formazione

1995 – 1999

**Freelance**

Collaborazione con una società editoriale per la redazione grafica di un settimanale.

Realizzazione di un progetto di Tele-amministrazione (gestione automatica di una pratica amministrativa) in ambiente Lotus Notes in collaborazione con l'Università di Cagliari.

Attività o settore --

settembre 1989 – marzo 1994

**Coordinatore e assistente di cantiere**

ARPE Tecnica Srl – Via Santa Gilla, 36 – 09122 Cagliari - Italia

Progettazione tecnica, contabilità e preventivi lavori, disegno computerizzato, coordinamento del personale e conduzione cantieri presso un'azienda di medie-piccole dimensioni operante nel settore della manutenzione, conduzione e realizzazione di impianti tecnologici.

Attività o settore Azienda privata settore costruzioni

**ISTRUZIONE E FORMAZIONE**

Giugno 2010

**Ingegnere dell'informazione**

Università degli Studi di Venezia

Abilitazione all'esercizio della professione di Ingegnere

settembre 2006 – aprile 2009

**Laurea Specialistica in Tecnologie Informatiche** – voto finale 105/110

Titolo della Tesi: "La cooperazione applicativa SPC sulla Rete Telematica Regionale".

Matematica applicata, elettronica, programmazione, gestione reti, database, ecc.

Università degli Studi – Facoltà di Scienze MFN – Cagliari

settembre 1992 –settembre 1998

**Laurea in Informatica** – voto finale 101/110

Titolo della Tesi: "Progettazione e sviluppo di applicazioni Web J2EE secondo il pattern MVC mediante la metodologia eXtreme Programming su piattaforma e infrastruttura software open source".

Matematica, linguaggi di programmazione, elettronica, fisica, database, reti, ecc.

Università degli Studi – Facoltà di Scienze MFN – Cagliari

1988- 1989

**Qualifica di Tecnico in Informatica Edile**

CAD, CAM, Office Automation, Economia aziendale

Istituto Professionale ANAP – S.Giusta (OR)

1982 -1987

**Diploma di geometra**

Scuola superiore dell'obbligo

Istituto Tecnico "L. Mossa" – Oristano

**COMPETENZE PERSONALI**

Lingua madre Italiano

Altre lingue

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	C1 - Proficient User				
	B2 - Independent User (Vantage)	(Effective Operational Proficiency)	B2 - Independent User – (Vantage)	B2 - Independent User (Vantage)	B2 - Independent User (Vantage)
First Certificate in English (FCE)					
Spagnolo	B1 - Independent User (Threshold)	A2 - Basic User - (Waystage)	A2 - Basic User - (Waystage)	A1 - Basic User (Breakthrough)	A1 - Basic User (Breakthrough)

Livelli: A1/A2: Utente base - B1/B2: Utente intermedio - C1/C2: Utente avanzato  
[Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue](#)

**Competenze comunicative**

Ottime capacità di collaborazione e di lavoro in team. Capacità di lavorare intensamente in piccoli gruppi di lavoro. Buone doti d'ascolto e di comunicazione chiara – acquisite tramite il coordinamento o la partecipazione in gruppi di lavoro nazionali e internazionali.  
 Facilità di adattamento a differenti ambienti e culture, acquisita attraverso viaggi e soggiorni in diversi paesi stranieri.

**Competenze organizzative e gestionali**

Capacità di lavoro orientata al raggiungimento dei risultati. Buona esperienza di Project Management e coordinamento piccolo gruppi di lavoro.  
 Padronanza nell'utilizzo delle metodologie di sviluppo software e gestione progetti quali RUP e estreme Programming.

Competenze professionali

- Coordinamento e organizzazione attività di gruppo;
- Redazione documenti tecnici/amministrativi;
- Planning e consuntivazione progetti;
- Attività di analisi e progettazione Software;
- Analisi e riprogettazione dei processi aziendali;
- Attività di ricerca;
- Test e benchmarking di prodotti/applicazioni
- Software Engineer (knowledge of Process Management Techniques);
- Esperienza pluriennale nell'analisi e programmazione software in diversi linguaggi;
- Esperienza pluriennale nei campi della Crittografia, PKI e firma digitale;
- Analisi e progettazione di sistemi software mediante l'uso di metodologie quali (RUP, eXtreme Programming).

Tali competenze sono state acquisite durante il lavoro e negli studi universitari.

Competenza digitale

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

- Pluriennale esperienza nella programmazione strutturata (C), object oriented (java, C++). Conoscenza dei linguaggi VBasic, ASP, HTML, Javascript, SQL;
- Ottima conoscenza dei principali software di produttività personale e Office Automation (es. Microsoft Office);
- Ottima conoscenza dei sistemi operativi Unix e Windows;
- Amministrazione e sviluppo siti web;
- Buona conoscenza dei prodotti per il Groupware e il Workflow Management.
- Esperienza nella gestione di database sia come utente sia come amministratore (MS SQL, MYSQL).
- Buona esperienza su software CAD e GIS;
- Esperienza nella gestione di reti LAN

Patente di guida

Patente auto categoria B.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

- **Assessing eXtreme Programming at a European Internet Company** - IEEE Software May/June 2003
- **Agenzia integrata per il governo del trasporto pubblico locale: European Project Agata** – Edizioni Franco Angeli

Conferenze  
Seminari

Partecipazione a numerosi seminari sul tema della firma digitale, Knowledge Management e Sicurezza, sia in Italia sia all'estero;  
Partecipazione a numerosi corsi e convenzioni in materia di contrattualistica pubblica

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Decreto Legislativo 30 giugno 2003, n. 196 "Codice in materia di protezione dei dati personali.

ALLEGATI

- Allegato 1 - Elenco degli incarichi presso la Regione Sardegna