

INFORMAZIONI PERSONALI

Mario Pitzalis



| Data di nascita [REDACTED] Nazionalità Italiana

POSIZIONE PER LA QUALE SI CONCORRE OCCUPAZIONE DESIDERATA

Incarico di Funzione Professionale (AREUS)
Reti comunicative e PSA - S.C. Sistemi informativi e reti tecnologiche

ESPERIENZA PROFESSIONALE

01/02/2024 – presente

Sistemi Informativi e reti tecnologiche

Azienda Regionale Emergenza Urgenza Sardegna (AREUS)

- Funzionario Tecnico
 - Referente Reti Radio
 - Progettazione e gestione delle Reti Radio Regionali dell'Elisoccorso e dei mezzi di soccorso terrestri, in cooperazione con la Direzione Generale della Protezione Civile Regionale
 - Referente Tecnico Elisoccorso
 - Attività di coordinamento e supervisione nella gestione di Basi Operative HEMS (Helicopter Emergency Medical Service), certificazione di eliporti, realizzazione e gestione di elisuperficie ospedaliere e Siti Operativi HEMS; redazione e revisione di istruzioni e procedure operative; gestione dei sistemi di telecontrollo delle elisuperficie e monitoraggio degli indicatori del servizio.

20/01/2021 – 31/03/2023

Centrale Operativa Regionale Sardegna (C.O.R.Sa.)

Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato dell'igiene e sanità e dell'assistenza sociale

- Referente Area Sistemi Informativi
 - Coordinamento delle attività sanitarie e sociosanitarie regionali legate all'emergenza Covid-19.
 - Coordinamento di progetti per l'adeguamento delle infrastrutture ICT alle esigenze di gestione dell'emergenza sanitaria da Covid-19. Monitoraggio giornaliero dei tamponi molecolari, delle attività dei laboratori analisi, dei pazienti, delle attività delle Unità Speciali di Continuità Assistenziale, dei posti letto negli ospedali e calcolo degli indicatori ministeriali.

01/01/2021 – 31/01/2024

Direzione Generale

Azienda Regionale Emergenza Urgenza Sardegna (AREUS)

- Funzionario Tecnico
 - Referente Reti Radio
 - Progettazione e gestione delle Reti Radio Regionali dell'Elisoccorso e dei mezzi di soccorso terrestri, in cooperazione con la Direzione Generale della Protezione Civile Regionale
 - Referente Tecnico Elisoccorso
 - Attività di coordinamento e supervisione nella gestione di Basi Operative HEMS (Helicopter Emergency Medical Service), certificazione di eliporti, realizzazione e gestione di elisuperficie ospedaliere e Siti Operativi HEMS; redazione e revisione di istruzioni e procedure operative; gestione dei sistemi di telecontrollo delle elisuperficie e monitoraggio degli indicatori del servizio.

25/03/2020 – 31/12/2020	Unità di Crisi Locale del Nord Sardegna Azienda Regionale Emergenza Urgenza Sardegna (AREUS) ▪ Funzionario tecnico ▫ Referente Sistemi Informativi Coordinamento delle attività sanitarie e sociosanitarie locali legate all'emergenza Covid-19 Monitoraggio dei dati e dei Sistemi ICT per la gestione dell'emergenza sanitaria.
01/02/2019 – 06/04/2020	Centrale Operativa 118 di Sassari Azienda Regionale Emergenza Urgenza Sardegna (AREUS) ▪ Funzionario tecnico ▫ Referente Sistemi Informativi di Centrale Coordinamento delle attività legate alla gestione dei sistemi ICT delle Centrali Operative 118 di Sassari e Cagliari
01/01/2017 – 31/01/2019	Centrale Operativa 118 di Sassari Azienda Tutela Salute Sardegna (ATS Sardegna) ▪ Funzionario Tecnico ▫ Referente Sistemi Informativi di Centrale Coordinamento delle attività legate alla gestione dei sistemi ICT delle Centrali Operative 118 di Sassari e Cagliari
15/04/2013 – 31/12/2016	Centrale Operativa 118 di Sassari Azienda Sanitaria Locale di Sassari (ASL Sassari) ▪ Funzionario Tecnico ▫ Informatico di Centrale Gestione dei sistemi ICT della Centrale Operativa 118 di Sassari
01/02/2010 – 14/04/2013	Centrali Operative 118 e NUE 112 Beta 80 Group – settore Emergency Management ▪ Service Manager Amministratore di sistema nelle Centrali Operative 118 di Sassari e Cagliari; membro di gruppi di progetto per la costruzione ed aggiornamento di alcune tra le più avanzate Centrali Operative NUE 112 e 118 d'Italia.
01/04/2009 – 30/04/2010	Centrale Operativa 118 di Sassari Azienda Sanitaria Locale di Sassari (ASL Sassari) ▪ Analista di sistema Studio ed ottimizzazione del sistema informatico e telematico della Centrale Operativa 118 di Sassari
01/03/2009 – 31/09/2009	Centro Elaborazione Dati Comune di Sassari ▪ Specialista di Sicurezza Informatica Aggiornamento del Documento programmatico sulla sicurezza

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Diploma di Laurea in Informatica

Università degli Studi di Cagliari

- Tesi sperimentale: Un sistema di supporto alle comunicazioni di emergenza del 118

Diploma di Tecnico delle Industrie Meccaniche

Istituto di Istruzione Superiore "Nicolò Ferracciu" di Calangianus

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre Italiano

Altre lingue	COMPRENSIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
Inglese	B1	B2	B1	B1	B1
Francese	A1	A2	A1	A1	A1

Competenze professionali

Negli anni ha maturato profonde competenze tecniche nel settore dei sistemi ICT delle Centrali Operative NUE 112 e 118, nel settore delle radiocomunicazioni in emergenza e in quello dell'HEMS (Helicopter Emergency Medical Service). Ha svolto inoltre incarichi di Responsabile Unico di Progetto e di Direttore dell'Esecuzione in vari contratti, mettendo a disposizione delle Aziende un importante know how.

Competenze informatiche

- Ha una profonda conoscenza dei più moderni sistemi operativi client e server.
- Conosce ed utilizza i linguaggi di programmazione C, C++, Java e Visual Basic.
- Ha una buona conoscenza del settore dell'Ingegneria del Software, nella progettazione, realizzazione e manutenzione di applicativi.
- Ha una buona conoscenza dei linguaggi SQL e PL/SQL ed è in grado di progettare, realizzare e gestire basi di dati di grandi dimensioni.
- Ha una buona conoscenza nella progettazione, realizzazione e manutenzione di reti informatiche, competenze che non tralasciano le moderne infrastrutture di rete ad alta velocità.
- Ha un'ottima conoscenza nel campo delle reti radio digitali per telecomunicazioni (tecnologie Tetra, DMR, LTE e satellitare).
- Ha una buona conoscenza del linguaggio HDL (Hardware Description Language) Verilog, utilizzato nel campo dell'Ingegneria Elettronica per la progettazione, sinterizzazione e simulazione dei circuiti logici digitali.
- Ha un'ottima conoscenza dei software gestionali e cartografici, dei PABX (Private Automatic Branch eXchange) e dei recorder più utilizzati nell'ambito delle Centrali Operative di emergenza.
- Ha un'ottima conoscenza di vari sistemi di telemedicina in ambito di Rete Cardiologica ed Eco-FAST.
- Ha un'ottima conoscenza di numerosi applicativi Microsoft, (fra cui Office, Access, Visio, Frontpage, Visual Basic, ecc.) Autodesk (fra cui AutoCAD), Oracle, Cisco, Fortinet, Borland, Adobe, Corel, LogMeln, Macromedia e tanti altri.
- Ha una buona conoscenza del settore delle macchine C.N.C. (Comando Numerico Computerizzato).
- Ha quindi una completa e profonda conoscenza informatica che non tralascia l'architettura hardware e software dei più moderni e complessi sistemi informatici.

Altre competenze

- Qualifica professionale di Operatore delle macchine C.N.C. (Comando Numerico Computerizzato).
- Disegnatore CAD 3D nei settori dell'Ingegneria Civile ed Industriale (attività libero professionale).
- Qualifica professionale di Tecnico per la gestione degli impianti di potabilizzazione delle acque ed esperto di sistemi di telecontrollo degli impianti (Ente Sardo Acquedotti e Fognature).

Patente di guida

- B
- C

ULTERIORI INFORMAZIONI

Progetti

- 2009: Studio ed ottimizzazione del sistema informatico e telematico della Centrale Operativa 118 di Sassari (ASL Sassari);
- 2009: progetto sperimentale per la costruzione di una Centrale Operativa Mobile per il 118 da utilizzare in caso di maxi-emergenza (ASL Sassari – Beta 80 Group - TIM);
- 2010: Membro del gruppo di progetto per la costruzione e l'avvio, a Varese, della prima Centrale Operativa nazionale NUE (Numero Unico di Emergenza) 112 in Italia (Beta 80 Group);
- 2010: Progetto SimMan per l'installazione di un simulatore di paziente e della relativa control room (ASL Sassari);
- 2010: Progetto per la realizzazione di un software per il dimensionamento e la gestione ottimizzata delle risorse sanitarie in caso di maxi-emergenza (ARES Marche);
- 2011-2012: Progetto, realizzazione e gestione di una postazione remotizzata per la Direzione di Gara del Rally Mondiale Italia Sardinia da utilizzare per il coordinamento delle emergenze sanitarie (ACI Sport S.p.A.)
- 2012: Progetto per la gestione del soccorso sanitario in ambito ferroviario con l'integrazione della rete RFI nel software gestione e cartografico delle Centrali Operative 118 di Cagliari e Sassari (Regione Sardegna – Rete Ferroviaria Italiana – Beta 80 Group)
- 2013: Progetto per la realizzazione di un Registro Regionale DAE (Defibrillatore semiAutomatico Esterno) – Regione Autonoma della Sardegna;
- 2014: Progetto PS WEB per l'interfacciamento software delle Centrali Operative 118 con i Pronto Soccorso regionali (Regione Autonoma della Sardegna);
- 2015: Progetto e reingegnerizzazione dei sistemi ICT della Centrale Operativa 118 di Sassari;
- 2016-2017: membro del gruppo di lavoro per l'attivazione del nuovo servizio di elisoccorso della Regione Autonoma della Sardegna (Assessorato alla Sanità Regione Sardegna);
- 2016-2017: membro di gruppi di lavoro della Federazione Italiana Aziende Sanitarie ed Ospedaliere aventi come obiettivo la mappatura del Sistema di Emergenza territoriale 118 a livello nazionale (FIASO).
- 2017: Progetto di unificazione e standardizzazione dei sistemi ICT delle Centrali Operative 118 di Sassari e Cagliari (ATS Sardegna).
- 2018: Capitolato tecnico per l'affidamento del servizio di manutenzione in outsourcing del Sistema Informatico, Telefonico e di registrazione nell'ambito del sistema di Urgenza ed Emergenza sanitaria 118 facente capo alla Centrale Operativa di Sassari (ATS Sardegna)
- 2018: Progetto per l'attivazione del NUE 112 in Sardegna (AREUS – AREU Lombardia);
- 2018: Progetto per l'attivazione di una Rete Radio Regionale per il servizio di Elisoccorso (AREUS – Protezione Civile Regionale);
- 2019: Membro della commissione tecnica per la stesura del capitolo per la fornitura dei caschi di volo completi dei sistemi standard di comunicazione e del sistema interfonico, necessari al servizio di elisoccorso ed eliambulanza (AREUS);
- 2019: Redazione del capitolo tecnico per l'aggiornamento della Rete Cardiologica Regionale (ATS Sardegna – AREUS);
- 2021: Progetto di interoperabilità tra i sistemi ICT dei servizi delle ASL coinvolti nell'emergenza sanitaria da Covid-19 ed i laboratori di analisi di riferimento regionale per il processamento dei tamponi salivari molecolari (Assessorato alla Sanità Regione Sardegna);
- 2021: Progetto di adeguamento e certificazione ENAC dell'elisuperficie ospedaliera di Sassari Rizzeddu (AREUS);
- 2021: Componente del gruppo tecnico per la redazione della proposta operativa e progettazione della nuova Rete Radio Regionale del 118 (AREUS – Protezione Civile Regionale);
- 2022: Redazione delle linee di indirizzo per la realizzazione di uno studio di fattibilità finalizzato alla valutazione della certificabilità dell'Eliporto in elevazione dell'HUB Ospedaliero SS. Annunziata di Sassari (AREUS – AOU Sassari);
- 2023: Progetti per la realizzazione di impianti radio di galleria sulla Strada Statale 131 DCN (ANAS –

AREUS);

- 2023-2024: Coordinamento di progetti per la realizzazione di elisuperfici presso i presidi ospedalieri della Regione Sardegna (AREUS);
- 2023-2024: Coordinamento di progetti per la realizzazione di Siti Operativi HEMS nella Regione Sardegna (AREUS)
- 2024: Studio e rivalutazione della posizione delle Basi HEMS della Regione Autonoma della Sardegna (AREUS – AREU Lombardia

Corsi formazione

Istruttore nei seguenti corsi di formazione:

- 14/06/2010: Corso di cartografia e localizzazione per gli operatori della Centrale Operativa NUE 112 di Varese
- 25/06/2018: Corso HEMS per elisoccorritori - Sistemi di radiocomunicazione in emergenza
- 28/06/2018: I sistemi di radiocomunicazione in emergenza nell'Elisoccorso – modulo per gli operatori della centrale Operativa 118 di Cagliari
- 29/06/2018: I sistemi di radiocomunicazione in emergenza nell'Elisoccorso – modulo per gli operatori della centrale Operativa 118 di Sassari
- 09/10/2023: Corso HEMS per elisoccorritori - Sistemi di radiocomunicazione in emergenza
- 02/10/2024: Sistemi di radiocomunicazione in emergenza – modulo per gli operatori delle Centrali Operative 118

Ha frequentato i seguenti corsi di formazione:

- 03/12/2021: Corso di formazione per addetti alla gestione delle emergenze – rischio medio (AREUS);
- 14-15/12/2021: Corso per la gestione delle maxi-emergenze (AREUS)
- 14/12/2023: Corso di anticorruzione e trasparenza (ARES Sardegna);
- 19/12/2023: Corso di sicurezza sul lavoro, D.LGS.81/2008 - accordo stato regioni del 21/12/2011-formazione generale 2023B (ARES Sardegna);
- 20/12/2023: ART.37 Protezione dei dati e Privacy 2023B (ARES Sardegna);
- 21/12/2023: Corso di Security per la categoria ENAC A13 (Alha Academy)

Presentazioni

- 13/05/2023: Convegno "Rete Radio Regionale – Un sistema per le telecomunicazioni in emergenza" (Direzione Generale Protezione Civile) – Oliena
Relazione: I Sistemi Radio a supporto del Servizio Sanitario di Urgenza ed Emergenza Pre-ospedaliera 118 (AREUS)

Seminari

- 12-14/10/2007: V Congresso nazionale Società Italiana Sistema 118 - Cagliari
- 09/07/2014: Convegno "La nuova stagione della Sanità Elettronica in Sardegna. L'evoluzione del Servizio Sanitario Regionale e del Sistema Informativo Sanitario" - Sassari
- 16/01/2015: Convegno "Sanità, emergenza e pubblica sicurezza in mobilità" - Milano
- 17-19/11/2016: XIV Congresso nazionale Società Italiana Sistema 118 - Bolzano
- 27-28/04/2018: Convegno "Catastrofi e maxiemergenze: la conoscenza fa la differenza" - Nuoro
- 08/05/2018: Seminario tecnico VVF "Gestire le emergenze con il nuovo codice di protezione civile" - Alghero
- 21/06/2018: Convegno FIASO "La logistica sanitaria nelle Aziende del SSN" - Roma
- 03/07/2018: Sicurezza digitale, come difendersi nell'era del GDPR - Cagliari
- 26/10/2021: Comunicazioni radio per la sicurezza - Le reti mission critical oltre il 2020 (Politecnico di Milano) - Milano
- 28/09/2024: Festival dell'aerospazio, presentazione progetto HEMS (Helicopter Emergency Medical Service) di AREUS (Azienda Regionale Emergenza Urgenza Sardegna) - Olbia

Appartenenza a gruppi / associazioni

- Dal 1997 è membro dell'Organizzazione Protezione Civile Alta Gallura di Tempio Pausania.
Dal maggio 2006 al maggio 2010 è stato membro del Consiglio Direttivo, con l'incarico di Responsabile del Settore Sanitario.
Ha partecipato a numerosi corsi, eventi ed esercitazioni di Protezione Civile, di carattere locale, nazionale ed internazionale.

DICHIARAZIONE SOSTITUTIVA DI CERTIFICAZIONE (art. 46 e 47 D.P.R. 445/2000)

Il sottoscritto, ai sensi e per gli effetti degli articoli 46 e 47 e consapevole delle sanzioni penali previste dall'articolo 76 del D.P.R. 28 dicembre 2000, n. 445 nelle ipotesi di falsità in atti e dichiarazioni mendaci, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae, redatto in formato europeo, corrispondono a verità.

Tempio Pausania, 05/10/2024

Firma

PITZALIS Firmato digitalmente
da PITZALIS MARIO
MARIO

Data: 2024.10.05
22:03:21 +02'00'