



Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome / Cognome

Indirizzo

Telefono

E-mail

Cittadinanza

Luogo e data di nascita

Stato civile

Sesso

Esperienza professionale

Date

11/2022 – oggi

Lavoro o posizione
ricoperti

Ingegnere elettronico presso Dipartimento Sanità Digitale e Innovazione Tecnologica - S.C. Infrastrutture e Reti Dati – ARES Sardegna

Gestione sistema informatico Active Directory dell'Azienda Socio Sanitaria Locale ASL 8 Cagliari: implementazione criteri di sicurezza, amministrazione e manutenzione controller di dominio, access management, integrazione con sistemi di terze parti

Gestione sistema di sicurezza endpoint SOPHOS Central Intercept X Advanced con XDR dell'Azienda Socio Sanitaria Locale ASL 8 Cagliari: deployment delle applicazioni su workstation e server, gestione alert, raccolta e correlazione di dati degli endpoint

Principali attività e
responsabilità

Esperienze significative:

Direttore dell'esecuzione del contratto

Affidamento diretto ex art. 36, c. 2, lett. a) D.Lgs. 50/2016 a seguito di Trattativa Diretta sul Mercato Elettronico della Pubblica Amministrazione di Consip per l'adeguamento delle licenze Sophos CIXA con XDR, da destinare all' Azienda Ares e alle otto Aziende Asl. CIG: A03BC826A2

Responsabile unico del procedimento

Convenzione quadro per l'affidamento del noleggio di apparecchiature multifunzione a ridotto impatto ambientale e servizi accessori destinate alle amministrazioni del territorio della regione autonoma della Sardegna Lotto 2. – CIG 881132683C

Direttore dell'esecuzione del contratto

Procedura aperta per l'affidamento dell'appalto multilotto del servizio di assistenza tecnica hardware e software di base e applicativi e fornitura postazioni di lavoro per l'azienda per la tutela della salute Lotto 8. – CIG 881132683C

Nome e indirizzo del
datore di lavoro

ARES Azienda Regionale della Salute

| | |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di attività o settore | ICT |
| Date | 04/2012 – 10/2022 |
| Lavoro o posizione ricoperti | <p>Project Manager con certificazione ISIPM-Base, responsabile unico dell'avvio, pianificazione, esecuzione, controllo e chiusura del progetto.</p> <p>Responsabile Sistema Qualità UNI EN ISO 9001.</p> <p>Responsabile Tecnico dell'Azienda ai sensi del D.M. 37/08 a partire da Giugno 2014.</p> <p>Progettista di sistemi di sicurezza, direzione cantieri, gestione commesse e gara d'appalto.</p> <p>Esperto di Impianti certificato IMQ.</p> <p>Docente corsi di formazione del personale su norme ISO 9001, UNI 10891, UNI 11068/EN 50518.</p> <p>Amministratore di sistema ai sensi del D. L. 30 giugno 2003 n. 196, provv. Garante Privacy del 27 novembre 2008 e 25 giugno 2009</p> <p>Gestione sistema di backup e <i>disaster recovery</i> dati aziendale su NAS</p> |
| Principali attività e responsabilità | <p>Esperienze significative:</p> <p>Ministero della Giustizia - Dipartimento dell'Amministrazione Penitenziaria progettazione e realizzazione del nuovo impianto di videosorveglianza delle sale socialità della Casa Circondariale di Cagliari-Uta</p> <p>Ministero della Giustizia – Dipartimento per la Giustizia Minorile e di Comunità realizzazione dell'impianto di videosorveglianza presso gli Uffici Servizio Sociale Minorenni (USSM) di Sassari</p> <p>ARST Trasporti Regionali della Sardegna progettazione e realizzazione degli impianti di videosorveglianza, antintrusione e antimanomissione cavi dell'autostazione di via Padre Zirano e della stazione ferroviaria di Santa Maria di Betlem a Sassari</p> <p>Ministero della Giustizia – Procura della Repubblica presso il Tribunale di Oristano realizzazione degli impianti antiaggressione, controllo accessi tramite tornelli e bussole metal-detector, videosorveglianza a circuito chiuso a protezione del Palazzo di Giustizia nel Comune di Oristano</p> <p>Comuni di Ilbono, Perdasdefogu, Ballao, Piscinas, Ussaramanna, Sanluri realizzazione dell'impianto di videosorveglianza cittadino</p> <p>GE.CAS. Srl progettazione e realizzazione dell'impianto di videosorveglianza a circuito chiuso a protezione del porto di Castelsardo</p> <p>SO.G.AER. SpA estensione dell'impianto di videosorveglianza a circuito chiuso per la protezione air-side dell'Aeroporto di Cagliari – Elmas;</p> <p>Bekaert SpA – stabilimento Macchiareddu (Cagliari) realizzazione dell'impianto di videosorveglianza a circuito chiuso per la protezione stabilimento Bekaert situato nella IV Strada-Macchiareddu Grogastu - Assemini (Cagliari)</p> <p>Parco tecnologico della Sardegna di Pula – Sardegna Ricerche realizzazione degli impianti di videosorveglianza a circuito chiuso e supervisione tecnologia presso il Parco tecnologico della Sardegna di Pula;</p> <p>Centro Ricerche SOTACARBO – Carbonia realizzazione degli impianti di videosorveglianza a circuito chiuso e antintrusione installati nel Centro Ricerche SOTACARBO di Carbonia</p> <p>Autorità portuale di Cagliari realizzazione del sistema per il monitoraggio sottoveicolare SecuScan, installato nel porto di Cagliari</p> <p>Ospedale Giovanni Paolo II – Olbia</p> |

realizzazione del nuovo impianto televisivo a circuito chiuso dell'ospedale Giovanni Paolo II di Olbia

Comune di Selargius

realizzazione degli impianti di videosorveglianza a circuito chiuso e antintrusione finalizzati alla sicurezza urbana e alla lotta contro lo sversamento abusivo di rifiuti

Cen.tra.I. Srl – stabilimento Serrenti

progettazione e realizzazione degli impianti di videosorveglianza a circuito chiuso e antintrusione installati nello stabilimento Cen.tra.I. di Serrenti

Agenzia del Territorio

progettazione e realizzazione degli impianti antintrusione installati negli uffici dell'Agenzia del Territorio di Cagliari, Nuoro e Oristano.

ASL n°2 Olbia

progettazione e realizzazione degli impianti di videosorveglianza a circuito chiuso e antintrusione installati in tutti i principali presidi ospedalieri facenti parte della ASL n°2 di Olbia.

Guardia di Finanza

progettazione e realizzazione degli impianti di videosorveglianza a circuito chiuso e illuminazione esterna installati nel nuovo Comando Provinciale della Guardia di Finanza di Sassari.

Nuova Casa Circondariale di Tempio Pausania

configurazione e gestione dell'impianto di videosorveglianza a circuito chiuso Indigovision, integrazione e gestione del sistema di supervisione Schneider Electric.

Porto di Cagliari

progettazione e realizzazione degli impianti di videosorveglianza a circuito chiuso, anticavalcamento e antintrusione installati nel Porto di Cagliari e nel Porto Canale di Cagliari.

Centrale ENEL TurboGAS Assemini

responsabile commessa, progettazione e realizzazione degli impianti di videosorveglianza a circuito chiuso, controllo accessi e antintrusione.

Compartimento ANAS di Cagliari

responsabile commessa, realizzazione impianto controllo accessi e rilevamento presenze.

Agenzia delle Entrate Sardegna

responsabile commessa, gestione del contratto di manutenzione e telegestione da remoto degli impianti antintrusione installati negli uffici regionali dell'Agenzia delle Entrate della Sardegna

Air Liquide Italia Produzione Srl – stabilimento di Sarroch

progettazione e realizzazione degli impianti di videosorveglianza a circuito chiuso e antintrusione installati nello stabilimento Air Liquide di Sarroch.

Ex Casa Circondariale di Cagliari

progettazione e realizzazione della rete dati e telefonica interna realizzata nella nuova sede del Provveditorato Regionale Amministrazione Penitenziaria di Viale Buoncammino a Cagliari.

Progetto PIAS (Piattaforma Informatica Alarm System)

progettazione realizzazione del sistema informatico adottato in Alarm System per la gestione degli impianti e degli interventi tecnici, basata sulla piattaforma .NET e interfacciata con database SQLServer per la storizzazione degli interventi e l'analisi dei dati a fini statistici.

Realizzazione dei moduli software per la gestione di protocolli, acquisti, preventivi, contratti e per la gestione dell'anagrafica dipendenti.

Docenza:

docente di corsi di formazione professionale per Guardie Particolari Giurate, in materia di normativa UNI EN ISO 9001, UNI 10891, UNI 11068 / EN 50518

Nome e indirizzo del
datore di lavoro

Alarm System srl – Cagliari

| | |
|---------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo di attività o settore | Progettazione, installazione, manutenzione sistemi di sicurezza ed erogazione di servizi di vigilanza armata. |
| Date | 02/2008 – 03/2012 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Progettista e sviluppatore software, responsabile software del sistema BSDS (Bright Spot Detection System). |
| Principali attività e responsabilità | <p>Progetto BSDS (Bright Spot Detection System): gestione e sviluppo del sistema BSDS (sistema automatico multibanda di individuazione e localizzazione di incendi boschivi e di monitoraggio ambientale), in particolare realizzazione dell'intera infrastruttura lato server e delle logiche di funzionamento del sistema.</p> <p>Integrazione di algoritmi per la costruzione e la visualizzazione di immagini panoramiche partendo da immagini singole, realizzazione di algoritmi di georeferenziazione e di un sistema di <i>tool</i> per l'analisi di DTM (Digital Terrain Model) e georeferenziazione delle immagini.</p> <p>Progettazione e realizzazione di un'architettura <i>plugin-based</i> per la configurazione real-time delle impostazioni del sistema BSDS.</p> <p>Realizzazione di procedure di archiviazione immagini sfruttando il formato di compressione JPEG XR (<i>ex HDPhoto</i>) di Microsoft.</p> <p>Realizzazione del software di monitoraggio remoto dello stato dell'hardware (HWMonitor) del sistema BSDS.</p> <p>Progetto BSPS (Bird Strike Prevention System): sviluppo del sistema BSPS (sistema di individuazione di eventi di potenziale pericolo che si verificano in ambito aeroportuale in fase di atterraggio e decollo a causa della collisione fra velivoli e volatili), in particolare gestione dell'acquisizione dei dati radar e realizzazione delle procedure di <i>image processing</i> necessarie per la messa in evidenza, partendo dal tracciato radar grezzo, degli oggetti in movimento.</p> |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Teletron Euroricerche srl – Elmas (Cagliari) |
| Tipo di attività o settore | Ricerca e sviluppo sistemi di monitoraggio ambientale |
| Date | 02/2006 - 02/2008 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Progettista e sviluppatore software |
| Principali attività e responsabilità | <p>Progetto 3DMBS (3D Multi Band System): sviluppo del sistema 3DMBS (sistema di monitoraggio aeroportuale), in particolare progettazione e realizzazione di un visore panoramico multibanda, creazione delle procedure di calibrazione del sistema e scrittura dei <i>tool</i> necessari, elaborazione del segnale grezzo proveniente da sistemi Radar e sua analisi statistica.</p> <p>Progettazione e realizzazione degli algoritmi di visione aumentata (<i>Augmented Vision</i>) che permettono di ottenere, in un'unica rappresentazione video di una scena, le principali informazioni visive provenienti da sorgenti differenti fra loro (telecamere nel visibile, termocamere nell'infrarosso, tracciato radar).</p> <p>Realizzazione di un algoritmo di <i>morphing</i> utilizzato per permettere la sovrapposizione di immagini acquisite da sorgenti video aventi caratteristiche differenti l'una dall'altra.</p> |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Teletron Electronics srl – Cagliari |
| Tipo di attività o settore | Ricerca e sviluppo sistemi di monitoraggio ambientale |
| Date | 09/2005 - 01/2006 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Tirocinio formativo e di orientamento |
| Principali attività e responsabilità | Analista di sistemi |

| | |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Passamonti Dott. Franco – Cagliari |
| Tipo di attività o settore | Settore ricerca e sviluppo |
| Date | 05/2004 - 08/2005 |
| Lavoro o posizione ricoperti | Collaborazione con il Gruppo di Elettromagnetismo del Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica |
| Principali attività e responsabilità | Progetto di ricerca GRIFOS7: progettazione e analisi di prestazioni di un'antenna di tipologia <i>horn</i> , progettazione e analisi di prestazioni di un raccordo a microonde di tipologia <i>T-magic</i> , scrittura di un software di CAD per la realizzazione di <i>array</i> di <i>slot-antennas</i> . |
| Nome e indirizzo del datore di lavoro | Facoltà di Ingegneria di Cagliari – Dipartimento di Ingegneria Elettrica ed Elettronica |
| Tipo di attività o settore | Settore ricerca |
| Istruzione e formazione | |
| Date | 07/2023 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Gestione dei rischi delle tecnologie biomediche in ambito ospedaliero |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari |
| Date | 06/2023 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Il nuovo Regolamento (UE) 2017/745 ed i riflessi sulle attività dei Servizi di Ingegneria Clinica |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari |
| Date | 05/2023 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Linee di interconnessione per sistemi KNX |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari |

| | |
|----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date | 05/2023 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Nuovo codice appalti – PNRR e nuovo Codice dei contratti pubblici |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari |
| Date | 03/2023 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Corso di Formazione Tecnica sulla soluzione di sicurezza SOPHOS Central Intercept X Advanced with XDR |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Extra Informatica S.r.l. Z.I. Predda Niedda Str. 30 07100 Sassari (SS) |
| Date | 06/2022 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Le novità nella formazione e la nuova figura del preposto: cosa cambia con le ultime modifiche al D.Lgs. 81/08 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari |
| Date | 03/2022 – 05/2022 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | La Direzione Lavori nell'ambito dei contratti pubblici |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari |
| Date | 10/2021 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di certificazione |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Milestone Certified Design Engineer |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Milestone Systems A/S |
| Date | 10/2021 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di certificazione |

| | |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Milestone Certified Integration Technician |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Milestone Systems A/S |
| Date | 06/2021 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Gli obblighi di sicurezza e salute per gli studi professionali |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari |
| Date | 05/2021 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Norme antincendio per l'illuminazione di emergenza |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari |
| Date | 04/2021 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Norma UNI CEI EN 50518:2020 – Centri di monitoraggio e ricezione allarme |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Cersist Srl – Antonio Sale |
| Date | 12/2020 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | La documentazione di cantiere |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari |
| Date | 11/2020 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Rischio incendi ed esplosione |
| Nome e tipo d'organizzazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari |

| | |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| erogatrice dell'istruzione e formazione | |
| Date | 11/2020 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Protezione da sovratensioni: dimensionamento, selezione e installazione degli SPD |
| Nome e tipo d'organizzazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari |
| erogatrice dell'istruzione e formazione | |
| Date | 11/2019 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Corso di aggiornamento per preposto |
| Nome e tipo d'organizzazione | I.S.Fo.S. Srl |
| erogatrice dell'istruzione e formazione | |
| Date | 4/2019 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Certificazione ISIPM-Base - licenza n°11063 |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Certificato in materia di Project Management |
| Nome e tipo d'organizzazione | Istituto Italiano di Project Management (ISIPM) |
| erogatrice dell'istruzione e formazione | |
| Date | 4/2018 – 5/2018 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Il CTU – Consulente Tecnico d’Ufficio |
| Nome e tipo d'organizzazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari - Avv. Dino Cagetti, Ing. Marco Manfroni, Ing. Enrico Montalbano, Avv. Massimiliano Ravenna, Ing. Mario Carlo Sacco |
| erogatrice dell'istruzione e formazione | |
| Date | 10/2017 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | La gestione del rischio |
| Nome e tipo d'organizzazione | IMQ S.p.A. |
| erogatrice dell'istruzione e formazione | |
| Date | 10/2017 |
| Titolo della qualifica | Attestato di partecipazione |

| | |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | La norma ISO 9001:2015 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione | IMQ S.p.A. |
| Date | 9/2017 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Responsabilità penali ed amministrative a carico dei soggetti responsabili ai sensi del D. Lgs 81/08 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari – Dott. Roberto Mucelli VVFF Cagliari |
| Date | 9/2017 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | DM 8 giugno 2016: nuova RTV prevenzione incendi uffici |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ordine degli Ingegneri della Provincia di Cagliari – Geo. Sauro Mazzanti VVFF Cagliari |
| Date | 10/2016 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Qualifica di esperto di impianti di allarme intrusione e rapina |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Certificato per progettista che opera presso imprese che erogano servizi di progettazione e installazione, manutenzione ordinaria (preventiva) e riparazione, applicati ad impianti di allarme intrusione e rapina |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | IMQ S.p.A. |
| Date | 11/2015 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di competenza con esito positivo alla verifica di apprendimento |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Videosorveglianza e privacy - attestato valido ai fini dell'aggiornamento formativo richiesto dallo schema TÜV Italia per "Privacy Officer e Consulente della Privacy" |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Ethos Academy |
| Date | 01/2015 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di partecipazione con esito positivo alla verifica di apprendimento |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Corso per operatore ai lavori elettrici sotto tensione in BT e fuori tensione (PES e PAV) D.Lgs. 81/08 coordinato al D.Lgs 106/09 e norma CEI 11 - 27 e CEI EN 50110 - 1 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Studio Ambiente - Consulenza di Direzione e Organizzazione Aziendale, Cagliari |

| | |
|----------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date | 04/2012 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Corso di formazione interno |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Corso di formazione sulle normative UNI EN ISO 9001:2008, UNI 10891, UNI 11068 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Dott. Roberto Tulifero – consulente aziendale |
| Date | 11/2011 - 2/2012 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza con esito positivo |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Corso di lingua inglese – Livello Avanzato C1 |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Istituto Europeo Ricerca Formazione Orientamento Professionale (I.E.R.F.O.P.) Onlus – Cagliari |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Corso di Inglese Livello Avanzato C1 |
| Date | 09/2011 - 10/2011 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Attestato di frequenza con esito positivo |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Transazioni commerciali in lingua inglese |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Istituto Europeo Ricerca Formazione Orientamento Professionale (I.E.R.F.O.P.) Onlus – Cagliari |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Corso di Inglese Livello Avanzato |
| Date | 09/1998 - 12/2003 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Laurea in Ingegneria Elettronica |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Sistemi di telecomunicazioni |
| Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione | Università di Cagliari, facoltà di Ingegneria |
| Livello nella classificazione nazionale o internazionale | Laurea quinquennale vecchio ordinamento |
| Date | 09/1993 - 06/1998 |
| Titolo della qualifica rilasciata | Diploma di maturità scientifica |
| Principali tematiche/competenze professionali possedute | Espressione italiana, matematica, scienze, lingua straniera |

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

Livello nella classificazione
nazionale o internazionale

Liceo Scientifico Leonardo da Vinci – Lanusei (OG)

Diploma di scuola secondaria superiore

Capacità e competenze personali

Madrelingua

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione

Livello europeo (*)

Italiano

Inglese

| Comprensione | | | | Parlato | | | | Scritto | |
|--------------|--------------------|---------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|--------------------|---------|--------------------|
| Ascolto | | Lettura | | Interazione orale | | Produzione orale | | | |
| B1 | Livello intermedio | B1 | Livello intermedio | B1 | Livello intermedio | B1 | Livello intermedio | B1 | Livello intermedio |

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze sociali

Ottime capacità di lavorare in gruppo e di relazionare figure di vario livello gerarchico (apici aziendali e figure operative), acquisite durante tutte le mie esperienze lavorative come project manager e responsabile sistema qualità ISO 9001.

Ottima capacità di interazione con fornitori e clienti pubblici e privati, maturata durante l'esperienza come project manager.

Capacità e competenze organizzative

Ottima capacità di pianificazione, coordinamento e comunicazione, maturate durante le mie esperienze di project management e direttore tecnico di cantiere.

Ottime capacità di risk analysis e problem solving, maturate sia durante l'attività di project manager che di progettista di sistemi di sicurezza.

Ottima conoscenza delle metodologie di internal audit, risk management.

Capacità e competenze tecniche

Esperienza pluriennale nell'attività di analisi delle minacce e vulnerabilità dei siti oggetto di intervento, progettazione di sistemi/misure di sicurezza sia fisiche che elettroniche, inclusa la verifica della conformità dei sistemi di sicurezza agli standard tecnici di settore.

Ottima conoscenza delle esigenze e delle soluzioni legate alla realizzazione di un'infrastruttura dati asservita agli impianti di sicurezza, con conoscenza approfondita dei requisiti e delle problematiche inerenti alla progettazione e realizzazione di reti cablate in rame/fibra ottica e ponti radio.

Buona conoscenza delle problematiche relative all'acquisizione ed elaborazione di dati provenienti da Radar, maturata durante lo sviluppo dei progetti 3DMBS (3D Multiband System) e BSPS (Bird Strike Prevention System)

Buona conoscenza di sistemi di ripresa nello spettro infrarosso-termico, con esperienza maturata soprattutto su termocamere Flir, Opgal e NEC, sia dal punto di vista della configurazione che da quello della scrittura del software per la gestione delle termocamere sfruttando i protocolli proprietari.

Ottima conoscenza sistemi di I/O remoto e di acquisizione video Axis, Moxa sia dal punto di vista hardware (installazione e configurazione) che software (gestione dell'acquisizione del segnale e sua elaborazione).

Ottima conoscenza delle piattaforme Milestone, Avigilon, Axis, IndigoVision, Dahua, Hikvision, Interlogix (UTC Fire & Security) maturate durante le attività di progettazione e realizzazione di impianti di videosorveglianza.

Ottima conoscenza dei sistemi Tecnoalam, maturata durante le attività di progettazione e realizzazione di impianti antintrusione.

Buona conoscenza apparati di networking Allied-Telesis, Comnet, Planet maturata durante le attività di progettazione e realizzazione di impianti di sicurezza.

**Capacità e
competenze
informatiche**

Ottima conoscenza protocollo PELCO P/D, maturata durante la progettazione e scrittura di software di controllo e movimentazione di sistemi brandeggiabili.

Buona conoscenza della piattaforma di archiviazione dati NAS QNAP, sia per quanto riguarda l'installazione che la programmazione e gestione delle funzioni avanzate messe a disposizione dal sistema operativo QTS, come ad esempio la gestione della virtualizzazione mediante QNAP Virtualization Station

Ottima conoscenza delle norme UNI EN ISO 9001, UNI 10891 e UNI 11068/EN 50518, maturate durante l'attività di docenza e di Responsabile del Sistema Qualità Aziendale

Ottima conoscenza del quadro normativo UNI/CEI/EN legato all'attività di progettazione e installazione di impianti e sistemi di sicurezza, a titolo esemplificativo ma non esaustivo: CEI 64-8, CEI 20-40, CEI 11-27 (impianti elettrici), CEI 79-3 (impianti antintrusione), CEI EN 62676 (impianti TVCC), UNI 9795 e UNI 11224 (impianti antincendio), EN 50174 e EN 50173 (networking)

Ottima conoscenza sistema centralizzato Active Directory Domain Services su sistemi Windows Server

Buona conoscenza della piattaforma software Microsoft Project, *suite* di supporto per l'attività di project management.

Ottima conoscenza del linguaggio di programmazione C#, in particolare ottima padronanza delle procedure di velocizzazione/ottimizzazione per le operazioni di *image processing*. Ottima conoscenza della tecnologia WPF (Windows Presentation Foundation) e dei pattern per la programmazione parallela messi a disposizione dal Framework.NET e LINQ (Language-Integrated Query).

Ottima conoscenza di problematiche relative alla progettazione e realizzazione di applicazioni distribuite, realizzate sfruttando l'architettura WCF (Windows Communication Foundation) e i protocolli TCP/IP e UDP, con esperienza maturata durante la realizzazione dei progetti 3DMBS, BSDS, BSPS.

Buona conoscenza di *database*, PostgreSQL, MySQL e SQLServer, maturata durante le mie esperienze di analista di sistemi e sviluppatore software.

Ottima conoscenza del software CAD Dassault DraftSight.

Ottima conoscenza della piattaforma di virtualizzazione Oracle VirtualBox.

Ottima conoscenza dei sistemi operativi Microsoft, dei pacchetti Microsoft Visual Studio, Microsoft Office e LibreOffice.org. Buona conoscenza delle applicazioni grafiche (Paint.NET).

Patente

Automobilistica (patente B)

Ulteriori informazioni

- Pubblicazione

Articolo: "A TRI-BAND PRINTED ANTENNA BASED ON A SIERPINSKI GASKET"

Autori: Simone Congiu, Giuseppe Mazzarella

In: "Journal of Electromagnetic Waves and Applications", Volume 21, Numero 15, 2007, pp. 2187-2200(14)

Pubblicato da: VSP, an imprint of Brill

- Esame di Stato

Sostenuto e superato nella sessione del 06/2004

- Iscrizione Albo Professionale

Iscritto all'Albo degli Ingegneri della Provincia di Cagliari in data 02/04/2012, n°7743

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2006 n°196 – "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 – "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali"