

Esperienze lavorative

Dal 1994 ad oggi

Libero professionista iscritto all'albo degli Ingegneri

- progettazione di reti cablate (ad inizio 2022 ricevuto incarico da 30 istituti scolastici come progettista PON LAN)
- consulente e formatore per la revisione dell'organizzazione e dei processi aziendali al fine di conseguire gli obiettivi di trasparenza, efficienza e sicurezza richiesti dalla normativa.
- consulente e formatore per le pubbliche amministrazioni (scuole in particolare) per l'attuazione della normativa vigente in materia di trasparenza, accessibilità, digitalizzazione (CAD), privacy e lotta alla corruzione

Dal 2018 ad oggi

Vargiu Scuola Srl

Via dei Tulipani 7/9 – 09032 Assemini (CA)

Socio fondatore ed amministratore della società che opera nel settore della fornitura di beni e servizi di assistenza e consulenza per le pubbliche amministrazioni. La società, con nove dipendenti, opera prevalentemente con le amministrazioni scolastiche cui garantisce i seguenti servizi:

- fornitura di soluzioni tecnologiche per una didattica innovativa
- realizzazione e gestione di reti strutturate complesse estese a tutti i plessi
- implementazione e gestione dei sistemi di sicurezza informatica richiesti alle pubbliche amministrazioni dalla normativa sulla privacy e dal CAD
- assistenza e consulenza per l'attuazione della normativa vigente in materia di trasparenza, accessibilità, digitalizzazione (CAD), privacy e lotta alla corruzione (ormai più di 500 le scuole assistite in tutta Italia come consulenti e responsabili del sistema informatico o Responsabili della Protezione Dati).
- Formazione per la revisione dell'organizzazione e dei processi aziendali al fine di conseguire gli obiettivi di trasparenza, efficienza e sicurezza richiesti dalla normativa.

Ruolo ricoperto: amministratore unico. Supervisore e coordinatore di tutte le attività aziendali. Consulente e formatore per la revisione dei processi e dell'organizzazione aziendale. Responsabile del sistema informatico o RPD in più di 500 amministrazioni scolastiche.

Vargiu Francesco & C. S.A.S.

Viale Elmas 133, Cagliari

Dal 1995 al 2018

Socio e direttore tecnico della società operante nel settore delle forniture e della consulenza alle pubbliche amministrazioni con responsabilità nelle seguenti attività:

- progettazione e direzione lavori di cablaggio strutturato fonia/dati con soluzioni in rame, wireless, fibra ottica e link satellitari di più di 90 Istituti scolastici per un totale di più di 15.000 punti di rete
- integrazione e sviluppo di soluzioni per la sicurezza informatica ed il controllo degli accessi ad internet
- integrazione e sviluppo di sistemi per la didattica basati sull'uso delle nuove tecnologie
- Consulenza alle pubbliche amministrazioni in materia di trasparenza, accessibilità, digitalizzazione (CAD), privacy e lotta alla corruzione
- Formazione sull'uso delle nuove tecnologie nella didattica

Dal 1993 al 2010

Docente con nomina annuale del Provveditorato agli studi per l'insegnamento delle materie relative alle graduatorie di **“Elettrotecnica ed applicazioni”** ed **“Elettronica”** negli Istituti tecnici e professionali della provincia di Cagliari (ITIS “G. Marconi” Cagliari, IPIA “Meucci” Cagliari, IPIA Guspini, IPIA “G. Ferrarsi” Iglesias, IPIA Carbonia, IPIA Villaputzu, ITI “Giua” Cagliari).

Docente per la materia di "Elettrotecnica generale" per i corsi nr. 060447 e nr.060011 per elettricista B.T. (durata 160 ore complessive)

Mar. 2002-Gen.2003	<p>Regione Autonoma della Sardegna – Assessorato alla Programmazione Cagliari Consulente dell'Assessorato alla Programmazione per il progetto di informatizzazione Sardegna2000 con compiti di coordinamento delle attività</p>
Nov 2001-Nov -----	<p>RAS – Assessorato del lavoro (CRFP) Centro regionale di formazione professionale di Mulinu Becciu (CA) Docente per la materia "Reti di calcolatori" (durata 180 ore) del corso post-diploma per "Tecnico gestione reti telematiche"</p>
Marzo – Agosto 2001	<p>RAS – Assessorato alla Programmazione Cagliari Consulente all'interno del progetto di informatizzazione Sardegna2000 con compiti di preparazione dei formatori di 3° livello e coordinamento delle attività con Assessorato alla Programmazione, CRS4, comuni ed istituti scolastici</p>
Ott. 1999 – Dic 2000	<p>Internet Farm – incubatore tecnologico promosso dal Consorzio 21 Cagliari Sperimentazione sull'uso delle tecnologie informatiche e telematiche nella didattica</p>
nov.1995 -nov.1997	<p>Società Consortile Progetti Tecnologici Sud (IBM) Via Mameli, 191 Cagliari Ricercatore nel campo delle tecnologie di rete locali e geografiche e dei servizi Internet. Partecipazione per conto di IBM alle seguenti attività:</p> <ul style="list-style-type: none"> • test conclusivi di tuning del sistema di TV digitale di STREAM condotti nel centro di ricerca IBM di Cagliari • studio preliminare della infrastruttura telematica ed informatica del "Progetto MARTE", nato da un accordo tra il CRS4 ed il MIUR • test di performance di un web server all'interno di una intranet commissionati dalla Telecom al centro di ricerca IBM di Cagliari. • Collaborazione nella progettazione e realizzazione della rete regionale ERSAT commissionata al centro di ricerca IBM di Cagliari
	<p><u>Istruzione</u></p>
07/11/1992	<p>Laurea in Ingegneria Elettrica Università degli Studi di Cagliari - Facoltà di Ingegneria Elettrica Tesi: "compressione di immagini mediante reti neurali e trasformata di Hadamard" Votazione 110/110 e lode</p>
Luglio 1984	<p>Diploma di maturità Scientifica Liceo Scientifico Statale "G.Brotzu" di Quartu Sant'Elena (CA) Votazione 60/60</p>
Dal 1994	<p><u>Albi Professionali</u> Iscritto all'ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari con il N°3145</p>
Aprile 2000	<p><u>Abilitazioni</u> Abilitazione all'insegnamento della materia "elettronica ed applicazioni" nelle scuole medie superiori (votazione concorso riservato: 80/80)</p>

Novembre 2000	Abilitazione all'insegnamento della materia "elettronica" nelle scuole medie superiori (votazione concorso riservato: 80/80)
	<u>Certificazioni</u>
11/12/2018	Certificazione DPO - Data Protection Officer, rilasciata da EIPASS
10/03/2019	Iscritto Associazione Data Protection Officer (ASSO DPO)
	<u>Corsi in presenza seguiti</u>
25/10/2019	<i>"Tecniche di redazione degli atti amministrativi" fra trasparenza (FOIA), privacy e passaggio dalla carta al digitale</i> – Corso di formazione in presenza MAGGIOLI - Mestre-Venezia 25/10/2019 – durata 6 ore 30 minuti – evento accreditato dal consiglio Nazionale Forense - 2 CFP
26/02/2019	<i>Le procedure telematiche di gara per forniture, servizi e lavori pubblici</i> – Corso di formazione in presenza MAGGIOLI - Cagliari 26/2/2019 – durata 6 ore
Sett – dic 2018	<i>Il responsabile per la transizione al digitale: norme, organizzazione e tecnologie</i> – master breve MAGGIOLI –40 ore in presenza - Cagliari 27/9, 28/9, 4/10, 5/10, 20/11, 11/12
13/6/2018	<i>Le procedure semplificate sotto-soglia e gli affidamenti diretti dopo l'aggiornamento delle linee guida ANAC n. 4</i> – Corso in presenza MAGGIOLI Formazione – Cagliari 13/06/2018 – durata 8 ore – evento accreditato dal consiglio Nazionale Forense - 2 CFP
Gen 2018	<i>La gestione informatica dei documenti</i> - Corso di 25 ore presso la sede di Cagliari della Associazione Nazionale Archivistica Italiana con superamento del test di valutazione finale (12-13-18-19/01/2018)
Aprile 2008	Corso di formazione in attuazione dei commi 2,4 dell'art. 8 bis del D.Lgs 626/94 introdotto dal D.Lgs 195/03 – Modulo C (modulo di specializzazione riguardante la formazione su prevenzione e protezione dei rischi, anche di natura ergonomia e psico sociale, di organizzazione e gestione delle attività tecnico-amministrative e di tecniche di comunicazione e di relazioni sindacali) – presso Sede Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari – durata complessiva 24 ore
ottobre 2007	Corso di formazione in attuazione dei commi 2,4 dell'art. 8 bis del D.Lgs 626/94 introdotto dal D.Lgs 195/03 – Modulo A (modulo di base per la formazione degli Addetti e dei Responsabili del Servizio di Prevenzione e Protezione) –presso Sede Ordine degli Ingegneri della provincia di Cagliari – durata complessiva 28 ore
Anno 2001	Corso di 180 ore presso la sede del CRS4 di Macchiareddu per la preparazione dei coordinatori del Progetto Sardegna2000 della RAS (febbraio – marzo 2001)
Anno 2000	Corso per l'abilitazione all'insegnamento nelle scuole medie superiori per la materia "elettronica" durata: 80 ore; abilitazione conseguita con la votazione di 80/80
Anno 2000	Corso per l'abilitazione all'insegnamento nelle scuole medie superiori per la materia <i>"elettrotecnica ed applicazioni"</i> ; durata: 120 ore; abilitazione conseguita con la votazione di 80/80
Anno 1997	Corso di programmazione in C e C++ presso sede di formazione IBM di Novedrate (MI)
Anno 1997	Analisi e disegno di applicazioni object oriented presso sede di formazione IBM di Novedrate (MI)
Anno 1997	Corso avanzato di AIX presso sede di formazione IBM di Novedrate (MI)
Anno 1997	Concetti di interoperatività tra sistemi SNA, OSI, TCP/IP in reti geografiche e locali presso sede IBM di Milano
Anno 1997	Reti LAN/WAN: progettazione e tecniche di dimensionamento presso sede IBM di Roma
Anno 1997	Personalizzazione del multiprotocol router 2210 presso sede IBM di Milano
Anno 1996	Corso di programmazione in java presso sede ELEA di Roma
Anno 1996	Sicurezza in Internet: corso avanzato presso sede HP di Roma

Anno 1996 *Supporting Microsoft Windows NT 4.0 Core Technologies, corso ELEA presso sede Centro di ricerca IBM di Cagliari*

Anno 1996 *Realizzare ed amministrare un sito Internet con i MS tools presso sede ELEA di Milano*

Nov. 1995 *Corso per la formazione dei neo assunti presso centro di formazione IBM di Novedrate – durata un mese (Nov. 1995)*

Corsi a distanza seguiti

- 16/11/2021 *Le cinque responsabilità dei dipendenti pubblici – durata 4 ore – Maggioli*
- 3/11/2021 *La sottoscrizione dei contratti con la firma elettronica – durata 4 ore - Maggioli*
- 28/4/2021 *La gestione dei documenti informatici: cosa fare entro il 7/6/2021 – durata 4 ore - Maggioli*
- 27/1/2021 *Le nuove linee guida AGID sul documento informatico – durata 7 ore - Maggioli*
- 14/9/2020 *La trasformazione digitale della PA: il piano triennale per l'informatica – Maggioli*
- 1/9/2020 *Le novità del D.L. n. 76/2020 per l'innovazione digitale della PA – Maggioli*
- 22/6/2020 *Le Linee Guida AgID sulla firma con SPID – Maggioli*
- 16/6/2020 *Procedura negoziata senza bando ed affidamento diretto per unicità/infungibilità (2 ore - Maggioli 16/6/2020)*
- 10/12/2018 *IT Security – EIPASS (10/12/2018)*
- 10/12/2018 *PEC, firma digitale e archiviazione dei documenti digitali – EIPASS (10/12/2018)*
- 3/12/2018 *Il Codice dell'Amministrazione Digitale e gli ultimi aggiornamenti – EIPASS (3/12/2018)*
- 5/11/2018 *Il Regolamento UE 679/2016 e le nuove norme sulla protezione dei dati personali – EIPASS (5/11/2018)*
- 1/11/2018 *Il DPO: designazione, posizione e compiti – EIPASS (1/11/2018)*
- 1/11/2018 *Nuove tecnologie e danni – EIPASS (1/11/2018)*
- 9/4/2018 *Sicurezza informatica: quali obblighi con il Regolamento Europeo 679/2016 sulla protezione dei dati personali? – MAGGIOLI (09/04/2018)*
- 23/2/2018 *Amministrazione Digitale: quali scadenze nel 2018? – MAGGIOLI (23/02/2018)*
- 22/2/2018 *Data protection officer (DPO): come sceglierlo nella Pubblica Amministrazione? – MAGGIOLI (22/02/2018)*
- 21/2/2018 *Regolamento privacy UE: quali obblighi per le PA? – MAGGIOLI (21/02/2018)*
- 29/1/2018 *Il decreto correttivo 217/2017 al CAD: le principali novità – MAGGIOLI (29/01/2018)*
- 5/1/2018 *Piano triennale per l'Informatica – MAGGIOLI (05/01/2018)*
- 22/12/2017 *Le misure minime di sicurezza informatica nelle pubbliche amministrazioni: quali adempimenti entro il 31 dicembre? – MAGGIOLI (22/12/2017)*
- 26/12/2017 *La sezione “Amministrazione Trasparente” nei siti istituzionali – MAGGIOLI (26/12/2017)*
- 19/12/2017 *Il responsabile della protezione dei dati – FORMEZ (19/12/2017)*
- 4/12/2017 *La trasmissione dei documenti informatici nel CAD – MAGGIOLI (04/12/2017)*
- 5/12/2017 *Il responsabile della gestione documentale – FORMEZ (5/12/2017)*
- 21/11/2017 *Il responsabile della transizione digitale: nomina, compiti e responsabilità – FORMEZ (21/11/2017)*
- 25/11/2017 *CAD: cosa cambia dopo il DL 179/2016 al CAD – MAGGIOLI (25/11/2017)*
- 24/11/2017 *La fatturazione elettronica – SAVINO SOLUTION (24/11/2017)*
- 23/11/2017 *La digitalizzazione delle PA – SAVINO SOLUTION (23/11/2017)*
- 22/11/2017 *Il manuale della conservazione – SAVINO SOLUTION (22/11/2017)*
- 20/11/2017 *Il Responsabile della Conservazione – SAVINO SOLUTION (20/11/2017)*
- Anno 1999 *Il laboratorio multimediale nella scuola presso Consorzio Interuniversitario Formazione ed Aggiornamento (a distanza). Impegno complessivo: 300 ore di lavoro*

Anno 1998

Didattica multimediale ed ipertestuale presso Consorzio Interuniversitario Formazione ed Aggiornamento (a distanza). Impegno complessivo: 300 ore di lavoro

Anno 1998

Insegnare con il computer: elementi di informatica pratica presso Consorzio Interuniversitario Formazione ed Aggiornamento (a distanza). Impegno complessivo: 300 ore di lavoro

Lingue

Lingua madre: italiano

Altre Lingue:

Inglese scritto: utente autonomo

Inglese parlato: utente autonomo

Competenze comunicative

Buone competenze comunicative e di relazione con il pubblico acquisite durante il percorso professionale sia come formatore (docente scuole medie superiori, formazione del personale docente nel campo della didattica e del personale amministrativo e dirigente nel campo della revisione dell'organizzazione aziendale) che come amministratore e direttore tecnico (rapporto con i clienti, fornitori, dirigenti, responsabili commerciali e professionisti).

Competenze organizzative e gestionali

Ottime competenze gestionali ed organizzative di un'impresa sviluppate come direttore tecnico per 23 anni della Vargiu Francesco & C Sas, azienda di 9 dipendenti leader sardo nel settore dei servizi rivolti alle amministrazioni scolastiche trasformata nel febbraio 2018 in Vargiu Scuola Srl.

Competenze professionali

Competenze professionali nel settore delle tecnologie informatiche e telematiche, necessarie per l'assunzione del ruolo di responsabile del sistema informatico ricoperto in numerose amministrazioni scolastiche, integrate da conoscenze acquisite nel campo legislativo con particolare riferimento alla normativa per le pubbliche amministrazioni in materia di trasparenza (D.L. 33/2013), accessibilità, anticorruzione (L. 190/2012), digitalizzazione (D.L. 82/2005) e privacy (D.L. 196/2003, Regolamento UE 679/2016, D.L. 101/2018).

Competenze di risk management e di analisi dei processi necessarie per l'assunzione dell'incarico di Responsabile della Protezione Dati di cui all'art. 37 del Regolamento UE e per la conduzione dell'attività di consulenza per la revisione dell'organizzazione e dei processi necessarie per la digitalizzazione della pubblica amministrazione imposta dal CAD.

Competenze informatiche

- conoscenze approfondite in materia di progettazione, gestione, monitoraggio e diagnostica delle Reti;
- conoscenza approfondita delle architetture di rete
- conoscenze approfondite di sicurezza delle reti, dei sistemi e delle applicazioni;
- buona conoscenza dei sistemi di autenticazione e di identity management;
- competenze in materia di gestione di traffici e applicazioni multimediali.
- conoscenza dei linguaggi di programmazione C, C++, Javascript
- conoscenza degli strumenti per la realizzazione di siti in HTML e dei principali CMS Open Source
- conoscenza del sistema di gestione documentale open source Alfresco

Autorizzo al trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs 196/2003 e del Regolamento UE 679/2016 in materia di trattamento di dati personali e privacy.