

Dott. Maurizio Porcu

Data di nascita: 16/01/1972

Nazionalità: Italiana

Sesso: Maschile

CONTATTI

 09170 Oristano, Italia
(Abitazione)

 mauporcu@regione.sardegna.it

 (+39) 0706067177



europass

ESPERIENZA LAVORATIVA

01/07/2022 – ATTUALE Cagliari, Italia

Funzionario Tecnico Cat. D Regione Autonoma della Sardegna

06/06/2011 – ATTUALE

Ausiliario della Magistratura, Esperto in Sicurezza Informatica Tribunale di Oristano e Cagliari

Indirizzo Piazza Aldo Moro, 3, 09170, Oristano, Italia

11/09/2021 – 30/06/2022 Cagliari, Italia

Docente Scuola Secondaria di Secondo Grado - Comparto Scuola Ministero dell'Istruzione dell'Università e della Ricerca "MIUR"

Docente di informatica, Sistemi e Reti, Tecnologie e progettazione sistemi, Gestione Progetti.

01/04/2020 – 30/06/2022 Cagliari, Italia

Esperto gestione sistemistica di reti e architetture on-premise e cloud based, gestione sicurezza Servizio Osservatorio - Ass.to del Turismo, Artigianato e Commercio Regione Sardegna

Attività attinenti la gestione sistemistica di reti e architetture on-premise e cloud based, Attività in ambito Devps con particolare attenzione a tecnologie di testing, continuous integration, virtualizzazione e container.

24/09/2020 – 31/08/2021 Cagliari, Italia

Docente Scuola Secondaria di Secondo Grado - Comparto Scuola Ministero dell'Istruzione, dell'Università e della Ricerca "MIUR"

Docente di informatica, Sistemi e Reti, Tecnologie e progettazione sistemi, Gestione Progetti.

09/01/2017 – 08/01/2020 Cagliari, Italia

Esperto nella gestione sistemistica di reti e architetture on-premise e cloud based Servizio Sistemi Informativi - Ass.to del Turismo, Artigianato e Commercio Regione Sardegna

Attività attinenti la gestione sistemistica di reti e architetture on-premise e cloud based; Configurazione ed erogazione di reti, nonché nella gestione delle problematiche di sicurezza e di performance, con particolare riferimento a sistemi informatici interoperabili e mutuamente integrati in un ecosistema complesso. Attività in ambito Devps con particolare attenzione a tecnologie di testing, continuous integration, virtualizzazione e container.

Indirizzo Cagliari, Italia

20/01/2016 – 19/07/2016

Gestore sistema Data Integration, Esperto in Sicurezza Informatica, Bigdata e Business Intelligence Servizio Sistemi Informativi - Ass.to del Turismo, Artigianato e Commercio Regione Sardegna

Progetti seguiti:

1. Acquisizione servizi di realizzazione e strutturazione xml di moduli pdf compilabili per l'interscambio dati con il SUAP - (CIG Z5F0EECE4D)
2. Acquisizione dei servizi di analisi, progettazione e realizzazione di un sistema di data integration dell'anagrafe regionale delle strutture ricettive - (CIG 59821946A7)

3. Acquisizione dei servizi per la realizzazione del sistema interattivo di analisi e visualizzazione dei dati sul movimento turistico della Sardegna - (CIG ZA1152CB8A)

Indirizzo Cagliari, Italia

01/09/2013 – 24/12/2015 Cagliari, Italia

Gestore sistemi Data Integration, Esperto in Sicurezza Informatica, business Intelligence e Bigdata Servizio Sistemi Informativi - Ass.to del Turismo, Artigianato e Commercio Regione Sardegna

Progetti seguiti:

1. Acquisizione servizi di realizzazione e strutturazione xml di moduli pdf compilabili per l'interscambio dati con il SUAP - (CIG Z5F0EECE4D)
2. Acquisizione dei servizi di analisi, progettazione e realizzazione di un sistema di data integration dell'anagrafe regionale delle strutture ricettive - (CIG 59821946A7)
3. Acquisizione dei servizi per la realizzazione del sistema interattivo di analisi e visualizzazione dei dati sul movimento turistico della Sardegna - (CIG ZA1152CB8A)

Indirizzo Viale Trieste, Cagliari, Italia | **Sito Internet** www.regione.sardegna.it

05/11/2014 – 30/06/2015

Docente Universitario e in istituti di insegnamento superiore Istituto Superiore "ITCG-G.ZAPPA-ISILI "

Docente informatica classe C310 a.s. 2014/2015

Indirizzo Isili, Italia

10/06/2009 – 05/11/2013

Programmatore Web & Mobile Cybershops S.r.l.

Sviluppo e gestione siti web con tecnologia php, java, cms usati Drupal, Joomla, Wordpress.

Indirizzo Oristano, Italia

10/05/2011 – 01/09/2013

Operatore dei servizi di informazione e di orientamento Studio e Progetto 2

Gestore di sistema Internet Point, gestione delle problematiche di sicurezza e di performance del sistema con particolare riferimento a sistemi informatici interoperabili e mutuamente integrati in esso, attività di presidio e di manutenzione e di testing, continuous integration.

Impresa o settore Attività amministrative e di servizi di supporto | **Indirizzo** corso Garibaldi, 180, Abbasanta, Italia

09/04/2013 – 28/05/2013

Docente della formazione e aggiornamento professionale regionale Antea di A.c.n. Cacciarru & C. SAS

Docente informatica corso Regionale

Indirizzo Cagliari, Italia

03/12/2011 – 30/06/2012

Docente di Informatica – Classe C310 Istituto Superiore "ITCG-G.ZAPPA-ISILI "

Docente di informatica anno scolastico 2011/2012

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** Via Cedda, 11, 08033, Isili (Nuoro), Italia

15/10/2011 – 10/12/2011

Docente di Informatica – Corso Dipendenti della Provincia di Oristano TharrosNet

Docente di informatica Excel Avanzato costruzione di macro programmi ad uso interno

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** Via Francesco d'Assisi, 09170, Oristano, Italia

15/03/2011 – 15/07/2011

Docente di Informatica – Corso Por Sardegna 2007-2013 Studio Progetto 2

Docente di informatica corso regionale Progetto Giovanni alla riscossa contrasto del disagio giovanile

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** corso Garibaldi, 180, 09071, Abbasanta, Italia

11/04/2011 – 31/05/2011

Docente di Informatica – Corso Regionale TharrosNet

Docente di informatica preparazione alla conseguimento della certificazione europea ECDL start per conto della regione Sardegna

Indirizzo Via Francesco d'Assisi, 09170, Oristano, Italia

19/10/2009 – 27/04/2010

Sistemista di rete programmatore sviluppatore web Consulmedia S.r.l.

sviluppato e realizzato Template e contenuti per il web, siti: www.biblioteca.oristano.it, www.or.camcom.it "camera di commercio", www.comune.seui.org.it, sito e template www.giovanideetv.it; Centro documentale ARCAS;

Indirizzo via mattei, 72, 09170, Oristano, Italia

12/06/2007 – 31/01/2009

Istruttore Informatico amministratore di Sistema Comune di Oristano

Indirizzo Piazza Eleonora sn, 09170, Oristano, Italia

04/08/2003 – 06/12/2008

Amministratore di rete Responsabile Diocesano Informatica Arcidiocesi di Oristano

Amministratore di rete e responsabile delle comunicazioni Intranet con la Conferenza Episcopale Italiana a Roma, Docente di Informatica per il clero della Provincia di Oristano ; Responsabile Informatico dell'ufficio Beni Culturali ed Edilizia di Culto gestendo un gruppo per la catalogazione dei beni culturali di tutti i beni mobili ed immobili della diocesi di Oristano;

Indirizzo Via Vittorio Emanuele, 41, 09170, Oristano, Italia

02/10/2004 – 23/05/2005

Docente in istituto di insegnamento superiore Programmazione Liceo Scientifico F.lli Azara

Docente in un corso extra curricolare serale di informatica e programmazione;

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** Corso IV Novembre, 08038, Sorgono, Italia

28/09/2003 – 28/09/2004

Tutor Docente Università di informatica e Laboratorio e Gestione ICT Università di Cagliari

Tutor presso il corso di Laurea in Informatica per le seguenti materie 1° semestre (Fondamenti di Informatica 1° Anno 1° semestre) 2° semestre (Laboratorio di informatica applicata e gestione professionale dei sistemi ICT (3° anno 2° semestre)

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** via ospedale, Cagliari, Italia

15/09/2003 – 15/06/2004

Docente in istituti di insegnamento superiore Liceo Scientifico F.lli Azara

Docente in un corso ECDL extra curricolare serale per alunni iscritti al liceo e personale di segreteria per un ammontare di 174 ore.

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** Corso IV Novembre, 08038, Sorgono, Italia

01/09/2002 – 28/09/2003

Tutor Docente amministratore di rete assistente informatico Università di Cagliari

Amministratore di rete, Tutorato Esperto nel corso di Laurea di Informatica; Addetto alla videoconferenza e solving problem; tutoraggio in linguaggi di Programmazione e Basi di Dati, responsabile della sede staccata di Sorgono

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** via Ospedale, Cagliari, Italia

29/08/2000 – 29/08/2001

analista di sistema programmatore Sa.El. Snc

Analista Programmatore si è realizzato software cuore del brevetto della suddetta ditta, registrato a Roma come brevetto industriale, denominato Bando Pubblico attualmente in funzione in 30 enti pubblici in Sardegna

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Indirizzo** via Giovanni XXIII, Santa Giusta, Italia

02/02/1998 – 29/08/2000

Amministratore di rete Consulente Tecnico Informatico sviluppatore Ditta Antonio Mulas

In questo ambito ho fatto amministratore i rete dell'azienda, ho sviluppato applicativo gestione del materiale. Ho fatto il consulente Tecnico Informatico, Assemblatore e Collaudatore di Pc e reti informatiche;

Impresa o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione | **Indirizzo** Via Giovanni XXIII, Santa Giusta, Italia

06/09/1997 – 28/06/1998

Docente in istituto di insegnamento superiore Istituto Giovanni Boccaccio

Docente delle seguenti materie:

Telecomunicazioni; Elettronica; sistemi Elettronici; Tecnologia Disegno e Prog;

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** 09170, Oristano, Italia

22/05/1996 – 04/07/1996

Docente in istituti di insegnamento superiore Istituto Giovanni Boccaccio

Docente di informatica;

Impresa o settore Istruzione | **Indirizzo** Via Del Logudoro, 35, 09127, Cagliari, Italia

1990 – 1995

Addetto di segreteria contents web Dopolavoro Ferroviario Oristano

Addetto di segreteria con compiti di fornire informazioni turistiche ai vari dopolavori ferroviari a livello nazionale organizzazione di eventi viaggi e contenuti HTML di natura turistica relativi alla regione Sardegna.

Indirizzo Via Francesco Baracca, 09170, Oristano, Italia

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

18/09/2016 – **ATTUALE** Cagliari, Italia

Specialistica Informatica Università di Cagliari

stesura tesi

Indirizzo Cagliari, Italia | **Livello EQF** Livello 8 EQF

21/07/2021 – 27/07/2021 Cagliari, Italia

Building Highly innovative team Regione Autonoma della Sardegna "Innovatori Sardegna"

Indirizzo Cagliari, Italia

10/2019

MOC 20741 Microsoft Certifications -Networking Windows Server 2016 Microsoft

Livello EQF Livello 8 EQF

10/2019

MOC20744C - Microsoft Certifications "Securing Windows Server 2016" Microsoft

Livello EQF Livello 8 EQF

12/2018 – 12/2018 Roma, Italia

Progettare, costruire e gestire un Enterprise Data Lake Technology Transfer

Indirizzo Roma, Italia

28/11/2018 – 30/11/2018 Roma, Italia

Machine Learning e Apache Spark Workshop Techonology Transfer

Indirizzo Roma, Italia

11/2016

Certificazione cisco ccna Routing and switching Cisco

Livello EQF Livello 8 EQF

10/2016

Certificazione cisco ccna networks cisco

Livello EQF Livello 8 EQF

12/10/2015 – 08/12/2015 New York City, Stati Uniti

Bigdata - Certificazione University MongoDB for DBAs (Database Administrator) MongoDB University

Indirizzo New York City, Stati Uniti | **Livello EQF** Livello 8 EQF

04/08/2015 – 22/09/2015 New York City, Stati Uniti

Bigdata - Certificazione University MongoDB for Developers MongoDB University

Indirizzo 229 W 43rd Street 5th Floor, New York City, Stati Uniti | **Sito Internet** <https://university.mongodb.com> | **Livello EQF** Livello 8 EQF

25/08/2015 Pontedera -PI, Italia

Certificazione Corso strumenti di Business Intelligence Pentaho Extra S.r.l.

Indirizzo Via Salvo d'Acquisto 40/P, Pontedera -PI, Italia | **Sito Internet** www.extrasrl.it | **Livello EQF** Livello 7 EQF

04/10/2014 Milano, Italia

Attestato di frequenza corso base sulla sicurezza Politecnico di Milano

Indirizzo Milano, Italia | **Livello EQF** Livello 7 EQF

06/10/2005 – 21/12/2012 Cagliari, Italia

Laurea in Informatica 91/110 Dipartimento di Informatica e Matematica - Facoltà Scienze MM. FF. NN. - Università di Cagliari

- uso e gestione prof.dei sistemi; informatica per le aziende;
- formalizzazione di problemi complessi;
- progettazione di sistemi distribuiti
- progettazione, sviluppo, gestione e manutenzione di sistemi informatici;

Indirizzo Cagliari, Italia | **Campo di studio** Informatica | **Livello EQF** Livello 8 EQF

21/04/2009 – 14/07/2009 Cagliari, Italia

Protezione Civile, La Pianificazione di emergenza negli Enti Locali Formez

Indirizzo Cagliari, Italia

21/04/2009 – 14/07/2009 Roma, Italia

Prometeo - Protezione Civile, La Pianificazione di emergenza negli Enti Locali Formez

il corso Prometeo - Protezione Civile, La Pianificazione di emergenza negli Enti Locali gli obiettivi specifici dell'attività progettuale riguardavano l'apprendimento delle metodologie e degli strumenti più idonei a redigere e coordinare i Piani Comunali e Sovracomunali D'emergenza. E l'utilizzo del GIS per redarre i progetti e le mappe da spedire in Regione.

Indirizzo Roma, Italia | **Campo di studio** Informatica | **Livello EQF** Livello 6 EQF

16/07/2007 – 30/09/2008 Cagliari, Italia

Attestazione gestore servizi avanzati di pubblica utilità Regione Autonoma della Sardegna

Gestore LINUX, gestione di centri di accesso pubblico ai servizi Digitali Avanzati,

Indirizzo Cagliari, Italia

14/12/2005 – 16/12/2005 Cagliari, Italia

Attestato Frontiere della comunicazione wireless 4G Università di Cagliari

convegno sulla produzione e implementazione di nuovi congegni in wireless 4G per conto della facoltà di Cagliari.

Indirizzo Cagliari, Italia

18/01/1999 – 19/05/1999 Italia

Certificazione Microsoft Preinstallation Specialist Microsoft

Sistemi Operativi Microsoft

Indirizzo Italia | **Livello EQF** Livello 6 EQF

03/01/1997 – 15/08/1998 Oristano, Italia

Attestato Programmatore su P.C. linguaggio IV Generazione Delphi c++ java IAROS

Programmazione DELPHI; Programmazione C/C++; Diritto Informatico; Inglese Tecnico; Sistemi Informatici; Architettura Dbase – SQL; Informatica Applicata , Informatica di Base; Informatica Generale

Indirizzo Oristano, Italia | **Campo di studio** Informatica | **Livello EQF** Livello 7 EQF

24/07/1995 – 29/07/1996 Oristano, Italia

Attestato Programmatore Ufficio Provinciale del Lavoro

Programmatore PC.

Indirizzo Oristano, Italia | **Campo di studio** Informatica | **Classificazione nazionale** ISCED 4

20/09/1987 – 20/06/1993 Oristano, Italia

Diploma Perito Industriale Capotecnico Specializzazione Informatica 43/60 I.T.I.S. Othoca

Informatica , disegno tecnico , chimica , fisica , matematica, sistemi d'automazione, Inglese, probabilità e statistica, elettronica.

Indirizzo Oristano, Italia | **Campo di studio** Informatica | **Livello EQF** Livello 7 EQF

COMPETENZE LINGUISTICHE

LINGUA MADRE: Italiano

Altre lingue:

inglese

Ascolto C1	Lettura C2	Produzione orale C1	Interazione orale C1	Scrittura C1
---------------	---------------	------------------------	-------------------------	-----------------

spagnolo

Ascolto B2	Lettura B2	Produzione orale B2	Interazione orale B2	Scrittura B2
---------------	---------------	------------------------	-------------------------	-----------------

Sardinian

Ascolto C2	Lettura C2	Produzione orale C2	Interazione orale C2	Scrittura C2
---------------	---------------	------------------------	-------------------------	-----------------

COMPETENZE DIGITALI

Social Network | Padronanza del Pacchetto Office (Word Excel PowerPoint ecc) | Competenze di base di amministrazione in ambiente Active Directory. | Amministrazione di sistemi in-sito e da remoto | capacità organizzative e di amministrazione | Competenze di amministrazione in ambiente Linux. | Principali tecniche di "Big Data", del Database NoSql MongoDB e dei framework Spark, Hadoop | Big Data Analysis | Ottimo controllo dei sistemi di sicurezza dei dispositivi | Conoscenza delle principali tendenze tecnologiche (DARQ IoT Big Data Cybersecurity ecc) | programmazione linguaggi di alto livello C, C++, Java | linguaggi di programmazione: c, java, python | Capacità di creare siti web in HTML/CSS, JavaScript, PHP, MySQL. | Buona conoscenza dei linguaggi C, Pascal/Delphi7, Matlab, R

ULTERIORI INFORMAZIONI

Pubblicazioni

Pubblicazioni

Pubblicazione Scientifica internazionale: *Warning People" system to allert population in case of disasters 12/2012"* ambito Universitario.

Pubblicazioni

PROTONET 2010

Pubblicazioni

BANDO PUBBLICO

ARGOMENTO software di gestione brevetto AMBITO PROFESSIONALE SOFTWARE INFORMATICA / ELETTRONICA
SISTEMA LIFE SAVING c/o SA.EL.

Reti e affiliazioni

Appartenenza a gruppi / associazioni Iscrizione **Albo Nazionale Informatici** n° OR/0001/D

Patente di guida

Patente di guida: AM

Patente di guida: B

Conferenze e seminari

Conferenze

- 25 Maggio 2016 "*Future Challenges in Cyber Crime and Cyber Terrorism Research: the CyberROAD perspective*"
- 29 Gennaio 2016 "*Cyber Security and Intelligence*"

Competenze organizzative

Competenze organizzative Le numerose esperienze di consulenza e il continuo lavoro presso l' università di Cagliari nel comune di Oristano e nella Regione Sardegna Ass.Turismo Artigianato e Commercio, hanno sviluppato maggiormente le caratteristiche di coordinamento di persone in ambito lavorativo Team Leader con Orientamento al problem solving e al Team Management, all' interno dei vari enti ho gestito da un minimo di 190 ad un massimo 260 postazioni PC con relativi server di dominio, con applicativi client/server su rete mista windows linux. Con tempistica di risoluzione guasti o per altre problematiche nel tempo max di 1 ora dalla richiesta di intervento, il tutto gestito e diretto dal sottoscritto. Tutta la rete e la gestione dei 8 server è sempre stata gestita dal sottoscritto.

Competenze professionali

Competenze professionali

Nel corso degli anni ho sviluppato spiccate conoscenze riguardo l'analisi dei rischi informatici, con particolare riferimento al quadro normativo nazionale di riferimento per la protezione dei dati (analisi dei rischi, definizione di matrici di permessi, organigramma di responsabilità, documento programmatico sulla sicurezza). durante il lavoro svolto per conto dell'università si sono acquisite tutte le conoscenze tecnologiche per la formazione a distanza, Nel periodo che ho lavorato presso la ditta SA.EL. ho appreso gli strumenti relativi all' utilizzo di congegni LPD radiofrequenze e loro controllo, amante all'utilizzo di fonti energetiche alternative ed il loro utilizzo nella produzione di energia elettrica.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".

Oristano, 11/07/2022