

**FORMATO EUROPEO
PER IL CURRICULUM
VITAE**



INFORMAZIONI PERSONALI

Nome
Indirizzo
Telefono
Fax
E-mail

Nazionalità
Data di nascita

COSSU PIERGIORGIO

+39 3930527812

piergiorgio.cossu@gmail.com

italiana

28/06/1973

ESPERIENZA LAVORATIVA

Date (da – a)
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità
Nome datore di lavoro / Committente

Tipo di attività o settore
Capacità e competenze tecniche
acquisite

09/2007 - PRESENTE

Senior System and Security Engineer, Cloud Architect

Cyber Security Lead, Head of Infrastructure and Operation

IT Euromedia srl, Progel Spa, Iuniperus Srl, Avanade Italy Srl, Akhela Srl, Sardegna IT Srl
Committenti: Comune di Cagliari, RAS - Regione Autonoma della Sardegna, AOU - Azienda Ospedaliero Universitaria di Cagliari, UNICA – Università di Cagliari

ICT - Fornitore di Servizi e Soluzioni ICT

In IT Euromedia, nell'ambito del contratto Consip SPC Cloud lotto 2 – Servizi di gestione delle identità digitali e sicurezza applicativa, mi sto occupando di coordinare ed implementare le attività relative e seguenti servizi:

- Servizi di Gestione delle Vulnerabilità, forniscono le scansioni delle applicazioni e dell'infrastruttura delle Amministrazioni per rappresentare lo stato di criticità e il livello di esposizione delle applicazioni al rischio di sicurezza, rilevazione delle vulnerabilità, definizione di un piano di remediation
- Servizi di Protezione, finalizzati alla rilevazione di anomalie, minacce ed attacchi alle infrastrutture ed ai sistemi delle Amministrazioni. Il servizio di "data loss/leak prevention" consente alle Amministrazioni la protezione dei dati da accessi non autorizzati o violazioni delle policy di sicurezza e riducendo il rischio di perdita, danno o svantaggio competitivo.

I progetti prevedono l'implementazione delle seguenti piattaforme applicative:

- Tenable Nessus – vulnerability assessment
- RSA Netwitness – SIEM, Security Information and Event Management, Cyber Defense
- SentinelOne – Endpoint Security

e l'implementazione e adozione dei seguenti processi:

- IT Asset Management, Risk assessment
- Vulnerability & Patch Management
- Threat Management
- Incident Response

In IT Euromedia, nell'ambito dei contratti Consip – SPC Cloud lotto 1 - Servizi di cloud

Per ulteriori informazioni:

www.cedefop.eu.int/transparency
www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html
www.eurescv-search.com

computing per la Pubblica Amministrazione e Consip – SGM servizi di gestione e manutenzione sistemi, mi sono occupato di coordinare e implementare le attività relative ai seguenti servizi:

Servizi Infrastrutturali - Servizi Cloud e di migrazione, volti al consolidamento dei CED delle Pubbliche Amministrazioni, attraverso la migrazione “da fisico a virtuale” dei CED della PA e la fruizione di software, piattaforme e hardware in logica cloud (SaaS, PaaS, IaaS).

I progetti implementati sono stati:

- Migrazione della posta aziendale da una infrastruttura onpremis basata su Zimbra a piattaforma Microsoft Office 365, per un totale di circa 1500 account.
- Implementazione di una soluzione di Hybrid Cloud, basato su Microsoft Azure, con lo scopo di ottimizzare la gestione, il provisioning e dell'utilizzo dei nuovi servizi IT, migrare in modalità cloud computing i workload presenti nei CED on premis, realizzando gli obiettivi dell'Agenda Digitale Italiana in materia di razionalizzazione dei Data Center e ottimizzazione delle infrastrutture.
- Implementazione di infrastrutture di virtualizzazione onpremis basate su piattaforma VMware vSphere 6.5 e migrazione dei servizi presenti su server fisici attraverso P2V – physical to virtual.

In Avanade Italy, presso il delivery center di Cagliari, come Responsabile del team Infrastructure and Operation mi sono occupato della erogazione dei servizi per i seguenti progetti:

- Alpitour, infrastruttura di hybrid cloud su piattaforma Azure
- Coop Italia, Future Food District (FFD), in Expo 2015, infrastruttura di hybrid cloud, su piattaforma Azure
- Mediolanum, infrastruttura Web e servizi su cloud Azure
- Publitalia, infrastruttura ambienti test/sviluppo su cloud Azure

svolgendo i seguenti task:

- Supervisione del team, organizzazione degli obiettivi su base giornaliera, nella assegnazione di task e priorità;
- Gestione infrastrutture network, database, backup e ripristino, verifica conformità alle normative.
- Gestione attività day-to-day, definizione e monitoraggio di metriche e livelli di servizio.
- Verifica e mantenimento della sicurezza dei sistemi e dei dati.
- Verifica disponibilità dei servizi critici e delle applicazioni LOB ospitate nei Sistemi.
- Controllo backup dei sistemi e piani di Disaster Recovery.
- Gestione, monitoraggio capacità ambienti Server e hardware necessari per soddisfare le esigenze di Business.
- Gestione incidents, problems e esecuzione root cause analysis.
- Coordinamento e supporto rilasci applicativi.
- Analisi Eventi di sistema

In Akhela, nell'ambito del progetto europeo “Security and Safety Modelling - SeSaMo” (Artemis): mi sono occupato come Project Manager di tutti gli aspetti di gestione del progetto, e dei rapporti con partners Internazionali (City University of London) e nazionali (Raffineria SARAS Spa, Università di Cagliari DIMCM). Come Security engineer mi sono occupato dello use case “Cybersecurity in Critical Infrastructure as Oil and Gas Refinery” presentando 2 scenari, il primo relativo ad una azione di sabotaggio volontaria “The first scenario is aimed to cover most of cyber-threats, vulnerabilities perpetrated by deliberate actions to alter, disrupt, deceive, degrade and destroy systems or networks or the information and/or programs resident in refinery networks.” Il secondo dovuto ad un comportamento involontario come una infezione da virus “The second one, the unintentional is a collateral consequence from virus or worm infection that have been created for attacking the windows operating system that is often the OS of the new generation of SCADA” (www.sesamo-project.eu)

In Akhela, come Security Engineer mi sono occupato inoltre dei seguenti progetti di sicurezza:

- Progetto SITI (Secure Information technology Infrastructure) per il cliente Banque du Liban a Beirut, implementazione di una piattaforma IAM di Identity and Access Management, (IBM Tivoli Identity Manager) e della integrazione con l'infrastruttura di dominio active directory.
- Progetto Enterprise Single Sign-On per Saras Group: implementazione e messa in esercizio ambiente Oracle Enterprise Single Sign On per SARAS. Integrazione directory Services ADAM e definizione policy di alta affidabilità, coordinamento e configurazione client agents tramite Active directory GPO.
- Supporto alla implementazione e definizione di piani di remediation conseguenti ad attività di Penetration Test e Vulnerability Assessment.

Supporto alla implementazione e alla messa in esercizio delle seguenti piattaforme applicative:

- Cyber-Ark soluzione per la gestione delle identità privilegiate – PIM, presso Alitalia Spa e Sogei Spa (Roma).
- Varonis Dataprivilege, soluzione di data loss prevention – DLP per la gestione degli accessi ai dati, presso Wind Italia (Roma).
- WhiteOps (ora SailPoint), soluzione di DLP e data leak prevention presso Fiat Industrial (Torino).
- Beyond Security, soluzione di vulnerability e compliance, presso Sorgenia.

Date (da – a)
Lavoro o posizione ricoperti
Principali attività e responsabilità
Nome datore di lavoro / Committente
Tipo di attività o settore
Capacità e competenze tecniche
acquisite

01/2001 – 09/2007

System and Network Administrator

System administrator, Network Administrator

Gemini ST Spa, Faticoni Spa

ICT - Fornitore di Servizi e Soluzioni ICT

Manutenzione e amministrazione di reti di computer e relativi ambienti server e client, tra cui sistemi operativi, software applicativo, hardware e configurazioni.

Installazione e amministrazione di domini active directory e relativi servizi, server di stampa, share di rete.

Esecuzione di operazioni di ripristino di emergenza e backup dei dati su richiesta.

Gestione degli accessi e della protezione di dati, software e hardware coordinando, pianificando e implementando misure di sicurezza della rete.

Risoluzione dei problemi, diagnosi e risoluzione di hardware, software e altri problemi di rete e di sistema.

Sostituzione dei componenti hardware di rete difettosi quando richiesto.

Manutenzione, configurazione e monitoraggio del software di protezione antivirus e delle applicazioni e-mail.

Monitoraggio delle prestazioni della rete per determinare se è necessario apportare modifiche.

Coordinamento con gli utenti della rete sulla risoluzione di problemi di sistema esistenti.

Utilizzo di console operative di gestione per monitorare le prestazioni di reti e sistemi informatici.

Progettazione, configurazione e test di software di rete, hardware e software dei sistemi operativi.

Installazione, configurazione e gestione device di rete, router e switch Cisco, firewall Cisco PIX, ASA, configurazione regole firewall, acl e gestione delle policy di accesso.

**ACCREDITAMENTO PRESSO ALBI
O ELENCHI DEI MANAGER
QUALIFICATI**

Ente/Organizzazione
Indirizzo
Numero / Riferimento iscrizione

Iniziare con le informazioni più recenti ed elencare separatamente ciascun iscrizione.
Via, numero civico, città, provincia, stato

Capacità e competenze tecniche
acquisite

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Date (da – a)	06/2019
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Microsoft 365 Certified: Enterprise Administrator Expert
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Progettazione, pianificazione, migrazione, installazione e gestione dei servizi Cloud Microsoft 365.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Microsoft
Date (da – a)	10/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Microsoft Certified Solutions Expert MCSE: Productivity
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Migrazione aziende nel cloud, riduzione della perdita di dati, miglioramento della sicurezza dei dati.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Microsoft
Date (da – a)	03/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: ISO/IEC 27001 Foundation
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Implementazione di un sistema di gestione della sicurezza delle informazioni (ISMS) secondo standard ISO/IEC 27001
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	APMG International
Date (da – a)	01/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: SMC - SCRUM Master Certified
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Gestione dei team e progetti con metodologia Agile e framework Scrum.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Axelos
Date (da – a)	01/2018
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: PRINCE2 Foundation Certificate in Project Management.
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Project Management
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Axelos
Date (da – a)	02/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Microsoft Certified Trainer MCT
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Trainer per corsi di formazione Microsoft
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Microsoft
Date (da – a)	04/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Microsoft Certified Solutions Associate MCSA: Window Server 2016
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Installazione, gestione piattaforma MS Windows Server 2016

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Microsoft
Date (da – a)	02/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Microsoft Certified Solutions Expert MCSE: Messaging
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Installazione, gestione infrastruttura di Exchange 2016 hybrid e cloud based, gestione availability e sicurezza.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Microsoft
Date (da – a)	02/2017
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: VMware Certified Professional Datacenter Virtualization (VCP6-DCV)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Implementazione e gestione e infrastruttura VMware vSphere V6.5
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	VMware
Date (da – a)	09/2016
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Microsoft Certified Solutions Expert MCSE: Cloud Platform and Infrastructure
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Progettazione, implementazione e gestione infrastrutture Microsoft, on premises, cloud e ibride.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Microsoft
Date (da – a)	12/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Amazon AWS Certified Solutions Architect – Associate Level
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Progettazione implementazione e gestione soluzioni cloud basate su Amazon Web Services.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Amazon
Date (da – a)	09/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Microsoft Certified Solutions Expert MCSE: Server Infrastructure
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Progettazione, implementazione e gestione data center basati su tecnologia Microsoft Windows Server, gestione delle identità, virtualizzazione, storage e network.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Microsoft
Date (da – a)	12/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Microsoft Certified Solutions Expert MCSE: Private Cloud
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Progettazione, implementazione e gestione infrastrutture Microsoft, on premises, cloud e ibride.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Microsoft
Date (da – a)	12/2015
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Microsoft Certified Solutions Associate MCSA: Office 365
Principali tematiche/competenze	Implementazione e gestione soluzioni basate sulla piattaforma cloud Microsoft Office 365.
Pagina 5 - Curriculum vitae di [Cossu, Piergiorgio]	Per ulteriori informazioni: www.cedefop.eu.int/transparency www.europa.eu.int/comm/education/index_it.html www.eurescv-search.com

professionali acquisite Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Microsoft
Date (da – a) Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	02/2015 Certificazione: Microsoft Technical Specialist (MCTS) Microsoft Azure Infrastructure Solutions Implementazione, e gestione soluzioni su piattaforma Microsoft Azure, e servizi IaaS, PaaS e SaaS Microsoft
Date (da – a) Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	09/2013 Certificazione: Microsoft Certified Solutions Associate MCSA: Windows Server 2012 Installazione, gestione piattaforma MS Windows Server 2012 Microsoft
Date (da – a) Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	04/2012 Certificazione: Microsoft Certified Solutions Associate MCSA: Windows Server 2008 Installazione, gestione piattaforma MS Windows Server 2008 Microsoft
Date (da – a) Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	01/2012 Certificazione: MCITP: Virtualization Administrator on Windows Server 2008 R2 (MCITP-VA) Installazione, gestione piattaforma Hyper-v su MS Windows Server 2008 R2 Microsoft
Date (da – a) Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	09/2011 Certificazione: MCITP: Enterprise Administrator on Windows Server 2008 (MCITP-EA) Installazione, gestione piattaforma MS Windows Server 2008 Microsoft
Date (da – a) Titolo della qualifica rilasciata Principali tematiche/competenze professionali acquisite Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	08/2010 Certificazione: Microsoft Certified System Engineer MCSE Security on Windows 2003 Installazione, gestione sicurezza su piattaforma MS Windows Server 2003 Microsoft

Date (da – a)	03/2009
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: EXIN, ITILv3 Service Foundation
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Applicazione del framework ITIL, per la gestione del ciclo di vita dei Servizi IT. IT Service Management.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Exin
Date (da – a)	03/2008
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Microsoft Certified System Engineer MCSE on Windows 2003
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Installazione, gestione piattaforma MS Windows Server 2003
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Microsoft
Date (da – a)	11/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Cisco Certified Network Professional Security: (CCNP-S)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Gestione della sicurezza nei router, switch, e dispositivi di rete, distribuzione, supporto e risoluzione dei problemi di firewall, VPN e soluzioni IDS / IPS per ambienti di rete.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Cisco
Date (da – a)	06/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Cisco Certified Network Associate (CCNA)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	installazione, configurazione e manutenzione reti cablate di media dimensione, distribuite sia in ambito locale (Local Area Network) sia su collegamenti geografici; Gestione router, switch, firewall e protocolli di routing.
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Cisco
Date (da – a)	03/2007
Titolo della qualifica rilasciata	Certificazione: Microsoft Certified System Administrator MCSA on Windows 2003
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Installazione, gestione ambienti basati su piattaforma MS Windows Server 2003
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	Microsoft
Date (da – a)	2017
Titolo della qualifica rilasciata	Corso: VMware vSphere 6.5, Install Configure and Manage
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Implementazione, gestione, hardening, infrastruttura VMware vSphere V6.5
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione	VMware
Date (da – a)	2013

<p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione</p>	<p>Corso: Project Management Professional - PMP</p> <p>Applicazione strumenti metodologici ed organizzativi per la pianificazione e la gestione dei processi di Project Management secondo standard PMI</p> <p>PMI</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione</p>	<p>2011</p> <p>Corso: Microsoft Private Cloud e Datacenter Management con System Center 2012</p> <p>Progettazione, implementazione e gestione soluzioni su tecnologia Microsoft, ambienti on premises, ibridi o full cloud.</p> <p>Microsoft</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione</p>	<p>2011</p> <p>Corso: Oracle Identity Management 11g</p> <p>Implementazione e gestione soluzione di Identity Management (IAM) basata su Oracle Identity Management</p> <p>Oracle</p>
<p>Date (da – a)</p> <p>Titolo della qualifica rilasciata</p> <p>Principali tematiche/competenze professionali acquisite</p> <p>Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione / formazione</p>	<p>1997-1999</p> <p>Università di Cagliari, Facoltà di Lettere e Filosofia</p> <p>Iscritto al corso di laurea in Filosofia</p> <p>Università di Cagliari</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Madrelingua(e)

ITALIANO

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione
Livello europeo (*)
Inglese

Comprensione		Parlato				Scritto	
Ascolto	Lettura	Interazione orale		Produzione orale			
B1	B1	B1		B1		B1	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze tecniche

Consulente IT presso aziende pubbliche, governative e sanitarie

- Implementazione di servizi cloud basati su AWS Office 365 ed MS Azure, migrazione, pianificazione, implementazione, formazione, introduzione strumenti DevOps e metodologie IT Agile.
- Pianificazione, implementazione e finalizzazione di soluzioni relative a nuove infrastrutture e servizi.
- Definizione di milestone di progetto, coordinamento del team e del delivery dei prodotti, in modo efficace ed efficiente secondo i piani concordati.
- Gestione dei contatti con gli stakeholder interni ed esterni, gestione dell'Infrastruttura durante l'implementazione dei progetti.

Head of Infrastructure and Operations Team

- Progettazione, implementazione e governance delle infrastrutture Microsoft cloud, onpremis e ibride e domini active directory.
- Gestione e coordinamento delle attività day-to-day, adozione delle metodologie ITIL, definizione e monitoraggio delle metriche e degli SLA.
- Supervisione della squadra, obiettivi giornalieri dell'organizzazione, assegnazione delle mansioni e definizione delle priorità.
- Controllo e mantenimento della sicurezza dei sistemi e dei dati dei clienti in base alle leggi sulla privacy e sulla protezione dei dati personali.

Lead System Engineer

- Progettazione, implementazione e gestione di infrastrutture basate su servizi Microsoft, Active Directory, servizi groupware.
- Progettazione, implementazione e gestione infrastrutture di virtualizzazione basate su Microsoft Hyperv e VMware vSphere.
- Supporto tecnico pre e post vendita, scrittura di deliverable tecnici e architetturali.

Senior Security Engineer

Project Manager del progetto europeo "Security and Safety Modelling" SESAMO (Artemis), use case "Cyber security in Oil and Gas refinery".

Vulnerability Management, conduzione Assessment di sicurezza, identificazione e mitigazione di minacce e vulnerabilità, identificazione delle contromisure, risk assessment.

Applicazione principi di cybersecurity, normative allo scopo di valutare i controlli di sicurezza presenti all'interno delle organizzazioni con particolare riferimento a confidenzialità, integrità e disponibilità.

Incident response, triage degli incidenti di cyber defense, determinazione dell'ambito, l'urgenza e il potenziale impatto, l'identificazione della vulnerabilità specifica e formulazione di raccomandazioni che consentano una remediation rapida

Analisi dei log originati da sistemi IT, apparati network, firewall, IDS/IPS allo scopo di identificare minacce per la sicurezza e possibili compromissioni attraverso piattaforme applicative: di Security ed event Management (SIEM), come RSA Netwitness, Privilege Identity Management (PIM) come Cyber-ark, Data Loss Prevention (DLP), come Varonis, WhiteOps (SailPoint).

Supervisione dei programmi di sicurezza informatica, compresa la gestione delle implicazioni sulla sicurezza delle informazioni all'interno dell'organizzazione, identificazione delle aree di responsabilità, requisiti, policy, normative e compliance; definizione e pianificazione delle emergenze, programmi di security awareness.

ULTERIORI INFORMAZIONI

Riportare ogni altra informazione utile, ad esempio persone di riferimento, referenze, ecc. (facoltativo, v. istruzioni)

Le informazioni contenute nel curriculum sono rilasciate ai sensi degli articoli 46/47 del D.P.R. 445/2000.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento Europe (G.D.P.R. 2016/679).

Cagliari, 27/09/2019

Firma

