

INFORMAZIONI PERSONALI

Simeone Guglielmo Aldo

📍 80128 Napoli (Italia)

✉ guglielmo.simeone@comune.napoli.it

ESPERIENZA
PROFESSIONALE

30/12/2010–alla data attuale

Funzionario Informatico

Comune di Napoli - Sistemi Informativi
via Adriano - Centro Polifunzionale, 80126 Napoli (Italia)
www.comune.napoli.it

- Gestione tecnica affidamenti di sistemi informatici nell'ambito progetti Europei finanziati con fondi PON Metro e POR-FESR
- Direttore dell'esecuzione del contratto (DEC) del progetto POTESs ("*Piattaforma On-line per la Trasmissione ed Erogazione di Servizi*") nell'ambito dei progetti PON Metro - Asse 1 "Agenda Digitale"
- Partecipazione a commissioni di collaudo in ambito progetti ADMINISTRA (Gestione degli Atti e Procedimenti Amministrativi), Fonia-Dati
- Gestione delle attività elettorali relativamente ai processi di contabilizzazione, trasmissione ed esposizione dei risultati elettorali, oltre al coordinamento delle attività dei delegati del Sindaco presso i seggi elettorali.
- Progettazione e realizzazione in-house di sistemi informatici a favore dei Servizi dell'Ente in tecnologia PHP con framework CakePHP-bootstrap

Dal 30/04/2015 incarico di *Posizione Organizzativa dell'Unità Operativa Sviluppo Software* nell'ambito dell'Area Sviluppo Applicativi dei Sistemi Informativi

- Responsabile team composto da 7 ingegneri informatici deputato alla gestione dei sistemi documentali, di protocollo informatico, dei Servizi on-line e dei processi di dematerializzazione degli atti e dei documenti amministrativi ed alla informatizzazione dei procedimenti amministrativi
- Gestione dei processi di attivazione e rilascio di dispositivi di firma digitale in qualità di IRR presso InfoCert e di caselle di PEC

Realizzazione software web in house con tecnologie PHP, Java, ASP, C.

Attività o settore Servizi Di Informazione E Comunicazione

04/2004–29/12/2010

Team manager ICT

Gep SpA, Napoli (Italia)

Team Manager sviluppo Sistemi Operativi per smart card in ambito eID ed eGovernment.

Responsabile della unità operativa di Ricerca e Sviluppo sostituita da 8 ingegneri elettronici per la realizzazione di sistemi operativi embedded su dispositivi di sicurezza costituiti da smart card con interfacce di comunicazione contact e contactless.

Principali attività:

- Analisi, progettazione e implementazione di Sistemi Operativi per smart card, con supporto di applicazione per **e-Passport**.
- Progettazione e sviluppo di applicazioni di sicurezza per autenticazione e firma digitale basate su Smart Card e dispositivi biometrici.
- Progettazione ed implementazione di software per l'ispezione e lettura di passaporti elettronici.
- Partecipazione a *Working Groups* ISO ed ICAO ed incontri di interoperabilità relativi al progetto Passaporto Elettronico (e-Passport) e Carta d'Identità Elettronica Europea (ECC).
- Conduzione del processo di certificazione del sistema di passaporto elettronico in accordo agli schemi *Common Criteria* per smart card.

Dettaglio delle attività

- Progettazione e realizzazione di sistemi operativi per Smart Card con interfaccia RF ISO14443 e applicazione di e-Passport.
- Implementazione del Sistema Operativo per smart card in linguaggio **C/Assembler** su micro-controllori *NXP P5CT072* e *P5CD080*, *STM ST19WR66* ed *ST19NR66*, *SAMSUNG S3CC9GC* ed *INFINEON SLE66CLX800PE*. La soluzione è stata adottata quale **Passaporto Elettronico** italiano.
- Progettazione ed implementazione di SDK e software di ispezione per passaporti elettronici conformi a specifiche ICAO-MRTD.
- Partecipazione al WG3-TF4 ed Bruxelles Interoperability Group (BIG) sottocomitato tecnico della Commissione Europea per la definizione dei requisiti biometrici per il passaporto elettronico europeo.
- Partecipazione a WG15 per progetto Carta d'Identità Elettronica Europea (ECC).
- Gestione, coordinamento e positiva certificazione di Sistemi operativi per Smart Card per e-Passport secondo gli schemi Common Criteria (ISO/IEC 15408) ,livello di assurance EAL 4+ con PP-0017 per BAC e PP-0026 per EAC condotti rispettivamente con Certification/Evaluation body:
 - SOMA801NXP, version 1.0 Electronic Passport with BAC - BSI/TüV-IT (Ger)
 - PEACOS Electronic Passport with EAC on P5CD080 V0B, version 1.2" - ANSSI/Serma (Fr)

10/2003–03/2004

Analista Sviluppatore Software

Halgol Srl, Napoli (Italia)

Attività di progettazione sviluppo software svolte presso laboratorio R&D.

- Progettazione e sviluppo di software per controllo di POS della società DA-Sistemi, realizzati in ambiente Linux con tecnologia Java.
- Analisi dei requisiti, progettazione e implementazione di sistema gestionale funzionale al supporto delle attività dei settori Commerciale, Amministrativo e Logistico; soluzione web-based realizzata con tecnologie MS .NET, code behind C#, DBMS MS SQL Server.

12/2001–09/2003

Progettista –Sviluppatore Firmware per smart card

CardNet SpA, Napoli (Italia)

Analista sviluppatore firmware in laboratorio R&D per la progettazione e implementazione di sistemi operativi per SIM GSM e per CIE- CNS.

Principali Attività:

- Design ed implementazione dei comandi di comunicazione con il Mobile Equipment (ETSI 11.11); sviluppo, in linguaggio C, di layers applicativi e di architettura di sicurezza del Sistema Operativo di una SIM GSM su micro HITACHI AE-350.
- Analisi, progettazione e sviluppo del modulo SIM Application Toolkit (ETSI-TS 11.14) e relative applicazioni per la gestione dei meccanismi di Menu Selection, SMS Data Download tramite OTA e Dual IMSI (SIM multi-profilo).
- Analisi e modifica delle norme AIPA relative al progetto Carta Nazionale dei Servizi (CNS) – Carta D'Identità Elettronica (CIE).
- Progettazione e sviluppo di moduli del Sistema Operativo per Smart Card e dell'architettura di sicurezza per la CIE-CNS.

06/2001–12/2001

Analista Programmatore tecnologie Internet

3F Data Systems SpA, Napoli (Italia)

Analista sviluppatore di moduli di business in ambito di soluzioni web-based.

Principali attività svolte in laboratorio R&D:

- Analisi dei requisiti, progettazione e implementazione di portale cittadino (www.citypoint.it)
- Acquisizione delle specifiche del cliente e disegno dei meccanismi di navigazione per un rapido accesso ai servizi tramite UML (Rational Rose);

- Design dell'architettura software ed implementazione di applicazioni server side (Servlet – JSP)
DBMS Oracle

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

08/04/2019–24/06/2019

Le Tecnologie ICT al servizio della PA: strategie digitali e gestione efficace dei flussi documentali, open data e big data management

Università degli Studi di Napoli "Federico II - Dipartimento di Economia, Management, Istituzioni, Napoli (Italia)

Corso di II Livello organizzato da INPS nell'ambito del programma formativo "Valore PA" della durata di 50 ore.

Argomenti affrontati durante il corso:

- "La gestione informativa dei documenti e dei flussi documentali"
- "La conservazione dei documenti e dei fascicoli informatici"
- "L'utilizzo delle tecnologie ICT per la gestione dei documenti e dei flussi di lavoro: il miglioramento organizzativo"
- "Rapporto con il cittadino: le piattaforme abilitanti e identità digitale; Trasparenza ed uso efficace degli open data: il FOIA"
- "Strategie di sviluppo dei servizi digitali pubblici. Digital Transformation, ruolo e funzioni nel passaggio al digitale, competenze e analisi dei fabbisogni digitali: casi pratici. Cloud computing".
- "Valorizzare il patrimonio informatico nazionale: il Big Data Management. L'importanza del Data Analytics nella Pubblica Amministrazione: analisi di casi e best practices"

Il corso ha rilasciato 8 CFU.

13/02/2017–06/06/2017

Gestione del documento informatico: produzione e conservazione dei documenti digitali o digitalizzati

Pegaso Università Telematica - Facoltà di Giurisprudenza, Napoli (Italia)

Corso di formazione "Valore PA" della durata di 40 ore frontali nell'ambito delle iniziative promosse da INPS e rivolto al personale dipendente delle Pubbliche Amministrazioni.

Argomenti affrontati durante il corso:

- Gestione del documento informatico
- Identificazione digitale Interoperabilità nel Regolamento eIDAS; recenti novità in materia di identità digitale e SPID. Casi e applicazioni pratiche.
- Firma elettronica - Le firme elettroniche e i sistemi di firma
- Posta elettronica certificata - Caratteristiche tecnologiche del sistema di PEC
- Protocollo informatico - Nuove regole tecniche su protocollo informatico e gestione documentale

Il corso ha previsto un esame finale superato con votazione di 30/30 ed ha rilasciato 2 CFU.

13/03/2015–22/04/2015

Gli Enti locali e l'Agenda Digitale: servizi on-line, open data e smart communities

Scuola Umbra di Amministrazione Pubblica - Ministero dell'Interno - UPI - ANCI, Perugia (Italia)

Corso per la formazione territoriale dei Segretari comunali e provinciali, del personale degli Enti locali e degli Amministratori locali articolato in quattro giornate per la durata complessiva di 24 ore.

Argomenti trattati:

- I servizi in rete
- Open Data: strumenti per favorire la partecipazione

- Smart Communities
- Open Data : Come cambiano i processi di lavoro interni nella PA con i dati aperti e dubbi interpretativi sui dati da pubblicare

01/2011–06/2011

Concorso-Corso RIPAM

Formez Italia - Presidenza del Consiglio dei Ministri - Comune di Napoli, Napoli (Italia)

Vincitore del Concorso-Corso per 18 posti di Funzionario Informatico del Comune di Napoli e risultato idoneo a seguito del Corso finale.

Corso della durata di 6 mesi organizzato da Formez Italia avente ad oggetto il procedimento Amministrativo, la gestione dei contratti e dei progetti pubblici, con particolare rilievo ai progetti nell'ambito informatico.

Argomenti tesina finale:

- Dalla DIA alla SCIA: natura giuridica e ambiti di applicazione
- Schemi di Firma digitale e dispositivi sicuri.

03/07/2000–01/06/2001

Ricercatore supervisore esperto in tecnologie Internet

3F Data System SpA - MURST - Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Ingegneria - Università di Informatica Salerno, Napoli (Italia)

Borsa di studio post-laurea in Informatica di durata di 11 mesi finanziata dal MURST e svolta da docenti dell'Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di ingegneria ed Università degli studi di Salerno, Facoltà di Informatica.

Corsi frontali teorico-applicativi riguardanti tutte le principali tecnologie utilizzate in ambito Internet/Intranet, linguaggi di programmazione, principalmente Java e C, metodologie di modellazione object oriented basate su UML, metodologie di programmazione in rete basate su CORBA e web-services, crittografia e firma digitale, networking, amministrazione e gestione di sistemi di middle-layer quali Application Server e DBMS.

06/2000

Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere

Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica - Rettore dell'Università di Napoli Federico II, Napoli (Italia)

Abilitazione conferita a seguito del positivo esito degli Esami di Stato sostenuti nella I Sessione dell'anno 2000.

24/03/2000

Laurea in Ingegneria Elettronica, indirizzo Energetica

Livello 7 QEQ

Università degli Studi di Napoli Federico II, Napoli (Italia)

Titolo della Tesi: "Accoppiamento di un modello termico nel controllo elettromagnetico di plasmi da fusione".

Materia : Plasmi e Fusione Termonucleare Controllata

Tesi numerico-sperimentale, implementata in MatLab, per la definizione di un modello termico dei plasmi confinati elettro-magneticamente nella fusione termo-nucleare controllata.

Votazione Finale: 103/110

COMPETENZE PERSONALI

Lingua madre italiano

Lingue straniere

	COMPRESIONE		PARLATO		PRODUZIONE SCRITTA
	Ascolto	Lettura	Interazione	Produzione orale	
inglese	C2	C2	C1	B2	B2

tedesco	A2	A2	A2	A2	A2
---------	----	----	----	----	----

Livelli: A1 e A2: Utente base - B1 e B2: Utente autonomo - C1 e C2: Utente avanzato
Quadro Comune Europeo di Riferimento delle Lingue

Competenze comunicative

Competenze comunicative e relazioni sviluppate nelle molteplici attività svolte prima in ambito aziendale, durante la partecipazione a gruppi di lavoro internazionali, sia in ambito pubblico nella gestione delle attività trasversali previste nell'ambito dell'Area Sistemi informativi, nell'interazione con gli altri Uffici dell'Ente e nelle complesse attività di gestione delle consultazioni elettorali, per le quali è necessario il coordinamento di svariate centinaia di delegati presso i seggi elettorali.

Competenze organizzative e gestionali

Team manager sia in ambito privato che pubblico; in azienda ho assunto la responsabilità di dipartimento di R&D costituito da 8 ingegneri.
 In ambito pubblico rivesto da oltre 4 anni la responsabilità dell'Unità Operativa di Sviluppo Software.

Competenze professionali

Competenze nella gestione dei processi negoziali della PA, nel governo tecnico dei contratti in ambito ICT, acquisita attraverso la predisposizione di atti richiesti per la indizione di acquisti di soluzioni informatiche sia attraverso il Mercato elettronico della centrale di committenza nazionale (CONSIP) sia nella predisposizione di atti nell'ambito di Contratti Quadro.
 Competenze nella gestione di contratti in ambito ICT derivante dal ruolo di DEC assunto nell'ambito dei progetti finanziati PON Metro.
 Competenze tecniche inerenti disegno di architetture complesse in relazione ad infrastrutture tecnologiche finalizzate ad erogare servizi digitali a favore di utenti di città metropolitane, qual'è la città di Napoli.
 Competenze in ambito sicurezza, crittografia e firma digitale, acquisite attraverso la realizzazione di sistemi di sicurezza e successiva certificazione in accordo agli schemi ISO/IEC 15408.

Competenze digitali

AUTOVALUTAZIONE				
Elaborazione delle informazioni	Comunicazione	Creazione di Contenuti	Sicurezza	Risoluzione di problemi
Utente avanzato	Utente avanzato	Utente autonomo	Utente avanzato	Utente avanzato

Competenze digitali - Scheda per l'autovalutazione

Sistemi Operativi:

- MS Windows Server 2016 in ambiente virtualizzato, Linux CentOS, Ubuntu, RedHat

Linguaggi di Programmazione:

- C, Java, PHP, C#, C++, Assembly, ASP, Visual Basic, SQL

Ambienti di Sviluppo:

- Eclipse, MS Visual Studio 6.0, MS Visual Studio .NET.

DBMS:

- Oracle, MySQL, PostgreSQL, MS SQL Server, MS Access

Application Server e Web Server

- Apache
- Microsoft IIS
- Apache Tomcat
- WebSphere

Web Applications:

- PHP con framework Cake
- ASP.Net, CGI

Project e Configuration Management:

- MS Project
- SVN subversion
- MS Visual Source Safe
- Gitlab

ULTERIORI INFORMAZIONI

Trattamento dei dati personali

Autorizzo il trattamento dei dati personali contenuti nel mio curriculum vitae in base all'art. 13 del D. Lgs. 196/2003 e all'art. 13 del Regolamento UE 2016/679 del 27 aprile 2016, noto come "GDPR (General Data Protection Regulation)".

Dichiaro di essere consapevole delle sanzioni penali previste per il caso di dichiarazione mendace e di falsità in atti, come stabilito dagli artt. 46, 47 e 76 del D.P.R. n. 445/2000, nonché di quanto previsto dall'art. 75 del medesimo D.P.R. n. 445/2000 e che le informazioni contenute nel presente curriculum vitae sono veritiere

Napoli, li 10/12/2019

Firmato
Guglielmo Aldo Simeone