



# Guglielmo Aldo Simeone

Nazionalità: Italiana ☎ Numero di telefono: (+39) 0817958857

✉ Indirizzo e-mail: [guglielmo.simeone@comune.napoli.it](mailto:guglielmo.simeone@comune.napoli.it)

📍 Abitazione: (Italia)

## ESPERIENZA LAVORATIVA

### Funzionario Informatico

**Comune di Napoli - Sistemi Informativi** [ 30/12/2010 – Attuale ]

Indirizzo: via Adriano - Centro Polifunzionale, 80126 Napoli (Italia) | Sito web: [www.comune.napoli.it](http://www.comune.napoli.it) | Impresa o settore: Servizi Di Informazione E Comunicazione

Principali attività svolte nel ruolo di Funzionario con Posizione Organizzativa di Alta Professionalità

- Gestione della UO denominata "Sviluppo Software" nell'ambito dell'Area Digitalizzazione ed Agenda Digitale del Comune di Napoli, deputata alla gestione di progetti di informatizzazione dell'Ente tramite attività di conduzione tecnica di affidamenti di sistemi informatici nell'ambito progetti finanziati con fondi europei (POR-FESR, PON Metro, PNRR), realizzazione di software tramite attività di internalizzazione, gestione di sistemi informativi trasversali ai servizi dell'Ente.
- RUP dell'intervento dedicato alla realizzazione della piattaforma dei pagamenti del Comune di Napoli conforme allo schema nazionale **pagoPA**, denominata **PartenoPay** (<https://partenopay.comune.napoli.it>)
- 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 01/08/2019 incarico di Posizione Organizzativa di Alta Professionalità "*Attuazione dell'Agenda Digitale e definizione di modelli di interoperabilità per la gestione e la fruibilità dei dati nel pieno rispetto della normativa europea per la protezione dei dati personali*" nell'ambito dell'Area Sistemi Informativi ed Agenda Digitale del Comune di Napoli

- Responsabile team composto da 10 ingegneri informatici deputato alla progettazione, realizzazione e gestione di piattaforme per l'informatizzazione dei processi amministrativi dell'Ente in piena aderenza ai requisiti e schemi nazionali definiti da AgID ed in conformità al Regolamento Europeo sul trattamento dei dati personali (GDPR UE/2016/679).

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

- 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.

### Team manager ICT

**Gep SpA** [ 04/2004 – 29/12/2010 ]

Città: Napoli | Paese: 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* P5 CT072 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)

## Analista Sviluppatore Software

**Halgol Srl** [ 10/2003 – 03/2004 ]

Città: Napoli | Paese: 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.

## Progettista –Sviluppatore Firmware per smart card

**CardNet SpA** [ 12/2001 – 09/2003 ]

Città: Napoli | Paese: 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.

## **Analista Programmatore tecnologie Internet**

**3F Data Systems SpA** [ 06/2001 – 12/2001 ]

Città: Napoli | Paese: 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**

### **Master di secondo livello in INFORMATION AND COMMUNICATION TECHNOLOGY (ICT) MANAGEMENT**

**Università degli Studi di Milano-Bicocca - DIP. DI INFORMATICA, SISTEMISTICA E COMUNICAZIONE** [ 03/2020 – 11/2021 ]

Città: Milano | Paese: Italia | Campi di studio: Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC):

- Tecnologie dell'informazione e della comunicazione (TIC) non ulteriormente definite | Tesi: Definizione di un modello di analisi e Design degli aspetti di Security e Privacy nell'ambito della progettazione di un Sistema Informativo deputato alla dematerializzazione di Procedimenti Ammini

Materie di studio e di esame:

- Project Management
- ICT Management
- Change Management
- Team building
- Agile programming e SCRUM
- DevOps
- IT Strategy, Budgeting e Financial Management
- Risk Management
- Metriche KPI
- Cybersecurity
- Cyber law
- Data Analytics
- Data Governance
- Cloud Computing
- IoT
- Knowledge management
- Social Engineering
- Comunicazione Tecnica e Business Analysis
- Network

### **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** [ 08/04/2019 – 24/06/2019 ]

Città: Napoli | Paese: 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.

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

**Pegaso Università Telematica - Facoltà di Giurisprudenza** [ 13/02/2017 – 06/06/2017 ]

Città: Napoli | Paese: 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.

## **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** [ 13/03/2015 – 22/04/2015 ]

Città: Perugia | Paese: 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

## **Concorso-Corso RIPAM**

**Formez Italia - Presidenza del Consiglio dei Ministri - Comune di Napoli** [ 01/2011 – 06/2011 ]

Città: Napoli | Paese: 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.

## **Ricercatore supervisore esperto in tecnologie Internet**

**3F Data System SpA - MURST - Università degli Studi di Napoli Federico II, Facoltà di Ingegneria** - [ 03/07/2000 – 01/06/2001 ]

Città: Napoli | Paese: 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.

## **Abilitazione all'Esercizio della Professione di Ingegnere**

**Ministro dell'Università e della Ricerca Scientifica e Tecnologica - Rettore dell'Università di Napoli** [ 06/2000 ]

Città: Napoli | Paese: Italia

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

## **Laurea in Ingegneria Elettronica, indirizzo Energetica**

**Università degli Studi di Napoli Federico II** [ 24/03/2000 ]

Città: Napoli | Paese: Italia | Livello EQF: Livello 7 EQF

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 LINGUISTICHE**

**Lingua madre:** italiano

**Altre lingue:**

### **inglese**

**ASCOLTO C1 LETTURA C1 SCRITTURA B2**

**PRODUZIONE ORALE B2 INTERAZIONE ORALE C1**

### **tedesco**

**ASCOLTO A2 LETTURA A2 SCRITTURA A2**

**PRODUZIONE ORALE A2 INTERAZIONE ORALE A2**

*Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato*

## **COMPETENZE ORGANIZZATIVE**

**Competenze organizzative** Team manager sia in ambito privato che pubblico; in azienda ho assunto la responsabilità di dipartimento di R&D costituito da 8 ingegneri per una durata di oltre 5 anni.

In ambito pubblico rivesto da oltre 9 anni la responsabilità dell'Unità Operativa di Sviluppo Software nell'ambito dell'Area Sistemi Informativi del Comune di Napoli.

## **COMPETENZE COMUNICATIVE E INTERPERSONALI**

**Competenze comunicative e interpersonali.** Competenze comunicative e relazioni sviluppate nelle molteplici attività svolte, prima in ambito aziendale, durante la partecipazione a gruppi di lavoro internazionali nonché nel coordinamento di attività di team, quindi in ambito pubblico nella gestione delle attività trasversali previste nell'ambito dell'Area Sistemi informativi, nel coordinamento e gestione del personale assegnato alla UO, nell'interazione con dirigenti e funzionari degli altri Uffici dell'Ente e nelle complesse attività di gestione delle consultazioni elettorali, per le quali è necessario il coordinamento di processi critici sia in termini di attività che di coordinamento di personale distribuito presso i seggi elettorali.

## **COMPETENZE PROFESSIONALI**

## 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.

## TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI

---

### 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 24/07/2024

Guglielmo Aldo Simeone

---

*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".*