

**DATI GENERALI**

Cognome e nome	PAPIANI SERGIO
Data di nascita	02/11/1965
E-mail	sergio.papiani@regione.toscana.it
Matricola	15631
Anzianità aziendale (anno)	2019
Direzione di appartenenza	DIREZIONE SISTEMI INFORMATIVI, INFRASTRUTTURE TECNOLOGICHE E INNOVAZIONE
Settore di appartenenza	SISTEMA CLOUD TOSCANO, INFRASTRUTTURE DIGITALI E PIATTAFORME ABILITANTI
Rapporto di lavoro	TEMPO INDETERMINATO
Posizione giuridica	DIRIGENTE
Durata nella posizione giuridica (anno) (Il dato si riferisce alla posizione attuale in RT)	2019
Incarico attualmente assegnato	RESPONSABILE DI SETTORE
Denominazione dell'incarico	SETTORE SISTEMA CLOUD TOSCANO, INFRASTRUTTURE DIGITALI E PIATTAFORME ABILITANTI
Ruolo ricoperto	DIRIGENTE
Tipologia di struttura	Settore complesso
Declaratoria	Progettazione, sviluppo e coordinamento dell'architettura delle infrastrutture digitali, materiali ed immateriali, e delle piattaforme tecnologiche della Regione Toscana. Progettazione e promozione, in collaborazione con gli altri Settori della Direzione, delle architetture tecnologiche, dei software e delle nuove metodologie di gestione del ciclo di vita del software. Presidio, gestione e sviluppo del DataCenter, del Sistema Cloud toscano e dei relativi livelli di servizio, alta affidabilità e sicurezza. Monitoraggio, presidio e promozione del processo di migrazione da parte di Regione Toscana, degli enti collegati, delle Aziende Sanitarie e degli enti territoriali al nuovo datacenter e al cloud della Regione Toscana in linea con l'architettura digitale individuata. Gestione e sviluppo piattaforme di base abilitanti il Piano Triennale per l'Informatica nella Pubblica Amministrazione e delle piattaforme per l'interoperabilità. Progettazione, coordinamento e controllo per quanto di competenza di Regione Toscana della diffusione nei territori di Banda Ultra Larga, del 5G e delle nuove tecnologie Internet of Things e wireless in generale. Partecipazione e governance tecnica ai tavoli europei, nazionali, interregionali e ai Centri di Competenza regionali, e a progetti a finanziamento europeo e nazionale nelle materie di competenza. Animazione delle community di Enti toscani per le aree del Settore.

**ESPERIENZE PROFESSIONALI IN RT
(con riferimento agli ultimi dieci anni)**

Date (da - a)	09/2019 – a tutt'oggi
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Funzioni di indirizzo, coordinamento strategico, pianificazione, progettazione e monitoraggio relative alla transizione digitale e progettazione dei processi di riorganizzazione, finalizzati alla realizzazione di un'amministrazione digitale e aperta, di servizi facilmente utilizzabili e di qualità. ✓ Progettazione, sviluppo e coordinamento del sistema digitale della Toscana tramite l'utilizzo di infrastrutture innovative e piattaforme tecnologiche condivise per i servizi digitali interoperabili e sicuri. ✓ Gestione data center regionale TIX, progettazione e diffusione di servizi ICT per le PA del territorio. ✓ Supporto tecnologico innovativo per i processi di semplificazione amministrativa della PA in correlazione alle politiche di competitività del territorio. ✓ Indirizzo, impulso e supporto al tavolo tecnico regionale per lo sviluppo dei servizi alle imprese. ✓ Programmazione regionale e coordinamento della programmazione locale nelle materie di competenza ✓ Supporto all'attività della rete telematica regionale. ✓ Progettazione, coordinamento e controllo della diffusione sul territorio regionale delle infrastrutture in

	<ul style="list-style-type: none"> banda larga ✓ Definizione architetture applicative e standard tecnologici, di documentazione, dei processi di certificazione e di verifica sulla qualità delle infrastrutture e dei servizi digitali. ✓ Attività relative alla negoziazione di intese e protocolli di natura interistituzionale con riferimento all'integrazione della Toscana nel sistema pubblico di connettività SPC ✓ Progettazione, coordinamento e gestione di Progetti Europei in ambito ICT. ✓ Adempimenti connessi all'attuazione delle azioni e misure definite nell'ambito della strategia italiana di recepimento dell'agenda digitale Europea. Presidio giuridico-legislativo sulle materie di competenza. Rapporti a livello tecnico negli organismi nazionali e interregionali. ✓ Chief Security Information Officer (CISO) della Regione Toscana.
Struttura organizzativa di riferimento	SISTEMA CLOUD TOSCANO, INFRASTRUTTURE DIGITALI E PIATTAFORME ABILITANTI
Ruolo	DIRIGENTE
Denominazione incarico	RESPONSABILE DI SETTORE
ALTRE ESPERIENZE PROFESSIONALI	
Date (da - a)	06/2017 - 09/2019
Nome datore di lavoro	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
Tipo di azienda o settore	Assegnazione funzionale presso Regione Toscana – Dir. Diritti di cittadinanza e coesione sociale. Settore Sanità Digitale e Innovazione.
Ruolo	Dirigente Ingegnere – Incarico prof.le per i programmi di innovazione tecnologica.
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Definizione requisiti funzionali e tecnici nell'ambito dello sviluppo di servizi orientati ai cittadini e alla realizzazione dei sistemi di governo. ✓ Coordinamento GdL RT/Estar finalizzato al consolidamento dei data center delle AA.SS .presso il TIX di Regione Toscana. ✓ Coordinamento tecnico regionale per l'individuazione degli standard e la definizione delle evoluzioni tecniche e funzionali dell'architettura del sistema informativo del SSR, con particolare riferimento sia alla gestione e alla dematerializzazione della documentazione clinica che all'interoperabilità regionale e nazionale. ✓ Coordinamento tecnico regionale dei progetti del Piano strategico ICT con particolare riferimento ai progetti di interoperabilità in domini applicativi quali, ad esempio, anagrafe unica assistiti, repository clinici e documentali, laboratorio analisi, RIS/PACS. ✓ Coordinamento tecnico regionale per il sistema informativo regionale dei trapianti. ✓ Partecipazione ai tavoli nazionali, interregionali ed interaziendali finalizzati alla definizione e alla adozione di infrastrutture di interoperabilità dei sistemi informativi.
Date (da - a)	09/2016 – 05/2017
Nome datore di lavoro	AZIENDA USL TOSCANA CENTRO
Tipo di azienda o settore	Staff della Direzione Generale – SOC Organizzazione Procedure e Dati
Ruolo	Dirigente Ingegnere – Incarico prof.le
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Definizione delle linee strategiche e sviluppo di programmi di innovazione tecnologica e per la promozione dell'impiego delle tecnologie digitali in sanità; ✓ Definizione degli indirizzi tecnici e funzionali nell'ambito dello sviluppo di servizi orientati ai cittadini e alla realizzazione di sistemi di governo; ✓ Individuazione degli standard, delle tecnologie e delle architetture per l'evoluzione del sistema informativo aziendale, con particolare riferimento ai sistemi dedicati alla gestione clinica, alla dematerializzazione della documentazione clinica ed ai sistemi di diagnostica per immagini; ✓ Definizione dei requisiti funzionali e tecnologici per la realizzazione dell'interoperabilità tra sistemi software
Date (da - a)	05/2015 - 08/2016
Nome datore di lavoro	Azienda Ausl 4 Prato (dal 1 Gennaio 2016 Azienda UsI Toscana Centro)
Tipo di azienda o settore	UOC Controllo di Gestione e Analisi Statistiche
Ruolo	Dirigente Ingegnere – Incarico Professionale
Principali mansioni e responsabilità	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Gestione rapporti con ICT Estar. ✓ Gestione applicativi Aziendali (programmazione degli sviluppi e definizione dei requisiti). ✓ Supporto alla generazione dei flussi informativi. ✓ Coordinamento unificazione delle procedure informatiche della costituenda Ausl Toscana Centro.
Date (da - a)	05/2009 - 04/2015
Nome datore di lavoro	Estav Centro

Tipo di azienda o settore Dipartimento ICT
Ruolo Collaborazione **Estav Centro – Regione Toscana** - DG Diritto alla Salute e politiche di Solidarietà - Settore Sistemi Informativi, Sanità Digitale e Innovazione

Principali mansioni e responsabilità

- ✓ Definizione indirizzi di sviluppo dei sistemi di gestione della diagnostica per immagini RIS/PACS delle AA.SS.
- ✓ Analisi progettazione e messa in produzione del Sistema Informativo Trapianti.
- ✓ Definizione specifiche tecniche di interoperabilità tra sistemi software delle AA.SS. e Regione Toscana (RFC) per l'alimentazione del Fascicolo Sanitario Regionale.
- ✓ Progettazione e avvio dei sistemi di autenticazione e firma digitale per gli operatori del S.S.R. (Carta Operatore).
- ✓ Progettazione ciclo di dematerializzazione del processo di prescrizione/erogazione delle prestazioni di specialistica ambulatoriale (ricetta elettronica).

Date (da - a) **06/2014 - 04/2015**

Nome datore di lavoro **Estav Centro**

Tipo di azienda o settore Dipartimento ICT

Ruolo Dirigente Ingegnere - Responsabile della Struttura Semplice "Sanità Territoriale" (sistemi delle Ausl3, Ausl4, Ausl10, Ausl11, AOU Careggi, AOU Meyer, SdS della AV Centro)

Principali mansioni e responsabilità

- ✓ Gestione tecnica e operativa degli applicativi socio-sanitari territoriali (cartella territoriale, assistenza domiciliare, RSA, Dipartimenti Salute Mentale, Hospice e Cure Palliative, Riabilitazione, Vaccinazioni)
- ✓ Gestione contratti di assistenza.
- ✓ Gestione budget per manutenzione evolutiva ed ordinaria.
- ✓ Gestione tecnica e operativa dei sistemi CUP.
- ✓ Analisi processi, definizione requisiti funzionali, infrastrutturali e di sicurezza dei sistemi in gestione.
- ✓ Referente di area Vasta del progetto di prescrizione elettronica per gli specialisti ambulatoriali.

Date (da - a) **06/2010 - 05/2014**

Nome datore di lavoro **Estav Centro**

Tipo di azienda o settore Dipartimento ICT

Ruolo Dirigente Ingegnere - Responsabile della Struttura Semplice "Applicazioni Sanitarie Sezione Firenze" (Ausl10, ISPO)

Principali mansioni e responsabilità

- ✓ Gestione tecnica ed operativa degli applicativi sanitari e socio sanitari di Ausl10, ISPO, SdS Area Fiorentina (tra i quali, Cartella Clinica, Pronto Soccorso, 118, LIS, RIS/PACS, Cartella Socio Sanitaria, Screening Oncologico, Anagrafe).
- ✓ Gestione contratti di assistenza.
- ✓ Gestione budget per manutenzione evolutiva ed ordinaria.
- ✓ Stesura capitolati di gara per acquisizioni software.
- ✓ Collaudi sistemi software.
- ✓ Attività di analisi e progettazione.
- ✓ Analisi processi, definizione requisiti funzionali, infrastrutturali e di sicurezza dei sistemi in gestione.
- ✓ Progettazione architettura applicativa dei sistemi informativi aziendali.
- ✓ Progettazione e realizzazione dell'implementazione degli RFC per interoperabilità verso sistemi di Regione Toscana.
- ✓ Analisi processi e progettazione dei flussi informativi e delle integrazioni tra sistemi software.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Data conseguimento 1996 LUGLIO

Nome istituto UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE FACOLTA' DI INGEGNERIA

Tipologia di studio INGEGNERIA ELETTRONICA INDIRIZZO IN INFORMATICA

Titolo di studio LAUREA

Data conseguimento 1996

Nome istituto UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI FIRENZE FACOLTA' DI INGEGNERIA

Tipologia di studio ABILITAZIONE ALL'ESERCIZIO DELLA PROFESSIONE DI INGEGNERE.

Titolo di studio ABILITAZIONE

COMPETENZE LINGUISTICHE

PRIMA LINGUA	ITALIANO
ALTRE LINGUE	
Lingua	INGLESE
Livello generale	BUONO
Capacità di lettura	BUONA
Capacità di scrittura	BUONA
Capacità di espressione orale	DISCRETA
Frequenza di utilizzo	MOLTO FREQUENTE

COMPETENZE INFORMATICHE

- ✓ Competenze di ingegneria del software (modelli di architetturali, tecnologie di sviluppo) e dei sistemi qualità di processo e di prodotto
- ✓ Buona conoscenza delle architetture delle infrastrutture di calcolo e di rete
- ✓ Buona conoscenza delle tecniche di analisi dei processi e di definizione dei requisiti dei sistemi
- ✓ Discreta Conoscenza dei sistemi e dei software biomedicali ed in particolare ai sistemi per la diagnostica per immagini
- ✓ Buona conoscenza delle architettura dei sistemi di data warehouse
- ✓ Buona conoscenza della normativa in materia di acquisizione di beni e servizi in ambito pubblico

PUBBLICAZIONI

Titolo pubblicazione

Data

CORSI SVOLTI IN REGIONE

(con riferimento agli ultimi cinque anni)

Date (da - a) 08/07/2020

Titolo iniziativa INCONTRI INFORMATIVI COVID-19

Area tematica

Durata corso (ore) 2

INCARICHI EXTRA IMPIEGO

Soggetto conferente incarico

Descrizione incarico

Data inizio

Data fine

ALBI PROFESSIONALI

Albo professionale Ordine degli Ingegneri

Provincia iscrizione Firenze

Data inizio iscrizione Anno 1996

Data fine iscrizione ---

Numero iscrizione