

# Ing. Domenico Rocco

Via delle Alpi, 30 00198 Roma | +393490526954 | [domenico.rocco@gmail.com](mailto:domenico.rocco@gmail.com) | [d.rocco@pec.ording.roma.it](mailto:d.rocco@pec.ording.roma.it)

## Istruzione e qualifiche

- Ingegnere dell'Informazione – Ordine degli Ingegneri di Roma n° 37800 sez. A
- Laurea Specialistica in Informatica, Università "La Sapienza" di Roma, A.A. 2011/12, Tesi "Progettazione e sviluppo di un simulatore di immagini Radar ad Apertura Sintetica come ausilio alla fotointerpretazione"
- Laurea in Informatica, Università "La Sapienza" di Roma, A.A. 2005/06
- Dottorando di Ricerca in Scienze Infermieristiche e Sanità Pubblica, Università Tor Vergata, XXXIV Ciclo, 2018/19 – in corso

## Esperienza professionale

### Ingegnere informatico, IT Service Manager, Program Manager e Project Manager | ENPAPI | 02/05/2013 – oggi

- Ingegnere Informatico, anche con responsabilità di gestione di gruppi di lavoro fino a sette persone, con vasta esperienza nell'analisi in ambito software, nel Program e Project management e nella gestione, anche in completa autonomia a diretto riporto del direttore generale vicario, di tutto il settore ICT dell'Ente.

Principali responsabilità e ruoli ricoperti:

- Pianificazione ed attuazione delle strategie IT dell'Ente, IT Service Management, Program e Project Management, gestione IT Operations;
- Identificazione e attuazione delle migliori soluzioni tecnologiche per la semplificazione dei processi aziendali, il miglioramento dell'efficienza e la riduzione dei costi;
- Formulazione e supervisione delle politiche e delle procedure in ambito IT, compresa la sicurezza informatica, e il GDPR;
- Definizione delle policy in ambito di backup, business continuity e disaster recovery;
- Coordinamento della gestione, manutenzione, implementazione e configurazione di tutti gli apparati software e hardware;
- Gestione e pianificazione dei progetti in ambito tecnologico, sia interni sia in collaborazione con fornitori esterni, garantendo i tempi di realizzazione previsti;
- Gestione delle Risorse assegnate all'ufficio IT e coordinamento con personale esterno e fornitori in ambito ICT;
- Definizione degli approvvigionamenti hardware, software, dati e fonia;
- Gestione dei contratti e dei rapporti con i fornitori in ambito ICT;
- Responsabile dell'Esecuzione nei contratti ICT e bancari (pagamenti dei contributi tramite PagoPA);
- Gestione degli accordi, delle convenzioni e delle modalità di interscambio dati in ambito ICT con interlocutori istituzionali come ADEPP, INPS, Agenzia delle Entrate, SOGEI, Agenzia per l'Italia Digitale, altri Enti Previdenziali (EPAP, INPGI), ISTAT, ecc.;
- Attuazione dell'integrazione tra i vari sistemi informativi aziendali al fine di ottimizzare i tempi e i costi di gestione dei processi di core business;
- Gestione della Business Intelligence e stesura di analisi e report statistici, anche a fini attuariali e di bilancio;
- Redazione Capitolati tecnici in ambito ICT per Gare e procedure di affidamento;
- Commissario di gara;
- Gestione delle attività ordinarie e manutenzione, aggiornamento, esecuzione batch e tutto quanto necessario per garantire l'operatività generale e il corretto funzionamento di tutto il sistema informativo.

Progetto principale:

- Software Welf@re, nuovo software gestionale che gestisce le posizioni contributive dell'Ente previdenziale con oltre 80.000 iscritti, realizzato da un fornitore. Il software, con oltre 2500 mappe e 3000 funzioni, è in produzione da settembre 2018 ed in continua evoluzione e manutenzione. La realizzazione è durata cinque anni.

Principali ruoli e responsabilità nel progetto:

- o Capoprogetto, supervisore e referente unico per ENPAPI;
- o Analisi del dominio e dei requisiti;
- o Trasformazione dei requisiti utente in requisiti funzionali e non funzionali;
- o Analisi della migrazione dei dati dal precedente sistema informativo;
- o Supervisione alla migrazione dati;
- o Definizione dei piani di collaudo;
- o Gestione di un team composto da tre a sette persone durante il progetto.

Principali progetti realizzati in qualità di capoprogetto o responsabile tecnico:

- Reingegnerizzazione software SIPA, gestionale sostituito da Welf@re, in uso fino al 2018 e realizzato in house;
- Realizzazione della nuova sala server (Sala CED) per migliorare efficienza e sicurezza fisica e dei dati: sistema antincendio, porte blindate tagliafuoco, sistema elettrico in doppia ridondanza (UPS e gruppo elettrogeno), pavimentazione flottante,

condizionamento dedicato, linea dati 100 Mbps in fibra ottica full duplex e linea di backup, sistema di videosorveglianza e allarme;

- Trasferimenti dei contributi erroneamente versati in Gestione Separata INPS con attivazione della convenzione con INPS;
- Dematerializzazione documentale e archiviazione ottica sostitutiva;
- Sistema IVR (risponditore automatico);
- Sistema di strong authentication all'area riservata iscritti;
- Sistema di videoconferenza e votazione elettronica per il CdA;
- Sistema "Interchange" per interscambio dati con Agenzia delle Entrate di denunce contributive dei committenti per la gestione separata ENPAPI e per la trasmissione dei pagamenti ricevuti mediante modello F24 Accise;
- Sistema di ticketing interno per le segnalazioni in ambito ICT, comprese le anomalie sul software welf@re, mediante progettazione e configurazione *ad hoc* del software Redmine;
- Sistema di autenticazione tramite SPID e CIE all'area riservata (in corso di realizzazione).

### **Socio Fondatore e CTO | TwoBeeSolution s.r.l. | 17/01/2011 – 20/03/2019**

· Socio fondatore e Chief Technology Officer della TwoBeeSolution srl, azienda operante nel campo del software, della sicurezza informatica, della privacy (GDPR), del networking, e della consulenza informatica.

· Principali ruoli: Governance ICT, Program Management, Project Management, analisi dei rischi, IT Audit, consulenza informatica, reingegnerizzazione e riprogettazione dei processi aziendali, redazione di capitolati tecnici, gestione del budget, implementazione di servizi on-premise e su cloud: Infrastructure-as-a-Service (IaaS), Platform-as-a-Service (PaaS) e Software-as-a-Service (SaaS).

- Principali progetti, anche di rilievo internazionale, realizzati alla direzione di un team fino a quattro persone.
  - o GIMMI – Gestionale per la costruzione e manutenzione di Metropolitane, Tunnel e Ferrovie, di rilievo internazionale;
  - o BeeGAP – Gestionale Albi Professionali, web application per la gestione di ordini professionali, compresa la migrazione dati dai precedenti gestionali mediante appositi middleware, gestione dei pagamenti con nodo PagoPA, gestione recupero crediti
  - o BeeASSO – Gestionale per associazioni ONLUS, web application
  - o BeeMAINT – Gestionale per le attività di manutenzione, web application

### **Analista/programmatore e Client Manager | GOSPAservice S.p.A. | 18/06/2007 – 24/04/2013**

· Ruolo di analista/programmatore del software SIPA e Client Manager in GOSPAservice (ex società partecipata da ENPAPI)

### **Database Administrator | OspedaleO.I.R.M. S. Anna – Regina Margherita, Torino | 16/03/2007 – 31/05/2007**

- Gestione del database del Centro Accoglienza e Servizi;
- Gestione e manutenzione del datawarehouse della S.C. Controllo di Gestione

### **Webmaster | Co.Ge.A.P.S., Roma | 16/06/2005 – 31/05/2006**

- Webmaster del portale web [www.cogeaps.it](http://www.cogeaps.it) tramite il CMS TYPO3

## Insegnamenti universitari

### **Professore a contratto di Informatica (INF/01) | UniCamillus – Università Medica Internazionale Roma | A.A. 2021/22 – oggi**

- Corso di laurea in Medicina e Chirurgia, 60 ore di lezione, in lingua inglese;
- Corso di laurea in Odontoiatria e protesi dentaria, 20 ore, in lingua inglese;
- Corso di laurea in Infermieristica, 14 ore, in lingua inglese;

### **Professore a contratto di Informatica (INF/01) e Information processing (ING-INF/05) | “Sapienza” Università di Roma – Sede S. Andrea | AA.AA. 2020/21 – oggi**

- Corso di laurea in Tecniche di laboratorio biomedico, I anno, dal 2020/21 ad oggi;
- Corso di laurea Tecniche di laboratorio biomedico, III anno, dal 2020/21 ad oggi;
- Corso di laurea Nursing, insegnamento di “Information processing” in lingua inglese, dal 2020/21 ad oggi;

### **Professore a contratto di Informatica (INF/01) e Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05) | “Università Cattolica Nostra Signora del Buon Consiglio”, Tirana, Albania | AA.AA. 2008/09 – oggi**

- Corso di laurea in infermieristica, dal 2008/09 ad oggi;
- Corso di laurea in fisioterapia, dal 2013/14 ad oggi;
- Corso di laurea magistrale in scienze infermieristiche e ostetriche, (due insegnamenti, del I e II A.A.) dal 2014/15 ad oggi;
- Corso di laurea magistrale in scienze riabilitative delle professioni sanitarie, dal 2018/19 ad oggi;
- Master di I° livello in “Management per le funzioni di coordinamento”, 2011/12;
- Corso di specializzazione “Prevenzione delle infezioni nosocomiali correlate all’assistenza” in collaborazione con l’Università di Genova, 2013/14.

#### **Relatore di tesi**

*Laurea triennale in scienze infermieristiche (A.A. 2016/17):*

"Lesioni da pressione: prevenzione e trattamento"

*Laurea magistrale in scienze infermieristiche ed ostetriche:*

"Le cure palliative in Albania: una scoping review", AA 2017/18;

"Facebook Addiction Disorder: risultati di uno studio osservazionale", AA 2017/18;

"L'implementazione dei modelli assistenziali in una realtà albanese", AA 2017/18;

"VaccinarSI: Indagine in merito alle conoscenze sulle vaccinazioni e sulla percezione del rischio degli utenti che afferiscono in un ambulatorio di medicina generale a Lecce", AA 2017/18.

"Indagine conoscitiva dell'accesso intraosseo agli infermieri delle centrali operative SEUS del 118 di Lecce", AA. 2017/18

"Time is brain: importanza del protocollo FAST nel riconoscimento precoce dell'ictus", AA. 2019/20

"Ictus fra riabilitazione, prevenzione e ruolo dei caregiver: una revisione della letteratura", AA. 2019/20

*Laurea magistrale in scienze riabilitative delle professioni sanitarie (A.A. 2018/19):*

"Lo studio dei costi/benefici dell'azienda sanitaria di Elbasan durante la riabilitazione preoperatoria dell'operatore dopo l'artroscopia LCA";

"L'organizzazione del servizio fisioterapico a livello ospedaliero e ambulatoriale presso la città di Fier. Prospettive e proposte";

"La riabilitazione pelvica: linee guida usate a livello europeo. Una scoping review".

### **Professore a contratto di informatica (INF/01) e Sistemi di elaborazione delle informazioni (ING-INF/05) | Università “Tor Vergata”, Roma | AA.AA. 2007/08– 2015/16; 2019/20**

- Corso di laurea in infermieristica, dal 2007/08 al 2015/16;
- Corso di laurea in fisioterapia, dal 2009/10 al 2015/16;
- Master di I° livello in “Wound Care”, 2013/14;
- Master di I° livello in “Management per le funzioni di coordinamento infermieristico e per le professioni sanitarie”, dal 2011/12 al 2012/13 e 2019/20; 8 ore ciascuno
- Master di I° livello in “Management Infermieristico per le funzioni di coordinamento”, 2009/10;
- Master di I° livello in “Funzioni di coordinamento nell'Area Sanitaria”, 2008/09.

#### **Relatore di tesi**

*Master in Management infermieristico per le funzioni di coordinamento (A.A 2009/10):*

" Ruolo del Coordinatore nell'informatizzazione e nell'organizzazione del laboratorio di analisi cliniche"

*Scienze infermieristiche (A.A.2014/15):*

" l'informatica incontra l'infermieristica. Il telenursing: strumento del caregiver per migliorare la qualità delle cure"  
"indagine sulla documentazione infermieristica: la digitalizzazione e le sue problematiche"

## **Docente di informatica| Regione Lazio e Casa di Cura "Villa Rosa", Viterbo, Italy | 2008 - 2010**

- Corso di Formazione Regionale per "Operatori socio sanitari", 12 ore per corso, dal 2009 al 2010;
- Tre corsi accreditati ECM, dal 2008 al 2010.

## **Competenze tecniche**

Oltre a quanto descritto in precedenza:

- IT Governance, IT Risk, Analisi Dati, Business Intelligence, Microsoft Project, Microsoft Visio, Microsoft Office, Ingegneria del Software, Analisi dei requisiti, Sicurezza informatica, Elaborazione delle informazioni, Disaster Recovery, Program Management, Project Mananagement, Privacy e sicurezza dati, Ciclo di Vita del Software, IT Service Management;
- Ampia e approfondita conoscenza dei sistemi informativi e delle loro componenti: hardware, software, compresi middleware e sistemi di interoperabilità, integrazione e interscambio dati, network, database, sicurezza, processi, governance, gestione gruppo di lavoro;
- Linguaggi di programmazione, ORM, ambienti di sviluppo, framework, application server, web server, e altre competenze tecniche:

C, C++, Java, Javascript, PHP, ASP, SQL, .NET, ASP.NET, SmallTalk, Entity Framework Core, LINQ.; MS Visual Studio, Eclipse, NetBeans, Apache Tomcat; Drupal, Joomla, Laravel, TYPO3; QlikView; Windows Server, RDBMS, MySql, Sql Server, MySQL, PostgreSQL, Oracle, Apache, Internet Information Services (IIS), networking, active directory, protocolli di rete; crittografia, blockchain.

## **Capacità e competenze organizzative e sociali**

- Grazie alle esperienze maturate in ENPAPI e in TwoBeeSolution:  
Eccellenti capacità organizzative, anche complesse e su più progetti in parallelo, con attitudine comprovata all'autonomia decisionale e al coordinamento;  
Eccellenti capacità decisionali e di pensiero critico sulla base dell'analisi, della valutazione, delle evidenze scientifiche e delle linee guida;  
Forte focalizzazione al raggiungimento dei risultati con attenzione ai dettagli, eccellente capacità di visione strategica d'insieme ed elevata proattività;  
Ottime capacità di coinvolgere e motivare i propri collaboratori nelle attività operative, progettuali e realizzative.
- Eccellenti capacità di parlare in pubblico, grazie agli insegnamenti universitari.

## **Pubblicazioni**

- Coautore del "Manuale per la ricerca bibliografica on-line. Fare tagging nella web society", C.Cipolla, G.Rocco, D.Rocco FrancoAngeli editore, Milano, 2014

## **Lingue**

**Italiano:** madrelingua

Altre lingue	Comprensione		Espressione orale		Scrittura
	Ascolto	Lettura	Produzione orale	Interazione orale	
<b>Inglese</b>	C2	C2	C1	C1	C1
<b>Francese</b>	C1	C1	B2	B2	B2

**Attestazione lingua inglese:** EF SET Certificate C2 (Ascolto e Lettura)

Il sottoscritto, consapevole che le dichiarazioni false comportano l'applicazione delle sanzioni penali previste dall'art. 76 del D.P.R. 445/2000, dichiara che le informazioni riportate nel presente curriculum vitae corrispondono a verità.

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi dell'art. 13 Dlgs 196 del 30 giugno 2003 e dell'art. 13 GDPR (Regolamento UE 2016/679) e ss.mm.ii. ai fini della ricerca e selezione del personale.

Roma, 11/07/2021

Domenico Rocco