

CURRICULUM VITAE

Informazioni personali

Nome e Cognome: **Marco POLLEGGIONI**

Qualifica: **Funzionario - Settore tecnico - informatico**

Afferenza: **Ufficio Sistemi, infrastruttura e sicurezza**

Recapiti: ✉ marco.polleggioni@unitus.it - ☎ **0761357770**

Esperienze professionali

[06/2021 – Attuale] Ente: Università degli Studi della Tuscia – Viterbo, Italia; FUNZIONARIO – SETTORE TECNICO INFORMATICO; RESPONSABILE UFFICIO SISTEMI, INFRASTRUTTURA E SICUREZZA; Ruolo: Responsabile Ufficio (Funzionario); Attività svolta: coordinamento delle attività dell'Ufficio Sistemi, infrastruttura e sicurezza; NIS2 (DECRETO LEGISLATIVO 4 settembre 2024, n. 138): Sostituto punto di contatto dell'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo per le comunicazioni con l'Agenzia per la Cybersicurezza Nazionale (ACN); Referente CSIRT per l'Università degli Studi della Tuscia di Viterbo: nomina per la gestione delle comunicazioni e delle notifiche di incidenti informatici tra l'organizzazione e lo CSIRT Italia (ACN); Progettazione nuovi sistemi; Gestione rete dati di Ateneo (progettazione, conduzione e manutenzione); Collegamento della rete di Ateneo ad Internet (WAN); Tuning degli apparati di rete (switch, router proxy e firewall); Sicurezza informatica, gestione incidenti e rapporti con l'A.G.; Gestione server-farm Riello; Gestione infrastruttura di virtualizzazione; Gestione sistema di identity management d'Ateneo; Gestione ed emissione dei certificati SSL; Definizione delle policy di sicurezza per i sistemi IT; Gestione del licensing software e distribuzione delle licenze per la server farm; Gestione della sicurezza informatica; Gestione dei rapporti con il GARR - Referente APM GARR; Attività di supporto al Responsabile per la Transizione al Digitale (RTD).

[10/2018 – 06/2021] Ente: Università degli Studi della Tuscia – Viterbo, Italia; TECNICO - CATEGORIA C (COLLABORATORE); UFFICIO SISTEMI, INFRASTRUTTURA E SICUREZZA; Ruolo: Tecnico; Attività svolta: configurazione e monitoraggio apparati di sicurezza della rete in tecnologia Watchguard; gestione server farm e del sistema di virtualizzazione in tecnologia HP; conduzione Active Directory e sistemi di identità in tecnologia MS; progettazione e conduzione della Local Area Network di Ateneo in tecnologia HP, Aruba, 3COMM e Cisco; progettazione e conduzione della MAN di Ateneo in tecnologia Brocade; progettazione e

conduzione dei collegamenti verso il provider; progettazione e studio della migrazione della nuova "CED Core Network".

[09/2011 - 10/2018] Ente/Azienda: ENAV S.P.A - Ente Nazionale Assistenza al Volo - Roma, Italia; SENIOR NETWORK ENGINEER;

Progettazione della Nuova Infrastruttura di Networking Geografica; Ruolo: Progettista; Attività Svolta: Definizione delle Architetture, protocolli e Servizi; Definizione della strategia di Transito e Migrazione dei Servizi; Analisi modelli di Governance e Sourcing; Analisi di copertura dei principali operatori TLC sul mercato; Scenari evolutivi in termini di soluzioni tecnico-architetture (Soluzioni MPLS); Supporto alla predisposizione dei documenti di gara; Progettazione dell'ambiente di rete per nuovi servizi di navigazione aerea; Progetti: Airport Collaborative Decision Making (A-CDM); Sistema Data Link; realizzazione di un ambiente di test ed Analisi del traffico per la della rete operativa di Enav; Radar ERR; Sistema Automazione Torre Bologna; Nuove LAN per l'Upgrade Tecnologico Sale Operative; Ruolo: Project Leader; Attività Svolta: Kick-Off Meeting (KOM) e Sopralluoghi Tecnici; Definizione dei requisiti Tecnico - Operativi; Analisi dello stato dell'arte; Disegno concettuale dello stato futuro ottenuto a valle della Variazione/Cambiamento; Stesura delle specifiche preliminari di progetto, ovvero: Requisiti tecnici del progetto, Stima dei costi, attività, deliverable e pianificazione; Controllo della progettazione esecutiva (Verifica, Riesame ed Approvazione della progettazione esecutiva); Pianificazione/schedulazione attività di testing con il technical field team; Coordinamento delle attività di delivery del sistema sulla rete dati aziendale; Progettazione servizi per i siti ENAV; Ruolo: Progettista; Attività Svolta: Analisi dei requisiti tecnico-operativi; Capacity planning dei servizi richiesti; Coordinamento attività di installazione?validazione di rete con il Backbone Provider, il Fornitore del servizio ed il Manutentore sito; Aggiornamento e consolidamento tecnologico sei sistemi CNS/ATM ivi compresi i sistemi trasmissivi; Ruolo: Commissione di Collaudo; Attività Svolta: Collaudo (SAT) dei sistemi e apparati previsti nei WP contrattuali; Attività di Coordinamento per la Messa in Esercizio di un Sistema Atm Automatizzato per la TWR di BARI; Ruolo: Coordinatore-Progettista; Attività Svolta: Validazione design architetture e pianificazione attività di Migrazione del servizio; Attività di coordinamento con i technical field team; Rilevazione delle criticità e re-indirizzamento problematica verso la risorsa responsabile; Attività di Validazioni Tecniche Economiche riferita alla fornitura di Servizi ed Apparati di networking; Ruolo: Membro della commissione esaminatrice;

[04/2008 - 08/2011] Azienda: ICT Consulting S.p.A - Roma, Italia; SENIOR CONSULTANT;

Per un importante Società di assistenza al volo, attività di progettazione dell'architettura di rete basata su tecnologia IP over ATM, finalizzata alla definizione di un'unica tipologia di networking su scala nazionale; Ruolo: Consultant; Attività svolta: attività di planning; progettazione di una rete di telecomunicazioni nazionale; progettazione di reti di telecomunicazioni IP over ATM, IP e MPLS; progettazione dei casi di test ed esecuzione dei system e integration test; Test bed di rete "onsite"; Analisi di affidabilità della rete (Analisi RMA) e simulazione tramite il tool BlockSim;

Per un importante Società di assistenza al volo, attività di progettazione dell'architettura di rete basata su tecnologia IP, finalizzata all'integrazione della rete nazionale con il backbone europeo; Ruolo: Consultant; Attività svolta: attività di planning; progettazione dei POP di interconnessione IP verso reti esterne; progettazione dei casi di test ed esecuzione dei system e integration test; Analisi di affidabilità della rete (Analisi RMA) e simulazione tramite il tool BlockSim;

Per un importante Società di assistenza al volo, attività di supporto all'analisi e validazione del Progetto Esecutivo(System Design Document) per la Governance di rete secondo il modello ITIL; Ruolo: Consultant; Attività svolta: Revisione (Critical Design Review) dell'architettura di rete; Definizione dell'organizzazione, dei processi e degli strumenti a supporto nelle attività di Network Monitoring & Management;

Per un importante Società di assistenza al volo, attività di progettazione, sviluppo e gestione di una base di dati,realizzata per mezzo dell'applicativo Telelogic Doors, al fine di una corretta tracciatura dei requisiti del cliente, e loro successiva verifica durante i test di accettazione; Ruolo: Consultant; Attività svolta: Definizione dell'architettura della base di dati in termini di entità e relazioni; Gestione dei dati di informazione per quanto riguarda specifiche tecniche, system design, Test Object List e Test Data Report (incluse registrazioni ed evidenze strumentali);

[01/2008 - 02/2008] Ente: Istituto Tecnico Industriale Statale L.da Vinci, Via Alessandro Volta 26, 01100, Viterbo - Viterbo, Italia; Docente di scuola secondaria; Insegnante Tecnico Pratico presso il Laboratorio di Fisica applicata;

[06/2007 - 12/2007] Ente/Azienda: ATAC S.p.A. (Ex. Met.Ro. Metropolitana di Roma S.p.A.) - Roma, Italia; TIROCINIO UNIVERSITARIO; Realizzazione di un Sistemi di Localizzazione Satellitare per la ferrovia Roma - Viterbo; Argomenti trattati: Sistema di localizzazione satellitare (GPS); Tecnologie Ferroviarie; Tecnologia GSM/GPRS; Sistemi Wireless (i.e.WiLAN); Reti FDDI; Stack protocollare ISO/OSI; Programmazione in Visual Basic 6.0; Memotel; Access Point; Sistema GPS, GSM/GPRS integrati;

[05/2005 - 07/2005] Azienda: R.E.S INGENIUM s.r.l. - Orvieto (TR), Italia; TIROCINIO

UNIVERSITARIO; Progettazione e realizzazione di un Accoppiatore Direzionale; Argomenti trattati: Progettazione di circuiti a microonde; Utilizzo di software per la progettazione e simulazione di circuiti a radiofrequenza e microonde (i.e. ADS2001, MWO Microwave office); Progettazione CAD (i.e. Autocad 2004); Realizzazione fisica di circuiti attraverso il processo fotolitografico; Tecniche di Misura dei parametri elettrici del dispositivo; Network Analyzer Hp8753C; Generatore RF; Analizzatori di Spettro; Power Meter.

Istruzione e formazione

[11/2008] Qualifica conseguita: Abilitazione all'esercizio della libera professione di Ingegnere dell'Informazione - Sezione A; Istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Perugia; Data di conseguimento: seconda sessione dell'anno 2008 (novembre);

[01/10/2005 - 22/02/2008] Qualifica conseguita: Laurea Specialistica in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni - 35/S (D.M. 509/99); Istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Perugia; Data di conseguimento: 22/02/2008 (A.A. 2006/2007); Voto finale: 110/110; Tesi: PROGETTAZIONE DI UN SISTEMA DI GESTIONE DEI VEICOLI PER UNA RETE DI TRASPORTO PUBBLICO;

[01/10/2002 - 26/09/2005] Qualifica conseguita: Laurea di primo livello in Ingegneria Informatica e delle Telecomunicazioni - Classe 9 (D.M. 509/99); Istituto di istruzione o formazione: Università degli Studi di Perugia; Data di conseguimento: 26/09/2005 (A.A. 2004/2005); Voto finale: 104/110; Tesi: PROGETTAZIONE E REALIZZAZIONE DI UN ACCOPPIATORE DIREZIONALE IN STRIPLINE CON RISPOSTA ULTRAPIATTA NELLA BANDA 550 -:- 1050 MHZ;

[09/1997 - 07/2002] Qualifica conseguita: Diploma di Perito Industriale Capotecnico Specializzazione Informatica; Istituto di istruzione o formazione: Istituto Tecnico Industriale Statale L.da Vinci, Viterbo; Data di conseguimento: 10/07/2002 (A.S. 2001/2002); Voto finale: 100/100; -- CERTIFICATI DI

ABILITAZIONE -- Oggetto: Certificato di abilitazione al ruolo di RISK ASSESSMENT FACILITATOR (RAF) - presso l'ENAV Academy (riconosciuto da ENAC, ICAO, TRAINAIR PLUS);

Ente erogatore: ENAV ACADEMY; Data di conseguimento: 17/11/2017;

-- CERTIFICAZIONI INFORMATICHE -- Oggetto: Certificazione FORTINET "NSE4-5.4 Fortinet Network Security Expert 4 - FortiOS 5.4"; Ente erogatore: NSE Certified FORTINET; Data di conseguimento: 22/09/2017; Certificate number: NSE4-2017-34363;

Oggetto: Certificazione EIPASS - LIM; Ente erogatore: Società Informa EPC; Data di conseguimento: 21/03/2017; Certificate number: 2AG8DZ1DTE;

Oggetto: Certificazione ECDL "PROFILE - IT Security - Specialised Level"; Ente erogatore: ECDL; Data di conseguimento: 26/01/2017; Certificate number: IT 2215591;

Oggetto: Certificazione ENTERASYS - Switching NMS; Ente erogatore: Enterasys Secure Networks; Data di conseguimento: 11/05/2012; Certificate number: a1780000000ccbnAAA; Oggetto: Certificazione ENTERASYS - Policy; Ente erogatore: Enterasys Secure Networks; Data di conseguimento: 11/05/2012; Certificate number: a1780000000ccboAAA;

-- CERTIFICAZIONI LINGUISTICHE -- Oggetto: CORSO DI INGLESE - UPPER-INTERMEDIATE - Council of Europe B2.1; Ente erogatore: International Language School - Roma; Data di conseguimento: 31/12/2016;

-- CERTIFICATI DI PARTECIPAZIONE -- Oggetto: CERTIFICATO DI COMPLETAMENTO DEL CORSO MICROSOFT "ONBOARDING ACCELERATOR - ENTRA IDENTITY GOVERNANCE - 2 DAYS"; Ente erogatore: MICROSOFT; Data di conseguimento: 14/05/2025; Oggetto: CERTIFICATO DI COMPLETAMENTO DEL CORSO MICROSOFT "WORKSHOP - MODERN WORKPLACE THREAT PROTECTION - 1 DAY"; Ente erogatore: MICROSOFT; Data di conseguimento: 16/05/2025; Oggetto: ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE CORSO DELL "I Sessione: Paragrafo 4. Gestione hardware PowerEdge (iDRAC)"; Ente erogatore: BSISTEMI; Data di conseguimento: 01/10/2025; Attestato: 2500002; Oggetto: ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE CORSO DELL "II Sessione: Paragrafo 5. Dell PowerStore"; Ente erogatore: BSISTEMI; Data di conseguimento: 01/10/2025; Attestato: 2500012; Oggetto: ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE CORSO DELL "III Sessione: Paragrafo 5. Dell PowerStore"; Ente erogatore: BSISTEMI; Data di conseguimento: 01/10/2025; Attestato: 2500022; Oggetto: ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE CORSO DELL "IV Sessione: Paragrafo 5. Dell PowerStore"; Ente erogatore: BSISTEMI; Data di conseguimento: 01/10/2025; Attestato: 2500032; Oggetto: 5620 SAM (Service Aware Manager) R13.0 Fundamentals| TOS360033_v5.0 Certificato di partecipazione; Ente erogatore: NOKIA; Data di conseguimento: 26/07/2017; Oggetto: SR-OS Services Implementation| TER36067_v1.1 Certificato di partecipazione; Ente erogatore: NOKIA; Data di conseguimento: 26/05/2017; Oggetto: SR-OS Services Implementation| TER36067_v1.1 Certificato di partecipazione; Ente erogatore: JUNIPER NETWORKS; Data di conseguimento: 19/10/2013;

Competenze informatiche

Sistemi Operativi: Microsoft Windows 98, 2000, XP, 2007, 2010, 2011; Windows server 2019, 2022 e 2025; Pacchetti Software: Pacchetto Office; MS Visio; MS Project; Autocad; PDF Gear; etc.; Software di test: Wireshark; Putty; BlockSim 7 (Analisi RMA); Telelogic Doors (tracciabilità requisiti); Informatica: UML e Tecniche di progettazione Object-Oriented (i.e. Design Pattern come Singleton, Observer, Composite, Strategy, Visitor, ecc); Utilizzo del Software RATIONAL ROSE; CMMI; Tecniche di progettazione di database relazionali (i.e. Diagramma E/R, Normalizzazione); Algoritmi per Internet e web e tecniche di visualizzazione dell'informazione; Modelli di calcolo e teoria della complessità; Tecnologie per il Controllo e l'automazione (i.e. Analisi e Sintesi dei Sistemi a Controreazione, Regolatore PID, Controllo di sistemi non-lineari, Controllo Ottimo, Filtro di Kalman, Controllo Robusto H₂, Controllo di Sistemi tramite PLC); Telecomunicazioni: Tecnologie di internetworking (i.e. Soluzioni DiffServ e IntServ); TCP/IP protocol suite (OSPF, BGP, PIM-SM/DM per reti multicast, VRRP, etc); Reti LAN (RSTP protocol, MRSTP protocol, etc); Reti WAN ATM (SVC, PSVC, Connection Profile, etc); Reti WAN MPLS (VLL, VPLS, VPRN, MPLS QoS, etc); Reti mobili (GSM/GPRS/EDGE, UMTS, HSDPA); Reti di trasporto (ATM); Tecnologia VoIP; Multimedia (MPEG Standard Audio/Video, JPEG Standard);?Comunicazioni Satellitari e radiomobili (i.e. Antenne, Orbite Satellitari, Canale Satellitare, Tecniche di Accesso Multiplo, Codifica dei Canali); Tecnologie per le trasmissioni analogiche e digitali (i.e. OFDM); Algoritmi a chiave simmetrica (i.e. DES, 3DES, AES) ed a chiave pubblica, Crittografia, Sicurezza nel web, Sicurezza per le reti wireless (i.e. WEP); Linguaggi di programmazione: Python; PHP; Java; HTML; SQL; JavaScript; Matlab 7; Pascal; Visual Studio; Visual Basic 6.0; Delphi 5; C#; Assembler e OpNet.

Competenze linguistiche

Lingua madre: italiano
Altre lingue: inglese - ascolto: B2; lettura: B2; scrittura: B2; produzione orale: B2 ; interazione orale: B2.

Dati personali

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del D.Lgs. 196/2003, del D.Lgs. 101/2018 e del GDPR (Regolamento UE 2016/679).

Viterbo, 22/05/2026

Marco POLLEGGIONI

Marco Pollegioni