European Curriculum Vitae

Informazioni personali

Nome/Cognome	**Ph. D. Domenico Di Martino**
Indirizzo di residenza	[redacted]
Telefono	[redacted]
e-mail address	[redacted]
Cittadinanza	Italiana

Settori professionali

Information and communication technology
Cloud-centric complex converged infrastructures: design and management
Project Management
Research & Development (Università ed Enti di Ricerca Nazionali ed Internazionali)

Esperienza professionale

Date	**07/01/2014 → oggi**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.I.C. "Agenzia Regionale per l'Informatica e la Committenza" già A.R.I.T. "Agenzia Regionale per l'Informatica e la Telematica", Viale Napoli 4, 64019 Tortoreto (TE)
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario Specialista Informatico T.I. Area Tecnica cat. D2 - Project Manager – ICT consultant/analyst – Cloud Solution architect **Conseguimento idoneità da Dirigente con inserimento in graduatoria presso il Consiglio Regionale dell'Abruzzo a seguito di concorso pubblico (Determinazione del Consiglio Regionale Abruzzo AA/OGRU/84/2021 del 27/07/2021)** **Sottoscrizione di contratto individuale di lavoro a tempo pieno ed indeterminato per l'espletamento dell'incarico di dirigente con A.R.I.C. (prot. 5497 del 13.12.2022) con decorrenza 16.03.2023** **IN ATTESA DI ATTO DI CONFERIMENTO INCARICO DA PARTE Di A.R.I.C.**
Principali attività e responsabilità	Project Management - Supporto alla Direzione Tecnica ed al Responsabile Unico del Procedimento – Progettazione di infrastrutture ICT - Coordinatore risorse di progetto - Referente Infrastrutture elaborative ed applicative, Storage Area Network e Cyber Security; Esperto Unified Cloud Computing, SAN/server Virtualization, Networking, SAN Networking - RDBMS, backup e Disaster Recovery/Business Continuity administrator – Supporto DPO in ambito General Data Protection Regulation (GDPR) 2016/679 - Presidente di molteplici commissioni giudicatrici, di collaudo e di verifica di conformità di appalti pubblici, anche sopra soglia comunitaria, ex D.Lgs. 163/2006, DPR 207/2010 e D.Lgs. 50/2016 presso molteplici PP.AA. regionali – Collaudatore di progetti in ambito ICT della Regione Abruzzo – Responsabile Unico del Progetto (RUP) ex D.Lgs. 36/2013 e D.Lgs. 50/2016
Tipo di attività o settore	PP.AA. Information and Communication Technology – Specialista Informatico

Date	**21/02/2011 → 11/04/2013**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.I.T. "Agenzia Regionale per l'Informatica e la Telematica", Viale Napoli 4, 64019 Tortoreto (TE)
Lavoro o posizione ricoperti	Funzionario Specialista Informatico T.D. Area Tecnica - Project Manager – ICT consultant/analyst – Cloud Solution architect
Principali attività e responsabilità	Project Management in area Direzione Tecnica – Progettazione di infrastrutture ICT - Coordinatore risorse di progetto - Referente Infrastrutture elaborative ed applicative, Storage Area Network e Cyber Security; Esperto Unified Cloud Computing, SAN/server Virtualization, Networking, SAN Networking - Database, backup e Disaster Recovery/Business Continuity administrator - Presidente di molteplici

	commissioni giudicatrici, di collaudo e di verifica di conformità di appalti pubblici, anche sopra soglia comunitaria, ex D.Lgs. 163/2006 e DPR 207/2010 – Collaudatore di progetti in ambito ICT della Regione Abruzzo.
Tipo di attività o settore	PP.AA. Information and Communication Technology - Specialista Informatico
Date	**08/05/2006 → 31/12/2010**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	A.R.I.T. "Agenzia Regionale per l'Informatica e la Telematica", Viale Napoli 4, 64019 Tortoreto (TE)
Lavoro o posizione ricoperti	Consulente Specialista Informatico – ICT consultant/analyst – Solution architect
Principali attività e responsabilità	Project Management in area Direzione Tecnica – Progettazione di infrastrutture ICT - Coordinazione risorse di progetto - Responsabile Infrastrutture elaborative, Storage Area Network e Cyber Security; Esperto Unified Cloud Computing, SAN/server Virtualization, Networking, SAN Networking; Database, backup e Disaster Recovery/Business Continuity administrator - Presidente di molteplici commissioni giudicatrici, di collaudo e di verifica di conformità di appalti pubblici, anche sopra soglia comunitaria, ex D.Lgs. 163/2006 e DPR 207/2010 – Collaudatore di progetti in ambito ICT della Regione Abruzzo.
Tipo di attività o settore	PP.AA. Information and Communication Technology – Consulente Specialista Informatico
Date	**28/04/2004 – 27/04/2006**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	INFN (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare) - Laboratori Nazionali del Gran Sasso (LNGS), S.S. 17 BIS km. 18+910 - 67010 Assergi, L'Aquila (AQ)
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore nell'ambito della ricerca tecnologica e scientifica
Principali attività e responsabilità	Ricerca e sviluppo Membro del team di sviluppo del progetto internazionale **OPERA** (**O**bscillation **P**roject with **E**mulsion t**R**acking **A**pparatus) Sviluppo software del controllo meccanico della catena di sviluppo delle emulsioni. Sviluppo del relativo database di gestione e controllo Controllo e supervisione degli impianti di sicurezza.
Tipo di attività o settore	Ricerca e Sviluppo in ambito scientifico
Date	**a.a. 2000-2001 → a.a. 2004-2005**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "A. Ruberti" (IASI), Viale Manzoni 30, 00185 Roma Università degli studi de L'Aquila – Facoltà di Ingegneria, Piazzale Pontieri 1, 67040 Monteluco di Roio (AQ)
Lavoro o posizione ricoperti	Ricercatore in ambito accademico e della ricerca scientifica e tecnologica Assistente docenze accademiche nell'ambito dei corsi di dottorato di ricerca Attività accademiche e di ricerca scientifica e tecnologica
Principali attività e responsabilità	Pubblicazione di articoli scientifici – partecipazione in qualità di relatore a convegni internazionali - lezioni – esercitazioni - ricevimento studenti - preparazione e svolgimento esami - correlazione tesi di laurea
Tipo di attività o settore	Ricerca ed attività didattica nell'ambito dei corsi di "Teoria dei Sistemi", "Controlli Automatici", "Identificazione dei Modelli e Analisi dei Dati" e "Calcolo delle Probabilità e Statistica". Ricercatore sulle seguenti tematiche principali con pubblicazione di articoli su atti di congressi internazionali: • analisi e controllo dei sistemi bioingegneristici; • identificazione di sistemi stocastici non lineari con parametri incogniti; • filtraggio di sistemi stocastici non lineari e non gaussiani: applicazioni al caso di parametri incogniti; • osservazione asintotica dello stato: applicazioni ai sistemi lineari con uscita polinomiale; • protezione distanziometrica dei sistemi elettronici di potenza.
Date	**11/01/2000 – 11/03/2001**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Polo di Mantenimento dei Mezzi Elettronici ed Opto-Elettronici dell'Ispettorato Logistico dell'Esercito, Viale Angelico 19 – 00195 Roma
Lavoro o posizione ricoperti	Ufficiale del 102° corso AUC (Allievo Ufficiale di Complemento) del Corpo degli Ingegneri dell'Esercito
Principali attività e responsabilità	Uffficiale di servizio in caserma - Allievo scelto istruttore – Amministrazione e gestione di databases distribuiti su piattaforma MAC (Filemaker PROFESSIONAL)

Tipo di attività o settore	Settore tecnico ICT
Date	**a.a. 1997-1998**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi de L'Aquila – Facoltà di Ingegneria, Piazzale Pontieri 1, 67040 Monteluco di Roio (AQ)
Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista di collaborazione part-time
Principali attività e responsabilità	Amministratore di rete e di sistemi presso il laboratorio di Informatica
Tipo di attività o settore	Settore ICT
Date	**a.a. 1996-1997**
Nome e indirizzo del datore di lavoro	Università degli studi de L'Aquila – Facoltà di Ingegneria, Piazzale Pontieri 1, 67040 Monteluco di Roio (AQ)
Lavoro o posizione ricoperti	Contrattista di collaborazione part-time
Principali attività e responsabilità	Tecnico – progettista presso il laboratorio di Misure Elettriche
Tipo di attività o settore	Settore tecnico – Ingegneria Elettronica di Potenza e dei Sistemi Industriali

Concorsi vinti/idoneità conseguite

Idoneità da Dirigente conseguita con inserimento nella graduatoria approvata con Determinazione del Consiglio Regionale Abruzzo AA/OGRU/84/2021 del 27/07/2021 relativa al **"Concorso pubblico per esami, per la copertura di n. 3 posti di qualifica dirigenziale presso il Consiglio Regionale dell'Abruzzo con sede in L'Aquila**" indetto con Determinazione del Consiglio Regionale Abruzzo AA/OGRU/42/2020 del 16/07/2020.

Vincitore primo classificato della selezione per titoli per la progressione economica all'interno della categoria – anno 2019 indetta con determinazione dirigenziale ARIC n. 133 del 23/07/2020.

Vincitore del concorso denominato "Selezione pubblica, per titoli ed esami, per la copertura di n. 12 posti vacanti nella categoria "D" (posizione iniziale "D1") – Profilo professionale di "Specialista Tecnico – Indirizzo Informatico" presso l'Agenzia Regionale per l'Informatica e la Telematica (ARIT), sede Tortoreto Lido (TE).
Bando allegato alla deliberazione direttoriale ARIT n. 608 del 29/10/2008 pubblicato su BURA speciale n. 76 del 29/10/2008, con approvazione della graduatoria finale come da deliberazione direttoriale ARIT n. 778 del 30/12/2008.

Vincitore, con deliberazione n. 6509 del 12 Marzo 2004 della giunta Esecutiva dell'Istituto Nazionale di Fisica Nucleare (INFN), del Concorso n. 10062/03 per il conferimento di un incarico di ricerca, di durata biennale, presso i Laboratori Nazionali del Gran Sasso dell'INFN sul tema:
"Studio delle soluzioni tecniche e progetto per l'impianto di circolazione delle miscele gassose nei rivelatori RPC ed HTP di OPERA"

Vincitore del Concorso, per titoli ed esami, per la nomina diretta di 16 Tenenti in servizio permanente effettivo del ruolo normale del Corpo degli Ingegneri dell'Esercito, indetto con Decreto Dirigenziale del 17 Marzo 2000 (Gazz. Uff.- 4^ serie speciale - n. 23 del 21 Marzo 2000) e successive integrazioni.
Servizio non preso per rinuncia.

Vincitore del Concorso per l'ammissione al XV ciclo del Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione (1 Settembre 2000 - 31 Agosto 2003) presso la Facolta di Ingegneria dell'Università degli studi de L'Aquila, con borsa finanziata dal Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica ``A. Ruberti'' (IASI), Viale Manzoni 30, 00185 Roma.

Vincitore del Concorso per l'ammissione al 102° corso AUC (Allievo Ufficiale di Complemento) del Corpo degli Ingegneri dell'Esercito (Gazz. Uff. – 4^ serie speciale – n. 59 del 27/07/1999).

Istruzione e formazione

Date	**01/09/2000 – 31/08/2003**
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "A. Ruberti" (IASI), Viale Manzoni 30, 00185 Roma Università degli studi de L'Aquila – Facoltà di Ingegneria, Piazzale Pontieri 1, 67040 Monteluco di Roio (AQ)
Titolo della qualifica rilasciata	**Dottorato di Ricerca in Ingegneria Elettrica e dell'Informazione – XV ciclo**
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Applicazioni della teoria del controllo e del filtraggio stocastico non lineare, dell'identificazione dei modelli e dell'analisi dei dati alla Bioingegneria con relative pubblicazioni (per i dettagli delle quali si rimanda oltre nella lettura)
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Ph.D. (Doctor of Philosophy) - Dottore di ricerca e Cultore della materia
Date	**09/1993 – 07/1999**
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi de L'Aquila – Facoltà di Ingegneria, Piazzale Pontieri 1, 67040 Monteluco di Roio (AQ)
Titolo della qualifica rilasciata	**Laurea in Ingegneria Elettronica – ind. Telecomunicazioni – Votazione: 110/110 cum laude**
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Teoria dei sistemi, Controlli Automatici, Identificazione dei modelli ed analisi dei dati. Sistemi di Telecomunicazione: infrastrutture elaborative ed applicative, reti di elaboratori, sistemi di radiocomunicazione e protocolli di comunicazione. Calcolatori elettronici: architetture di sistema e sistemi operativi. Antenne e Campi Elettromagnetici. Elettronica applicata e digitale. Informatica: linguaggi di programmazione e sviluppo di codice su diverse piattaforme applicative.
Livello nella classificazione nazionale o internazionale	Laurea specialistica quinquennale (v.o.)
Date	**09/1988 – 07/1993**
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Liceo Scientifico Statale "Albert Einstein", Teramo
Titolo della qualifica rilasciata	**Diploma di maturità scuola media superiore. Votazione: 60/60**
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Materie umanistiche (Letteratura italiana e latina, Lingua e Letteratura Inglese, Latino, Storia) – Materie scientifiche (Scienze, Biologia, Matematica, Fisica, Chimica, Disegno, Geografia). Partecipazione a molteplici Olimpiadi di Matematica, Fisica e Chimica a livello provinciale, regionale e nazionale.

Altri titoli

Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Pearson Vue – Worldwide
Titolo delle qualifiche rilasciate	1. Cisco Certified Network Professional Routing & Switching (**CCNP: 300-135**) Troubleshooting and Maintaining Cisco IP Networks (TSHOOT) 2. Cisco Certified Network Professional Routing & Switching (**CCNP: 642-813**) Implementing Cisco IP Switched Networks (SWITCH) 3. Cisco Certified Network Professional Routing & Switching (**CCNP: 642-902**) Implementing Cisco IP Routing (ROUTE) 4. Cisco Certified Network Associate (**CCNA: 640-802**) 5. Cisco Certified Network Associate Security (**CCNA: 640-553**) Implementing Cisco IOS Network Security
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tematiche avanzate di networking di livello Professional: teoria, implementazione, security e troubleshooting di reti complesse basate su routing IP.
Date	**02/03/2016 – 03/03/2016**
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Firefly Education – EMEA
Titolo della qualifica rilasciata	Certificato di completamento del corso professionale autorizzato CISCO "Cisco UCS Test Drive for Technical Decision Makers UCSTD-TDM" (Certificate Number: 368917)
Principali tematiche/competenze professionali acquisite	Tematiche avanzate di networking ed infrastrutture elaborative convergenti.

Date	**20/09/2004 – 23/09/2004**
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Dipartimento di Ingegneria Nucleare Ce.S.N.E.F., Politecnico di Milano
Titolo della qualifica rilasciata	Attestato di formazione permanente "Tecniche innovative per la valutazione dell'affidabilità e disponibilità di impianti industriali"
Principali tematiche/competenze professionali possedute	Reti neurali, algoritmi genetici, applicazioni all'impiantistica industriale.
Date	**06/2000**
Nome e tipo d'organizzazione erogatrice dell'istruzione e formazione	Università degli studi de L'Aquila – Facoltà di Ingegneria, Piazzale Pontieri 1, 67040 Monteluco di Roio (AQ)
Titolo della qualifica rilasciata	**Abilitazione alla professione di Ingegnere con superamento dell'esame di stato in Ingegneria Elettronica**

Capacità e competenze personali

Madrelingua(e) **Italiano**

Altra(e) lingua(e)

Autovalutazione	Comprensione				Parlato				Scritto	
Livello europeo (*)	Ascolto		Lettura		Interazione orale		Produzione orale			
Inglese	C2		C2		B2		C1		C2	
Spagnolo	B1		B2		A1		A2		A2	
Francese	A2		B1		A1		A2		A2	

(*) Quadro comune europeo di riferimento per le lingue

Capacità e competenze organizzative e relazionali

Project and team management; capacità e senso di lavoro di equipe e di ottenimento dei risultati prefissati, anche in situazioni ad alto stress e con ingenti carichi di lavoro. Propensione alle relazioni interpersonali. Ambizione e voglia costante di migliorarsi.

Capacità e competenze professionali

Elevate capacità e competenze didattiche ed accademiche conseguite nell'ambito della ricerca scientifica svolta dal 2000 al 2006 presso Istituti di Ricerca Internazionali, Centri di Eccellenza di Ricerca Nazionali ed Università Statali come Cultore della Materia e come Dottore di Ricerca.

Ampia conoscenza delle principali competenze dirigenziali in ambito PP.AA.:

- **Diritto amministrativo**
- **Diritto costituzionale**
- **Diritto europeo**
- **Diritto del lavoro**
- **Scienze delle finanze ed elementi di politica economica ed economia politica**
- **Ordinamento contabile delle regioni (D.Lgs 118/2011)**
- **Codice dei contratti pubblici (Decreto Legislativo n. 50/2016)**
- **Diritti e doveri del pubblico dipendente (D.P.R. del 16/04/2013 n. 62)**
- **Disciplina in materia di anticorruzione e trasparenza amministrativa**
- **Ordinamento del lavoro alle dipendenze delle Amministrazioni Pubbliche (D.Lgs. n. 165/2001 e ss.sm.ii.), Organizzazione e gestione del personale, Contratti collettivi del personale della P.A.**
- **Sistemi di controllo, misurazione e valutazione della performance**
- **Organizzazione aziendale con particolare riferimento alle aziende di servizi e alle pubbliche amministrazioni**
- **Responsabilità amministrativa, dirigenziale e contabile**
- **Diritto penale con particolare riferimento ai reati contro la pubblica amministrazione**

- **Codice dell'Amministrazione digitale**
- **Disciplina sulla tutela della salute e sicurezza sui luoghi di lavoro**
- **Disciplina in materia di protezione dei dati personali**

Elevate capacità e competenze di progettazione e di project management rivolte ad attività di implementazione, configurazione e gestione maturate su progetti di elevata complessità relativi ad infrastrutture elaborative, applicative e di comunicazione convergente afferenti a progettualità ICT e di E-government, secondo i paradigmi Cloud-centric, DevOps ed XaaS (Anything as a Service) anche in modalità container-based.

Ampia conoscenza del codice dei contratti pubblici (D.Lgs. 36/2013 e D.Lgs. 50/2016). Responsabile Unico del Progetto (RUP) di numerose procedure di gara sopra soglia e di diversa tipologia contrattuale. Redazione di capitolati e relazioni tecnico-progettuali per l'indizione di procedure di gara ad evidenza pubblica europee e nazionali in ambito ICT, in particolare E-Government.

Supporto alla Direzione Tecnica nell'ambito delle problematiche gestionali e tecniche del settore ICT, ivi incluse: le attività amministrative, le interazioni con i fornitori e gli appaltatori, le definizione del piano delle criticità strategiche ICT, la redazione dell'ICT Governance Framework e del Cyber Security Framework in conformità ai più consolidati standard ISO di riferimento nel settore, la definizione dei piani di manuntenzione pluriennali delle acquisizioni hardware e software nonché degli impianti, la definizione dei budget e relazioni previsionali sul bilancio in relazione alle necessità dell'area tecnica, la redazione di Piani triennali con la definizione delle diverse aree di sviluppo ICT sulla base di budget ed obiettivi assegnati, l'individuazione delle metodologie e le modalità di esecuzione delle attività e degli strumenti tecnologici da adottare.

Ampie ed approfondite padronanza ed esperienza nel settore della VSAN (Virtualized Storage Area Network), del SdS (Software-defined Storage), delle infrastrutture elaborative e di comunicazione convergente con particolare enfasi nella progettazione, gestione e conduzione di Internet Data Center distribuiti in alta affidabilità su poli geograficamente distinti, con particolare riguardo rispetto alle tematiche di disponibilità continua e trattamento dei dati, sicurezza informatica, Disaster Recovery e Business Continuity. In riferimento a queste tematiche, dal 2008 - con la Drezione Tecnica vigente all'epoca presso l'allora ARIT - il sottoscritto è stato espressamente coinvolto nei tavoli tecnici tenuti con gli specialisti del Delivery e del pre-sales di DELL-EMC (già EMC) presso le sedi di Roma e della Regione Abruzzo finalizzati all'ideazione ed alla successiva progettazione del Centro Tecnico Unico della Regione Abruzzo distribuito sui due poli di eccellenza regionali. Autore di studi di fattibilità e progetti di massima per implementazione di Disaster Recovery presso alcune PP.AA. regionali tra cui ASL di Teramo e di Pescara, Province di Chieti e di Pescara.

Ampia ed approfondita conoscenza nel settore del Networking. Il sottoscritto ha conseguito numerose certificazioni di livello Professional rilasciate da CISCO (per i dettagli delle quali si rinvia più avanti nel Curriculum Vitae) in particolare concernenti il design, la gestione, il monitoraggio e la sicurezza di reti complesse IP-based, nonché lo switching, il routing ed il troubleshooting delle stesse. Buona conoscenza delle tecnologie ottiche DWDM (in particolare su trasporto Fibre Channel) quali elementi abilitanti per la federazione applicativa di centri tecnici su distanza MAN/WAN finalizzata al conseguimento di Disaster Recovery e Business Continuity.

Ampia conoscenza ed esperienza nel settore delle infrastrutture e dei servizi applicativi con particolare riferimento all'ideazione, progettazione e realizzazione degli stessi e delle metodiche operative per la gestione in esercizio anche in cooperazione applicativa (ICAR nazionale e regionale) sia in ambito client-server che WEB-oriented, con particolare riferimento alle tematiche connesse alla sicurezza informatica ed alla Privacy in ossequio alle normative europee (GDPR) sul trattamento e la protezione dei dati.

Ampia ed approfondita conoscenza e padronanza delle principali piattaforme applicative proprie delle infrastrutture Cloud-centriche in paradigma XaaS, del relativo self-provisioning delle risorse, di Openstack e dei principali middleware commerciali (e.g. RDBMS Oracle 11.x) ovvero Open Source e dei principali strumenti di gestione, di sviluppo e di monitoraggio applicativo ed infrastrutturale.

Buona conoscenza del Cloud ibrido in tecnologia container-based (Docker Swarm), dell'orchestrazione dei container (Kubernetes) e dell'interazione/integrazione tra container e virtual machines all'interno dell'hypervisor Vmware vSphere 7. Studio dell'impatto della tecnologia emergente sulle architetture consolidate e valutazione dell'introduzione dei container sui servizi in produzione, anche secondo l'approccio strutturato DevOps.

Buona conoscenza ed esperienza dei contesti normativi e procedurali inerenti le istituzioni, gli Enti della P.A e gli Enti di Ricerca Nazionali ed Internazionali operanti nell'ambito della ricerca scientifica e tecnologica

Elenco delle principali procedure e progetti ICT con ruolo di RUP, Project Manager e referente/responsabile infrastrutturale:

- **Gara comunitaria a procedura aperta finalizzata all'acquisizione di mezzi per l'antincendio boschivo per l'agenzia regionale di protezione civile (CIG 9836134A8C), per un importo complessivo di Euro 3.594.000,00 I.E.**
- **Gara comunitaria a procedura aperta per l'affidamento del servizio aereo con elicottero per anti incendio boschivo (a.i.b.) ed altre attività di protezione civile (CIG 9835994705), per un importo complessivo di € 1.053.550,00 I.E.**
- **"SPC CLOUD LOTTO1 ARIC - CONTRATTO ESECUTIVO N. 2291022630676003COE - PROGETTO DEI FABBISOGNI N. 2291022630676003PJF (CIG DERIVATO 9243225691), per un importo di aggiudicazione pari ad Euro 255.233,97 I.E.**
- **"SPC CLOUD LOTTO 1 - SERVIZI DI CLOUD COMPUTING" n. 55187486EA – CUP E99C07000000001 – CIG 8350138FD9, per un importo di aggiudicazione pari ad Euro 404.915,90 I.E.**
- **"Federazione applicativa dei centri tecnici regionali in logica Community Cloud e Cybersecurity"(CIG 640875933B) (CUP E19J15001010001), per un importo complessivo di aggiudicazione pari ad Euro 4.882.120,36**
- **"Interventi di adeguamento impianti per le infrastrutture dei centri CTAQ e CTTL" (CIG 7171421BD0) per un importo di aggiudicazione pari ad Euro 257.396,87 I.E.**
- **"Servizi specialistici di supporto e consolidamento del centro tecnico federato della Regione Abruzzo per l'attivazione dei servizi cloud" (CIG 6406252E60) aggiudicato per un importo complessivo di Euro 1.869.040,00. Presidente della Commissione di Collaudo del progetto**
- **MUDE "SVILUPPO DEL SISTEMA INFORMATIVO - MODELLO UNICO DIGITALE PER L'EDILIZIA DELLA REGIONE ABRUZZO" (CIG 61017646F0) (CUP 72F13000170006)**
- **"Fornitura di un sistema per la gestione dell'anagrafe vaccinale per la Regione Abruzzo"**
- **"Sviluppo CUP Federato per la Regione Abruzzo" (SCFRA), approvato con determinazione dirigenziale della giunta regionale DG13/41 del 23/11/2011**
- **IAARA "Fornitura e attivazione di un'infrastruttura di Archiviazione Automatizzata", approvato con determinazione dirigenziale regionale n. SB6/75 del 01/07/2011**
- **SIL-RA "SISTEMA INFORMATIVO LAVORO DELLA REGIONE ABRUZZO"**
- **SW-06 "Interoperabilità amministrativa tra enti locali e università" (IAELU)**
- **R.A.Ri "Regione Abruzzo Riuso" (eGOV, SUAP, SIT)**

Capacità e competenze specialistiche informatiche/tecniche

RUP: responsabile unico di progetto di numerose procedure di gara ad evidenza europea.

Project Management: project manager di molteplici progetti ICT finanziati dalla Regione Abruzzo e dalla Comunità Europea – Area Tecnica ARIC (già ARIT) e Regione Abruzzo – coordinamento risorse esterne – cyber security.

Design: progettazione di infrastrutture in alata affidabilità in paradigmi Cloud, XaaS (anything as a Serivce) e cyber security; infrastrutture elaborative, applicative e di rete convergente.

Disaster Recovery/Business Continuity: solution architect (array-based and host-based replication, recovery plan). VMWare Site Recovery Manager, EMC² RecoverPoint, Snapview e MirrorView, EMC² VPLEX METRO.

Unified Cloud Computing/XaaS Provisioning: esperto piattaforma Cisco UCS Blade Chassis 5108 e Fabric Interconnect 6120xp; XaaS platform and catalog (CISCO Prime Director & Catalog).

Virtualizzazione servente: VMWare VSphere 4.x-5.x-6.x-7.x administrator e Virtual Infrastructure Center 4.x-5.x.

SAN (Storage Area Network): virtualizzazione storage (EMC² Vplex, EMC² Invista); Software defined Storage (SdS - EMC² Vipr); amministrazione server SAN (Hitachi 9980, IBM DS4700, EMC² Clariion, NetApp FAS8k).

SAN networking: configurazione e amministrazione switch in fibra (Brocade Silkworm, CISCO MDS 9k, CISCO NEXUS 5k/7k).

Converged Networking: configurazione ed amministrazione di switch multilayer (in particolare della famiglia CISCO NEXUS); tematiche avanzate sui principali protocolli di rete convergente.

RDBMS (Relational Data Base Management System): creazione e gestione istanze, eventualmente clusterizzate (Oracle 10g.x-11g.x RAC, MySQL, PostgreSQL, MS SQL), backup di database (Symantec Veritas NetBackup for Oracle) e Oracle recovery manager (RMAN).

NAS (Network Attached Storage): amministrazione server NAS e NAS Gateway.

Librerie a nastro (Tape Library) fisiche e virtuali (VTL): configurazione ed amministrazione di IBM TS3310 ed EMC² DataDomain.

Backup: amministrazione server e gestione degli applicativi (VEEAM Backup 9.x - Symantec Veritas NetBackup – IBM Tivoli Storage Manager).

NFS (Network File System): amministrazione e configurazione.

AntiVirus: configurazione e amministrazione server e client (TrendMicro Control Manager, Server Protect ed Office Scan).

VOIP (Voice Over IP): gestione Call Manager CISCO, IVR (Interactive Voice Response) e client.

Service/Help Desk: configurazione e amministrazione server e client (HP OpenView Service Desk e BMC Service Desk Express).

Network monitoring and reporting: HP OpenView (NNM, OVOW, OVPI), Nagios and Groundworks.

Sys-cryptologging: GRAYLOG, Elastic Search, TSA (4sign).

PKI (Public Key Infrastructure): amministrazione PKI e gestione dei certificati (emissione, firma, revoca) su piattaforma OpenCA (openssl based).

Clustering: amministrazione Microsoft Cluster/RedHat Cluster e gestione delle risorse.

LVM (logical volume manager) su piattaforma Linux.

Web server: configurazione ed amministrazione web server Apache e Microsoft IIS (Internet Information Service).

Sistemi operativi: system administrator Linux KDE/Gnome (RedHat, Fedora, Ubuntu, Kubuntu, Debian, CentOS), SUN Solaris 10.x,11.x, Microsoft Windows (tutte le versioni), VMWare ESX/vSphere 4.x-5.x-6.x, Mac OS (tutte le versioni).

LINGUAGGI DI PROGRAMMAZIONE E AMBIENTI DI SVILUPPO: C# -- Visual Basic -- Visual Studio Framework .NET -- Turbo Pascal -- Assembler AS11X -- LaTeX/Plain TeX -- MATLAB 7.1 -- Design Center SPICE -- VHDL PLD Lattice -- C/C++ -- HTML -- OpenSSL -- javascript -- Shell script – Eclipse.

Altre capacità e competenze

Sport (calcio, nuoto: SCUBA diver, tennis, trekking, running), musica, lettura, viaggi.

Patente

Cat. B – Autoveicoli

Ulteriori informazioni

Pubblicazioni su atti dei principali congressi internazionali partecipati in veste di relatore/correlatore

A. De Gaetano, D. Di Martino, A. Germani, C. Manes, ``***Mathematical models and state observation of the glucose-insulin homeostasis***", pubblicato su: Proceedings of 21th The International Federation for Information Processing (IFIP) TC 7 Conference on System Modeling and Optimization, Sophia Antipolis, France, Luglio 2003, ed. Springer-Verlag.

D. Di Martino, A. Germani, C. Manes, P. Palumbo, ``***Quadratic filtering for simultaneous state and parameters estimation of uncertain systems***", pubblicato su: Proceedings of 43th IEEE Conference on Decisions and Control (CDC), Paradise Island, Bahamas, Dicembre 2004.

D. Di Martino, A. Germani, C. Manes, ``***State Observation for systems with linear state dynamics and polynomial output***", pubblicato su: Proceedings of 43th IEEE Conference on Decisions and Control (CDC), Paradise Island, Bahamas, Dicembre 2004.

D. Di Martino, A. Germani, C. Manes, P. Palumbo, ``***Polynomial approach for filtering and identification of a class of uncertain systems***", pubblicato su: Proceedings of 2nd International Federation of Automatic Control (IFAC) Symposium on System, Structure and Control, Oaxaca, Messico, Dicembre 2004.

D. Di Martino, A. Germani, C. Manes, P. Palumbo, ``***Distributed-delay Models of the Glucose-Insulin Homeostasis and Asymptotic State Observation***", pubblicato su: Proceedings of 16th International Federation of Automatic Control (IFAC) World Congress, Praha, Czech Republic, Luglio 2005.

D. Di Martino, A. Germani, C. Manes, P. Palumbo, ``***Design of observers for systems with rational***

output function", pubblicato su: Proceedings of 45th IEEE Conference on Decisions and Control (CDC), San Diego, California, Dicembre 2006.

Seminari presentati

Autore e relatore dei seguenti seminari:
"Modelli dell'omeostasi Insulinemia-Glicemia: osservazione dello stato e stima dei parametri", tenuto in data 29/01/2002 presso la Sala Convegni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "A. Ruberti" (IASI), Viale Manzoni 30, 00185 Roma
"Quadratic Filtering for Simultaneous State and Parameter Estimation of Uncertain Systems", tenuto in data 30/03/2004 presso la Sala Convegni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "A. Ruberti" (IASI), Viale Manzoni 30, 00185 Roma
"State Observation for Systems with Linear State Dynamics and Polynomial Output", tenuto in data 30/03/2004 presso la Sala Convegni del Consiglio Nazionale delle Ricerche (CNR) - Istituto di Analisi dei Sistemi ed Informatica "A. Ruberti" (IASI), Viale Manzoni 30, 00185 Roma

Certificazioni ufficiali conseguite e corsi di formazione ICT

Certificazioni ufficiali CISCO:

1. Cisco Certified Network Professional Routing & Switching (**CCNP: 300-135**) Troubleshooting and Maintaining Cisco IP Networks (TSHOOT)
2. Cisco Certified Network Professional Routing & Switching (**CCNP: 642-813**) Implementing Cisco IP Switched Networks (SWITCH)
3. Cisco Certified Network Professional Routing & Switching (**CCNP: 642-902**) Implementing Cisco IP Routing (ROUTE)
4. Cisco Certified Network Associate (**CCNA: 640-802**)
5. Cisco Certified Network Associate Wireless (**CCNA: 640-821**) Implementing Cisco Unified Wireless Networking Essentials (IUWNE) – no longer issued
6. Cisco Certified Network Associate Security (**CCNA: 640-553**) Implementing Cisco IOS Network Security
7. Cisco Certified Network Associate Voice (**CCNA: 640-461**) Introducing Cisco and Voice Unified Communications Administration (ICOMM v8.0) – no longer issued

Corsi di formazione Data Protection Officer (DPO):

- "Corso protezione asset", tenuto da Actainfo S.r.l. con conseguimento dell'attestato di superamento della prova finale (06.02.2023);
- "Privacy UE: soggetti autorizzati al trattamento dei dati personali": strutturato in 8 moduli e 40 lezioni, tenuto da Actainfo S.r.l. **con conseguimento dell'attestato di superamento della prova finale** (07.06.2023)

Corsi di formazione RUP e Contratti Pubblici:

- Piano di formazione RUP - UNIT 2 – Formazione soggetti aggregatori e centrali di committenza di ambito nazionale - MODULO 1: "Aggiornamento specialistico" - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - (01.06-23.06.2023)
- Piano di formazione RUP - UNIT 2 – Formazione soggetti aggregatori e centrali di committenza di ambito nazionale - MODULO 2: "Aggiornamento specialistico" - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - (27.06-13.07.2023)
- Piano di formazione RUP - UNIT 2 – Formazione soggetti aggregatori e centrali di committenza di ambito nazionale - MODULO 3: "Focus servizi e forniture" - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - (18.07-25.07.2023)
- Piano di formazione RUP - UNIT 2 – Formazione soggetti aggregatori e centrali di committenza di ambito nazionale - MODULO 4: "Focus lavori pubblici" - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - (20.07-28.07.2023)
- Piano di formazione RUP - UNIT 1 – MODULO 1: "Dalla programmazione alla progettazione" - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - (05.12-19.12.2022)
- Piano di formazione RUP - UNIT 1 – MODULO 2: "Concessioni e partenariato pubblico privato" - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - (19.01-02.02.2023)
- Piano di formazione RUP - UNIT 1 – MODULO 3: "Dalla gara all'aggiudicazione" - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - (11.05-26.05.2023)
- Piano di formazione RUP - UNIT 1 – MODULO 4: "Dalla stipula del contratto alla sua conclusione" - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - (15.06-12.07.2023)
- Piano di formazione RUP - Percorso formativo 2 – "Formazione webinar specialistica per soggetti aggregatori, centrali di committenza e provveditorati alle opere pubbliche" - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - Modulo servizi e forniture **con**

conseguimento attestato a seguito di superamento prova finale (27.10-16.12.2021)

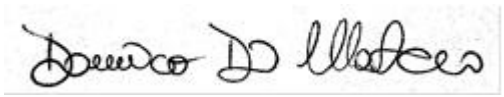
- Piano di formazione RUP - Percorso formativo 2 – "Formazione webinar specialistica per soggetti aggregatori, centrali di committenza e provveditorati alle opere pubbliche" - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - Modulo lavori (24.10-14.12.2021)
- Piano di formazione RUP - Percorso formativo 1 – "Webinar specialistici in materia di procurement pubblico" - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - Linea B1 (25.10-26.11.2021)
- Piano di formazione RUP - Percorso formativo 1 – "Webinar specialistici in materia di procurement pubblico" - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - Linea B2 (01.12-24.12.2021)
- Piano di formazione RUP - Percorso formativo 1 – "Webinar specialistici in materia di procurement pubblico" - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - Linea B3 (17.01-04.02.2022)
- Piano di formazione RUP - Percorso formativo 1 – Linea A1 - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - Linea B3 (27.09-24.10.2021)
- Piano di formazione RUP - Percorso formativo 1 – Linea A2 - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - Linea B3 (25.10-28.11.2021)
- Piano di formazione RUP - Percorso formativo 1 – Linea A3 - SNA e Ministero delle infrastrutture e della mobilità sostenibili - Linea B3 (29.11-23.12.2021)

Corsi di formazione ICT:

- Infocert: amministrazione e gestione della dashboard, configurazione avanzata; portale eGOV di profilazione e personalizzazione dell'esperienza utente
- Microsoft Sharepoint - 2023
- "Rittal: RiZone e DCIM" – 26.02.2020
- "CISCO Enterprise Cloud Suite (UCS Director, UCS Manager, Prime Service Catalog)" – Giugno-Luglio 2019
- "CISCO UCS Blade System - Fabric Extender e Blade Server UCS B200" – Giugno-Luglio 2019
- "CISCO ASA 5585-X e gestione della sicurezza perimetrale" - Giugno-Luglio 2019
- "CISCO NEXUS 1000VE Virtual Switching Appliance" – 17.06.2019
- "Vmware - Tematiche avanzate di networking nell' integrazione del dominio vSphere con il core LAN L2/L3" – 09-13.09.2019 e 16-19.09.2019
- "EMC VPLEX ed architetture di virtualizzazione SAN" - 09-13.09.2019 e 16-19.09.2019
- "EMC Enterprise Storage serie VNX 7600 e software di gestione VNX Fast Suite e Remote Protection Suite" - 09-13.09.2019 e 16-19.09.2019
- "EMC Data Domain DD2500 e software di gestione" - 09-13.09.2019 e 16-19.09.2019
- "Citrix Netscaler GSLB" – 30.07-03.08.2018 e 14-16.05.2019
- "NetApp FAS 8040: il sistema operativo NetApp Clustered DataONTAP 8.3.x" – 24-26.06.2019
- "NetApp FAS 8040: suite di Gestione centralizzata NetApp ed i software Bundle" - 24-26.06.2019
- "Il Data Protection Officer e il nuovo regolamento europeo sulla Privacy" – Sede dell'Ordine degli Ingegneri di Teramo, Corso Cerulli n. 74, 64100 Teramo (TE), 8 e 15 Febbraio 2018
- "SIAV Archiflow" – Training Course (40 hours) hold by EuroInformatica s.r.l. – Tortoreto Lido, Marzo-Aprile 2018
- "Network Switching & Security" – CISCO Training Course (40 hours) hold by NextiraOne Italia s.r.l. – Tortoreto Lido, Luglio 2009
- "Time Stamping Authority – 4sign", training on the job – Febbraio 2009
- "EMC Invista Element Manager 2.1", training on the job – hold by EMC² - Tortoreto Lido, Dicembre 2008
- "EMC Navisphere 6 for EMC Clariion CX4-240 SAN server" – hold by EMC² - Tortoreto Lido, Novembre 2008
- "BMC Service Desk Express Suite 9.6 administration" – hold by Arthesis Orion – Tortoreto Lido, Luglio 2008
- "Citrix Presentation Server administration" – hold by Insiel - Tortoreto Lido, Maggio 2008
- "NAS Storage Manager for SUN StorageTek OS 5.2" – hold by Sun Microsystems Italy - Tortoreto Lido, Luglio 2008
- "PKI Infrastructure: OpenCA 0.9.2 administration" – hold by HP Italy – Tortoreto Lido, Luglio 2007
- "HP OpenView Service Desk 4.5 and NNM B.07.50 administration" – hold by HP Italy –

Tortoreto Lido, Luglio 2007

- "Symantec NetBackup 6.0 and NetBackup for Oracle" – hold by Sun Microsystems Italy - Tortoreto Lido, Luglio 2007
- "TrendMicro Control Manager, Server Protect and Office Scan administration" – hold by Hiteco s.r.l. – Tortoreto Lido, Giugno 2007
- "CISCO VoIP Call Manager and IVR administration", training on the job – hold by Hiteco s.r.l. – Tortoreto Lido, Giugno 2007
- "SUN Cluster administration for Solaris 10" – hold by Sun Microsystems Italy - Tortoreto Lido, Maggio 2007
- "Storage Manager administration for Hitachi 9980 SAN server" – hold by Sun Microsystems Italy - Tortoreto Lido, Maggio 2007
- "Oracle 10 RDBMS and Recovery Manager (RMAN) administration", hold by Sun Microsystems Italy - Tortoreto Lido, Maggio 2007

Allegati A richiesta

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali ai sensi del Regolamento UE n. 2016/679 (GDPR) "Regolamento generale sulla protezione dei dati"