

DANIELE RICCARDO PERETTO

Responsabile Area Telecomunicazioni
e Infrastrutture Tecnologiche
*Head of Telecommunications and
Technology Infrastructure*

CONTATTI

Aosta, Italia
daniele.peretto@gmail.com
www.linkedin.com/in/daniele-
riccardo-peretto

FORMAZIONE

**Laurea di primo livello in Ingegneria
Informatica**
Politecnico di Torino

Maturità scientifica
Liceo Scientifico E. Bérard, Aosta

Aggiornamento continuo
Sistemi di gestione ISO, contratti pubblici,
sicurezza informatica, intelligenza
artificiale e tecnologie emergenti

LINGUE

Italiano
Madrelingua

Inglese
Avanzato — FCE (B2), CAE (C1)
Cambridge

Francese
Comprensione ottima, produzione buona

DOCENZE E PUBBLICAZIONI

Professore a contratto nel Master di
primo livello in Televisione Digitale
Terrestre, Università degli Studi di Torino
· 2005 – 2006

Docente su sistemi e tecnologie per la TV
digitale per Teach, CSI Piemonte e RAI ·
2004 – 2005

Pubblicazioni: «Studio per
l'implementazione di servizi di Personal
TV», atti del workshop TV 04, Università
di Torino; «La TV digitale terrestre»,
guida «Comunicazioni e Internet», SMAU
2003

PROFILO

Manager ICT con oltre vent'anni di esperienza nella progettazione e nella gestione di infrastrutture di telecomunicazione e servizi tecnologici complessi. Dal 2007 in IN.VA. S.p.A., dove dal 2024 dirige l'Area Telecomunicazioni e Infrastrutture Tecnologiche con riporto diretto alla Direzione Generale e responsabilità su persone, budget, investimenti, servizi, architetture tecniche e innovazione.

Ha contribuito in modo determinante alla costruzione delle infrastrutture di telecomunicazione pubbliche della Valle d'Aosta e dei servizi che vi si appoggiano: oltre 1.000 km di rete in fibra ottica, la rete unica IP/MPLS della PA regionale e servizi gestiti multi-ente che raggiungono più di 100 enti su oltre 300 sedi. Tra i programmi in corso, la nuova rete geografica di telecomunicazione a supporto della Centrale Unica di Soccorso (CUS) regionale.

Unisce l'elevata competenza tecnica sulle reti e sulle architetture distribuite all'esperienza manageriale nel governo del ciclo di vita dei servizi, nel procurement pubblico come RUP e DEC e nella compliance. Utilizza in modo intensivo l'IA generativa nel proprio lavoro di analisi, progettazione e documentazione tecnica. Conoscenza approfondita del settore pubblico, trasferibile a organizzazioni e contesti infrastrutturali complessi.

ESPERIENZA PROFESSIONALE

IN.VA. S.p.A. — Aosta · 2007 – oggi

Società in-house che eroga servizi ICT alla Regione Autonoma Valle d'Aosta e agli enti del territorio.

Responsabile Area Telecomunicazioni e Infrastrutture Tecnologiche · 2024 – oggi

- Riporto diretto alla Direzione Generale; responsabilità su strategia, budget, investimenti, organizzazione e servizi dell'Area.
- Coordinamento di oltre 20 persone tra risorse interne e collaboratori esterni, organizzate in gruppi specialistici e livelli intermedi di responsabilità.
- Definizione di architetture, standard, modelli di servizio e roadmap;
- Relazioni con le Direzioni aziendali, gli enti del territorio, gli operatori TLC, vendor e fornitori.
- Partecipazione alla governance aziendale su cloud e qualificazione ACN, NIS2, ISO e misure di sicurezza AgID, con applicazione degli adempimenti ai servizi dell'Area.

Responsabile Area Infrastrutture Tecnologiche · 2016 – 2023

- Responsabilità manageriale, tecnica e organizzativa di un perimetro cresciuto nel tempo per persone, infrastrutture e servizi.
- Coordinamento del ciclo completo delle reti e dei servizi gestiti dell'Area: progettazione, delivery, esercizio ed evoluzione.
- Impostazione del passaggio da soluzioni verticali per singolo ente a piattaforme multi-ente condivise, con definizione dei relativi modelli di servizio.

Project Manager e progettista ICT · 2007 – 2015

- Progettazione e project management di infrastrutture e servizi ICT, con progressiva assunzione di responsabilità architetture, di procurement e di coordinamento.

CSP – Innovazione nelle ICT — Torino · 2002 – 2007

Ricercatore ICT, con progressione da borsista a ricercatore senior nel laboratorio DTTLab.

- Ricerca e progettazione su televisione digitale terrestre e satellitare, IPTV, standard DVB e piattaforme MHP.
- Realizzazione di laboratori e testbed sperimentali con università, operatori TLC e imprese tecnologiche, tra cui il testbed nazionale per la TV digitale terrestre nato dalla partnership tra CSP, Telecom Italia (TILab e La7) e Sun Microsystems.

AREE DI COMPETENZA

Reti e infrastrutture

Progettazione, realizzazione e gestione di infrastrutture di rete ai livelli fisico, data link, network e applicativo · Fibra ottica e rame: trasporto geografico e accesso FTTC/FTTB/FTTH · FWA e integrazione ottico-radio · IP/MPLS, WAN, MAN, reti di campus e LAN · Wi-Fi enterprise e federato · Architetture ISP e servizi di interconnessione · Infrastrutture passive e cablaggio strutturato: cavidotti, autorizzazioni, direzione lavori, collaudi e as-built · Troubleshooting end-to-end e sistemi di monitoraggio

Sistemi, piattaforme e servizi

Data center, virtualizzazione, multi-tenancy e architetture cloud e ibride · VoIP, Unified Communication e Contact Center · Videosorveglianza e rilevamento veicolare multivendor · Sistemi di security management: controllo accessi, anti-intrusione e rilevazione incendi · Tecnologie IoT · Database, architetture applicative e GIS

Governance, procurement e compliance

RUP e DEC · Capitolati tecnici, criteri di valutazione, gestione dell'esecuzione, SAL, varianti e collaudi · Lavori pubblici negli ambiti di competenza · Fondi europei e nazionali (FESR, FSC): gestione tecnica e rendicontazione · Modello economico dei servizi: catalogo, prezzi, SLA e ciclo di vita commerciale · ISO 9001, ISO/IEC 27001, ISO 22301, GDPR, NIS2 e misure di sicurezza AgID · Risk assessment, business continuity e disaster recovery · Vendor e contract management

Relazioni istituzionali

Interlocazione stabile con Direzione Generale, Regione, enti locali, sanità, amministrazioni centrali, operatori TLC e vendor · Rappresentanza dell'azienda nei confronti degli enti serviti · Coordinamento di gruppi di lavoro e tavoli tecnici multi-ente

Intelligenza artificiale

Uso professionale intensivo di IA generativa e sistemi LLM per analisi, progettazione e documentazione · Context engineering, workflow agentici, RAG, MCP e valutazione comparativa dei modelli

PROGETTI E REALIZZAZIONI PRINCIPALI

Infrastrutture di rete regionali

Rete in fibra ottica regionale «VdA Broadbusiness»

Progettazione e coordinamento tecnico

Infrastruttura di trasporto geografico in fibra ottica su scala regionale: backbone delle reti e dei servizi della Pubblica Amministrazione valdostana e base di servizio per gli operatori TLC sul territorio. Progetto cofinanziato con fondi FESR, con i relativi obblighi di gestione tecnica e rendicontazione.

Dimensione · Insieme alla MAN di Aosta e alla componente regionale CVA–RAVdA, oltre 1.000 km di infrastruttura territoriale

Tecnologie e ambiti · Fibra ottica, trasporto geografico, infrastrutture passive, cavidotti, autorizzazioni, direzione lavori e collaudi

Rete in fibra ottica metropolitana di Aosta «MAN INVA»

Progettazione e realizzazione

Infrastruttura metropolitana in fibra ottica del capoluogo regionale, a servizio delle sedi della Pubblica Amministrazione cittadina e nodo di raccolta della rete regionale.

Tecnologie e ambiti · Fibra ottica, reti metropolitane, infrastrutture passive, cablaggio strutturato

Rete in fibra ottica integrata CVA–RAVdA — componente regionale

Progettazione e coordinamento tecnico

Integrazione tra l'infrastruttura in fibra ottica di CVA e la rete della Regione Autonoma Valle d'Aosta, con estensione della copertura territoriale e razionalizzazione delle tratte esistenti.

Tecnologie e ambiti · Fibra ottica, trasporto geografico, integrazione tra infrastrutture di soggetti diversi

UltraWAN-VdA — rete unica integrata IP/MPLS della PA regionale

Progettazione e realizzazione

Rete attiva IP/MPLS costruita sull'infrastruttura in fibra ottica regionale, che ha sostituito le connettività separate dei singoli enti con un'unica rete di servizio unificata e integrata a servizio della PA regionale. Base di trasporto per tutti i servizi gestiti multi-ente.

Dimensione · Oltre 100 enti — Regione, Comuni, AUSL, scuole, università e altri enti pubblici e partecipati — su più di 300 sedi

Tecnologie e ambiti · IP/MPLS, routing, segmentazione e modelli multi-tenant, QoS, architetture ISP

Coordinamento e integrazione con i programmi nazionali di connettività

Governo tecnico dell'integrazione

Raccordo tra le reti e i servizi regionali e i piani nazionali Banda Ultra Larga (BUL), Italia a 1 Giga, Italia 5G e Sanità Connessa, a garanzia della coerenza architeturale e operativa dell'ecosistema regionale rispetto alle iniziative nazionali.

Tecnologie e ambiti · Architetture di rete territoriali, interconnessione con operatori e concessionari nazionali

Servizi gestiti multi-ente

Trasformazione dei servizi infrastrutturali in modello MSP

Ideazione e industrializzazione

Passaggio da soluzioni verticali per singolo ente a piattaforme multi-ente governate come servizi: definizione del catalogo, del modello economico e dei livelli di servizio, e del ciclo di vita completo — prevendita, vendita, onboarding, delivery, esercizio e dismissione — con i fornitori governati a contratto.

Dimensione · Applicato ai servizi ISP, VoIP, Wi-Fi federato e videosorveglianza federata

Tecnologie e ambiti · Service design, catalogo e pricing, SLA, vendor management, service management

Servizio VoIP e Unified Communication regionale

Ideazione, sviluppo e governance del servizio

Sostituzione dei centralini telefonici dei singoli enti con un servizio regionale unico erogato da piattaforma cloud multi-ente ospitata nel data center regionale. Comprende interconnessione PSTN in qualità di operatore, Contact Center per la Pubblica Amministrazione, sistemi locali di sopravvivenza a garanzia della continuità e integrazione con le piattaforme di collaboration.

Dimensione · Oltre 4.000 utenti e terminali

Tecnologie e ambiti · VoIP, SIP, interconnessione PSTN, Unified Communication, Contact Center, architetture multi-tenant

Sistema federato di videosorveglianza regionale

Ideazione, progettazione e governance

Superamento degli impianti comunali isolati attraverso una piattaforma federata multi-ente su scala regionale che integra apparati di produttori diversi e consente la condivisione selettiva delle immagini tra i soggetti autorizzati. Comprende il sistema di lettura targhe per finalità di sicurezza e sanzionatorie. Gestione conforme al GDPR e ai requisiti di sicurezza applicabili.

Dimensione · Oltre 1.200 endpoint di ripresa

Tecnologie e ambiti · Videosorveglianza IP, integrazione multivendor, lettura targhe, videoanalisi, architetture federate, compliance normativa

Sistema Wi-Fi federato regionale

Ideazione, progettazione e governance

Piattaforma Wi-Fi multi-ente con gestione centralizzata di accessi, configurazioni e policy, captive portal e servizi digitali associati, comprensiva della rete Wi-Fi delle sedi scolastiche.

Dimensione · Oltre 1.000 access point

Tecnologie e ambiti · Wi-Fi enterprise e federato, autenticazione, captive portal, gestione centralizzata, compliance normativa

Programmi e sistemi critici

Centrale Unica di Soccorso (CUS) della Valle d'Aosta — nuova rete di telecomunicazione

Program Manager e responsabile della progettazione e realizzazione · 2025 – in corso

Progettazione e realizzazione dell'intera nuova rete geografica di telecomunicazione a supporto dell'ammodernamento della Centrale Unica di Soccorso regionale: infrastruttura mission-critical, con requisiti di continuità, ridondanza e tempi di ripristino propri dei sistemi di soccorso.

Tecnologie e ambiti · Reti geografiche ridondate, continuità operativa, disaster recovery, integrazione con sistemi di emergenza

Piano Scuole Connesse — attuazione in Valle d'Aosta

Program Manager

Governo dell'intero ciclo di attuazione regionale del programma nazionale: progettazione, affidamenti, realizzazione, integrazione delle sedi scolastiche nelle reti e nei servizi regionali (connettività, Wi-Fi e cybersicurezza) e rendicontazione. Progetto finanziato con fondi FSC – Fondo Sviluppo e Coesione.

Tecnologie e ambiti · Connettività, Wi-Fi, project e program management, rendicontazione di progetti finanziati