

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	Antonio Lantieri
Qualifica	Categoria D – Area tecnica, Tecnico-Scientifica ed Elaborazione Dati
Amministrazione	Politecnico di Torino
Incarico attuale	Responsabile Ufficio Reti e Data Center – Servizio Infrastrutture - Area IT
Numero Telefonico dell'ufficio	+39 0110906692
Fax dell'Ufficio	+39 0110906625
E-mail istituzionale	antonio.lantieri@polito.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di Studio	Laurea in Ingegneria Informatica conseguita presso il Politecnico di Torino, 2002
Altri titoli di studio di titoli e professionali	Diploma di maturità industriale, conseguito presso l'Istituto Tecnico Industriale "E. Fermi" di Siracusa, 1993
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>2013 – Responsabile Ufficio Reti e Data Center del servizio Infrastrutture dell'AREA IT</p> <p>2010-2012 – Unità progettazione reti e sistemi centrali del servizio Infrastrutture dell'AREA IT</p> <p>Attività principali:</p> <ul style="list-style-type: none">• Supporto e consulenza specialistica agli uffici e alle unità dell'Area IT per tematiche relative al networking e ai servizi infrastrutturali• Progettazione e implementazione della nuova rete wireless di Ateneo• Perfezionamento degli strumenti di monitoraggio dei servizi wireless e wired della rete• Revisione delle infrastrutture di rete e dei sistemi centrali in ottica di business continuity e alta affidabilità, con particolare attenzione ai Data Center principali di Ateneo• Definizione della nuova architettura del sistema di posta di Ateneo in un'ottica di convergenza, di integrazione con i servizi evoluti di bilanciamento di carico e di business continuity• Attivazione della nuova rete SAN distribuita tra i due DC principali e consolidamento degli storage di Ateneo• Analisi delle nuove soluzioni di storage ad alta disponibilità e ad alto livello di integrazione con gli ambienti di virtualizzazione dei server su piattaforma blade• Definizione di una architettura di rete e di storage adeguata per l'implementazione di soluzioni di desktop virtuali, con particolare attenzione alle problematiche di performance dello storage centrale di Ateneo• Membro commissione giudicatrice per gara europea per l'affidamento dell'appalto avente come oggetto il rinnovo della rete informatica di IMT Institute for Advanced Studies di Lucca <p>2007-2010 – Dipendente a tempo indeterminato con inquadramento in categoria D.</p> <p>Attività principali:</p> <ul style="list-style-type: none">• Progetto di riorganizzazione e supporto operativo all'implementazione della frontiera della rete di Ateneo in previsione dell'accesso alla rete GARR-X a 10Gigabit

- Implementazione di una soluzione di recovery di rete basata sulle tecniche di virtual switching tra i due data center principali di Ateneo
 - Potenziamento dei backbone in fibra ottica. Individuazione delle tratte da nuove o da potenziare, scelta della tipologia di fibra e delle soluzioni operative di posa
 - Progettazione e implementazione della nuova rete wireless di Ateneo
 - Revisione dei sistemi di autenticazione della rete wireless
 - Attivazione di servizi evoluti di bilanciamento di carico e di SSL Offloading a supporto delle server farm di Ateneo
 - Membro commissione di concorso per l'assunzione di personale tecnico in ambito IT
- 2003-2006** – Dipendente a tempo determinato con inquadramento in categoria D.
Attività principali:
- Studio, analisi e progettazione della nuova infrastruttura di rete di Ateneo
 - Gestione ordinaria della rete, troubleshooting e supporto specialistico agli utenti
 - Analisi delle esigenze, scelta ed implementazione delle piattaforme di monitoraggio della rete
 - Supporto al progetto e all'implementazione della prima rete wireless di Ateneo
- 2002** – Collaborazione Coordinata e Continuativa presso il Politecnico di Torino.
Attività principali:
- Analisi delle esigenze, scelta delle soluzioni e stesura di capitolati tecnici
 - Progettazione di impianti di cablaggio strutturato realizzati presso i locali dell'Ateneo
 - Progettazione di nuove dorsali in fibra ottica dipartimentali e del nuovo backbone ottico di Ateneo

Capacità linguistiche

Lingua	Livello parlato	Livello scritto
Inglese	Discreto	Buono

Capacità nell'uso delle tecnologie

- Elevate competenze in:
- Standard e normative di riferimento per i sistemi di cablaggio strutturato degli edifici, soluzioni specifiche per ambienti Data Center, conoscenza delle soluzioni dei principali produttori
 - Progettazione di reti in ambito campus, metropolitano e geografico
 - Protocolli di routing IGP (RIP, OSPF, IS-IS), BGP e Multicast (PIM-SP e PIM-DM)
 - Piattaforme di routing e di switching di core, distribuzione e accesso dei principali vendor (Cisco, HP, Extreme)
 - Protocolli di rete (telnet, ssh, http, https, smpt, etc.) e relativi applicativi
 - Tecnologie di Virtual Private Network (VPN) di tipo Site-to-Site e Remote Access, protocolli IPsec e SSL, infrastrutture a chiave pubblica (PKI)
 - Soluzioni VoIP e tecniche di QoS su reti a commutazione di pacchetto
 - Protocolli e sistemi di gestione e di monitoraggio delle reti di calcolatori di tipo wired e wireless
 - Tecnologie e soluzioni di bilanciamento di carico e di offloading
 - Tecnologie wireless, suite protocolli 802.11 e soluzioni enterprise in ambito campus
 - Piattaforme di virtualizzazione dei server e dei client basate su tecnologia VMware e Open Source
 - Reti di Storage (SAN) in tecnologia Fibre Channel e iSCSI. Conoscenza di soluzioni di storage centralizzato e tecnologie di replica e disaster recovery
 - Sistemi operativi server e workstation su piattaforma Microsoft Windows e Linux
- Altre competenze:

Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste ecc., ed ogni altra informazione che si ritiene di dover pubblicare)

<ul style="list-style-type: none">• Linguaggi di programmazione (C, C++ e Java)• Project Management (MS Project)
Corsi di formazione: <ul style="list-style-type: none">• Incontro formativo/informativo sulla Legge 190/2012 - Anticorruzione• Master IT Governance and Compliance - Modulo IT Management• Introduzione a ITIL - Progetto di formazione sulla qualità del servizio agli utenti• Primo IDEM Day Roma presso sede ENEA• Corso Cisco QoS (Quality of Service)• Corso di Project Management - Il lavoro in team e la gestione del conflitto• Corso Cisco BSCI (Building Scalable Cisco Internetworking)• Corso di formazione e training su piattaforma Extreme Networking• Corso di formazione per la progettazione di sistemi di cablaggio strutturato