

## CURRICULUM VITAE

## INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANTONIO
Cognome	LANTIERI
Qualifica	Categoria D
Amministrazione	POLITECNICO DI TORINO
Incarichi attuali	Responsabile di Servizio (Servizio Infrastrutture)
Numero telefonico dell'ufficio	0110906692
Email istituzionale	antonio.lantieri@polito.it

ESPERIENZE PROFESSIONALI  
E LAVORATIVE C/O  
POLITECNICOEsperienze professionali  
(incarichi ricoperti)**01/11/2022 - Attuale** **Politecnico di Torino**Servizio Infrastrutture

Responsabile di Servizio (Servizio Infrastrutture)

**02/04/2013 - 31/10/2022** **Politecnico di Torino**Reti, Telefonia e Data Center

Responsabile di Ufficio (Reti, Telefonia e Data Center)

*Descrizione attività:*

La missione dell'ufficio è quella di presidio delle infrastrutture di rete di telecomunicazioni e i Data Center di Ateneo. Si riportano di seguito un elenco delle principali attività previste.

- Progettazione evolutiva, configurazione e gestione delle infrastrutture di rete di campus e dei Data Center, che includono:
  - rete locale;
  - rete wireless;
  - reti di interconnessione delle sedi metropolitane e regionali dell'Ateneo;
  - rete di accesso ad Internet e alla rete GARR;
  - servizio di telefonia fissa.
- Progettazione e direzione dei lavori per realizzazione di impianti di cablaggio strutturato in rame e fibra ottica.
- Gestione e amministrazione dei Data Center di Ateneo.
- Consulenza specialistica e supporto per tematiche di rete verso gli altri uffici dell'area o verso i dipartimenti.
- Supporto per realizzazioni di reti di telecomunicazioni per allestimenti e iniziative legate a specifici eventi o progetti.
- Gestione del servizio di autenticazione federato di Eduroam
- Gestione del servizio di accesso basato su VPN
- Gestione ordinaria dell'infrastruttura di rete wired e wireless dell'Autorità dei Trasporti (ART) presso le sedi di Torino Lingotto e Roma, progettata e realizzata da codesto ufficio.

**01/01/2010 - 02/04/2013**

**Politecnico di Torino**

Information Technology

Tecnico Amministrativo

*Descrizione attività:*

**2010-2013 – Unità progettazione reti e sistemi centrali del servizio Infrastrutture dell'AREA IT**

- 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.

---

**30/12/2002 - 01/01/2010**

**Politecnico di Torino**

Centro di Servizi Informatici e Telematici

Tecnico Amministrativo

*Descrizione attività:*

**2007-2010**

- Studio, analisi e progettazione della nuova infrastruttura di rete di Ateneo.
- 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 nuove tratte da posare, scelta della tipologia di fibra e delle soluzioni operative di posa (fibra soffiata).
- 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.

**2003-2006**

- Studio, analisi e progettazione della nuova infrastruttura di rete di Ateneo.
- Gestione ordinaria della rete, troubleshooting e supporto specialistico agli utenti.
- Analisi delle esigenze, scelte tecniche e implementazione delle piattaforme di monitoraggio della rete.
- Membro gruppo di lavoro per il progetto e supporto all'implementazione della prima rete wireless di Ateneo.

**2002**

- Analisi delle esigenze, scelta delle soluzioni e stesura di capitolati tecnici per impinati trasmissione dati.
- 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.

ALTRE ESPERIENZE  
PROFESSIONALI E  
LAVORATIVE

Esperienze professionali  
(incarichi ricoperti)

09/04/2018 - 09/01/2021

*Datore di lavoro:*  
Politecnico di Torino

*Ruolo:*  
Progetto HPC4AI - Esperto di dominio

*Descrizione attività:*

Definizione, progettazione e messa a punto del Data Center e della rete di interconnessione. Avvio dell'infrastruttura del Data Center e dei cluster Big Data e HPC.

20/03/2019 - 31/12/2019

*Datore di lavoro:*  
INRIM - Istituto Nazionale di Ricerca Metrologica

*Ruolo:*  
Commissario di concorso

*Descrizione attività:*  
Componente della commissione di concorso per bando primo tecnologo.

20/10/2014 - 31/10/2014

*Datore di lavoro:*  
IMT - Institute for Advanced Studies Lucca

*Ruolo:*  
Commissario di Concorso

*Descrizione attività:*

Membro esperto commissione per procedura concorsuale per posizione D3 nell'area tecnica, tecno-scientifica ed elaborazione dati.

01/10/2008 - 30/06/2010

*Datore di lavoro:*  
Politecnico di Torino

*Ruolo:*  
Progetto WiFi 4 Energy - Membro del gruppo di lavoro

*Descrizione attività:*  
Definizione delle soluzioni tecniche per l'integrazione delle reti di sensori (WSN) con la rete wireless di Ateneo.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio

*Titolo:*  
Laurea in Ingegneria informatica

*Università:*  
POLITECNICO DI TORINO

*Data di conseguimento:*  
01/02/2002

*Voto:*  
110

Corsi di formazione svolti  
presso il Politecnico

*Titolo:*  
Percorso Smart Team Builder

*Data di conseguimento:*  
12/07/2022

*Titolo:*  
Modulo 2. Corso di Formazione per commissari e segretari verbalizzanti nei concorsi per il reclutamento di PTAB: aspetti normativi e procedurali

*Data di conseguimento:*  
11/07/2022

*Titolo:*  
Modulo 1. Corso di Formazione per commissari e segretari verbalizzanti nei concorsi per il reclutamento di PTAB: aspetti normativi e procedurali

*Data di conseguimento:*  
01/07/2022

*Titolo:*  
Reti programmabili Software Defined

*Data di conseguimento:*  
28/06/2022

*Titolo:*  
L'Etica e la Pubblica Amministrazione

*Data di conseguimento:*  
23/06/2022

*Titolo:*  
Seminario formativo su Criminalità informatica e investigazioni digitali - Strategie e tecniche di prevenzione

*Data di conseguimento:*  
03/05/2022

*Titolo:*  
Seminario formativo di presentazione del nuovo modello organizzativo

*Data di conseguimento:*  
24/03/2022

*Titolo:*  
Aggiornamento Formazione per Addetti Antincendio - Rischio Elevato

*Data di conseguimento:*  
22/11/2021

*Titolo:*  
Aggiornamento Formazione per Addetti al Primo Soccorso - Gruppo B

*Data di conseguimento:*  
08/11/2021

*Titolo:*  
Formazione alla Salute e Sicurezza per il Preposto

*Data di conseguimento:*  
29/09/2021

*Titolo:*  
Office 365: Cassetta degli attrezzi - Modulo AVANZATO

*Data di conseguimento:*  
14/07/2021

*Titolo:*  
Privacy - Formazione per amministratori di sistema

*Data di conseguimento:*  
10/06/2021

*Titolo:*  
Pillole di Privacy e Cyber Security

*Data di conseguimento:*  
14/12/2020

*Titolo:*  
Salute e sicurezza sul lavoro: formazione aggiuntiva per videoterminalisti che operano in lavoro agile

*Data di conseguimento:*  
07/05/2020

*Titolo:*  
Corso Microsoft Teams

*Data di conseguimento:*  
17/03/2020

*Titolo:*  
Corso di formazione Portfolio, Program & Project Management / Tecniche e Strumenti di lavoro collaborativo e di Project Management Agile

*Data di conseguimento:*  
11/12/2019

*Titolo:*  
spwpe progetto, realizzazione e certificazione di reti locali wireless

*Data di conseguimento:*  
02/10/2019

*Titolo:*  
Corso di informazione sul rischio amianto

*Data di conseguimento:*  
27/05/2019

*Titolo:*  
Corso aggiornamento formazione e addestramento per addetti antincendio in attività a rischio di incendio elevato

*Data di conseguimento:*  
08/03/2019

*Titolo:*  
Corso di formazione per addetti antincendio in attività a rischio di incendio elevato (16 ore)

*Data di conseguimento:*  
26/02/2019

*Titolo:*  
Il RUP nelle procedure di affidamento per l'acquisizione di beni e servizi

*Data di conseguimento:*  
21/01/2019

*Titolo:*  
Formazione Specifica alla Salute e Sicurezza per i Lavoratori - Rischio Basso

*Data di conseguimento:*  
08/11/2017

*Titolo:*  
Corso di Formazione Specifica sulla Sicurezza per i lavoratori - Cod Ateco M85 – attività a rischio basso 4 ore - ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e coerente con l'Accordo Stato Regioni 21 dicembre 2011

*Data di conseguimento:*  
19/10/2017

*Titolo:*  
Formazione per Addetti al Primo Soccorso - Gruppo B

*Data di conseguimento:*  
19/10/2017

*Titolo:*  
Corso di aggiornamento di Primo Soccorso per le Squadre di Emergenza

*Data di conseguimento:*  
12/10/2017

*Titolo:*  
Incontro formativo/informativo Prevenzione del disagio e delle discriminazioni in ambito lavorativo

*Data di conseguimento:*  
21/11/2016

*Titolo:*  
Seminario Giornata della Trasparenza 2016

*Data di conseguimento:*  
14/11/2016

*Titolo:*  
Formazione per Addetti Antincendio - Rischio Elevato

*Data di conseguimento:*  
10/11/2016

*Titolo:*  
Sistema AVA - Modulo 2: Il modello AVA-ANVUR

*Data di conseguimento:*  
04/04/2016

<p><i>Titolo:</i> Corso di Formazione Generale sulla Sicurezza per i lavoratori ai sensi del D.Lgs. 81/2008 e coerente con l' Accordo Stato Regioni 21 dicembre 2011</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 05/11/2015</p>
<p><i>Titolo:</i> Centrale telefonica - sistemi telefonici MX One</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 27/10/2015</p>
<p><i>Titolo:</i> Corso on-line sulla Legge 190/2012 - Anticorruzione; II modulo</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 19/05/2015</p>
<p><i>Titolo:</i> Corso di Primo Soccorso per le Squadre di Emergenza</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 19/03/2015</p>
<p><i>Titolo:</i> Incontro formativo-informativo per lavoratori addetti ai carrelli elevatori ed alla guida di veicoli stradali</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 11/03/2015</p>
<p><i>Titolo:</i> Corso on-line sulla Legge 190/2012 - Anticorruzione; I modulo</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 07/05/2014</p>
<p><i>Titolo:</i> Incontro formativo/informativo sulla Legge 190/2012 - Anticorruzione</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 04/06/2013</p>
<p><i>Titolo:</i> Master IT Governance and Compliance - Modulo IT Management</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 29/11/2012</p>
<p><i>Titolo:</i> Progetto di formazione sulla qualità del servizio agli utenti - Area IT - Introduzione a ITIL</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 21/06/2010</p>
<p><i>Titolo:</i> Cisco - 642-642 QOS Quality of Service</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 02/03/2009</p>
<p><i>Titolo:</i> Il lavoro in team e la gestione del conflitto</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 05/11/2007</p>
<p><i>Titolo:</i> Corso di aggiornamento per le squadre di emergenza - piano di emergenza</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 11/07/2006</p>
<p><i>Titolo:</i> BSCI - Building Scalable Cisco Internetworks</p> <p><i>Data di conseguimento:</i> 10/10/2005</p>

CAPACITÀ E COMPETENZE  
PERSONALI

Conoscenza delle lingue	<b>Lingua</b>	<b>Comprensione (Ascolto)</b>	<b>Comprensione (Lettura)</b>	<b>Orale (Interazione)</b>	<b>Orale (Produzione)</b>	<b>Scrittura</b>
	Inglese	B1 - Utente autonomo	B1 - Utente autonomo	B1 - Utente autonomo	B1 - Utente autonomo	B1 - Utente autonomo
Capacità e competenze tecniche	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Competenze nella progettazione di impianti di trasmissione dati e sistemi di cablaggio strutturato degli edifici</li> <li>• Competenze nella progettazione, nella realizzazione e nella gestione di reti in ambito campus, metropolitano e geografico</li> <li>• Capacità nella configurazione delle principali piattaforme di routing e switching dei principali vendor di apparati di rete</li> <li>• Competenze nella progettazione di soluzioni di Data Center e della loro gestione e amministrazione</li> <li>• Competenze nella gestione di sistemi di bilanciamento di carico</li> <li>• Competenze nella progettazione e nella realizzazione di reti di storage</li> <li>• Competenze nella progettazione, nella realizzazione e nella gestione di reti wireless di grandi dimensioni e ad alta densità di client</li> <li>• Competenze nella gestione di centrali telefoniche tradizionali e VoIP di grandi dimensioni</li> <li>• Conoscenza delle principali tecnologie di virtualizzazione in ambito Desktop e Data Center</li> <li>• Competenze nella progettazione di sistemi di autenticazione basati su modello AAA e server RADIUS</li> <li>• Conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows e Linux con particolare riferimento ai servizi di rete</li> <li>• Capacità nell'uso di strumenti e software professionali per il monitoraggio e la diagnostica.</li> <li>• Esperienza nell'uso di strumenti professionali di misura sul campo come ad esempio OTDR, certificatori, analizzatori di spettro, etc.</li> <li>• Capacità nell'uso di software per la realizzazione di schemi professionali (ad esempio, Microsoft Visio, Autocad)</li> </ul>					