

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ANTONIO
Cognome	LANTIERI
Area	Funzionari
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 POLITECNICO

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	<p>01/11/2022 - Attuale Politecnico di Torino <u>Servizio Infrastrutture</u> Responsabile di Servizio (Servizio Infrastrutture)</p>
	<p>02/04/2013 - 31/10/2022 Politecnico di Torino <u>Reti, Telefonia e Data Center</u> Responsabile di Ufficio (Reti, Telefonia e Data Center) <i>Descrizione attività:</i> 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.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Progettazione evolutiva, configurazione e gestione delle infrastrutture di rete di campus e dei Data Center, che includono: <ul style="list-style-type: none"> ○ 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 impianti 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

Tipologia:
Laurea

Data di conseguimento:
01/02/2002

Voto:
110

Corsi di formazione svolti presso il
Politecnico

Titolo:

Microsoft 365 Unplugged - Lavora meglio e risparmia tempo con Microsoft 365 - P.O.

Data di conseguimento:

16/04/2024

Titolo:

PEER COMMUNITY LEADERSHIP ACADEMY - TEAM BUILDING

Data di conseguimento:

27/09/2023

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:
sppwe 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

Titolo:

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

Data di conseguimento:

05/11/2015

Titolo:

Centrale telefonica - sistemi telefonici MX One

Data di conseguimento:

27/10/2015

Titolo:

Corso on-line sulla Legge 190/2012 - Anticorruzione; Il modulo

Data di conseguimento:

19/05/2015

Titolo:

Corso di Primo Soccorso per le Squadre di Emergenza

Data di conseguimento:

19/03/2015

Titolo:

Incontro formativo-informativo per lavoratori addetti ai carrelli elevatori ed alla guida di veicoli stradali

Data di conseguimento:

11/03/2015

Titolo:
Corso on-line sulla Legge 190/2012 - Anticorruzione; I modulo

Data di conseguimento:
07/05/2014

Titolo:
Incontro formativo/informativo sulla Legge 190/2012 - Anticorruzione

Data di conseguimento:
04/06/2013

Titolo:
Master IT Governance and Compliance - Modulo IT Management

Data di conseguimento:
29/11/2012

Titolo:
Progetto di formazione sulla qualità del servizio agli utenti - Area IT - Introduzione a ITIL

Data di conseguimento:
21/06/2010

Titolo:
Cisco - 642-642 QOS Quality of Service

Data di conseguimento:
02/03/2009

Titolo:
Il lavoro in team e la gestione del conflitto

Data di conseguimento:
05/11/2007

Titolo:
Corso di aggiornamento per le squadre di emergenza - piano di emergenza

Data di conseguimento:
11/07/2006

Titolo:
BSCI - Building Scalable Cisco Internetworks

Data di conseguimento:
10/10/2005

CAPACITÀ E COMPETENZE
PERSONALI

Conoscenza delle lingue

Lingua	Comprensione (Ascolto)	Comprensione (Lettura)	Orale (Interazione)	Orale (Produzione)	Scrittura
Inglese	B1 - Utente autonomo	B1 - Utente autonomo	B1 - Utente autonomo	B1 - Utente autonomo	B1 - Utente autonomo

Capacità e competenze tecniche

- Competenze nella progettazione di impianti di trasmissione dati e sistemi di cablaggio strutturato degli edifici
- Competenze nella progettazione, nella realizzazione e nella gestione di reti in ambito campus, metropolitano e geografico
- Capacità nella configurazione delle principali piattaforme di routing e switching dei principali vendor di apparati di rete
- Competenze nella progettazione di soluzioni di Data Center e della loro gestione e amministrazione
- Competenze nella gestione di sistemi di bilanciamento di carico
- Competenze nella progettazione e nella realizzazione di reti di storage
- Competenze nella progettazione, nella realizzazione e nella gestione di reti wireless di grandi dimensioni e ad alta densità di client
- Competenze nella gestione di centrali telefoniche tradizionali e VoIP di grandi dimensioni
- Conoscenza delle principali tecnologie di virtualizzazione in ambito Desktop e Data Center
- Competenze nella progettazione di sistemi di autenticazione basati su modello AAA e server RADIUS
- Conoscenza dei sistemi operativi Microsoft Windows e Linux con particolare riferimento ai servizi di rete
- Capacità nell'uso di strumenti e software professionali per il monitoraggio e la diagnostica.
- Esperienza nell'uso di strumenti professionali di misura sul campo come ad esempio OTDR, certificatori, analizzatori di spettro, etc.
- Capacità nell'uso di software per la realizzazione di schemi professionali (ad esempio, Microsoft Visio, Autocad)