

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	ALESSANDRO
Cognome	ACTIS DANA
Area	Funzionari
Amministrazione	POLITECNICO DI TORINO
Incarichi attuali	Responsabile di Ufficio (Ufficio Reti e Datacenter)
Numero telefonico dell'ufficio	0110906633
Email istituzionale	alessandro.actisdana@polito.it

ESPERIENZE PROFESSIONALI E LAVORATIVE C/O POLITECNICO

Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	01/11/2022 - Attuale	Politecnico di Torino
	<u>Ufficio Reti e Datacenter</u>	
	Responsabile di Ufficio (Ufficio Reti e Datacenter)	
	<i>Descrizione attività:</i>	
	Responsabile Ufficio Reti e Datacenter.	
	Progettazione, installazione, gestione, monitoraggio e manutenzione della rete informatica, telefonica e dei data center del Politecnico, gestione dei sistemi e supporto alle comunicazioni in mobilità. Coordinamento ufficio Reti, Telefonia e DC come responsabile dell'ufficio.	
	<ul style="list-style-type: none"> • Gestione dell'ufficio e del personale dello stesso, RQF, contratti e manutenzioni; • Progetto di aggiornamento delle infrastrutture di connettività ad alte prestazioni e affidabilità nell'ottica della Business Continuity per i Datacenter di Ateneo e sua implementazione; • Aggiornamento del piano di copertura della rete wireless di Ateneo e sua implementazione; • Aggiornamento dei sistemi di autenticazione per la rete wireless e sua implementazione; • Progetto per la riorganizzazione della frontiera della rete di Ateneo in previsione dell'installazione del POP-TO02 del GARR e dell'accesso alla rete GARR-T a 40Gbps; • Manutenzione ed evoluzione dei sistemi di monitoraggio dei servizi wireless e wired della rete; • Implementazione dello scorporo della rete dati dei Laboratori Informatici di Base da quella dell'Ateneo per mezzo di sistemi VPN e Firewall; • Supporto e consulenza specialistica agli uffici e ai dipartimenti dell'Ateneo per le tematiche relative al networking e ai servizi dell'IT. 	

23/06/2021 - 31/10/2022

Politecnico di Torino

Progettazione architetture

Responsabile di Funzione Specialistica (Progettazione architetture)

Descrizione attività:

Esperto progettazione architetture.

Progettazione, installazione, gestione, monitoraggio e manutenzione della rete informatica, telefonica e dei data center del Politecnico, gestione dei sistemi e supporto alle comunicazioni in mobilità. Coordinamento ufficio Reti, Telefonia e DC in supporto al responsabile dell'ufficio.

- Progetto della connettività ad alte prestazioni e affidabilità per i sistemi iSCSI della Gestione Didattica e per i sistemi iSCSI di Ateneo e loro implementazioni;
- Aggiornamento del progetto della rete wireless di Ateneo e sua implementazione;
- Aggiornamento dei sistemi di autenticazione per la rete wireless e sua implementazione;
- Valutazioni preliminari di progetto per la riorganizzazione della frontiera della rete di Ateneo in previsione dell'accesso alla rete GARR-T a 40Gbps;
- Progettazione del sistema di bilanciamento, per mezzo del protocollo BGP, dei sistemi Kubernetes e MetalLB del dipartimento DAUIN;
- Manutenzione ed evoluzione dei sistemi di monitoraggio dei servizi wireless e wired della rete;
- Progettazione e implementazione dell'evoluzione delle infrastrutture di rete e dei sistemi centrali in ottica di business continuity e alta affidabilità comprendente anche la sostituzione delle apparecchiature obsolete con i nuovi Cisco Nexus;
- Progettazione e implementazione dello scorporo della rete dati dei Laboratori Informatici di Base da quella dell'Ateneo per mezzo di sistemi VPN e Firewall;
- Progettazione del sistema di call-center inbound con code e IVR per il servizio di InfoPoli (102) e del servizio TelefonoAmicoDEB (8383);
- Supporto e consulenza specialistica agli uffici e ai dipartimenti dell'Ateneo per le tematiche relative al networking e ai servizi dell'IT.

01/01/2010 - 23/06/2021

Politecnico di Torino

Information Technology

Tecnico Amministrativo

Descrizione attività:

Progettazione, installazione, gestione, monitoraggio e manutenzione della rete informatica, telefonica e dei data center del Politecnico, gestione dei sistemi e supporto alle comunicazioni in mobilità. Coordinamento ufficio Reti, Telefonia e DC in supporto al responsabile dell'ufficio.

- Implementazione e supporto alla progettazione della nuova rete wireless di Ateneo;
- Revisione dei sistemi di autenticazione per la rete wireless e revisione del sistema federativo GARR-Géant (eduroam);
- Manutenzione ed evoluzione dei sistemi di monitoraggio dei servizi wireless e wired della rete;
- Progettazione e implementazione dell'evoluzione delle infrastrutture di rete e dei sistemi centrali in ottica di business continuity e alta affidabilità;
- Ridisegno dell'architettura del core della rete dati in ottica di convergenza e centralizzazione;
- Progetto del potenziamento delle connettività in fibra ottica per raggiungere capillarmente tutti gli armadi di rete di ateneo;
- Attivazione della nuova architettura del sistema di posta elettronica d'Ateneo, del servizio proxyweb, del sito Intranet e dei virtual desktop con servizi di bilanciamento del carico e di business continuity;
- Ridisegno e attivazione modifiche connettività sedi remote d'Ateneo;
- Progettazione e implementazione del sistema di connettività agile per mezzo di sistemi VPNCient;
- Supporto alla ditta Reitek per progettazione del sistema di call-center inbound con code e IVR per il Service Desk dell'Area IT (5050);
- Supporto e consulenza specialistica agli uffici e ai dipartimenti dell'Ateneo per le tematiche relative al networking e ai servizi dell'IT;
- Consulenza tecnica nell'ambito delle reti dati con progetto di attività in conto terzi.

21/10/2003 - 01/01/2010

Politecnico di Torino

Centro di Servizi Informatici e Telematici

Tecnico Amministrativo

Descrizione attività:

Progettazione, installazione, gestione, monitoraggio e manutenzione della rete informatica, telefonica e dei data center del Politecnico, gestione dei sistemi e supporto alle comunicazioni in mobilità.

- Implementazione e supporto alla progettazione della nuova rete wireless di Ateneo;
- Implementazione e supporto alla progettazione della nuova frontiera della rete di Ateneo con l'accesso alla rete GARR-X a 10Gbps.

01/04/2002 - 01/10/2003

Politecnico di Torino

Centro di Servizi Informatici e Telematici

Tecnico Amministrativo

Descrizione attività:

Installazione, gestione, monitoraggio e manutenzione della rete informatica, telefonica e dei data center del Politecnico.

- Corso base e avanzato di reti dati con progetto di attività in conto terzi.

ALTRE ESPERIENZE
PROFESSIONALI E LAVORATIVE

Esperienze professionali
(incarichi ricoperti)

01/07/2012 - Attuale

Datore di lavoro:

SETI s.r.l. - via Carlo Pittara 14 - 10151 Torino (<http://www.seti.it>)

Ruolo:

Collaboratore esterno occasionale

Descrizione attività:

- Corso di aggiornamento dei tecnici in ambito Reti LAN;
- Consulenze tecniche in ambito networking per loro clienti.

01/01/2000 - 30/04/2020

Datore di lavoro:

Trust srl, Torino; ACSI Informatica, Roma; IAL CISL Piemonte, Asti; Istituto Mezzelani, Roma

Ruolo:

Collaboratore esterno occasionale nell'ambito dell'insegnamento

Descrizione attività:

Corsi avanzati di reti dati

02/01/2002 - 31/03/2002

Datore di lavoro:

Politecnico di Torino - CESIT - Centro di Servizi Informatici e Telematici

Ruolo:

Collaboratore esterno coordinato e continuativo

Descrizione attività:

Partecipazione alle fasi di progetto e direzione dei lavori di cablaggio, configurazione e gestione degli apparati di rete locale e geografica, assistenza utenti per problematiche legate all'uso della rete.

08/01/2001 - 31/12/2001

Datore di lavoro:

Politecnico di Torino - CESIT - Centro di Servizi Informatici e Telematici

Ruolo:

Collaboratore esterno coordinato e continuativo

Descrizione attività:

Partecipazione fasi di progetto e direzione lavori cablaggio, config. e gest. apparati rete locale e geografica, assistenza utenti uso della rete.

10/04/2000 - 31/12/2000

Datore di lavoro:

Politecnico di Torino - CESIT - Centro di Servizi Informatici e Telematici

Ruolo:

Collaboratore esterno coordinato e continuativo

Descrizione attività:

Partecipazione alle fasi di progetto e direzione dei lavori di cablaggio, configurazione e gestione degli apparati di rete locale e geografica, assistenza agli utenti per problematiche legate all'uso della rete.

01/09/1998 - 31/07/1999

Datore di lavoro:

Politecnico di Torino - Laboratorio informatico avanzato CCLINF

Ruolo:

Borsa di studio

Descrizione attività:

Gestione e manutenzione ordinaria e straordinaria del Laboratorio Informatico CCLINF del dipartimento di Automatica e Informatica con supporto alla didattica dei corsi del Settore dell'Informazione.

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Titoli di studio

Titolo:
Laurea Magistrale in Ingegneria delle Telecomunicazioni (LM-27)

Università:
Politecnico di Torino

Tipologia:
Laurea specialistica / magistrale

Data di conseguimento:
27/03/2015

Voto:
100/110

Titolo:
Laurea di I livello in Ingegneria delle Telecomunicazioni (classe 9)

Università:
Politecnico di Torino

Tipologia:
Laurea triennale

Data di conseguimento:
20/03/2009

Voto:
93/110

Titolo:
Diploma di Perito Industriale per l'Elettronica

Università:
I.T.I.S. Camillo Olivetti - Colle Bellavista (Ivrea)

Tipologia:
Diploma d'istruzione secondaria di II grado di durata quinquennale

Data di conseguimento:
20/08/1993

Voto:
46/60

Corsi di formazione svolti presso il Politecnico

Titolo:
Percorso Smart Team: empowerment di gruppo e Skill Coaching

Data di conseguimento:
14/12/2023

Titolo:
PEER COMMUNITY LEADERSHIP ACADEMY - TEAM BUILDING

Data di conseguimento:
27/09/2023

Titolo:
Il nuovo Codice dei contratti pubblici (D.lgs. n. 36/2023). Le criticità nella fase di esecuzione di forniture e servizi. Il ruolo del DEC

Data di conseguimento:
13/09/2023

Titolo:
Formazione alla Salute e Sicurezza per il Preposto

Data di conseguimento:
30/05/2023

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:

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:

21/04/2022

Titolo:

Formazione Operatore BLS-D finalizzato al rilascio dell'autorizzazione all'impiego del DAE

Data di conseguimento:

07/02/2022

Titolo:

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

Data di conseguimento:

21/12/2021

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:

Privacy - Formazione per amministratori di sistema

Data di conseguimento:

10/06/2021

Titolo:

Office 365: Cassetta degli attrezzi - Modulo AVANZATO

Data di conseguimento:

09/06/2021

Titolo:

Transilienza: la tecnica per gestire meglio la tua efficacia

Data di conseguimento:

29/04/2021

Titolo:

Pillole di Privacy e Cyber Security

Data di conseguimento:

23/12/2020

Titolo:
Convegno "La lingua batte dove il dente duole"

Data di conseguimento:
25/11/2020

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

Data di conseguimento:
07/05/2020

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:
Conferenza GARR 2018 Data Revolution

Data di conseguimento:
03/10/2018

Titolo:
Laboratorio avanzato SDN

Data di conseguimento:
02/10/2018

Titolo:
Introduzione a SDN - Livello Base

Data di conseguimento:
02/10/2018

Titolo:
Formazione per Addetti al Primo Soccorso - Gruppo B

Data di conseguimento:
23/11/2017

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

Data di conseguimento:
06/11/2017

Titolo:
Formazione per Addetti Antincendio - Rischio Elevato

Data di conseguimento:
10/10/2017

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

Data di conseguimento:
28/09/2017

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:
27/04/2017

Titolo:
Centrale telefonica - sistemi telefonici MX One

Data di conseguimento:
27/10/2015

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

Data di conseguimento:
19/05/2015

Titolo:
Corso di Primo Soccorso per le Squadre di Emergenza

Data di conseguimento:
19/03/2015

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

Data di conseguimento:
10/06/2014

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

Data di conseguimento:
07/05/2014

Titolo:
Seminario Giornata della Trasparenza 2013

Data di conseguimento:
27/06/2013

Titolo:
Sistemista ContaCT 6 - Modulo Architettura di sistema, configurazione code, operatori CT Manager - Configurazione Script e servizio inbound

Data di conseguimento:
06/11/2012

Titolo:
Corso Cisco - CI - ICND - Interconnecting Cisco Network Devices

Data di conseguimento:
25/06/2012

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

Data di conseguimento:
18/10/2010

Titolo:
Progetto di formazione sulla qualità del servizio agli utenti - Area IT - Approfondimento ITIL - Gruppi di lavoro - Incontro finale

Data di conseguimento:
13/09/2010

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

Data di conseguimento:
21/06/2010

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

Data di conseguimento:
13/04/2010

Titolo:
Informazione/Addestramento emergenza disabili

Data di conseguimento:
13/04/2010

Titolo:
Corso di addestramento per manovra a mano su impianti elevatori

Data di conseguimento:
02/07/2009

Titolo:
Microsoft Exchange 2007

Data di conseguimento:
12/01/2009

Titolo:
Informazione/formazione sulla sicurezza per il personale tecnico-amministrativo di recente assunzione - ai sensi dell'art. 22 del D.Lgs. 626/94

Data di conseguimento:
15/12/2006

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

Data di conseguimento:
11/07/2006

CAPACITÀ E COMPETENZE PERSONALI

Conoscenza delle lingue

Lingua	Comprensione (Ascolto)	Comprensione (Lettura)	Orale (Interazione)	Orale (Produzione)	Scrittura
Italiano	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua	Madrelingua
Francese	B2 - Utente autonomo	C2 - Utente avanzato	B1 - Utente autonomo	B1 - Utente autonomo	B1 - Utente autonomo
Inglese	C1 - Utente avanzato	C2 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato	C1 - Utente avanzato
Spagnolo	B2 - Utente autonomo	C1 - Utente avanzato	A2 - Utente di base	A2 - Utente di base	A1 - Utente di base

Capacità e competenze tecniche

- Progettazione di reti dati in ambito campus, metropolitano e geografico
- Progettazione di interventi, manutenzioni e lavori complessi nell'ambito delle reti informatiche e di data center
- Configurazione avanzata di apparecchiature e sistemi di reti dati
- Protocolli di routing IGP e BGP, e protocolli di switching
- Conoscenze ed uso dei protocolli di rete a tutti i livelli della pila OSI
- Implementazione di soluzioni VoIP
- Configurazione apparecchiature multivendor
- Configurazione sistemi VPN (lan2lan e remote access) di tipo IPSec e SSL
- Infrastrutture di certificazione informatica
- Sistemi WiFi campus
- Standard di cablaggio strutturato di edifici e di data center
- Sistemi di gestione e monitoraggio della rete via cavo e wireless
- Tecniche e tecnologie per il bilanciamento del carico e l'offloading
- Reti di storage di tipo SAN e NAS, protocolli Fibre Channel e iSCSI.
- Sistemi di replica e disaster recovery, alta affidabilità e business continuity per storage e sistemi centralizzati e distribuiti
- Sistemi operativi client, server e workstation su piattaforme GNU/Linux, MacOS e MSWindows
- Progettazione dell'innovazione e dello sviluppo delle infrastrutture informatiche e di interconnessione alla rete GARR
- Progettazione dell'integrazione e della convergenza delle nuove tecnologie e infrastrutture in ottica di business continuity
- Progettazione della convergenza delle comunicazioni integrando soluzioni telematiche e telefoniche
- Gestione delle infrastrutture, del software e dei sistemi operativi dei principali sistemi di calcolo HPC
- Progettazione e implementazione di sistemi di autenticazione, autorizzazione e accounting