



Rosario Antonio Agreste

Nazionalità: Italiana Data di nascita: 17/06/1975 ✉ Indirizzo e-mail: rosario.agreste@gmail.com

ESPERIENZA LAVORATIVA

🏢 **Università degli studi di Milano Bicocca** – Milano, Italia

Città: Milano | Paese: Italia

Categoria C a tempo indeterminato

[17/06/2001 – 26/01/2009]

Ufficio rete dati

🏢 **Università degli studi di Milano Bicocca** – Milano, Italia

Città: Milano | Paese: Italia

Funzionario Categoria D a tempo indeterminato

[27/01/2009 – Attuale]

Capo Ufficio Rete Dati e Telecomunicazioni
Professional reti dati e infrastrutture

ISTRUZIONE E FORMAZIONE

Corsi di formazione professionale

19-22/05/2025 "Extreme Connect Parigi 2025"
17/04/2025 "Extreme Certified Professional in ExtremeWireless Cloud"
8-11/05/2023 "Extreme Connect Berlin 2023"
26-27/09/2022 "Data Center Fabric with EVPN and VXLAN" presso Klabs
13-14/10/2021 "Wireless Technical Training Course EKAHAU SPPWE"
18-22/11/2019 "Corso CWNA - Certified Wireless Network Administrator" presso Extreme Networks
10-14/06/2019 "Corso XMC" presso Extreme Networks
5-7/04/2017 Workshop Garr "Netvolution. Idee, tecnologie e servizi per la comunità"
2-4/12/2014 Workshop Garr "Next Network. Costruiamo il futuro della rete"
20/03/2014 "Giornata di Aggiornamento sulle tecnologie di Juniper Networks" presso Westcon
3-4/10/2013 "Junos Multicast Routing" presso Klabs
23-26/07/2013 "Advanced Junos Service Provider Routing" presso Klabs
24-28/06/2013 "Junos MPLS and VPNs" presso Klabs
6-7/06/2013 "Junos Service Provider Switching" presso Klabs
21-23/04/2010 10° Workshop GARR "GARR-X: l'alta capacità a casa degli utenti"
4/04/2008 8° workshop GARR "GarrX, il futuro della Rete"
7/10/2005 "Implementing Netscreen Security Gateway" presso Juniper Networks
23-25/02/2005 "La sicurezza nelle reti IP: Vulnerabilità, soluzioni, casi studio" presso Studio Reti sas
24-26/06/2003 "Routing su reti locali e geografiche" presso Studio Reti sas
23-24/01/2003 "TCP/IP- Tecniche di Routing ed ottimizzazione" presso TechLab
27/06/2002 "Multimedia su reti IP" presso Teach srl
10-12/2001 "Tecniche Avanzate per la progettazione delle reti di Campus" presso Teach sas
10-12/10/2001 "Architettura TCP/IP" presso Teach sas

Diploma Universitario in Informatica

Università degli studi di Messina [29/11/1999]

Città: Messina | Paese: Italia

Tesi : Progettazione ed implementazione di applet java per l'integrazione numerica di sistemi di equazioni differenziali ordinarie.

Diploma Ragioniere perito commerciale e programmatore

ITC Leonida Repaci [18/07/1994]

Città: Villa San Giovanni (RC) | Paese: Italia

COMPETENZE LINGUISTICHE

Lingua madre: italiano

Altre lingue:

inglese

ASCOLTO B1 LETTURA C1 SCRITTURA B1
PRODUZIONE ORALE B1 INTERAZIONE ORALE B1

francese

ASCOLTO A1 LETTURA A1 SCRITTURA A1
PRODUZIONE ORALE A1 INTERAZIONE ORALE A1

Livelli: A1 e A2: Livello elementare B1 e B2: Livello intermedio C1 e C2: Livello avanzato

COMPETENZE PROFESSIONALI

Competenze professionali

- Ottima conoscenza dei protocolli ISO/OSI
- Ottima conoscenza degli standard IEEE
- Ottima conoscenza degli standard IETF
- Buona conoscenza del protocollo IPV6.
- Progettazione, implementazione e manutenzione di reti di telecomunicazione di livello 2 (switching).
- Progettazione, implementazione e manutenzione di reti di telecomunicazione di livello 3 (routing).
- Progettazione, implementazione e manutenzione di reti di telecomunicazione WiFi
- Progettazione, implementazione e manutenzione di Data Center.
- Progettazione e implementazione e manutenzione di servizi di tipo NAT.
- Ottima conoscenza dei protocolli di switching.
- Ottima conoscenza dei protocolli di routing.
- Ottima conoscenza dei protocolli MPLS.
- Ottima conoscenza dei protolli di Multicast.
- Ottima conoscenza delle politiche di High Avability e Disaster Recovery.
- Ottima conoscenza delle politiche di ingegnerizzazione del traffico su reti di larga scala.
- Ottima conoscenza delle politiche di security del traffico applicate ai diversi livelli del TCP/IP.
- Implementazione di sistemi atti a gestire e monitorare apparati di rete attivi.
- Implementazione di sistemi atti a campionare e computare dati di traffico.
- Implementazione e progettazione di sistemi automatici atti ad applicare policy su apparati di trasmissione dati in base ad anomalie rilevate sul traffico dati.
- Ottima conoscenza dei principi del Cablaggio Sttrutturato.

ESPERIENZE PROFESSIONALI

2006

Progettazione ed implementazione della rete wifi universitaria, basata su protocollo abg, utilizzando apparati enterasys networks - RoamAbout.

2007

Progettazione ed implementazione del backbone 10Gb/s della rete universitaria, basata su protocolli bgp, ospf, mpls, l2vpn, utilizzando apparati Extreme Networks.

2007

Progettazione ed implementazione del livello di accesso della rete universitaria 100Mb/s utilizzando apparati Enterasys Networks.

2011

Progettazione ed implementazione della rete wifi universitaria, basata su protocollo abgn, utilizzando apparati Enterasys Networks.

2011

Progettazione ed implementazione del backbone 10Gb/s della rete universitaria, basata su protocolli bgp, ospf, mpls, l2vpn, l3vpn, utilizzando apparati Juniper Networks.

2013

Progettazione ed implementazione del livello di accesso della rete universitaria 1Gb/s, utilizzando apparati Juniper Networks ed Extreme Networks.

2017

Progettazione ed implementazione della rete wifi universitaria, basata su protocollo ac, utilizzando apparati Extreme Networks.

2020

Progettazione ed implementazione della rete wifi universitaria, basata su protocollo ax, utilizzando apparati Extreme Networks

[Attuale]

2021

Progettazione ed implementazione del backbone 100Gb/s della rete universitaria basata su protocolli bgp, ospf, mpls, l2vpn, l3vpn, utilizzando apparati Juniper Networks.

[Attuale]

2021

Progettazione ed implementazione della ServerFarm 100Gb/s universitaria basata su protocolli bgp, evpn, vxlan, utilizzando apparati Juniper Networks.

2025

Progettazione e implementazione della rete wifi universitaria, basata su protocollo wifi7, utilizzando apparati e Cloud Extreme Networks.

ACCESS PORT MANAGER RETE GARR

Access Port Manager rete GARR

Access Port Manager della rete Garr per l'Università degli Studi di Milano Bicocca.

COMPETENZE ORGANIZZATIVE

Competenze organizzative

- Buone competenze organizzativi e gestionali acquisite nella gestione dell'ufficio rete dati e telecomunicazioni.
 - Buona esperienza di interoperabilità con uffici e persone diverse maturata nell'ambito della gestione di progetti coinvolgenti la rete di trasmissione dati.
 - Gestione di team in emergenza in casi di disaster recovery.
 - Buona esperienza maturata con l'utenza svolgendo la funzione di help desk di livello avanzato.
-

Autorizzo il trattamento dei miei dati personali presenti nel CV ai sensi dell'art. 13 d. lgs. 30 giugno 2003 n. 196 - "Codice in materia di protezione dei dati personali" e dell'art. 13 GDPR 679/16 - "Regolamento europeo sulla protezione dei dati personali".