

Tecnico superiore per le infrastrutture di rete, di virtualizzazione e per il cloud computing

Una straordinaria
opportunità per
il tuo **futuro**.

Figura professionale

Il Tecnico superiore per le infrastrutture di rete, di virtualizzazione e per il cloud computing opera per realizzare e gestire infrastrutture di rete e sistemi di virtualizzazione. Integra servizi offerti dal cloud computing all'interno della rete aziendale, realizzando con gli stessi applicazioni innovative. Progetta e implementa i piani di sicurezza dei sistemi informatici e delle reti cablate e mobili. Interviene sui processi di analisi, sviluppo, testing e manutenzione a partire dalla valutazione delle caratteristiche tecniche del sistema complessivo fino alle prestazioni delle singole componenti.

Soggetto attuatore e sede

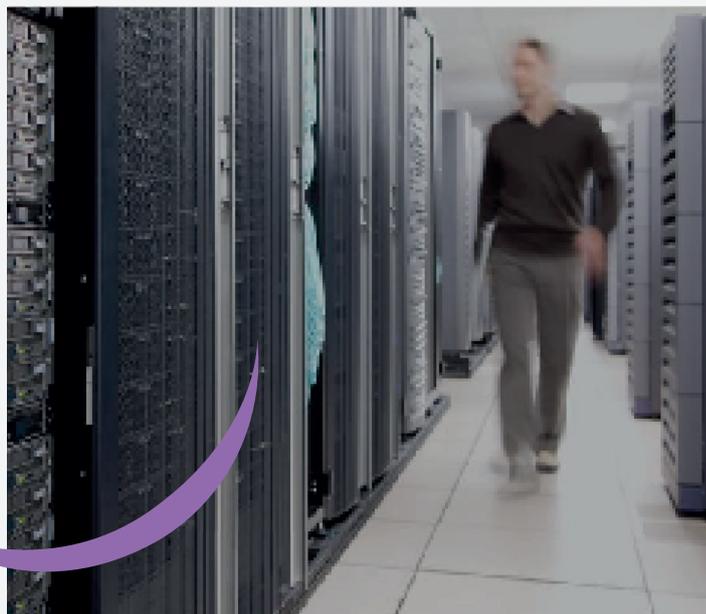
Istituto Tecnico Tecnologico
"Guglielmo Marconi"

Via Monti, 1 - 38068 Rovereto (TN)

Sede del percorso: Polo della meccatronica, Via Fortunato Zeni, 8 - 38068 Rovereto (TN)

Opportunità lavorative

Il tecnico superiore può ricoprire il ruolo di analista di sistema, progettista di software e di sistemi, specialista in sicurezza informatica, specialista in reti e comunicazioni informatiche, tecnico amministratore di reti in tutte le aziende che operano nei settori della produzione di software, di consulente nel settore delle tecnologie dell'informazione, nella gestione di strutture e apparecchiature informatiche hardware-housing, in altre attività dei servizi connessi alle tecnologie dell'informazione, della gestione database, dell'hosting e fornitura di servizi applicativi, nella gestione di portali web.



Piano di studi

Il piano di studi è composto da 15 Unità Formative per lo sviluppo delle competenze trasversali ed è articolato in:

1° anno

Inglese 1
Tecniche di comunicazione e lavoro di gruppo
Dinamiche e strategie aziendali
Project management
Ambienti di cloud computing
Programmazione orientata agli oggetti
Reti 1
Reti 2
Tecniche di virtualizzazione
Praticantato 1

2° anno

Inglese 2
Programmazione cloud 1
Programmazione cloud 2
Sicurezza informatica
Praticantato 2

Docenza

I docenti sono professionisti dei diversi settori dell'Information Technology, docenti universitari e ricercatori.

Aziende del praticantato

Nei praticantati sono coinvolte le più importanti aziende locali del settore ICT e prestigiosi centri di ricerca:

- ACS Data systems
- Aldebra Spa
- Alto Garda Informatica Srl
- Arcoda Srl
- Asistar Srl
- Be Innova Srl
- Cba Srl
- Cloud fabric
- Darwinet
- Dedagroup Spa
- Delta Informatica Spa
- Dimension Srl
- Exekon
- Fondazione Bruno Kessler
- Foreasytech Srl
- GPI Spa
- Medicaltech Srl
- Saidea Srl
- Sidera HR Srl
- Studio Piras
- Team Data System Srl
- Trentino Digitale
- Trilogis Srl
- XPeppers

Partnership

Il corso è gestito in partnership con:

- Associazione degli Industriali della Provincia di Trento
- Fondazione Bruno Kessler
- Università degli Studi di Trento
- Istituto Pavoniano Artigianelli per le Arti Grafiche di Trento
- Istituto Tecnico Tecnologico "M. Buonarroti" di Trento.



Contatti

Marconi Altaformazione Tecnologica
Istituto Tecnico Tecnologico "Guglielmo Marconi"

Tel. 0464.411400
M. 339 6041864
info@mat.tn.it
www.mat.tn.it



PROVINCIA AUTONOMA DI TRENTO



www.vivoscuola.it/afp

**Tecnico superiore per le infrastrutture di rete,
di virtualizzazione e per il cloud computing**

