



TECHNET srl

- Via Renato Cesarini, 58/60 – 00144 – Roma  
Tel/1. 06 54229198 Tel/2. 06 5925818
- Via Socrate 26 - 20128 - Milano  
Tel. 02 76280395

P. IVA: 01508940663 – CCIAA: 11380/00/AQ



PROMETRIC - PEARSON VUE - KRYTERION  
Cisco, Juniper and Microsoft authorized Trainers



---

## 70–293: Planning and Maintaining a Microsoft Windows Server 2003 Network Infrastructure (corso MS-2278)

**A chi si rivolge:** a coloro che svolgono il ruolo di ingegnere di sistemi o intendono intraprendere questa professione, ma è indicato anche per coloro che attualmente supportano una piattaforma concorrente e desiderano migliorare le proprie competenze professionali su reti Microsoft Windows Server 2003.

### Obiettivi:

- Progettare una rete TCP/IP fisica e logica
- Pianificare una strategia di routing e risolvere i problemi relativi
- Pianificare una strategia DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)
- Ottimizzare DHCP e risolvere i problemi relativi
- Pianificare una strategia DNS (Domain Name System)
- Ottimizzare DNS e risolvere i problemi relativi
- Pianificare e ottimizzare WINS (Windows Internet Naming Service)
- Pianificare e ottimizzare l'accesso alla rete con IPSec e risolvere i problemi relativi
- Risolvere i problemi relativi all'accesso alla rete.

### Programma:

- Introduzione alla progettazione, agli strumenti e alla documentazione relativi all'infrastruttura di rete Windows Server 2003
  - Presentazione della progettazione della rete
  - Pianificazione di un progetto di infrastruttura di rete Windows Server 2003
- Progettazione e ottimizzazione di una rete TCP/IP fisica e logica
  - Progettazione di una soluzione TCP/IP funzionale
  - Ottimizzazione delle prestazioni della rete
- Pianificazione del routing e risoluzione dei problemi relativi

Web: [www.techneteu.com](http://www.techneteu.com)

Email: [tecnico@techneteu.com](mailto:tecnico@techneteu.com)

---

B.N.L - Via di Santa Prisca, 28 – 00153 - Roma  
IBAN: IT09 L010 0503 2190 0000024920 SWIFT: BNLIITRR

POSTE ITALIANE - Agenzia Business – 00144 - Roma Eur  
IBAN: IT76H 07601 03200 000039079777



TECHNET srl

- Via Renato Cesarini, 58/60 – 00144 – Roma  
Tel/1. 06 54229198 Tel/2. 06 5925818
- Via Socrate 26 - 20128 - Milano  
Tel. 02 76280395

P. IVA: 01508940663 – CCIAA: 11380/00/AQ



PROMETRIC - PEARSON VUE - KRYTERION  
Cisco, Juniper and Microsoft authorized Trainers



- Selezione delle periferiche intermedie
- Pianificazione di una strategia di connettività Internet
- Pianificazione delle comunicazioni di routing
- Risoluzione dei problemi relativi al routing TCP/IP
- Pianificazione, ottimizzazione e risoluzione dei problemi relativi a DHCP
  - Pianificazione di una strategia DHCP
  - Protezione di una soluzione DHCP
  - Ottimizzazione di DHCP
  - Risoluzione dei problemi relativi a DHCP
- Pianificazione di una strategia DNS
  - Pianificazione di un server DNS
  - Pianificazione di uno spazio dei nomi
  - Pianificazione delle zone
  - Pianificazione della replica delle zone e delega
  - Integrazione di DNS e WINS
- Ottimizzazione di DNS e risoluzione dei problemi relativi
  - Ottimizzazione del server DNS
  - Risoluzione dei problemi relativi alla risoluzione dei nomi degli host
- Pianificazione e ottimizzazione di WINS
  - Progettazione di una soluzione WINS
  - Identificazione dei requisiti per l'ottimizzazione di WINS
  - Ottimizzazione del traffico WINS
- Pianificazione di IPsec e risoluzione dei problemi relativi

Web: [www.techneteu.com](http://www.techneteu.com)

Email: [tecnico@techneteu.com](mailto:tecnico@techneteu.com)

B.N.L - Via di Santa Prisca, 28 – 00153 - Roma  
IBAN: IT09 L010 0503 2190 0000024920 SWIFT: BNLIITRRR

POSTE ITALIANE - Agenzia Business – 00144 - Roma Eur  
IBAN: IT76H 07601 03200 000039079777



TECHNET srl

- Via Renato Cesarini, 58/60 – 00144 – Roma  
Tel/1. 06 54229198 Tel/2. 06 5925818
- Via Socrate 26 - 20128 - Milano  
Tel. 02 76280395

P. IVA: 01508940663 – CCIAA: 11380/00/AQ



PROMETRIC - PEARSON VUE - KRYTERION  
Cisco, Juniper and Microsoft authorized Trainers



- 
- Nozioni sulle regole dei criteri predefiniti
  - Pianificazione della distribuzione IPSec
  - Risoluzione dei problemi relativi alle comunicazioni IPSec
  - Pianificazione dell'accesso alla rete
    - Analisi dell'accesso alla rete
    - Selezione dei metodi di connessione per accedere alla rete
    - Selezione di una strategia di criteri di accesso remoto
    - Selezione di un metodo di autenticazione per accedere alla rete
    - Selezione di una strategia di accesso alla rete
  - Risoluzione dei problemi relativi all'accesso alla rete
    - Risorse per la risoluzione dei problemi relativi all'accesso alla rete
    - Risoluzione dei problemi relativi all'autenticazione LAN
    - Risoluzione dei problemi relativi ad Accesso remoto
  - Progettazione di un'infrastruttura di rete Windows Server 2003
    - Introduzione alla documentazione di pianificazione
    - Predisposizione degli ambienti di sviluppo e test
    - Gestione e manutenzione dell'ambiente

Web: [www.techneteu.com](http://www.techneteu.com)

Email: [tecnico@techneteu.com](mailto:tecnico@techneteu.com)

---

B.N.L - Via di Santa Prisca, 28 – 00153 - Roma  
IBAN: IT09 L010 0503 2190 0000024920 SWIFT: BNLITRRR

POSTE ITALIANE - Agenzia Business – 00144 - Roma Eur  
IBAN: IT76H 07601 03200 000039079777



TECHNET srl

- Via Renato Cesarini, 58/60 – 00144 – Roma  
Tel/1. 06 54229198 Tel/2. 06 5925818
- Via Socrate 26 - 20128 - Milano  
Tel. 02 76280395

P. IVA: 01508940663 – CCIAA: 11380/00/AQ



PROMETRIC - PEARSON VUE - KRYTERION  
Cisco, Juniper and Microsoft authorized Trainers



---

## Laboratorio

- Progettazione e ottimizzazione di una rete TCP/IP fisica e logica
- Risoluzione dei problemi relativi al routing TCP/IP
- Pianificazione di una strategia DHCP
- Risoluzione dei problemi relativi a DHCP
- Pianificazione di una strategia DNS
- Risoluzione dei problemi relativi a DNS
- Pianificazione e ottimizzazione di WINS
- Risoluzione dei problemi relativi a IPsec
- Pianificazione dell'accesso alla rete
- Risoluzione dei problemi relativi all'accesso alla rete
- Progettazione di una rete Windows Server 2003
- Progettazione e manutenzione di una rete Windows Server 2003

---

Web: [www.techneteu.com](http://www.techneteu.com)

Email: [tecnico@techneteu.com](mailto:tecnico@techneteu.com)

B.N.L - Via di Santa Prisca, 28 – 00153 - Roma  
IBAN: IT09 L010 0503 2190 0000024920 SWIFT: BNLITRRR

POSTE ITALIANE - Agenzia Business – 00144 - Roma Eur  
IBAN: IT76H 07601 03200 000039079777