



SYL-004

SYSTEM ADMINISTRATOR

Pagina 1 di 5



**CENTRO STUDI
PROFESSIONALI**

ICTS PROFESSIONAL SYSTEM ADMINISTRATOR

SYLLABUS ICTS

CODICE	REVISIONE	DATA	REDAZIONE E VERIFICA	APPROVAZIONE
SYL-004	02	23/11/2018	RSGQ	DG



ICTS PROFESSIONAL

System Administrator

SYLLABUS E METODOLOGIA ESAME

**ICTS-PROFESSIONAL
SYSTEM ADMINISTRATOR**

Il corso di certificazione delle competenze CSP System Administrator intende definire i criteri e l'insieme delle conoscenze, abilità e competenze che il candidato al servizio di certificazione dovrà dimostrare di possedere per ottenere la relativa certificazione delle competenze. Lo schema si applica alle figure professionali System Administrator indipendentemente dalle modalità lavorative e da tipologia del rapporto di lavoro.

CODICE	REVISIONE	DATA	REDAZIONE E VERIFICA	APPROVAZIONE
SYL-004	02	23/11/2018	RSGQ	DG

SA.1 SYSTEM ADMINISTRATOR

ICTS PROFESSIONAL

System Administrator

SYLLABUS E METODOLOGIA

ESAME

SA.1.A Introduzione al OS server

- SA.1.A.1 Panoramica
- SA.1.A.2 installazione
- SA.1.A.3 interfacce
- SA.1.A.4 powershell e righe di comando
- SA.1.A.5 sicurezza e clustering
- SA.1.A.6 Requisiti e installazione di OS server

SA.1.B Gestire OS server

- SA.1.B.1 interfacce
- SA.1.B.2 strumenti,ricerche
- SA.1.B.3 server manager
- SA.1.B.4 RSAT
- SA.1.B.5 Active Directory: domain services
- SA.1.B.6 ADAC
- SA.1.B.7 powershell
- SA.1.B.8 Dynamic Access Control: Gestire utenti e dati
- SA.1.B.9 Gestione dello spazio di archiviazione e il clustering

SA.1.C Server Virtualizzazione

- SA.1.C.1 **Hyper – V configurazione e virtualizzazione**
- SA.1.C.2 **Utilizzo**
- SA.1.C.3 **Virtualizzazioni e OS**

CODICE	REVISIONE	DATA	REDAZIONE E VERIFICA	APPROVAZIONE
SYL-004	02	23/11/2018	RSGQ	DG

SA.1 SYSTEM ADMINISTRATOR

ICTS PROFESSIONAL
 System Administrator
 SYLLABUS E METODOLOGIA ESAME

SA.1.D Le reti nei sistemi server

- SA.1.D.1 Installazione IPAM e le VLAN private,
- SA.1.D.2 Accesso remoto e desktop remoto
- SA.1.D.3 windows firewall
- SA.1.D.4 Risolvere i problemi, garantire la sicurezza e monitorare

SA.1.E OS server avanzato, backup e condivisione risorse

- SA.1.E.1 Ruoli di Windows Server e sviluppo di un PDC
- SA.1.E.2 Utenti e Macchine — Unità Organizzative e Gruppi
- SA.1.E.3 Profili Utenti
- SA.1.E.4 Gestione GPO
- SA.1.E.5 Risorse e Stampanti Condivise
- SA.1.E.6 Windows Backup
- SA.1.E.7 Amministrazione da Remoto
- SA.1.E.8 VPN e Firewall di Windows Server

CODICE	REVISIONE	DATA	REDAZIONE E VERIFICA	APPROVAZIONE
SYL-004	02	23/11/2018	RSGQ	DG