

IPSIA "A. Castigliano" - ASTI

IIS "Vallari"- Fossano (CN), IIS "Grandis" - Cuneo, IIS "Sobrero" - Casale M.to (AL)

**Proposta di formazione Associazione Dschola – Sportello Piemonte SUD**

**LINUX E LE RETI**

**Sede del Corso: IPSIA "A. Castigliano" – ASTI – Aula III 16**

**Destinatari: Personale Scuole Provincia di Asti**

**Docenti Formatori: Tiziano Ragazzi**

**Mauro Castino**

*Linux è un sistema operativo particolarmente adatto al lavoro in rete. Il corso si pone l'obiettivo di fornire tutte le informazioni, tutti i trucchi e tutti i segreti per far sì che la propria postazione Linux si possa connettere con il resto del mondo.*

Data	Tematica	Orario	Ore
Mercoledì 2 dicembre 2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementi di TCP/IP                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Numerazione IPv4</li> <li>○ Subnetting</li> <li>○ IP pubblici e privati</li> <li>○ Notazione CIDR</li> <li>○ DNS</li> </ul> </li> <li>• Configurazione delle interfacce di rete con strumenti grafici</li> <li>• Configurazione delle interfacce di rete con la linea di comando</li> <li>• Definizione delle rotte statiche (routing)</li> <li>• Costruiamo un router con due comandi</li> </ul>	14.30-17.30	3
Venerdì 4 dicembre 2009	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diagnostica della rete con strumenti grafici e non                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Ping</li> <li>○ Ethtool</li> <li>○ Traceroute</li> <li>○ Whois</li> <li>○ Netstat</li> <li>○ Nmap</li> <li>○ Tcpdump</li> <li>○ Wireshark</li> <li>○ ...</li> </ul> </li> <li>• Condivisione delle risorse (cartelle e stampanti)                             <ul style="list-style-type: none"> <li>○ Reti linux</li> <li>○ Reti miste linux/windows</li> </ul> </li> </ul>	14.30-17.30	3

## PROGETTO DSCHOLA

*Proposte di formazione Sportello Piemonte Sud*



**IPSIA "A. Castigliano" – ASTI**

**IIS "Vallari"- Fossano (CN), IIS "Grandis" – Cuneo, IIS "Sobrero" – Casale M.to (AL)**

Mercoledì 9 dicembre 2009	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reti wireless<ul style="list-style-type: none"><li>○ Configurazione delle interfacce di rete</li><li>○ Protocolli crittografici e sicurezza (WEP, WPA, WPA2)</li></ul></li><li>• Gestione Remota di un sistema con strumenti grafici e non<ul style="list-style-type: none"><li>○ Ssh</li><li>○ NoMachine-NX</li><li>○ RDesktop</li><li>○ VPN</li></ul></li></ul>	14.30-	
		17.30	3
		<b>Totale ore</b>	<b>9</b>

Iscrizioni dal portale Associazione Dschola – Area FORMAZIONE:

<http://www.associazionedschola.it>

Iscrizioni dalla home page dello Sportello Piemonte sud:

[http://share.dschola.it/castigliano/sportello\\_AT/default.aspx](http://share.dschola.it/castigliano/sportello_AT/default.aspx)

Direttamente al link:

[http://share.itismajo.it/castigliano/sportello\\_AT/Lists/Iscrizione%20corso%20LINUX%20E%20LE%20RETI/overview.aspx](http://share.itismajo.it/castigliano/sportello_AT/Lists/Iscrizione%20corso%20LINUX%20E%20LE%20RETI/overview.aspx)