



**SETTORE PERSONALE, SOCIO-EDUCATIVO E APPALTI**  
**Servizio Personale e organizzazione**

*Ufficio Programmazione, reclutamento e contrattualizzazione del personale*

**Corso-concorso pubblico in forma associata, per esami, per la copertura di complessivi n. 14 posti di «Istruttore tecnico» [categoria giuridica C], a tempo pieno e indeterminato presso la Provincia di Cuneo e il Comune di Cuneo**

**TRACCIA 1**

1. Cosa si intende per "dato personale"?
2. Il candidato ipotizzi di aver lanciato il comando indicato. Descriva l'ambiente di esecuzione ed analizzi le informazioni ottenute.

```
Prompt dei comandi - powershell
PS C:\Users\VARIANIPA>
PS C:\Users\VARIANIPA> Get-NetIPAddress -AddressFamily IPv4

IPAddress      : 20.101.134.76
InterfaceIndex : 13
InterfaceAlias : Ethernet 4
AddressFamily  : IPv4
Type           : Unicast
PrefixLength   : 24
PrefixOrigin   : Dhcp
SuffixOrigin   : Dhcp
AddressState   : Preferred
ValidLifetime  : 0:22:06:22
PreferredLifetime : 0:22:06:22
SkipAsSource   : False
PolicyStore    : ActiveStore

IPAddress      : 169.254.201.18
InterfaceIndex : 5
InterfaceAlias : Ethernet 5
AddressFamily  : IPv4
Type           : Unicast
PrefixLength   : 16
PrefixOrigin   : WellKnown
SuffixOrigin   : Link
AddressState   : Tentative
ValidLifetime  : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
PreferredLifetime : Infinite ([TimeSpan]::MaxValue)
SkipAsSource   : False
```

*1*  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*





**SETTORE PERSONALE, SOCIO-EDUCATIVO E APPALTI**  
**Servizio Personale e organizzazione**

*Ufficio Programmazione, reclutamento e contrattualizzazione del personale*

**Corso-concorso pubblico in forma associata, per esami, per la copertura di complessivi n. 14 posti di «Istruttore tecnico» [categoria giuridica C], a tempo pieno e indeterminato presso la Provincia di Cuneo e il Comune di Cuneo**

**TRACCIA 3**

1. Cosa si intende per "responsabile" ?
2. Il candidato ipotizzi di aver lanciato il comando ROUTE PRINT da shell powershell. Descriva il comando ed analizzi le seguenti informazioni.

```
=====
Elenco interfacce
5...00 ff 0c 60 2c 96 .....Sophos TAP Adapter
12...94 9a a9 23 ba c6 .....Surface Ethernet Adapter #2
8...b6 ae 2b c6 17 83 .....Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter
6...b6 ae 2b c6 12 83 .....Microsoft Wi-Fi Direct Virtual Adapter #2
10...b4 ae 2b c6 16 82 .....Marvell AVASTAR Wireless-AC Network Controller
1.....Software Loopback Interface 1
=====

IPv4 Tabella route
=====
Route attive:
  Indirizzo rete      Mask      Gateway      Interfaccia  Metrica
  0.0.0.0             0.0.0.0   10.102.234.1 10.102.234.76 25
  10.102.234.0       255.255.255.0   On-link      10.102.234.76 281
  10.102.234.76     255.255.255.255   On-link      10.102.234.76 281
  10.102.234.255   255.255.255.255   On-link      10.102.234.76 281
  127.0.0.0         255.0.0.0       On-link      127.0.0.1     331
  127.0.0.1         255.255.255.255   On-link      127.0.0.1     331
  127.255.255.255   255.255.255.255   On-link      127.0.0.1     331
  224.0.0.0         240.0.0.0       On-link      127.0.0.1     331
  224.0.0.0         240.0.0.0       On-link      10.102.234.76 281
  255.255.255.255   255.255.255.255   On-link      127.0.0.1     331
  255.255.255.255   255.255.255.255   On-link      10.102.234.76 281
=====
```



Città di Cuneo

## SETTORE PERSONALE, SOCIO-EDUCATIVO E APPALTI

### Servizio Personale e organizzazione

Ufficio Programmazione, reclutamento e contrattualizzazione del personale

**Corso-concorso pubblico in forma associata, per esami, per la copertura di complessivi n. 14 posti di «Istruttore tecnico» [categoria giuridica C], a tempo pieno e indeterminato presso la Provincia di Cuneo e il Comune di Cuneo**

#### TRACCIA 4

1. Cosa si intende per "registro del trattamento"
2. Il candidato illustri il seguente comando e descriva l'output relativo:

. Get-NetTCPConnection -State Listen

LocalAddress	LocalPort	RemoteAddress	RemotePort	State	AppliedSetting
::	3389	::	0	Listen	
10.102.234.76	139	0.0.0.0	0	Listen	

*Maurizio*

*[Handwritten signature]*



## SETTORE PERSONALE, SOCIO-EDUCATIVO E APPALTI

### Servizio Personale e organizzazione

Ufficio Programmazione, reclutamento e contrattualizzazione del personale

**Corso-concorso pubblico in forma associata, per esami, per la copertura di complessivi n. 14 posti di «Istruttore tecnico» [categoria giuridica C], a tempo pieno e indeterminato presso la Provincia di Cuneo e il Comune di Cuneo**

#### TRACCIA 5

1. Cosa si intende per Violazione dei dati personali
2. Il candidato illustri il comando indicato e descriva l'output

```
Prompt dei comandi - powershell
PS C:\Users\MARIALEIPA> Get-NetTCPConnection -State Established

LocalAddress           LocalPort RemoteAddress           RemotePort State      AppliedSetting
-----
127.0.0.1               60110    127.0.0.1               28908    Established Internet
10.102.234.76          38119    10.137.0.47             59559    Established Internet
10.102.234.76          29913    10.102.235.251         445      Established Internet
10.102.234.76          29627    10.102.235.248         445      Established Internet
10.102.234.76          29586    10.102.235.252         445      Established Internet
10.102.234.76          29819    10.54.36.229           443      Established Internet
127.0.0.1               28908    127.0.0.1               60110    Established Internet
10.102.234.76          28964    10.137.0.79            445      Established Internet
10.102.234.76          10924    10.102.235.251         54664    Established Internet
127.0.0.1               9395    127.0.0.1               1166     Established Internet
127.0.0.1               9395    127.0.0.1               1094     Established Internet
127.0.0.1               4211    127.0.0.1               4210     Established Internet
127.0.0.1               4210    127.0.0.1               4211     Established Internet
10.141.234.76          3756    10.102.235.252         55067    Established Internet
10.102.234.76          3389    192.168.16.150         55735    Established Internet
10.102.234.76          1791    10.54.37.23            443      Established Internet
10.102.234.76          1187    50.114.76.35           443      Established Internet
127.0.0.1               1186    127.0.0.1               9365     Established Internet
10.102.234.76          1104    34.194.35.125         80       Established Internet
127.0.0.1               1094    127.0.0.1               9395     Established Internet

PS C:\Users\MARIALEIPA>
```

3.

1     



**SETTORE PERSONALE, SOCIO-EDUCATIVO E APPALTI**  
**Servizio Personale e organizzazione**

*Ufficio Programmazione, reclutamento e contrattualizzazione del personale*

**Corso-concorso pubblico in forma associata, per esami, per la copertura di complessivi n. 14 posti di «Istruttore tecnico» [categoria giuridica C], a tempo pieno e indeterminato presso la Provincia di Cuneo e il Comune di Cuneo**

**TRACCIA 6**

1. Cosa si intende per "designati" ?
2. Il candidato descriva la struttura dell'indirizzo IPV4. Dato il seguente indirizzo IP : 5.76.86.56 fornisca la formula di conversione in numero intero.





**SETTORE PERSONALE, SOCIO-EDUCATIVO E APPALTI**  
**Servizio Personale e organizzazione**

*Ufficio Programmazione, reclutamento e contrattualizzazione del personale*

**Corso-concorso pubblico in forma associata, per esami, per la copertura di complessivi n. 14 posti di «Istruttore tecnico» [categoria giuridica C], a tempo pieno e indeterminato presso la Provincia di Cuneo e il Comune di Cuneo**

**TRACCIA 7**

1. Cosa si intende per "trattamento" dei dati personali ?

2. Il candidato descriva il funzionamento dei seguenti comandi

- netsh interface ip show ipaddresses interface="Ethernet 5"  
level=verbose
- netsh interface ip set address name="Ethernet 5" source=static  
addr=192.168.1.1 mask=255.255.255.0
- netsh interface ip show ipaddresses interface="Ethernet 5"  
level=verbose



**SETTORE PERSONALE, SOCIO-EDUCATIVO E APPALTI**  
**Servizio Personale e organizzazione**

*Ufficio Programmazione, reclutamento e contrattualizzazione del personale*

**Corso-concorso pubblico in forma associata, per esami, per la copertura di complessivi n. 14 posti di «Istruttore tecnico» [categoria giuridica C], a tempo pieno e indeterminato presso la Provincia di Cuneo e il Comune di Cuneo**

**TRACCIA 8**

1. Elenco delle principali categorie di dati
2. Il candidato illustri il comando arp -a e descriva l'output riportato

```
Prompt dei comandi - powershell
PS C:\Users\MARIANIPA> arp -a

Interfaccia: 10.102.234.76 --- 0xc
Indirizzo Internet      Indirizzo fisico      Tipo
-----
10.102.234.1            00-3e-5f-a8-ff-30    dinamico
10.102.234.41          84-2b-7b-88-1e-c9    dinamico
10.102.234.47          9c-93-4e-93-7b-e5    dinamico
10.102.234.73          84-7b-2b-87-d9-7e    dinamico
10.102.234.84          90-80-91-74-05-a1    dinamico
10.102.234.81          94-05-bb-10-09-0e    dinamico
10.102.234.83          9c-21-b7-42-73-c5    dinamico
10.102.234.102         00-e0-8d-71-06-42    dinamico
10.102.234.113         38-22-e2-d9-a4-14    dinamico
10.102.234.136         00-80-91-73-1f-c8    dinamico
10.102.234.158         00-80-91-77-75-47    dinamico
10.102.234.160         d1-5e-09-ab-9c-11    dinamico
10.102.234.171         78-45-44-09-88-b4    dinamico
10.102.234.190         00-80-91-73-32-37    dinamico
10.102.234.208         74-8e-38-0c-0f-00    dinamico
10.102.234.226         0e-0b-84-94-74-f3    dinamico
10.102.234.228         e4-00-6a-0a-70-fc    dinamico
10.102.234.255         ff-ff-ff-ff-ff-ff    statico
104.0.0.22             01-00-5e-00-00-16    statico
104.0.0.251            01-00-5e-00-00-fb    statico
104.0.0.252            01-00-5e-00-00-fc    statico
130.255.255.250        01-00-5e-7f-ff-7e    statico
255.255.255.255        ff-ff-ff-ff-ff-ff    statico
PS C:\Users\MARIANIPA>
```

3.

*Marianna*  
*[Signature]*