

IP: 126.5.4.3/9

ip binario:01111110.0 0000101.00000100.00000011
maschera: 11111111.1 0000000.00000000.0000000= 255.128.0.0
rete: 01111110.0 0000000.00000000.0000000= 126.0.0.0
broadcast: 01111110.0 1111111.11111111.1111111= 126.127.255.255
gateway1: 01111110.0 0000000.00000000.00000001= 126.0.0.1
gateway2: 01111110.0 0000000.00000000.11111110= 126.0.0.254
numero host massimo: 8388606
rete (n. ottetti):1.125
host (n. ottetti):2.875

IP: 128.1.6.5/12

ip binario:10000000.0000 0001.00000110.00000101
maschera: 11111111.1111 0000.00000000.00000000 = 255.240.0.0
rete: 10000000.0000 0000.00000000.00000000 = 128.0.0.0
broadcast: 10000000.0000 1111.11111111.1111111 = 128.15.255.255
gateway1: 10000000.0000 0000.00000000.00000001 = 128.0.0.1
gateway2: 10000000.0000 0000.00000000.11111110 = 128.0.0.254
numero host massimo:1048574
rete (n. ottetti):1.5
host (n. ottetti):2.5

IP: 172.16.0.4/16

ip binario:10101100.00010000.00000000.00000100
maschera: 11111111.11111111.00000000.00000000 = 255.255.0.0
rete: 10101100.00010000.00000000.00000000 = 172.16.0.0
broadcast: 10101100.00010000.11111111.1111111 = 172.16.255.255
gateway1: 10101100.00010000.00000000.00000001 = 172.16.0.1
gateway2: 10101100.00010000.00000000.11111110 = 172.16.0.254
numero host massimo:65.534
rete (n. ottetti):2
host (n. ottetti):2

IP: 192.192.1.1/22

ip binario: 11000000.11000000.000000 01.00000001
maschera: 11111111.11111111.111111 00.00000000 = 255.255.252.0
rete: 11000000.11000000.000000 00.00000000 = 192.192.0.0
broadcast: 11000000.11000000.000000 11.1111111 = 192.192.3.255
gateway1: 11000000.11000000.000000 00.00000001 = 192.192.0.1
gateway2: 11000000.11000000.000000 00.11111110 = 192.192.0.254
numero host massimo:1022
rete (n. ottetti):2.75
host (n. ottetti):1.25

IP: 200.1.2.3/24

ip binario: 11001000.00000001.00000010.00000011
maschera: 11111111.11111111.11111111.00000000 = 255.255.255.0
rete: 11001000.00000001.00000010.00000000 = 200.1.2.0
broadcast: 11001000.00000001.00000010.1111111 = 200.1.2.255
gateway1: 11001000.00000001.00000010.00000001 = 200.1.2.1
gateway2: 11001000.00000001.00000010.11111110 = 200.1.2.254
numero host massimo:254
rete (n. ottetti):3
host (n. ottetti):1

IP: 200.1.9.8/24

ip binario:11001000.00000001.00001001.00001000
maschera: 11111111.11111111.11111111.00000000 = 255.255.255.0
rete: 11001000.00000001.00001001.00000000 = 200.1.9.0
broadcast: 11001000.00000001.00001001.1111111 = 200.1.9.255
gateway1: 11001000.00000001.00001001.00000001 = 200.1.9.1
gateway2: 11001000.00000001.00001001.11111110 = 200.1.9.254

```
numero host massimo:254
rete (n. ottetti):3
host (n. ottetti):1
```