



# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI BARI ALDO MORO

Reti di Calcolatori e comunicazione digitale  
Professore Ugo Lopez

## PROGETTO DI RICERCA

Quante e quali Università Italiane utilizzano  
Google Workspace e Microsoft 365

A cura di:  
Musciacchio Cosimo Marco, mat. 739395  
Colucci Domenico, mat. 738927

<b>Introduzione</b>	<b>4</b>
<b>Inizio Ricerca</b>	<b>7</b>
Università degli Studi di Bari- uniba.it	7
Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio"- unich.it	8
Università degli Studi di L'Aquila- univaq.it	8
Università degli Studi di Teramo- unite.it	9
Università degli Studi della Basilicata- unibas.it	9
Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro- unicz.it	10
Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria- unirc.it	11
Università della Calabria- unical.it	11
Istituto Universitario "Suor Orsola Benincasa"- unisob.na.it	12
Seconda Università degli Studi di Napoli- unina2.it	12
Università degli studi del Sannio- unisannio.it	13
Università degli Studi di Napoli "Federico II"- unina.it	13
Università degli Studi di Napoli "L'orientale"- unior.it	14
Università degli Studi di Napoli "Partenophe"- uniparthenope.it	14
Università degli Studi di Salerno- unisa.it	15
Università degli Studi di Bologna- unibo.it	15
Università degli Studi di Ferrara- unife.it	16
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia- unimore.it	16
Università degli Studi di Parma- unipr.it	17
SISSA-Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati- sissa.it	17
Università degli Studi di Trieste- units.it	18
Università degli Studi di Udine- uniud.it	18
IUSM-Università degli Studi di Roma "Foro Italico"- uniroma4.it	19
Libera Università degli Studi "San Pio V"- luspio.it	19
LUISS-Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli- luiss.it	20
LUMSA-Libera Università degli "Maria Ss. Assunta"- lumsa.it	20
Università "Campus Bio-Medico" di Roma- unicampus.it	21
Università degli Studi della Tuscia- unitus.it	21
Università degli Studi di Cassino- unicas.it	22
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- uniroma1.it	22
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"- uniroma2.it	23
Università degli Studi Europea di Roma- unier.it	24
Università degli Studi "Roma Tre"- uniroma3.it	24
Università degli Studi di Genova- unige.it	25
IULM - Libera Università di Lingue e Comunicazione- iulm.it	25
Politecnico di Milano- polimi.it	26
Università Carlo Cattaneo - LIUC- liuc.it	26
Università Cattolica del Sacro Cuore- uniccatt.it	27
Università Commerciale Luigi Bocconi- unibocconi.it	27
Università degli Studi dell'Insubria Varese-Como- uninsubria.it	28
Università degli Studi di Bergamo- unibg.it	28
Università degli Studi di Brescia- unibs.it	29
Università degli Studi di Milano- unimi.it	29
Università degli Studi di Pavia- unipv.it	30
Università Politecnica delle Marche- univpm.it	31
Università degli Studi di Camerino- uncam.it	32
Università degli Studi di Macerata- unimc.it	33
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo- uniurb.it	33
Università degli Studi del Molise- unimol.it	34

Politecnico di Torino- polito.it	34
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"- unipmn.it	35
Università degli Studi di Torino- unito.it	35
Università di Scienze Gastronomiche- unisg.it	36
LUM - Libera Università Mediterranea "Jean Monnet"- lum.it	37
Politecnico di Bari- poliba.it	37
Università degli Studi di Foggia- unifg.it	38
Università degli Studi del Salento- unisalento.it	39
Università degli Studi di Catania- unict.it	39
Università degli Studi di Cagliari- unica.it	40
Università degli Studi di Sassari- uniss.it	40
Università degli Studi di Messina- unime.it	40
Università degli Studi di Palermo- unipa.it	41
Scuola Normale Superiore - Pisa- sns.it	41
Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento "Sant'Anna" - Pisa- sssup.it	42
Università degli Studi di Firenze- unifi.it	42
Università degli Studi di Pisa- unipi.it	43
Università per Stranieri di Siena- unistrasi.it	44
Libera Università di Bolzano- unibz.it	44
Università degli Studi di Trento- unitn.it	45
Università degli Studi di Perugia- unipg.it	45
Università per Stranieri di Perugia- unistrapg.it	46
Università della Valle d'Aosta - Université de la Vallée D'Aoste- univda.it	46
Università Iuav di Venezia- iuav.it	47
Università degli Studi di Padova- unipd.it	48
<b>Tool in C# per il controllo</b>	<b>50</b>

## Introduzione

Per questo progetto è stato richiesto di effettuare una ricerca su quante Università Italiane utilizzano Google Workspace e Microsoft 365 (entrambi).

La strategia che abbiamo utilizzato è stata quella di visionare e analizzare i record DNS dei domini delle Università italiane.

Nel DNS, una mappatura individuale che collega un indirizzo IP a una risorsa è detta **record di risorsa (resource record)**. I DNS record sono raccolti in **zone**, che vengono memorizzate su server di nomi (**nameserver**). A ogni nome di dominio corrispondono più record, cioè informazioni che servono ad un **server DNS** per associare un indirizzo IP a un dominio specifico.

Un record di risorsa è una descrizione testuale di una riga che definisce una particolare risorsa. È l'unità di base del sistema DNS.



I Record DNS che siamo andati ad analizzare principalmente sono i record TXT(Site Ownership verification e record SPF) e il record MX.

### **Cosa sono i record TXT:**

I record DNS TXT sono record testuali presenti nei file di zona DNS. Questi record sono memorizzati in formato TXT, che sta per "testo". È facilmente leggibile sia dagli esseri umani che dalle macchine per recuperare informazioni sul dominio. I record TXT sono importanti per un paio di motivi:

memorizzano informazioni su un determinato nome di dominio, come l'indirizzo e-mail del webmaster o dati più specifici come l'indirizzo IP del server web.

Permettono di memorizzare dati aggiuntivi per ogni voce del nome di dominio, che possono essere utilizzati da applicazioni come i server web o i server di posta per fornire funzionalità aggiuntive durante l'elaborazione delle richieste di risorse sul dominio. Ad esempio, indica se la zona è uno stub, un forward only o uno slave.

### **Il record SPF:**

Un record SPF (Sender Policy Framework) è un particolare record TXT e definisce i server di posta e i domini che sono autorizzati a inviare email per conto di un dominio, oltre a comunicare ai server di destinazione le operazioni da eseguire sui messaggi dopo che sono stati controllati.

Bisogna pensare ai record SPF come a una lista degli invitati gestita da un addetto alla porta. Se qualcuno non è nella lista, l'addetto alla porta non lo farà entrare. Allo stesso modo, se un record SPF non ha l'indirizzo IP o il dominio di un mittente nel suo elenco, il server ricevente (addetto alla porta) non consegnerà quelle e-mail o le contrassegnerà come spam.

### **Cosa è il record MX:**

Un record MX(mail eXchanger) è un tipo di risorsa nel DNS che specifica un mail server autorizzato ad accettare messaggi mail per conto del

dominio di destinazione, e contenente un valore indicante la priorità se sono disponibili più server email. Il set di MX records di un nome di dominio specifica come possano essere instradate le richieste di invio di posta mediante il Simple Mail Transfer Protocol (SMTP).

## Come abbiamo effettuato la ricerca

Per effettuare la ricerca dei vari record DNS dei vari domini delle università abbiamo utilizzato il tool **nslookup** tramite CMD. Una volta effettuata l'analisi, se il dominio risultava non utilizzare uno(o nessuno) dei due, allora per quanto riguarda Google Workspace abbiamo utilizzato "[Domain Checker for Google Workspace](#)"; mentre per Microsoft 365 abbiamo proceduto con una ricerca online per controllare che le Università in questione non offrissero ai propri studenti immatricolati i servizi di Microsoft 365 .

Abbiamo analizzato i vari record TXT per controllare l'eventuale presenza di verifiche della proprietà di dominio, nella forma "google-site-verification" per Google Workspace e "MS=msXXXXXXX" per Microsoft 365, ed eventuali configurazioni di SPF, nella forma "spf.google.com" per Google Workspace e "spf.protection.outlook.com" per Microsoft 365.

Fonti:

<https://learn.microsoft.com/en-us/microsoft-365/admin/get-help-with-domains/create-dns-records-at-any-dns-hosting-provider?view=o365-worldwide>

<https://support.google.com/a/answer/183895?hl=en>

[https://support.google.com/a/answer/10685031?hl=it&ref\\_topic=10685331](https://support.google.com/a/answer/10685031?hl=it&ref_topic=10685331)

La lista delle università italiane è stata reperita qui:

<https://www.cestor.it/atenei/indice.htm>

## Inizio Ricerca

Università degli Studi di Bari- uniba.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt uniba.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniba.it      text =

          "v=spf1 a:smtp.uniba.it a:mail.uniba.it a:refero.uniba.it a:gateway.uniba.it a:gaia.di.uniba.it -all"
uniba.it      text =

          "MS=ms71242486"
uniba.it      text =

          "google-site-verification=-a3CGIbvCzE3tx4srulgXig5kn3jDj3-fXWTLVFqXF4"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx uniba.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniba.it      MX preference = 1, mail exchanger = refero.uniba.it

C:\Users\Muzz>|
```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio"- unich.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unich.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unich.it      text =

        "v=spf1 ip4:192.167.12.0/22 ip4:193.204.28.0/22 ip4:192.167.92.0/22 ip4:130.186.7.110 ip4:130.186.31.165 ip4:131
.175.200.43 -all"
unich.it      text =

        "google-site-verification=f1tw6qHK-TrBhYoTzd8QG5Sv4FNYYW5vOHLFIk2Qx6Y"
unich.it      text =

        "OSSRH-79765"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unich.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unich.it      MX preference = 0, mail exchanger = phobos.unich.it

C:\Users\Muzz>|
```

Utilizza Google Workspace.

Da una successiva ricerca risulta utilizzare Microsoft365.

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di L'Aquila- univaq.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt univaq.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
univaq.it     text =

        "cisco-ci-domain-verification=7c62e1b19e3e4ae0077d0b9302f3fa7bca74c503206d7ed3a038b1b807173fd1"
univaq.it     text =

        "v=spf1 include:spf.protection.outlook.com -all"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx univaq.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
univaq.it     MX preference = 10, mail exchanger = univaq-it.mail.protection.outlook.com

C:\Users\Muzz>|
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, risulta invece che utilizza anche Google Workspace.

Utilizza entrambi.

---



## Università degli Studi di Teramo- unite.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unite.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unite.it      text =

                "google-site-verification=JIz0xZzW_kWO_FyqA2gFr1Ed0kmMdb0FnGkTmWGZbgU"
unite.it      text =

                "google-site-verification=d47Ho_TJsIWhad51wF__5Y3NDXKsC7MBHR6VGpnSHZM"
unite.it      text =

                "v=spf1 include:_spf.cineca.it include:_spf.google.com ip4:193.206.29.53 ~all"
unite.it      text =

                "MS=24B52DF6BFD1F79DA62834568076F2ABEF2B8F9F"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unite.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unite.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unite.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unite.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unite.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unite.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi della Basilicata- unibas.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unibas.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unibas.it     text =

                "MS=372FF4110953417FBC9C0E0DA655D0C76EAD9659"
unibas.it     text =

                "google-site-verification=EUOYfSgRbzwmDyXKLeHFhknB_BtWrMK9b9GwCEM9Qe0"
unibas.it     text =

                "v=spf1 include:_spf.google.com include:_spf.cineca.it include:_spf.protection.outlook.com -all"
unibas.it     text =

                "e92e914f2f0c4dcdb92b8999f42a448b"
unibas.it     text =

                "google-site-verification=lrdV8DcA9tfGHB3Q90Tua6bG2ho4_yCg-GGm1039dQk"
unibas.it     text =

                "google-site-verification=jhaSf803V7dgxeId42KpNMtKegHAcJyWhVPLSLRiUJg"
```

```

C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unibas.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unibas.it      MX preference = 5, mail exchanger = alt1.aspmx.l.google.com
unibas.it      MX preference = 5, mail exchanger = alt2.aspmx.l.google.com
unibas.it      MX preference = 10, mail exchanger = alt4.aspmx.l.google.com
unibas.it      MX preference = 10, mail exchanger = alt3.aspmx.l.google.com
unibas.it      MX preference = 1, mail exchanger = aspmx.l.google.com

```

Utilizza entrambi

---

Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro- unicz.it

```

C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unicz.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unicz.it      text =

        "google-site-verification=JtmqmQXDbG6NI1-bvHJ0u5MjJ7oenHZFA-ILk2LYDtc"
unicz.it      text =

        "MS=2w0-2r9-2p1"
unicz.it      text =

        "e37ba4cf506d4e92bf67f3b9cc8597e8"
unicz.it      text =

        "MS=ms51706170"
unicz.it      text =

        "v=spf1 a:smtp.unicz.it a:gandalf.unicz.it a:vulcano.unicz.it include:_spf.google.com include:_spf.cineca.it ~all"

```

```

C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unicz.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unicz.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unicz.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unicz.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unicz.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unicz.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM

```

Utilizza entrambi

---

## Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria- unirc.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unirc.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unirc.it      text =

        "MS=ms48966450"
unirc.it      text =

        "v=spf1 mx a ip4:192.167.48.0/24 include:spf.protection.outlook.com include:_spf.cineca.it ~all"
unirc.it      text =

        "google-site-verification=NiP6WkLjqgtNyEWATw04YdmOxHHkpJ7ABHMUye2RMmA"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unirc.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unirc.it      MX preference = 0, mail exchanger = unirc-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza entrambi.

---

## Università della Calabria- unical.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unical.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unical.it      text =

        "v=spf1 include:_spf.google.com ip4:160.97.4.32/32 ip4:160.97.4.11/32 include:spf.protection.outlook.com include:_spf.cineca.it ~all"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unical.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unical.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX2.GOOGLEMAIL.COM
unical.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX3.GOOGLEMAIL.COM
unical.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unical.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unical.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
```

Utilizza entrambi.

---

## Istituto Universitario "Suor Orsola Benincasa"- unisob.na.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unisob.na.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unisob.na.it      text =

        "google-site-verification=MSbctX55_oepA65LJvRua-hkPkUMGtrVMf17tRoVlk8"
unisob.na.it      text =

        "v=spf1 mx ip4:193.206.114.1 ip4:193.206.114.3 include:_spf.google.com -all"
unisob.na.it      text =

        "facebook-domain-verification=e8nd9te7znxkasoutpipk9dlh5f4jt"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unisob.na.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unisob.na.it      MX preference = 10, mail exchanger = mail.unisob.na.it
```

Utilizza Google Workspace.

Da una successiva ricerca risulta utilizzare Microsoft365.

Utilizza entrambi.

---

## Seconda Università degli Studi di Napoli- unina2.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unina2.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1
```

```
Risposta da un server non autorevole:
unina2.it      text =
```

```
        "MS=ms48621193"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unina2.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1
```

```
Risposta da un server non autorevole:
unina2.it      MX preference = 10, mail exchanger = unina2-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, risulta invece che utilizza anche Google Workspace.

Utilizza entrambi.

---

## Università degli studi del Sannio- unisannio.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unisannio.it
Server:  one.one.one.one
Address: 1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unisannio.it  text =

      "MS=ms70727980"
unisannio.it  text =

      "v=spf1 ip4:193.206.108.12 mx mx:unisannio.it include:_spf.cineca.it include:spf.protection.outlook.com -all"
unisannio.it  text =

      "cisco-ci-domain-verification=1648add734158d5aed8010e2f54361d131ddc7f44bd8d9024b140f72209c62fa"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unisannio.it
Server:  one.one.one.one
Address: 1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unisannio.it  MX preference = 10, mail exchanger = mailgw.unisannio.it
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, risulta invece che utilizza anche Google Workspace.

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Napoli "Federico II"- unina.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unina.it
Server:  one.one.one.one
Address: 1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unina.it  text =

      "v=spf1 ip4:192.132.34.0/24 ip4:143.225.0.0/16 ip6:2001:760:3403:ffff::/64 include:spf.protection.outlook.com ~all"
unina.it  text =

      "MS=ms28184729"
unina.it  text =

      "apple-domain-verification=bFbCDeqlm4vjvEzh"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unina.it
Server:  one.one.one.one
Address: 1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unina.it  MX preference = 10, mail exchanger = fmvip.unina.it
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, si conferma che non utilizza Google Workspace.

---

## Università degli Studi di Napoli "L'orientale"- unior.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unior.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unior.it      text =

      "v=spf1 ip4:130.186.31.173 ip4:130.186.31.175 ip4:130.186.31.164 ip4:130.186.31.165 ip4:193.205.136.35 ip4:193.2
05.136.24 ip4:193.205.137.167 include:spf.protection.outlook.com ~all"
unior.it      text =

      "MS=96CA73B4DE6300D1DFE6AEAA92F81DBEF456E2C0"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unior.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unior.it      MX preference = 0, mail exchanger = unior-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, si conferma che non utilizza Google Workspace.

---

## Università degli Studi di Napoli "Partenophe"- uniparthenope.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt uniparthenope.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniparthenope.it      text =

      "MS=ms94894101"
uniparthenope.it      text =

      "ciscocidomainverification=61dade3455e39628302ebca13854de081cdb56a271d15e890d78c5918f7baf0"
uniparthenope.it      text =

      "v=spf1 ip4:130.186.31.165 ip4:192.167.9.16 ip4:192.167.9.244 ip4:192.167.9.108 include:_spf.cineca.it include:s
pf.protection.outlook.com ~all"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx uniparthenope.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniparthenope.it      MX preference = 0, mail exchanger = uniparthenope-it.mail.protection.outlook.com
uniparthenope.it      MX preference = 1, mail exchanger = uniparthenope-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, si conferma che non utilizza Google Workspace.

---

## Università degli Studi di Salerno- unisa.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unisa.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unisa.it      text =

      "MS=ms81604222"
unisa.it      text =

      "v=spf1 a mx ip4:193.205.176.242 ip4:193.205.165.0/24 ip4:130.186.31.160/27 ip4:193.205.180.1 include:_spf.google.com include:_spf.cineca.it -all"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unisa.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unisa.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unisa.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unisa.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unisa.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unisa.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
```

Utilizza entrambi

---

## Università degli Studi di Bologna- unibo.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unibo.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unibo.it      text =

      "kJJJMViTphzDt6FxY0jSWz0/rsX0AP38K9VG3Las7GntKQaWJaskIRTZkzoANQjLC6+uDkHljMxycVljEgtwA=="
unibo.it      text =

      "3td76084x064gdxbmynxdjwjfg6hsfxm"
unibo.it      text =

      "17Xcz2CTsX2T8USN+ncikY3nQq1wKmywAtd2Cdi/ziKTxsUrkWJDuaE67SS+G0cbiNfcHg8rr6nmf7BHsuKDiw=="
unibo.it      text =

      "MS=ms86659871"
unibo.it      text =

      "v=spf1 ip4:137.204.25.93 ip4:137.204.24.45 ip4:137.204.6.94 include:spf.protection.outlook.com ip4:130.186.31.160/27 include:musvc.com include:mailgun.org -all"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unibo.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unibo.it      MX preference = 0, mail exchanger = unibo-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza Microsoft 365.

Dopo aver effettuato una ricerca con domain checker, si conferma che non utilizza Google Workspace.

---

## Università degli Studi di Ferrara- unife.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unife.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unife.it      text =

      "MS=F2F4F198E096BC3E345A0E6042F4FB9CD2314973"
unife.it      text =

      "v=spf1 ip4:192.167.219.0/24 ip4:89.39.225.48/29 include:_spf.cineca.it include:_spf.google.com include:spf.protection.outlook.com ~all"
unife.it      text =

      "have-i-been-pwned-verification=b061df2acc5ebab1ae878db67f572aea"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unife.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unife.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.com
unife.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.com
unife.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.com
unife.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.com
unife.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.com
```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia- unimore.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unimore.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unimore.it    text =

      "google-site-verification=DVv27fQrjomSf7XU-1wgqM_wMELhTC7WltNw99XFxnY"
unimore.it    text =

      "v=spf1 ip4:31.193.131.169 include:_spf.google.com include:_spf.cineca.it include:spf.protection.outlook.com include:musvc.com ~all"
unimore.it    text =

      "ZOOM_verify_IddTnFk7QleVsJ0caG1ERA"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unimore.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unimore.it    MX preference = 10, mail exchanger = ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unimore.it    MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unimore.it    MX preference = 10, mail exchanger = ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unimore.it    MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unimore.it    MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
```

Utilizza entrambi.

---



## Università degli Studi di Parma- unipr.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unipr.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unipr.it      text =

          "9-yXGhLjHH1T35WyFv3UK60hCeU4CczigjKpAUy__Q"
unipr.it      text =

          "facebook-domain-verification=1jy457m1t64l5hou1j6e8ytin8koyw"
unipr.it      text =

          "v=spf1 ip4:160.78.0.0/16 ip4:192.135.11.8 include:_spf.cineca.it include:spf.protection.outlook.com -all"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unipr.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unipr.it      MX preference = 0, mail exchanger = unipr-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, si conferma che non utilizza Google Workspace.

---

## SISSA-Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati- sisssa.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt sisssa.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
sisssa.it     text =

          "spycloud-domain-verification=645c53cc-b5b2-422b-90bc-ec8f5cbff188"
sisssa.it     text =

          "google-site-verification=RL-prH1UEfh9id5xNdIYcuB9U0M9cfTrSfUYl4U5oMA"
sisssa.it     text =

          "v=spf1 include:spf.protection.outlook.com ip4:147.122.1.214/32 ?ip4:130.186.31.160/27 -all"
sisssa.it     text =

          "ZOOM_verify_P8-iMVqeT40Nm6BnjRKnxA"
sisssa.it     text =

          "MS=ms38122738"
sisssa.it     text =

          "google-site-verification=WdZheMLqvZeIF4tVE136Y2DuPXSTBW7hLwoxQv-wyKQ"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx sisssa.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
sisssa.it     MX preference = 0, mail exchanger = sisssa-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Trieste- units.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt units.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
units.it      text =

      "MS=ms23926152"
units.it      text =

      "google-site-verification=fkviEj7thKEaeqo7MdwXAc00Ptn3BK8SuVQIpYgpi4"
units.it      text =

      "v=spf1 ip4:140.105.0.0/16 ip6:2001:760:2e03::/48 ip4:130.186.0.0/18 ip4:130.186.64.0/18 ip4:193.206.139.45/32 i
p4:195.135.200.0/24 ip4:2.239.217.35 ip4:2.239.217.36 include:spf.protection.outlook.com "
units.it      text =

      "include:amazonses.com include:_spf.cineca.it include:musvc.com ~all"
units.it      text =

      "adobe-idp-site-verification=a57e1a4f0b9544c43a4ba58943fa305fdabc5ffba9e8e67621c5d93f4cad3778"
units.it      text =

      "qxBFMqcbCa6J6E2qvq5KSU"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx units.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
units.it      MX preference = 10, mail exchanger = mx.units.it
```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Udine- uniud.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt uniud.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniud.it      text =

      "v=spf1 ip4:130.186.31.165 ip4:130.186.31.166 ip4:130.186.31.167 ip4:130.186.31.168 include:spf.protection.outlo
ok.com -all"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx uniud.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniud.it      MX preference = 0, mail exchanger = uniud-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, si conferma che non utilizza Google Workspace.

---

## IUSM-Università degli Studi di Roma "Foro Italico"- uniroma4.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt uniroma4.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniroma4.it      text =

                "globalsign-domain-verification=HqqgEv0nPy00weTLXumuhB6SfflucKw4v5zfF3UurU"
uniroma4.it      text =

                "v=spf1 ip4:217.61.54.100 ip4:217.61.54.57 include:_spf.cineca.it include:spf.protection.outlook.com -all"
uniroma4.it      text =

                "MS=ms65213782"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx uniroma4.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniroma4.it      MX preference = 0, mail exchanger = uniroma4-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google domain checker, si conferma che non utilizza Google Workspace.

---

## Libera Università degli Studi "San Pio V"- luspio.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt luspio.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
luspio.it      text =

                "v=spf1 ip4:193.204.199.67 ip4:193.204.199.66 ip4:193.204.199.68 ip4:130.186.81.102 ip4:130.186.81.105 ip4:130.186.81.108 ip4:130.186.81.111 ip4:130.186.81.112 ip4:130.186.81.113 a:mailf.luspio.it ~all"
luspio.it      text =

                "google-site-verification=JZ-6582LKK0ECvK_FWoPGKyEDuoRMOS4RfmoOymMtdM"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx luspio.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
luspio.it      MX preference = 10, mail exchanger = mailf.luspio.it
```

Utilizza Google Workspace.

Da una successiva ricerca non risulta utilizzare Microsoft365.

---

## LUISS-Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli- luiss.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt luiss.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
luiss.it      text =

        "v=spf1 ip4:193.204.152.0/21 ip4:52.232.39.81 include:spf.protection.outlook.com include:spf-de.emailsignatures3
65.com include:spf.sendinblue.com include:musvc.com mx a:bolden.almaweb.unibo.it mx ip4:13.94.251.12 exists:%{i}.spf.hc4
46-98.eu.iphmx.com -all"
luiss.it      text =

        "google-site-verification=EBnt7KF5z6S0juG4jSPoJVPL4qpA_ova10b-uBZ_egg"
luiss.it      text =

        "82bcf3f8b7384f36b6e72c1b1368c8dd"
luiss.it      text =

        "facebook-domain-verification=l66e8134adhh7g5hg5cqcsppfy2yw7"
luiss.it      text =

        "Sendinblue-code:0a412cf0e93c4ec294393164facf4104"
luiss.it      text =

        "d365mktkey=5t3omwh4p03g7c6pv8fgjvvl"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx luiss.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
luiss.it      MX preference = 0, mail exchanger = mx1.hc446-98.eu.iphmx.com
luiss.it      MX preference = 0, mail exchanger = mx2.hc446-98.eu.iphmx.com
```

Utilizza entrambi.

---

## LUMSA-Libera Università degli "Maria Ss. Assunta"- lumsa.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt lumsa.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
lumsa.it      text =

        "h5t7a8eq9dsup8queikl6f3urr"
lumsa.it      text =

        "v=spf1 include:spf.mailvox.it a:mail.lumsa.it a:testkoha-urbs.reteurbs.org a:koha-urbs.reteurbs.org a:smtp.area
srl.com ip4:217.72.102.81 ip4:94.177.177.159 ip4:94.177.177.65 ip4:94.177.177.44 ip4:95.110.249.247 ip4:95.110.249.248 i
p4:94.177.177.92 ip4:95."
lumsa.it      text =

        "110.249.245 ip4:77.43.14.141 ip4:77.43.14.138 ip4:77.43.14.139 include:_spf.google.com ~all"
lumsa.it      text =

        "MS=ms52968020"
lumsa.it      text =

        "shki0jl1gs71pqbefc16fsuk55"
lumsa.it      text =

        "google-site-verification=9VabNr-Cmmrc-eW1zj0s-LfEEWWu-EqH43b49psKevA"
```

```

C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx lumsa.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
lumsa.it      MX preference = 1, mail exchanger = aspmx.l.google.com
lumsa.it      MX preference = 5, mail exchanger = alt1.aspmx.l.google.com
lumsa.it      MX preference = 10, mail exchanger = alt4.aspmx.l.google.com
lumsa.it      MX preference = 10, mail exchanger = alt3.aspmx.l.google.com
lumsa.it      MX preference = 5, mail exchanger = alt2.aspmx.l.google.com

```

Utilizza entrambi.

---

## Università "Campus Bio-Medico" di Roma- unicampus.it

```

C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unicampus.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unicampus.it  text =

"msfpkey=bljnmkl8kanhhfdft0w7oj9j"
unicampus.it  text =

"/7dEaCu5Fr18nFJBspwK8aG35MjqjdoL5h0yBWg4Yxhy3ojJ100lpFLdi1f0THnjbNDZgz7A4HL7Dpy1Z7PPtQ=="
unicampus.it  text =

"facebook-domain-verification=wic9gotck3mluohb2nfn87nltcnem4"
unicampus.it  text =

"v=spf1 include:spf.protection.outlook.com include:servers.mcsv.net include:musvc.com include:spf.mandrillapp.co
m ip4:45.90.124.37 ip4:193.204.111.110 ip4:89.97.236.160/27 ip4:94.177.169.64/26 a:mail1.service.docflow.it ~all"

C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unicampus.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unicampus.it  MX preference = 10, mail exchanger = unicampus-it.mail.protection.outlook.com

```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con domain checker, risulta invece che  
utilizza Google Workspace.

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi della Tuscia- unitus.it

```

C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unitus.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unitus.it     text =

"v=spf1 include:_spf.google.com ip4:193.205.144.59 ip4:193.205.147.48 ip4:193.205.147.23 ip4:62.48.32.156 ~all"
unitus.it     text =

"google-site-verification=S8qV62DQGIJNc3aaHLVDoCxQsCiwgw3UmgTpVpCPLrc"
unitus.it     text =

"MS=25A3E4030A731FE3EB96A3656367FB6B9D8CB218"
unitus.it     text =

"MS=ms85921822"

```

```

C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unitus.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unitus.it      MX preference = 5, mail exchanger = alt1.aspmx.l.google.com
unitus.it      MX preference = 1, mail exchanger = aspmx.l.google.com
unitus.it      MX preference = 5, mail exchanger = alt2.aspmx.l.google.com
unitus.it      MX preference = 10, mail exchanger = aspmx3.googlemail.com
unitus.it      MX preference = 10, mail exchanger = aspmx2.googlemail.com

```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Cassino- unicas.it

```

C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unicas.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unicas.it      text =

                "v=spf1 include:_spf.google.com include:_spf.cineca.it ip4:18.193.207.9 ip4:193.205.60.176 ip4:193.205.60.179 ip
4:130.186.7.110 -all"

```

```

C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unicas.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unicas.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unicas.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unicas.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unicas.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unicas.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM

```

Utilizza Google Workspace.

Da una successiva ricerca risulta utilizzare Microsoft365.

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- uniroma1.it

```

C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt uniroma1.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniroma1.it    text =

                "google-site-verification=yZ-z-HABYTCZg4tGtbPi03LSx6woSWUKtsD-rDVa2zA*"
                "google-site-verification=CshGgb9J_6gTGMm0TA56vQGjAlMkXdkN6LxsQMCA_Js"
uniroma1.it    text =

                "v=spf1 ip4:151.100.101.67 ip4:151.100.101.143 ip4:130.186.31.160/27 IP4:130.186.7.107 include:_spf.google.com i
nclude:spf.supersaas.com -all"
uniroma1.it    text =

                "MS=22A67665DB98E326A6B60369C4AA780B1BEAC8A7"

```

```

C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx uniroma1.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniroma1.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
uniroma1.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
uniroma1.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX2.GOOGLEMAIL.COM
uniroma1.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
uniroma1.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX3.GOOGLEMAIL.COM

```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"- uniroma2.it

```

C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt uniroma2.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniroma2.it      text =

      "google-site-verification=MP-g8UwBOv7QWCCwW9yZKvfKkkAwuPoPYJoBjNcfMbg"
uniroma2.it      text =

      "google-site-verification=uOMsITS0XLb5KJPxBFRS6PcSnLwM_t9rI3ZRa0p1KhY"
uniroma2.it      text =

      "v=spf1 ip4:160.80.6.22/31 ip4:160.80.6.16 ip4:160.80.5.46 ip4:160.80.6.4 ip4:160.80.6.61 a:smtppauth.uniroma2.i
t include:spf.cineca.it ~all "
uniroma2.it      text =

      "MS=ms40712718"

```

```

C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx uniroma2.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniroma2.it      MX preference = 25, mail exchanger = mx-04.uniroma2.it
uniroma2.it      MX preference = 20, mail exchanger = mx-01.uniroma2.it
uniroma2.it      MX preference = 20, mail exchanger = mx-02.uniroma2.it
uniroma2.it      MX preference = 20, mail exchanger = mx-05.uniroma2.it
uniroma2.it      MX preference = 25, mail exchanger = mx-03.uniroma2.it

```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi Europea di Roma- unier.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unier.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unier.it      text =

        "v=spf1 mx ip4:18.102.57.172 ip6:2a01:4f8:1c1c:1adb::1 a:caesc.caesc.com include:spf.protection.outlook.com incl
ude:_spf.cineca.it include:musvc.com -all"
unier.it      text =

        "Sendinblue-code:c03cc64b0fbfb9eebb57311417664ec8"
unier.it      text =

        "google-site-verification=mTTo_TsM7pG1cJ6x9FBL0h4-g6RCRbMhQerFQez5Qc"
unier.it      text =

        "MS=ms75195406"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unier.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unier.it      MX preference = 20, mail exchanger = smtp.postecert.it
unier.it      MX preference = 10, mail exchanger = studente-unier-it.mail.protection.outlook.com
unier.it      MX preference = 10, mail exchanger = unier-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi "Roma Tre"- uniroma3.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt uniroma3.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniroma3.it   text =

        "v=spf1 include:_spf.uniroma3.it include:_spf.google.com include:spf.protection.outlook.com ip4:40.95.0.0/16 inc
lude:_spfesse3.cineca.it include:spf-eu.exlibrisgroup.com ~all"
uniroma3.it   text =

        "google-site-verification=GBqUy5LTignvx3hAmr4M8DKL0FASS2iLA_qEhTumBUK"
uniroma3.it   text =

        "apple-domain-verification=bIcz6J5sAeSQ7F2i"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx uniroma3.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
uniroma3.it   MX preference = 1, mail exchanger = uniroma3-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza entrambi

---



## Università degli Studi di Genova- unige.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unige.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unige.it      text =

        "MS=D991E72C9C4B4C951C92BCBABC5CE7370BBF0ABF"
unige.it      text =

        "google-site-verification=1etMT-JxVYNwqoETDDayYwAeMAeQBvN-X_s8X8b4PRY"
unige.it      text =

        "v=spf1 ip4:130.251.0.0/16 mx a:smtp.unige.it include:spf.protection.outlook.com ~all"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unige.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unige.it      MX preference = 10, mail exchanger = vm-mailfw1.ker.csita.unige.it
unige.it      MX preference = 10, mail exchanger = vm-mailfw2.csita.unige.it
unige.it      MX preference = 10, mail exchanger = vm-svea-dr-1.csita.unige.it
```

Utilizza entrambi.

---

## IULM - Libera Università di Lingue e Comunicazione- iulm.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt iulm.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
iulm.it text =

        "52K-P83-4Q3"
iulm.it text =

        "adobe-idp-site-verification=a2106529dfa84c71a18d9ab637dec88f66b65c793392297abace569ba3869a0d"
iulm.it text =

        "v=spf1 mx ip4:193.206.116.0/24 ip4:130.186.31.160/27 ip4:54.78.37.25 ip4:130.186.0.0/19 include:spf.protection.outlook.com include:_spf.salesforce.com include:servers.mcsv.net include:_spf.google.com include:u23624832.wl083.sendgrid.net ~all"
iulm.it text =

        "have-i-been-pwned-verification=f9b03cbd146f8abclab45686edca5cb9"
iulm.it text =

        "google-site-verification=GKH0lqeRvKpC8FPpio_jJbgTxFgv3jZLB-yPX9gisUQ"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx iulm.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
iulm.it MX preference = 20, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
iulm.it MX preference = 40, mail exchanger = ASPMX3.GOOGLEMAIL.COM
iulm.it MX preference = 20, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
iulm.it MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
iulm.it MX preference = 40, mail exchanger = ASPMX2.GOOGLEMAIL.COM
```

Utilizza entrambi.

---

## Politecnico di Milano- polimi.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt polimi.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
polimi.it      text =

        "docusign=5f6882ea-2c1e-4e83-9d14-4226ee3f2bd5"
polimi.it      text =

        "cisco-ci-domain-verification=282325f6612e5ee5cf0fa640c7bed93bc9ddd356fc7b9cd4bcfb2020885100d9"
polimi.it      text =

        "7gw7tct9fm6f4tcs1b0mp9qbxr4ln382"
polimi.it      text =

        "v=spf1 ip4:131.175.12.10 ip4:131.175.12.100 ip4:131.175.12.18 ip4:131.175.12.21 ip4:131.175.12.24 include:spf.p
rotection.outlook.com include:amazonses.com ~all"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx polimi.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
polimi.it      MX preference = 0, mail exchanger = polimi-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con domain checker, risulta invece che  
utilizza Google Workspace.

Utilizza entrambi.

---

## Università Carlo Cattaneo - LIUC- liuc.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt liuc.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
liuc.it text =

        "v=spf1 mx ip4:78.134.77.179 ip4:78.134.77.219 ip4:54.78.37.25 include:_spf.cineca.it include:spf.protection.out
look.com include:musvc.com include:spf-eu.exlibrisgroup.com ~all"
liuc.it text =

        "MS=ms24586132"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx liuc.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
liuc.it MX preference = 10, mail exchanger = liuc-it.mail.protection.outlook.com
liuc.it MX preference = 1000, mail exchanger = 78.134.77.179
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con domain checker, non risulta invece che  
utilizzi Google Workspace.

---

## Università Cattolica del Sacro Cuore- unicatt.it

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=txt unicatt.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unicatt.it      text =

      "08d248080808hzqveaw"
unicatt.it      text =

      "MS=ms19481574"
unicatt.it      text =

      "26d289b4ea7cb03e80127716dbc620d492dc37702772856522f8e64d35feecee"
unicatt.it      text =

      "google-site-verification=q9iCoGyTglid80uJV0ho2SEsJ-FzoU6yJSFmPuaVC8"
unicatt.it      text =

      "FgehNoSR+a/FgR/SdPPK6vQbybUMjt/PsXHzRKRv8="
unicatt.it      text =

      "v=spf1 "
      " include:spf1.unicatt.it include:spf2.unicatt.it include:spf.protection.outlook.com include:servers.mcsv.net include:aspmx.pardot.com include:emea.radiusbyscampusmgm
t.com include:mh.blackboard.com ~all"
unicatt.it      text =

      "google-site-verification=9AUJA9QJyXUSoJyCrjeeMaVwW7Xy7GUOSkP0zNICnVE"
unicatt.it      text =

      "MS=ms64601532"
unicatt.it      text =

      "8LLhX8sl+k5608RUH/FihA2gD5tQmcmKUo2UwJv08LqOub0146tvMxi0wvJ40YLR547awh25013IHv5PIkag=="
unicatt.it      text =

      "Dynatrace-site-verification=d5b61cd8-0444-4789-b368-f0047ef97fbc__4eic2i6nlan95qfu7tv4elfv74"
```

```
C:\Users\Muzz>nslookup -q=mx unicatt.it
Server:  one.one.one.one
Address:  1.1.1.1

Risposta da un server non autorevole:
unicatt.it      MX preference = 10, mail exchanger = mx-in01.eu.retarus.com
unicatt.it      MX preference = 10, mail exchanger = mx-in02.eu.retarus.com
```

Utilizza Entrambi

---

## Università Commerciale Luigi Bocconi- unibocconi.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unibocconi.it
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unibocconi.it  text =

      "google-site-verification=tZDUVzg3Y00II8Hgvu_VSRlnUCwW5-LpSpaX4hMdI0I"
unibocconi.it  text =
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unibocconi.it
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unibocconi.it  MX preference = 10, mail exchanger = unibocconi-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza entrambi

---

## Università degli Studi dell'Insubria Varese-Como- uninsubria.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt uninsubria.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
uninsubria.it text =

"v=spf1 ip4:130.186.7.110 include:spf.protection.outlook.com a:mx.cineca.it include:uninsubria.spf.cineca.it include:_spf.cineca.it -all"
uninsubria.it text =

"MS=ms61703627"

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx uninsubria.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
uninsubria.it MX preference = 5, mail exchanger = uninsubria-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, si conferma che non utilizzi Google Workspace.

-----

## Università degli Studi di Bergamo- unibg.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unibg.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unibg.it text =

"v=spf1 ip4:193.204.255.162/32 ip4:193.204.255.163/32 include:_spf.google.com include:_spf.cineca.it ~all"
unibg.it text =

"MS=1AE2651DC0F26A15C9A6D704AE0D3A5CE61BA6DF"
unibg.it text =

"facebook-domain-verification=e5dkg5q8gujehgej5bkb7egnogk02a"
unibg.it text =

"MS=76BADF51A77F069E81F0E298DDC56EE960327AC9"
unibg.it text =

"google-site-verification=SyPGwoGUmKlIm3LuhRvcd-Sr0hKizIG_CGBwM41USdE"
unibg.it text =

"google-site-verification=lep74fVQaazH7T-NIqQohLGkqFbVIt98GVmQwSL1FVG"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unibg.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unibg.it MX preference = 5, mail exchanger = ASPMX2.GOOGLEMAIL.COM
unibg.it MX preference = 10, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unibg.it MX preference = 10, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unibg.it MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unibg.it MX preference = 5, mail exchanger = ASPMX3.GOOGLEMAIL.COM
```

Utilizza entrambi.

-----

## Università degli Studi di Brescia- unibs.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unibs.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unibs.it      text =

      "v=spf1 a:smtput.unibs.it include:_spf.cineca.it include:_spf.google.com include:musvc.com include:spf.protection.outlook.com ~all"
unibs.it      text =

      "google-site-verification=XX7hqbQPDBrxAtLMLnurgE1wHbddsCRIOWlDoSSjDQA"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unibs.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unibs.it      MX preference = 10, mail exchanger = alt3.aspmx.l.google.com
unibs.it      MX preference = 5, mail exchanger = alt2.aspmx.l.google.com
unibs.it      MX preference = 5, mail exchanger = alt1.aspmx.l.google.com
unibs.it      MX preference = 10, mail exchanger = alt4.aspmx.l.google.com
unibs.it      MX preference = 1, mail exchanger = aspmx.l.google.com
```

Utilizza entrambi.

-----

## Università degli Studi di Milano- unimi.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unimi.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unimi.it      text =

      "MS=ms53452721"
unimi.it      text =

      "have-i-been-pwned-verification=bdd9626571e948f2af6e65e8ac4ef1d7"
unimi.it      text =

      "have-i-been-pwned-verification=3d103f39f3ed164804021684e0ce1ae1"
unimi.it      text =

      "43089728b33b4d289d14680178436608"
unimi.it      text =

      "v=spf1 ip4:159.149.10.64/27 ip4:159.149.10.16/28 include:spf.protection.outlook.com -all"
unimi.it      text =

      "google-site-verification=gzyO7H5Mrm0-HKuVoR9dMgM8XuLPVtKh_JuA48ipXV4"
unimi.it      text =

      "google-site-verification=b-WrG5-LmpaAyW1QXbn11B13fOgcHuiKAJxzf2i86dY"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unimi.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unimi.it      MX preference = 15, mail exchanger = unimix1.unimi.it
unimi.it      MX preference = 15, mail exchanger = unimix2.unimi.it
```

Utilizza entrambi

-----  
Università degli Studi di Milano-Bicocca- unimib.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unimib.it
Server:  UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unimib.it      text =

        "google-site-verification=R85rRXNBLQaetq-U03rB_-dgbSmiz71GCqRItwxPFw0"
unimib.it      text =

        "cisco-ci-domain-verification=d2e9f6b9b05f8eff74ae51c02721412c78a4973f394e8de67d8d5598dada805"
unimib.it      text =

        "webexdomainverification.LM3G=5aca94a9-d26b-4223-9be3-9a7852e9363e"
unimib.it      text =

        "google-site-verification=_Ff01EuyEW-5G5KXaQLjL_Miy5TqXG9ufoKw2-kqLQ0"
unimib.it      text =

        "MS=2A8929E01C75B9CF4D0F58C03EC24093867CAC7B"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unimib.it
Server:  UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unimib.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX2.GOOGLEMAIL.COM
unimib.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX3.GOOGLEMAIL.COM
unimib.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unimib.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unimib.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
```

Utilizza entrambi.

-----  
Università degli Studi di Pavia- unipv.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unipv.it
Server:  UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unipv.it      text =

        "MS=421AA9E190F698E46727F29DA1D625BF605AEF88"
unipv.it      text =

        "amazonses:HNS5Fw27jQcspFg0seyCD2g2v3SwqqG7iYzWxVLIizw8="
unipv.it      text =

        "facebook-domain-verification=8hfo9hldtvrmmuhvv3ptr8g7884oq9e"
unipv.it      text =

        "atlassian-domain-verification=S2XG48dLZRErXgcf6tystt9yNou17EdwZ0/3tM5eZletNEhtTfig4hBSv5IXou5B"
unipv.it      text =

        "v=spf1 include:_spf.google.com include:_spf.unipv.it include:_spfadd.unipv.it include:_spf.cineca.it include:_spfelearning.unipv.it include:_spfgastone.unipv.it mx -all"
unipv.it      text =

        "google-site-verification=ZY0rml0atjmdx-kU-yATJatNbSGVCxm2xhAWVH0lc"
```

```

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unipv.it
DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unipv.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX4.GOOGLEMAIL.COM
unipv.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unipv.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX5.GOOGLEMAIL.COM
unipv.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unipv.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX2.GOOGLEMAIL.COM
unipv.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX3.GOOGLEMAIL.COM
unipv.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM

```

Utilizza entrambi.

---

Università Vita-Salute San Raffaele- unihsr.it

```

C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unihsr.it
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

unihsr.it
    primary name server = dns3.fastweb.it
    responsible mail addr = dnsmaster.fastweb.it
    serial    = 2019121000
    refresh   = 10800 (3 hours)
    retry     = 900 (15 mins)
    expire    = 604800 (7 days)
    default TTL = 86400 (1 day)

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unihsr.it
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unihsr.it      MX preference = 10, mail exchanger = mail1.netscalibur.it
unihsr.it      MX preference = 20, mail exchanger = mail.ita.tip.net

unihsr.it      nameserver = dns3.fastweb.it
unihsr.it      nameserver = dns4.fastweb.it

```

Non utilizza né Microsoft 365 né Google Workspace

---

Università Politecnica delle Marche- univpm.it

```

C:\Users\coluc>nslookup -q=txt univpm.it
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
univpm.it      text =

    "v=spf1 include:spf.protection.outlook.com include:_spf.cineca.it mx a ip4:193.205.128.0/21 ip4:193.206.118.0/23 ip4:193.206.120.0/23 ip4:90.147.44.0/22 ip4:130.186.7.110/32 ip4:130.186.31.160/28 ip6:2001:760:2e0d::/48 -all"
univpm.it      text =

    "MS=ms69210771"

```

```

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx univpm.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
univpm.it      MX preference = 10, mail exchanger = mta01.univpm.it

univpm.it      nameserver = ns1.garr.net
univpm.it      nameserver = dns.univpm.it
univpm.it      nameserver = psilocybe.univpm.it
mta01.univpm.it internet address = 193.205.128.17
dns.univpm.it  internet address = 193.205.128.11
psilocybe.univpm.it internet address = 193.205.128.15
mta01.univpm.it AAAA IPv6 address = 2001:760:2e0d:128::17
dns.univpm.it  AAAA IPv6 address = 2001:760:2e0d:128::11
psilocybe.univpm.it AAAA IPv6 address = 2001:760:2e0d:128::15

```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, si conferma che non utilizzi Google Workspace.

---

## Università degli Studi di Camerino- univpm.it

```

C:\Users\coluc>nslookup -q=txt univpm.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
univpm.it      text =

univpm.it      text = "MS=6848400ADC3D24AFE6B3E19C4B1B4787356EBBAD"

univpm.it      text = "webexdomainverification.=fce993a8-506e-4b6d-8b3d-609cd975d080"

univpm.it      text = "cisco-ci-domain-verification=316b478ab3f6c31376b51980aed4755c1d31fa31d0267f3e04c7b57242045a90 "

univpm.it      text = "duo_sso_verification=Ukta1qVMHuipULz4Yi8tfNzWtxWgrjEn9c1nNO24wyK7P3Mzxq5NpXjTUIsk6kAG"

univpm.it      text = "google-site-verification=yPeC24K_kgxqW1ZK3N17Ko60d5HGutxM-33grqIrQE"

univpm.it      text = "v=spf1 ip4:193.204.8.93 ip4:193.204.8.43 include:_spf.google.com include:_spf.cineca.it include:_spf.protection.outlook.com ~all"

```

```

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx univpm.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
univpm.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX3.GOOGLEMAIL.COM
univpm.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
univpm.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
univpm.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX2.GOOGLEMAIL.COM
univpm.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM

```

Utilizza entrambi

---



## Università degli Studi di Macerata- unimc.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unimc.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unimc.it      text =

unimc.it      "MS=ms44509472"
unimc.it      text =

unimc.it      "v=spf1 ip4:193.205.118.10 ip4:52.58.166.242 ip4:52.29.100.147 include:spf.byway.it include:spf.protection.outlook.com include:_spf_eucentral1.prod.hydra.sophos.com -all"
unimc.it      text =

unimc.it      "MS=C3191D290E29A64854E7E282EE166D9AE1228DF1"
unimc.it      text =

unimc.it      "sophos-domain-verification=5eceda30eedd2bdd92b5d1f6badb59643a6f7a4a"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unimc.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unimc.it      MX preference = 10, mail exchanger = mx-01-eu-central-1.prod.hydra.sophos.com
unimc.it      MX preference = 20, mail exchanger = mx-02-eu-central-1.prod.hydra.sophos.com
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, risulta invece che utilizza anche Google Workspace.

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Urbino Carlo Bo- uniurb.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt uniurb.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
uniurb.it     text =

uniurb.it     "MS=3B635FAE4F7A8427F2A3C19C1AAB2297B68ACE67"
uniurb.it     text =

uniurb.it     "ZOOM_verify_Sw7j9dQUS8WdsbPChDSNKg"
uniurb.it     text =

uniurb.it     "v=spf1 include:_spf.google.com"
uniurb.it     " ip4:90.147.0.67 ip4:90.147.0.6 ip4:90.147.0.7 ip4:90.147.0.32 ip4:90.147.0.56 ip4:90.147.0.131 "
uniurb.it     " ip4:90.147.160.68 ip4:130.186.31.160/27"
uniurb.it     " ?all"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx uniurb.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
uniurb.it     MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
uniurb.it     MX preference = 30, mail exchanger = ASPMX2.GOOGLEMAIL.COM
uniurb.it     MX preference = 30, mail exchanger = ASPMX3.GOOGLEMAIL.COM
uniurb.it     MX preference = 20, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
uniurb.it     MX preference = 30, mail exchanger = ASPMX4.GOOGLEMAIL.COM
uniurb.it     MX preference = 20, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
uniurb.it     MX preference = 30, mail exchanger = ASPMX5.GOOGLEMAIL.COM
```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi del Molise- unimol.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unimol.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unimol.it      text =

        "google-site-verification=YmZ0JIwW7rZxL7Vine9xD1q1vD-UKa4ZZDvdS6NbgS U"
unimol.it      text =

        "v=spf1 a mx ptr ip4:193.205.105.0/24 include:_spf.google.com include:_spf.cineca.it ip4:129.152.4.242 ip4:129.152.0.209 ip4:129.152.11.179 ip4:129.152.22.252 i
p4:129.152.13.232 ip4:129.152.15.26 ip4:129.152.11.176 include:_spf.protection.outlook.com includ
"e:_turbo-smtp.com ~all"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unimol.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unimol.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unimol.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unimol.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unimol.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unimol.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
```

Utilizza entrambi

-----

## Politecnico di Torino- polito.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt polito.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
polito.it      text =

        "MS=23F2216082FAB9DDDCBD29315223E773D56E9630"
polito.it      text =

        "3fCIbNKmNjJab5qvRCKTNb1yTnsye2-1zbAGvVHeRY"
polito.it      text =

        "google-site-verification=hAciGoFwnQt8YnVf3Fx_vizgaqsUmLxtmlpyRGLwt9o"
polito.it      text =

        "v=spf1 ip4:130.192.180.16 ip4:130.192.180.17 ip4:130.192.180.18 ip4:130.192.180.19 ip4:130.192.7.248 ip4:130.192.164.4 ip4:130.192.55.110 include:_spf.protection.outlook.com include:_spf.google.com include:_spf.mandrillapp.com include:_mailgun.org -all"
polito.it      text =

        "adobe-idp-site-verification=2acc9a948039c3186346fe92fc7a387b08cc8979f5fd33de46052b5be3cd0425"
polito.it      text =

        "google-site-verification=QgDsd0KoccdUOMCKrS4MwBYf0ZuMqU_x817DFkMsnuC"
polito.it      text =

        "ZOOM_verify_xckLX3CnR0uBOWuf4sXgRw"
polito.it      text =

        "t+GqVw9TxMwMSV+crSYVTNdydqZVN2c65xL41kTv0QqAY7AtjxJP73cdJzFckCHi4xNV/UOanJPWkruQ/HIyJLw=="
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx polito.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
polito.it      MX preference = 10, mail exchanger = mx.polito.it
```

Utilizza entrambi.

-----

## Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"- unipmn.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unipmn.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unipmn.it      text =

        "google-site-verification=3vu911kIMKkFpH4c7gomiPWmhWxj-3yEnju9RZB5Sxg"
unipmn.it      text =

        "MS=ms40809579"
unipmn.it      text =

        "google-site-verification=uMVUkh0MtKZYMpiIX07_mO_r91hhzaJfE6K3AASbbyM"
unipmn.it      text =

        "v=spf1 mx ip4:193.206.52.45 ip4:193.206.52.41 ip4:193.206.62.243 ip4:193.206.62.244 include:_spf.google.com ~all"
unipmn.it      text =

        "tcjmt8f7p34kf6mkjznj0123ml82qsm2"
unipmn.it      text =

        "MS=5E94E4C4DAF5048F59816818A11855CBFFAD1094"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unipmn.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unipmn.it      MX preference = 10, mail exchanger = alt4.aspmx.l.google.com
unipmn.it      MX preference = 1, mail exchanger = aspmx.l.google.com
unipmn.it      MX preference = 5, mail exchanger = alt1.aspmx.l.google.com
unipmn.it      MX preference = 5, mail exchanger = alt2.aspmx.l.google.com
unipmn.it      MX preference = 10, mail exchanger = alt3.aspmx.l.google.com
```

Utilizza entrambi

-----

## Università degli Studi di Torino- unito.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unito.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unito.it      text =

        "google-site-verification=-90gQWdLUJ2Z2ZandcbYUr_7iQ39auuAdHgmawdyipU"
unito.it      text =

        "atlassian-domain-verification=onxkKTEG+mttr8pH+nt3r//pIuRrUDLJBu/P9Hxa0IankBUEgKsY0PUT2r+fDTu7"
unito.it      text =

        "cisco-ci-domain-verification=8d70fce0d062ecea4e0002bdd4b1205fc86138d3e8282c887b6d1d09870319b"
unito.it      text =

        "apple-domain-verification=Zz0a76AaQc80JCKt"
unito.it      text =

        "v=spf1 ip4:130.192.119.34 ip4:130.186.3.0/24 ip4:130.186.31.160/27 include:spf.mailjet.com include:spf.mandrillapp.com include:_spf2.cineca.it include:_spfesse
B.cineca.it include:spf.protection.outlook.com include:_spf.google.com ~all"
unito.it      text =

        "MS=ms85940189"
```

```

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unito.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unito.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unito.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unito.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unito.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unito.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM

```

Utilizza entrambi.

---

Università di Scienze Gastronomiche- unisg.it

```

C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unisg.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unisg.it      text =

                "google-site-verification=1pa1AGMVLFWXati5TMZhXZXqSjBMcRV8hr-BdEK6buM"
unisg.it      text =

                "v=spf1 include:_spf.google.com include:spf.cineca.it ~all"

```

```

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unisg.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unisg.it      MX preference = 30, mail exchanger = aspmx2.googlemail.com
unisg.it      MX preference = 10, mail exchanger = aspmx.l.google.com
unisg.it      MX preference = 30, mail exchanger = aspmx3.googlemail.com
unisg.it      MX preference = 20, mail exchanger = alt2.aspmx.l.google.com
unisg.it      MX preference = 20, mail exchanger = alt1.aspmx.l.google.com

```

Utilizza Google Workspace.  
Non utilizza Microsoft 365.

---

## LUM - Libera Università Mediterranea "Jean Monnet"- lum.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt lum.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
lum.it text =

        "pardot921843=43247577206f4937d86fe9e9d9a1d8110e975bcd0e30588c721e7d1478929555"
lum.it text =

        "facebook-domain-verification=rkh3p1thfbc094t9n0az8k8yxtpj58"
lum.it text =

        "v=spf1 include:_spf.google.com include:musvc.com include:aspmx.pardot.com ~all"
lum.it text =

        "google-site-verification=XNoJF5Rv6MxXG7y1j6DjQnuaAmXudd0V8jrp6LlvG0I"
lum.it text =

        "google-site-verification=i70QegOH22Siv1d1qC8swb7RRGTooZRUCVNISF3pLBs"
lum.it text =

        "MS=ms46250880"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx lum.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
lum.it MX preference = 10, mail exchanger = alt3.aspmx.l.google.com
lum.it MX preference = 5, mail exchanger = alt2.aspmx.l.google.com
lum.it MX preference = 1, mail exchanger = aspmx.l.google.com
lum.it MX preference = 10, mail exchanger = alt4.aspmx.l.google.com
lum.it MX preference = 5, mail exchanger = alt1.aspmx.l.google.com
```

Utilizza entrambi.

## Politecnico di Bari- poliba.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt poliba.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
poliba.it text =

        "ReleaseWLIIDNamespace=True"
poliba.it text =

        "v=spf1 include:spf.protection.outlook.com include:sendinblue.com ip4:130.186.31.160/28 ip4:130.186.7.110 ip4:54.78.37.25 -all"

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx poliba.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
poliba.it MX preference = 0, mail exchanger = poliba-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, si conferma che non utilizzi Google Workspace.

---

## Università degli Studi di Foggia- unifg.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unifg.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unifg.it      text =

      "google-site-verification=PJnbtTIV4q7ilzm4g2byAKHMUOuagRXyCrP6oeYSFZM"
unifg.it      text =

      "MS=ms67324565"
unifg.it      text =

      "v=spf1 a ip4:193.206.200.0/22 include:_spf.google.com include:servers.mcsv.net include:_spf.cineca.it ~all"
unifg.it      text =

      "unifg.it DNS consultants"
unifg.it      text =

      "95031bb69be441c69b7f24996725dd95"
unifg.it      text =

      "cisco-ci-domain-verification=6ec9b2306f58803727226d9d41b44de358bd177e182a5aaadb2da28715f94c4f"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unifg.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unifg.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX5.L.GOOGLEMAIL.COM
unifg.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unifg.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX4.L.GOOGLEMAIL.COM
unifg.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unifg.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unifg.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unifg.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unifg.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX3.L.GOOGLEMAIL.COM
unifg.it      MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX2.L.GOOGLEMAIL.COM
```

Utilizza entrambi

---

## Università degli Studi del Salento- unisalento.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unisalento.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unalento.it text =

        "fm4034nzbrqb7gn75fb4cg9cctqrhkzs"
unalento.it text =

        "MS=557172E7D5D18F446BA67C87E79BBD7420026DF3"
unalento.it text =

        "v=spf1 include:_spf.cineca.it include:_spf.google.com ip4:193.204.68.226 a:out.unisalento.it ~all"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unisalento.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unalento.it MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unalento.it MX preference = 10, mail exchanger = ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unalento.it MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unalento.it MX preference = 10, mail exchanger = ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unalento.it MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
```

Utilizza entrambi

-----

## Università degli Studi di Catania- unict.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unict.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unict.it text =

        "v=spf1 ip4:151.97.240.210/28 ip6:2001:760:4804:400::210/124 include:spf.protection.outlook.com ~all"
unict.it text =

        "MS=ms53878323"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unict.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unict.it MX preference = 0, mail exchanger = smtp.unict.it
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, si conferma che non utilizzi Google Workspace.

-----

## Università degli Studi di Cagliari- unica.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unica.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unica.it      text =

"v=spf1 a:mail.unica.it a:mail2.unica.it a:mail1.unica.it a:out.unica.it include:spf.protection.outlook.com ip4:130.186.7.110 ip4:130.186.31.160/28 -all"

unica.it      text =

"MS=ms61913686"

unica.it      text =

"ReleaseWLLIDNamespace=true"

unica.it      text =

"cisco-ci-domain-verification=2e8857ab6818b77ed7eb53cc4bc94e13c7b3960f281261db941a22815054278"

unica.it      nameserver = vaxca1.unica.it
unica.it      nameserver = ns1.garr.net
unica.it      nameserver = vaxca3.unica.it
vaxca1.unica.it internet address = 192.146.242.3
vaxca3.unica.it internet address = 192.167.128.2

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unica.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unica.it      MX preference = 10, mail exchanger = mail.unica.it
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, si conferma che non utilizzi Google Workspace.

---

## Università degli Studi di Sassari- uniss.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt uniss.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
uniss.it      text =

"v=spf1 ip4:130.186.31.165 ip4:130.186.31.166 ip4:193.204.201.219/32 ip4:193.204.205.212/32 ip4:193.204.205.19/32 ip4:193.205.11.133/32 ip4:193.204.204.91/32 ip4:193.204.205.172/32 ip4:104.47.138.64/32 ip4:95.172.90.143/32 ip4:95.172.90.156/32 "
"include:_spf.google.com include:spf.cineca.it include:spf.protection.outlook.com ~all"

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx uniss.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
uniss.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
uniss.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM
uniss.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
uniss.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
uniss.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM
```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Messina- unime.it



```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unime.it
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unime.it      text =

        "atlassian-domain-verification=SQfztNqLJegQh/c4g8zBCyJlQTxqZa2pQX0i161J6wGnhXMNBcbHthkM/WMxSVjs"
unime.it      text =

        "google-site-verification=nSkDKCQ12h5Zkvh5TVQh15I4jVBIZPNDPdFZT5_f0bo"
unime.it      text =

        "google-site-verification=9AYShyEwUID833tqyz2xUj7eApyxucs0lm05zbKCZqw"
unime.it      text =

        "v=spf1 a:smtp.unime.it a:exchangesrv.unime.it include:spf.protection.outlook.com include:_spf.cineca.it -all"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unime.it
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unime.it      MX preference = 5, mail exchanger = unime-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza entrambi

---

## Università degli Studi di Palermo- unipa.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unipa.it
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unipa.it      text =

        "MS=ms13044889"
unipa.it      text =

        "google-site-verification=LZntLkmqVBEon5HeFJ4fYgcNwGJ_mzM376iROyDQoGE"
unipa.it      text =

        "MS=ms33944243"
unipa.it      text =

        "f8fa88a731bef2c48ad8726ef0a797f1"
unipa.it      text =

        "v=spf1 include:_spf1.unipa.it include:_spf.google.com include:_spf.cineca.it include:spf.protection.outlook.com ip4:147.163.1.124 -all"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unipa.it
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unipa.it      MX preference = 0, mail exchanger = unipa-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza entrambi.

---

## Scuola Normale Superiore - Pisa- sns.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt sns.it
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
sns.it      text =

        "v=spf1 include:_spf.google.com ip4:130.186.0.0/16 ip4:185.247.212.26 ip4:185.247.212.118 ip4:192.167.204.0/22 ip4:192.84.155.0/24 include:servers.mcsv.net include:spf.protection.outlook.com -all"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx sns.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
sns.it MX preference = 1, mail exchanger = aspmx.l.google.com
sns.it MX preference = 5, mail exchanger = alt1.aspmx.l.google.com
sns.it MX preference = 5, mail exchanger = alt2.aspmx.l.google.com
sns.it MX preference = 10, mail exchanger = aspmx2.googlemail.com
sns.it MX preference = 10, mail exchanger = aspmx3.googlemail.com
```

Utilizza entrambi.

---

## Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento "Sant'Anna" - Pisa- sssup.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt sssup.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
sssup.it text =

"v=spf1 a:ms01.sssup.it a:ms01.santannapisa.it a:ucs.santannapisa.it a:heldpdesk.santannapisa.it a:odp.santannapisa.it ip4:130.186.7.110 include:spf.protection.outlook.com -all"
sssup.it text =

"MS=ms95070439"
sssup.it text =

"google-site-verification=OpCUQ1za8ag5KHM6XceMXIYKknh1a2UQ1ntHPnsSI74"
sssup.it text =

"cisco-ci-domain-verification=48d8acf632e9610e0c8cf01265d9197cb77dcd1799c221e7c9094bf736f94cf6"
sssup.it text =

"webexdomainverification.=fec3f2a4-09bd-468d-adfe-c1d5208a66f6"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx sssup.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
sssup.it MX preference = 20, mail exchanger = mailstub.santannapisa.it
sssup.it MX preference = 10, mail exchanger = mailstub2.santannapisa.it
```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Firenze- unifi.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unifi.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unifi.it text =

"v=spf1 ip4:18.159.118.89 ip4:150.217.6.205 ip4:150.217.6.210 ip4:150.217.6.212 ip4:150.217.3.104 ip4:150.217.3.107 include:_spf.google.com include:_spf.cineca.it ~all"
unifi.it text =

"MS=14070AA509BD5FDB60823896D95001219BD91C36"
unifi.it text =

"google-site-verification=ij69voZnMuPj6zNazeVP60WzvRtAjb480r_0NVA9Uws"
unifi.it text =

"ZOOM_verify_BTaNaJxmQbq2JbAvTWJ38Q"
unifi.it text =

"google-site-verification=bgSKT0tqgJ10e3F11g0u9Nquqj_loPuICf1Weiv14dg"
unifi.it text =

"cisco-ci-domain-verification=3eddc1f309dba655eb2fc548a3b310f024d6d16475c8658c92bca6c42a6ced89"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unifi.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unifi.it      MX preference = 30, mail exchanger = aspmx4.googlemail.com
unifi.it      MX preference = 30, mail exchanger = aspmx5.googlemail.com
unifi.it      MX preference = 20, mail exchanger = alt2.aspmx.l.google.com
unifi.it      MX preference = 20, mail exchanger = alt1.aspmx.l.google.com
unifi.it      MX preference = 30, mail exchanger = aspmx3.googlemail.com
unifi.it      MX preference = 10, mail exchanger = aspmx.l.google.com
unifi.it      MX preference = 30, mail exchanger = aspmx2.googlemail.com
```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Pisa- unipi.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unipi.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unipi.it      text =

        "centro"
        "serra"
        "-"
        "administration"
        "domain"
        "for"
        "unipi.it"
unipi.it      text =

        "6lbc6k1tumlpf73abfnrf07i7svozcdisk01qevfseds/qp9nc59axsgxejghmlptw9kgbwwvgchasuyliqrba=="
unipi.it      text =

        "v=spf1 mx a ip4:131.114.21.17/32 ip4:131.114.21.107/32 ip4:131.114.21.21/32 ip4:131.114.21.153/32 ip4:131.114.21.141/32 ip4:131.114.21.27/32 ip4:131.114.21.223/32 ip4:131.114.21.224/32 ip4:131.114.142.48/32"
        " ip4:131.114.142.49/32 ip4:131.114.2.125/32 ip4:131.114.73.241/32 ip4:131.114.73.242/32 ip4:131.114.73.243/32 ip4:131.114.73.244/32 ip4:131.114.73.245/32 ip4:131.114.73.246/32 ip4:131.114.73.247/32 ip4:131.114.73.248/32 ~all"
unipi.it      text =

        "vmsv1"
        "t=f932c37afe96504988ee1059175909"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unipi.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unipi.it      MX preference = 50, mail exchanger = emailsecurity.unipi.it
```

Dopo aver effettuato delle ricerche, risulta che utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Siena- unisi.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unisi.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unisi.it      text =

        "v=spf1 ip4:193.205.4.0/22 ip4:192.167.112.0/20 ip4:130.186.0.0/16 ip4:51.255.24.214/32 ip4:54.76.207.72/32 ip4:77.81.239.53/32 ip4:162.55.169.250/32 include:spf.protection.outlook.com include:_spf.google.com -all"
unisi.it      text =

        "cisco-ci-domain-verification=fb01a5a7c3e8635cd65894705408ec1f8c0f01ff80d582c44371b72c7b6f75a"
unisi.it      text =

        "MS=ms24679190"
```

```

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unisi.it
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unisi.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unisi.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unisi.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unisi.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unisi.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM

```

Utilizza entrambi.

---

## Università per Stranieri di Siena- unistrasi.it

```

C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unistrasi.it
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unistrasi.it  text =

        "v=spf1 ip4:193.204.192.0/23 include:_spf.google.com ~all"
unistrasi.it  text =

        "MS=C2EBFB9C8C792EF4C8365138CD44960A705CE749"

```

```

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unistrasi.it
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unistrasi.it  MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX3.GOOGLEMAIL.COM
unistrasi.it  MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unistrasi.it  MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX2.GOOGLEMAIL.COM
unistrasi.it  MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unistrasi.it  MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM

```

Utilizza entrambi.

---

## Libera Università di Bolzano- unibz.it

```

C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unibz.it
Server:  UnKnown
Address:  192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unibz.it      text =

        "5N7H0Fc60aNB4+nDeNC+apA/u2B8C90ayZ5CZ8jIZ0Ay1qtSLqnV80lCdZ0LH/LFrxiJ70pMqlq4Nb8U4Q8Xw=="
unibz.it      text =

        "v=spf1 include:spf.protection.outlook.com ip4:95.172.90.143 ip4:95.172.90.156 ip4:134.119.1.149 ip4:144.76.27.188 ip4:54.246.220.150 ip4:54.246.224.90 include:spf.dynect.net include:servers.mcsv.net include:spf.n12go.com ~all"
unibz.it      text =

        "adobe-idp-site-verification=c2f24e5124642b6500385ebff3fec70e44a47fcae7542bcd7ec904e27181ad1"
unibz.it      text =

        "google-site-verification=ITH3KJxoDJoTKMPTDxtbq56gmPP010Nnj09sgxy6Y"

```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unibz.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unibz.it      MX preference = 0, mail exchanger = unibz-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Trento- unitn.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unitn.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unitn.it      text =

unitn.it      "google-site-verification=ciRQaRM-MnkiAlHPzh4RLJy2Ns0M-FLrt-PYTVrkv-c"
unitn.it      text =

unitn.it      "05a81c775dc94081ab14bdb17371622a"
unitn.it      text =

unitn.it      "MS=ms77128341"
unitn.it      text =

unitn.it      "v=spf1 include:_netblocks.unitn.it include:_spf.unitn.it include:_spf.google.com ~all"
unitn.it      text =

unitn.it      "google-site-verification=QGqchg59zaTxzGdbsNdKg2gdaFltbRpIZTou0VjEhW8"
unitn.it      text =

unitn.it      "google-site-verification=1XvN0A5uXzmRQcP9ZALNytnXep5bYNGe_BCa5YNCvAQ"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unitn.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unitn.it      MX preference = 30, mail exchanger = aspmx2.googlemail.com
unitn.it      MX preference = 10, mail exchanger = aspmx.l.google.com
unitn.it      MX preference = 20, mail exchanger = alt2.aspmx.l.google.com
unitn.it      MX preference = 20, mail exchanger = alt1.aspmx.l.google.com
unitn.it      MX preference = 30, mail exchanger = aspmx3.googlemail.com
```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Perugia- unipg.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unipg.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unipg.it      text =

unitn.it      "v=spf1 include:spf.protection.outlook.com include:_spf.cineca.it "
unitn.it      " ip4:141.250.196.0/22 ip4:90.147.160.68/32 ip4:141.250.1.0/24 ip4:141.250.249.224/27 ip4:95.172.90.156 ip4:31.186.254.152 ip4:141.250.84.198/31 ip4:141.250.84.200/32 ip4:95.172.90.143 mx -all"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unipg.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unipg.it      MX preference = 0, mail exchanger = unipg-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, risulta invece che utilizza anche Google Workspace.

Utilizza entrambi.

## Università per Stranieri di Perugia- unistrapg.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unistrapg.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unistrapg.it  text =

        "v=spf1 include:spf.protection.outlook.com include:_spf.cineca.it include:turbo-smtp.com -all"
unistrapg.it  text =

        "MS=F541523BAB7797D63E8F1FB189ACD9D0798DDC64"

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unistrapg.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unistrapg.it  MX preference = 0, mail exchanger = unistrapg-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, si conferma che non utilizzi Google Workspace.

## Università della Valle d'Aosta - Université de la Vallée D'Aoste- univda.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt univda.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

DNS request timed out.
    timeout was 2 seconds.
Risposta da un server non autorevole:
univda.it     text =

        "MS=ms50247963"
univda.it     text =

        "Rc9Q1S9qMB7XFm0cVTlV0iB0pOmneQLfpf1usl7CvcwKPw7YvxLT1ihQsgXAriKijnMdVrq7LWycZFDL8Cud6g=="
univda.it     text =

        "v=spf1 ip4:217.113.213.32/27 ip4:46.28.24.89 ip4:195.135.201.102 include:_spf.cineca.it include:spf.protection.outlook.com -all"

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx univda.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
univda.it     MX preference = 0, mail exchanger = univda-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza Microsoft365.

Dopo aver effettuato una ricerca con Google Domain Checker, si conferma che non utilizzi Google Workspace.

---

## Università Iuav di Venezia- iuav.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt iuav.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
iuav.it text =

        "v=spf1 include:_spf.google.com include:_spf.cineca.it ip4:157.138.204.189 ip4:52.166.116.5 ip4:20.126.122.81 ~all"

C:\Users\coluc>nslookup -q=mx iuav.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
iuav.it MX preference = 10, mail exchanger = alt3.aspmx.l.google.com
iuav.it MX preference = 10, mail exchanger = alt4.aspmx.l.google.com
iuav.it MX preference = 1, mail exchanger = aspmx.l.google.com
iuav.it MX preference = 5, mail exchanger = alt1.aspmx.l.google.com
iuav.it MX preference = 5, mail exchanger = alt2.aspmx.l.google.com
```

Utilizza Google Workspace.

Da una successiva ricerca risulta utilizzare Microsoft 365.

Utilizza entrambi.

---

## unive.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unive.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unive.it text =

        "zoom=8667340"

unive.it text =

        "v=spf1 ip4:157.138.7.220 ip4:157.138.8.4 ip4:157.138.1.25 ip4:157.138.1.81 ip4:157.138.7.44 ip4:130.186.31.160/28 ip4:130.186.7.110 ip4:54.78.37.25 include:_spf.google.com include:_spf.mandrillapp.com include:_spf.salesforce.com ~all"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unive.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unive.it MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unive.it MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX3.GOOGLEMAIL.COM
unive.it MX preference = 10, mail exchanger = ASPMX2.GOOGLEMAIL.COM
unive.it MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unive.it MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
```

Utilizza Google Workspace.

Da una successiva ricerca risulta utilizzare Microsoft 365.

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Padova- unipd.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt unipd.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unipd.it      text =
unipd.it      "google-site-verification=V7lqiF8czJ0ZgZf0hoTFiavVrKdpMwpy4dgsBwx6HyQ"
unipd.it      text =
unipd.it      "MS=ms96273145"
unipd.it      text =
unipd.it      "facebook-domain-verification=mfor9qn2yyv7tsr318kxjjvtop2w0k"
unipd.it      text =
unipd.it      "v=spf1 ip4:147.162.10.0/24 ip4:147.162.51.107 ip4:147.162.51.108 ip4:130.186.31.165 include:_spf2.unipd.it include:_spf.google.com ~all"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx unipd.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
unipd.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT2.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unipd.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT4.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unipd.it      MX preference = 1, mail exchanger = ASPMX.L.GOOGLE.COM
unipd.it      MX preference = 10, mail exchanger = ALT3.ASPMX.L.GOOGLE.COM
unipd.it      MX preference = 5, mail exchanger = ALT1.ASPMX.L.GOOGLE.COM
```

Utilizza entrambi.

---

## Università degli Studi di Verona- univr.it

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=txt univr.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
univr.it      text =
univr.it      "google-site-verification=filmglb1D2UMMAEAULlW8SBWlBJAAdNZSTDZTvy4Vka"
univr.it      text =
univr.it      "have-i-been-pwned-verification=86a098f315ba9b180238fc27cdf52912"
univr.it      text =
univr.it      "MS=ms78990996"
univr.it      text =
univr.it      "cisco-ci-domain-verification=214a4f1c68adad376cb5f5972fdf32ded149846ada5d64759173ba3fc9c3e42a"
univr.it      text =
univr.it      "v=spf1 ip4:130.186.31.192/27 ip4:130.186.31.160/27 ip4:157.27.2.32/28 ip4:157.27.2.0/28 ip4:157.27.220.254/32 include:spf.protection.outlook.com -all"
```

```
C:\Users\coluc>nslookup -q=mx univr.it
Server: UnKnown
Address: 192.168.150.79

Risposta da un server non autorevole:
univr.it      MX preference = 10, mail exchanger = univr-it.mail.protection.outlook.com
```

Utilizza entrambi.



# Risultati

Le università che risultano utilizzare sia Microsoft 365 che Google Workspace sono quindi le seguenti:

Università degli Studi di Bari- [uniba.it](http://uniba.it)  
Università degli Studi "Gabriele D'Annunzio"- [unich.it](http://unich.it)  
Università degli Studi di L'Aquila- [univaq.it](http://univaq.it)  
Università degli Studi di Teramo- [unite.it](http://unite.it)  
Università degli Studi della Basilicata- [unibas.it](http://unibas.it)  
Università degli Studi "Magna Graecia" di Catanzaro- [unicz.it](http://unicz.it)  
Università degli Studi Mediterranea di Reggio Calabria- [unirc.it](http://unirc.it)  
Università della Calabria- [unical.it](http://unical.it)  
Istituto Universitario "Suor Orsola Benincasa"- [unisob.na.it](http://unisob.na.it)  
Seconda Università degli Studi di Napoli- [unina2.it](http://unina2.it)  
Università degli studi del Sannio- [unisannio.it](http://unisannio.it)  
Università degli Studi di Salerno- [unisa.it](http://unisa.it)  
Università degli Studi di Ferrara- [unife.it](http://unife.it)  
Università degli Studi di Modena e Reggio Emilia- [unimore.it](http://unimore.it)  
SISSA-Scuola Internazionale Superiore di Studi Avanzati- [sissa.it](http://sissa.it)  
Università degli Studi di Trieste- [units.it](http://units.it)  
LUISS-Libera Università Internazionale degli Studi Sociali Guido Carli- [luiss.it](http://luiss.it)  
LUMSA-Libera Università degli "Maria Ss. Assunta"- [lumsa.it](http://lumsa.it)  
Università "Campus Bio-Medico" di Roma- [unicampus.it](http://unicampus.it)  
Università degli Studi della Tuscia- [unitus.it](http://unitus.it)  
Università degli Studi di Cassino- [unicas.it](http://unicas.it)  
Università degli Studi di Roma "La Sapienza"- [uniroma1.it](http://uniroma1.it)  
Università degli Studi di Roma "Tor Vergata"- [uniroma2.it](http://uniroma2.it)  
Università degli Studi Europea di Roma- [unier.it](http://unier.it)  
Università degli Studi "Roma Tre"- [uniroma3.it](http://uniroma3.it)  
Università degli Studi di Genova- [unige.it](http://unige.it)  
IULM - Libera Università di Lingue e Comunicazione- [iulm.it](http://iulm.it)  
Politecnico di Milano- [polimi.it](http://polimi.it)  
Università Cattolica del Sacro Cuore- [unicatt.it](http://unicatt.it)  
Università Commerciale Luigi Bocconi- [unibocconi.it](http://unibocconi.it)  
Università degli Studi di Bergamo- [unibg.it](http://unibg.it)  
Università degli Studi di Brescia- [unibs.it](http://unibs.it)  
Università degli Studi di Milano- [unimi.it](http://unimi.it)  
Università degli Studi di Milano-Bicocca- [unimib.it](http://unimib.it)  
Università degli Studi di Pavia- [unipv.it](http://unipv.it)  
Università degli Studi di Camerino- [unicam.it](http://unicam.it)  
Università degli Studi di Macerata- [unimc.it](http://unimc.it)  
Università degli Studi di Urbino Carlo Bo- [uniurb.it](http://uniurb.it)  
Università degli Studi del Molise- [unimol.it](http://unimol.it)  
Politecnico di Torino- [polito.it](http://polito.it)  
Università degli Studi del Piemonte Orientale "Amedeo Avogadro"- [unipmn.it](http://unipmn.it)  
Università degli Studi di Torino- [unito.it](http://unito.it)

LUM - Libera Università Mediterranea "Jean Monnet"- lum.it  
Università degli Studi di Foggia- unifg.it  
Università degli Studi del Salento- unisalento.it  
Università degli Studi di Sassari- uniss.it  
Università degli Studi di Messina- unime.it  
Università degli Studi di Palermo- unipa.it  
Scuola Normale Superiore - Pisa- sns.it  
Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento "Sant'Anna" - Pisa- sssup.it  
Università degli Studi di Firenze- unifi.it  
Università degli Studi di Pisa- unipi.it  
Università degli Studi di Siena- unisi.it  
Università per Stranieri di Siena- unistrasi.it  
Libera Università di Bolzano- unibz.it  
Università degli Studi di Trento- unitn.it  
Università degli Studi di Perugia- unipg.it  
Università Iuav di Venezia- iuav.it  
Università "Ca' Foscari" di Venezia- unive.it  
Università degli Studi di Padova- unipd.it  
Università degli Studi di Verona- univr.it

## Tool in C# per il controllo

Abbiamo inoltre scritto un tool in C# che effettua il controllo dei record TXT(compreso SPF) e il record MX, prendendo in input una serie di domini e restituendo un file di testo con il risultato, oltre a mostrare i record dei vari domini all'interno del CMD. Qui sotto è riportato il codice, e nell'archivio è stato anche inserito un video che ne dimostra l'utilizzo.

Vi sono due versioni:

- La prima utilizza prima il comando `nslookup -q=txt *nomedominio*` e in seguito *`nslookup -q=mx *nomedominio*`*
- La seconda utilizza il comando *`nslookup -q=all *nomedominio*`*

## Prima Versione

using System.Diagnostics;

```
class ContolloDNSRecord
{
    static void Main()
    {
        string[] domini = File.ReadAllLines("domini.txt");
        StreamWriter sw = new StreamWriter("output.txt");
        foreach (string dominio in domini)
        {
            var process = new Process
            {
                StartInfo = new ProcessStartInfo
                {
                    FileName = "nslookup",
                    Arguments = "-q=txt " + dominio,
                    RedirectStandardOutput = true,
                }
            };

            process.Start();
            string output = process.StandardOutput.ReadToEnd();
            process.WaitForExit();
            Console.WriteLine("Qui di sotto sono rappresentati i DNS Record per " + dominio + ":");
            Console.WriteLine(output);

            var process2 = new Process
            {
                StartInfo = new ProcessStartInfo
                {
                    FileName = "nslookup",
                    Arguments = "-q=mx " + dominio,
                    RedirectStandardOutput = true,
                }
            };

            process2.Start();
            string output2 = process2.StandardOutput.ReadToEnd();
            process2.WaitForExit();
            Console.WriteLine(output2);

            if ((output2.Contains("ASPMX.L.GOOGLE.COM") |
                output.Contains("google-site-verification") | output.Contains("spf.google")) &
                ((output.Contains("MS=") | output2.Contains("outlook.com") |
                output.Contains("spf.protection.outlook"))) )
            {
                sw.WriteLine(dominio + " utilizza sia Google Workspace che Microsoft365");
            }
            else
            {
                sw.WriteLine(dominio + " non utilizza sia Google Workspace che Microsoft365");
            }
            sw.Close();
            Console.ReadKey();
        }
    }
}
```

## Seconda Versione

```
using System.Diagnostics;
```

```
class ControlloDNSRecord  
{
```

```
    static void Main()  
    {  
        string[] domini = File.ReadAllLines("domini.txt");  
        StreamWriter sw = new StreamWriter("output.txt");  
        foreach (string dominio in domini)  
        {  
            var process = new Process  
            {  
                StartInfo = new ProcessStartInfo  
                {  
                    FileName = "nslookup",  
                    Arguments = "-q=all " + dominio,  
                    RedirectStandardOutput = true,  
                }  
            };  
  
            process.Start();  
            string output = process.StandardOutput.ReadToEnd();  
            process.WaitForExit();  
            Console.WriteLine("Qui di sotto sono rappresentati i DNS Record per " + dominio + ":");  
            Console.WriteLine(output);  
            if ((output.Contains("ASPMX.L.GOOGLE.COM") | output.Contains("google-site-verification")  
| output.Contains("spf.google")) & ((output.Contains("MS=") | output.Contains("outlook.com") |  
output.Contains("spf.protection.outlook"))) )  
                sw.WriteLine(dominio + " utilizza sia Google Workspace che Microsoft365");  
            else  
                sw.WriteLine(dominio + " non utilizza sia Google Workspace che Microsoft365");  
  
        }  
        sw.Close();  
        Console.ReadKey();  
    }  
}
```