

Utilizzo dello storage su Google Workspaces

Introduzione

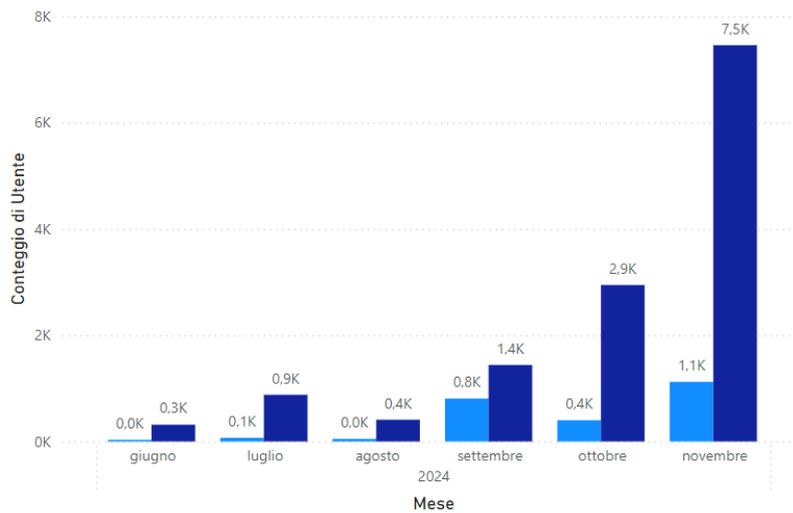
Scopo del presente documento è quello di analizzare l'uso dello spazio del servizio Google Workspaces. L'analisi riporta i dati al 18-11-2024 ed è importante sottolineare che la piattaforma non consente in modo semplice l'esportazione dei Google Drive condivisi per i quali è stata fatta un'esportazione manuale dei primi 1000 (in ordine decrescente di occupazione). È importante sottolineare che le dimensioni sono espresse in MB e quindi quando si legge "milioni" nelle legende si tratta in effetti di Terabyte di dati.

Utilizzo della piattaforma GDrive

La piattaforma è usata da circa sedicimila utenti che vi hanno acceduto nel tempo. Nell'ultimo mese è stata acceduta da 1.122 utenti Unipi e 7.458 studenti. Il seguente grafico mostra come si distribuiscono la data di ultimo accesso nel tempo (quindi circa 7.200 utenti non hanno acceduto la piattaforma nell'ultimo mese).

Conteggio di Utente per Anno, Mese e Tipo

Tipo ● Staff ● Studente

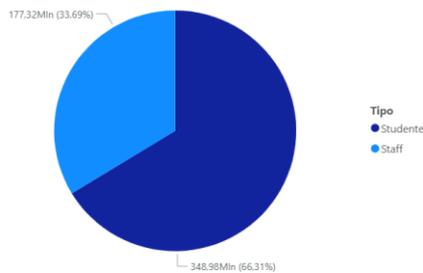


15,93K

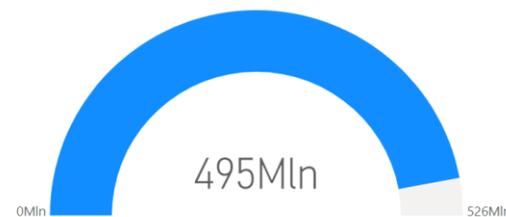
Utenti che hanno acceduto su 127K

Questi utenti hanno sui propri drive personali 525 terabyte circa di dati suddivisi come nella seguente figura (notare che 3 terabyte sono allocati nello spazio dedicato alle foto):

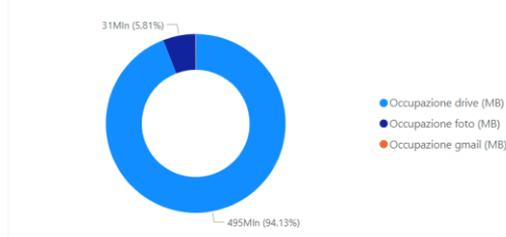
Occupazione (MB) per Tipo



Occupazione drive (MB) e Occupazione (MB)



Occupazione drive (MB), Occupazione foto (MB) e Occupazione gmail (MB)





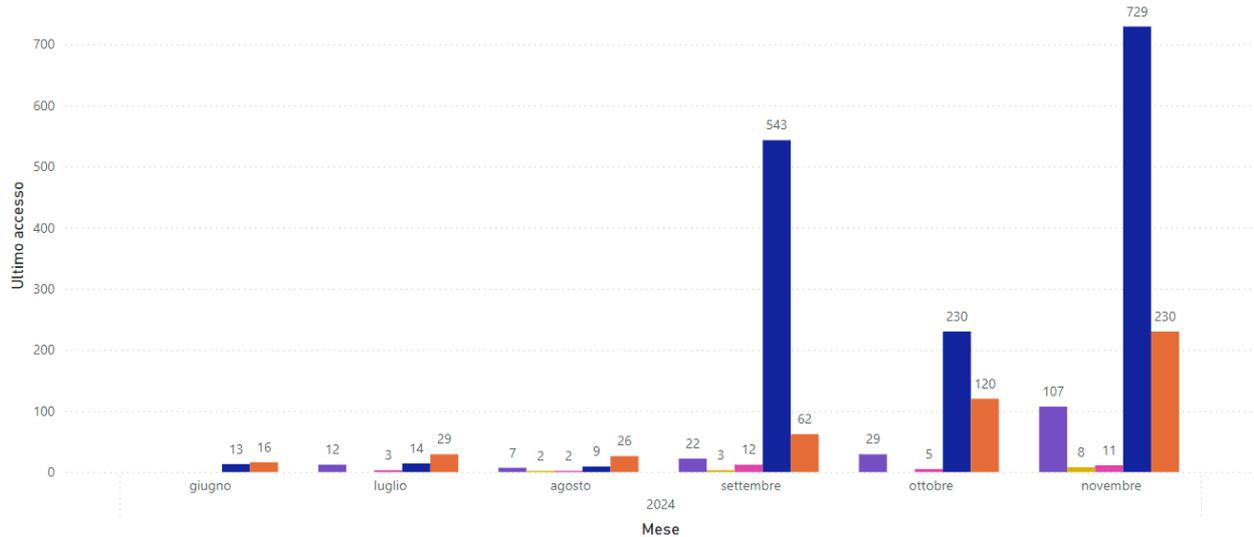
Il tenant di Unipi ha allocati complessivamente circa 577 terabyte di dati, lasciando intendere che i drive condivisi occupino circa 50 terabyte. Gli utenti etichettati nel directory come Staff (inclusi pensionati e collaboratori di varia natura) occupano 177 terabyte.

Utilizzo da parte del personale

Se restringiamo al personale l'analisi degli ultimi accessi a GDrive ecco come si distribuiscono:

Ultimo accesso per Anno, Mese e Tipo

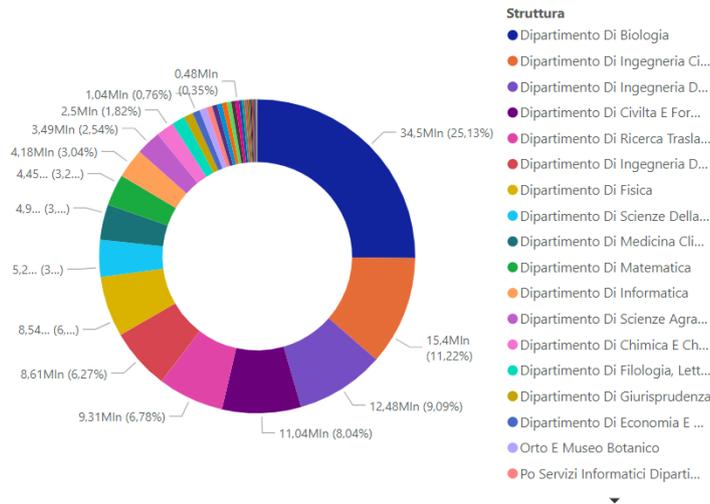
Tipo ● Assegnisti ● Borsisti ● Docenti esterni ● Personale docente ● Personale tecnico/amm.



Utilizzo per struttura

Se invece analizziamo l'occupazione per struttura possiamo osservare che si usano 137 terabyte di dati sui drive personali.

Occupazione (MB) per Struttura



Struttura	Occupazione (MB)
Dipartimento Di Biologia	34,50Mln
Dipartimento Di Ingegneria Civile E Industriale	15,40Mln
Dipartimento Di Ingegneria Dell'Informazione	12,48Mln
Dipartimento Di Civiltà E Forme Del Sapere	11,04Mln
Dipartimento Di Ricerca Trasazionale E Delle Nuove Tecnolog	9,31Mln
Dipartimento Di Ingegneria Dell'Energia, Dei Sistemi, Del Te	8,61Mln
Dipartimento Di Fisica	8,54Mln
Dipartimento Di Scienze Della Terra	5,22Mln
Dipartimento Di Medicina Clinica E Sperimentale	4,98Mln
Dipartimento Di Matematica	4,45Mln
Dipartimento Di Informatica	4,18Mln
Dipartimento Di Scienze Agrarie, Alimentari E Agro-Ambiental	3,49Mln
Dipartimento Di Chimica E Chimica Industriale	2,50Mln
Dipartimento Di Filologia, Letteratura E Linguistica	1,86Mln
Dipartimento Di Giurisprudenza	1,28Mln
Dipartimento Di Economia E Management	1,04Mln
Orto E Museo Botanico	1,00Mln
Po Servizi Informatici Dipartimenti Chimica, Biologia E Scie	0,82Mln
Dipartimento Di Farmacia	0,71Mln
Dipartimento Di Patologia Chirurgica, Medica, Molecolare E D	0,71Mln
Dipartimento Di Scienze Veterinarie	0,66Mln
Unità Ricerca	0,63Mln
Non Assegnato	0,58Mln
Unità Etica E Benessere Animale	0,48Mln
Totale	137,27Mln

Di questi 110 terabyte sono usati dal personale docente come evidenziato di seguito:

