

120820240644

August 12, 2024

```
[22]: import pandas as pd
import json
import requests
import numpy as np
```

```
[3]: url = f"https://graph.facebook.com/v13.0/2509392959233817/posts?
      ↪fields=created_time,message,link&access_token=OMISSIS"

posts = []

response = requests.get(url)
data = response.json()
posts.extend(data["data"])
```

```
[17]: type(posts)
```

```
[17]: list
```

```
[18]: print(posts)
```

```
[{'created_time': '2024-08-12T02:30:09+0000', 'message': "La darpa ha annunciato i vincitori della semifinale AIxCC al defcon 32. Il program manager della competizione Andrew Carney ha riportato che in pieno stile darpa non si sapeva se fossero riusciti nell'impresa ma i dati mostrano la possibilità di correggere i bug con l'ia e arpa-h sta chiedendo ai concorrenti modelli per i sistemi finanziari, servizi pubblici e l'ecosistema sanitario. In ballo ci sono 29 milioni di dollari di premio.", 'id': '2509392959233817_2658813334291778'}, {'created_time': '2024-08-12T01:36:57+0000', 'message': 'Anthony Bonato chiede se in latex usate $$ $$ o \\[ \\]?', 'id': '2509392959233817_2658782144294897'}, {'created_time': '2024-08-12T01:33:48+0000', 'message': "Ingaggio tra Mosca e Kiev nei pressi dell'impianto nucleare di Zaporizhzhia. Il watchdog dell'iaea 'hanno visto un fumo intenso e scuro provenire dalla zona settentrionale dell'impianto, in seguito a molteplici esplosioni.' L'iaea riporta un presunto attacco con droni su una delle torri di raffreddamento. Sia Kiev che Mosca non riportano innalzamento dei livelli di radiazioni.", 'id': '2509392959233817_2658779680961810'}, {'created_time': '2024-08-12T01:20:24+0000', 'message': '> Ariete - Nottataccia ', 'link': 'https://youtube.com/watch?v=xC9RHSZ5tE', 'id':
```

'2509392959233817\_2658772744295837'}, {'created\_time': '2024-08-12T01:15:52+0000', 'message': "Sono migrato per lanciare jupyter da jupyter a segemath, non vi dico i disastri per capire quali file json o py va a leggere per configurare il jupyter. Che poi io lo uso minimalissimo, oltre le linee numerate che si possono attivare dal frontend web uso il wrapping dei 'paragrafi'. Mi capita di avere stringhe inumane e per tagliarle serve modificare un file di configurazione. Con jupyterlab mi sembra di no, con jupyter classico yesssa. Ho il lab ma lo uso solo per il terminale perché non è buggato.", 'id': '2509392959233817\_2658770124296099'}, {'created\_time': '2024-08-12T00:41:32+0000', 'message': 'Quando standendo codice incontri un formato dato del genere 2024-08-11T21:41:52+0000 e ti viene da piangere.', 'id': '2509392959233817\_2658753444297767'}, {'created\_time': '2024-08-12T00:23:49+0000', 'message': "Aaah, fuck, è meglio del diazepam. Se vi piacciono i numeri guardate l'ultimo post sul blog di Terry Tao, si parla del prof. Alexandru Zaharescu che ha lavorato su un problema di Erdős. Sbirciate, fidatevi!", 'id': '2509392959233817\_2658744737631971'}, {'created\_time': '2024-08-12T00:16:15+0000', 'message': "'Difficulty is what wakes up the genius'.\nNassim Nicholas Taleb.", 'id': '2509392959233817\_2658741304298981'}, {'created\_time': '2024-08-12T00:15:42+0000', 'message': "'If you can't stand algebra, keep out of evolutionary biology'.\nJohn Maynard Smith.", 'id': '2509392959233817\_2658741057632339'}, {'created\_time': '2024-08-12T00:09:40+0000', 'message': "Un'equazione interessante  $x^3 + 2y^3 = 4z^3$ .", 'id': '2509392959233817\_2658738060965972'}, {'created\_time': '2024-08-11T23:56:23+0000', 'message': "Regaz il modo corretto per vedere che github actions? Già sto usando requests e json al posto dell'sdk di meta, ci manca che non possa usare pandas senza un pip ogni volta.", 'id': '2509392959233817\_2658731320966646'}, {'created\_time': '2024-08-11T21:41:52+0000', 'message': "Scrivendo un po' di codice.", 'id': '2509392959233817\_2658662664306845'}, {'created\_time': '2024-08-11T21:13:32+0000', 'message': '> Mara Sattei - Solo guai ', 'link': 'https://youtube.com/watch?v=VbTb1HI48k', 'id': '2509392959233817\_2658648800974898'}, {'created\_time': '2024-08-11T20:50:42+0000', 'message': "Il wto ha pubblicato il suo outlook del commercio globale, la previsione è una ripresa del 2,6% nel 2024 e del 3,3% nel 2025 a seguito della contrazione nel 2023 per gli elevati prezzi dell'energia e dell'inflazione. I conflitti, le tensioni geopolitiche e l'incertezza della politica economica gravano al ribasso sulle previsioni.", 'id': '2509392959233817\_2658637667642678'}, {'created\_time': '2024-08-11T20:24:18+0000', 'message': 'La statistica del mese di eurostat parla dei paesi che hanno vantato il maggior numero di prenotazioni per alloggi a breve termine, prima la Spagna seconda la Croazia.', 'id': '2509392959233817\_2658624737643971'}, {'created\_time': '2024-08-11T20:17:59+0000', 'message': "L'odni ha pubblicato la strategia nazionale di controspionaggio. Tre i pilastri; superare e limitare le entità di intelligence straniere, proteggere i vantaggi strategici dell'America, investire nel futuro (Per le minacce attuali e future).", 'link': 'https://www.afcea.org/signal-media/intelligence/odni-unveils-strategy-combat-

```

cyber-intelligence-threats', 'id': '2509392959233817_2658621734310938'},
{'created_time': '2024-08-11T20:05:07+0000', 'message': "In Somalia sono 4
milioni le persone che stanno soffrendo la fame, shock climatici ricorrenti e i
conflitti in corso aggravano l'emergenza umanitaria.", 'id':
'2509392959233817_2658615500978228'}, {'created_time':
'2024-08-11T20:00:58+0000', 'message': "Nel 1905 Rudrapatna Shamasastry ha
scoperto l'Arthashastra, scritto nel 300 a.C., il primo testo di economia
conosciuto. La sua pronipote è Anima Anandkumar, esperta di machine learning al
caltech e nvidia.", 'id': '2509392959233817_2658608434312268'}, {'created_time':
'2024-08-11T19:56:08+0000', 'message': "Le nazioni unite confermano che il 96%
della popolazione di Gaza sta affrontando la fame. 'Un cessate il fuoco e un
accesso umanitario duraturo sono necessari per salvare vite.'", 'id':
'2509392959233817_2658599564313155'}, {'created_time':
'2024-08-11T13:03:42+0000', 'message': 'Il carry trade nei mercati valutarì
prende in prestito denaro a bassi tassi di interesse, per esempio in Giappone o
Svizzera, per finanziare investimenti ad alto rendimento, questa volta in
azioni, altrove.', 'id': '2509392959233817_2658317287674716'}, {'created_time':
'2024-08-11T12:56:40+0000', 'message': "L'arpal misura il disagio fisiologico
per caldo attraverso il calcolo dell'heat index, uno tra i tanti indicatori di
disagio termico proposti in letteratura scientifica, già adottato dal noaa.",
'id': '2509392959233817_2658312677675177'}, {'created_time':
'2024-08-11T12:47:46+0000', 'message': "Secondo i dati oecd le industrie ad alte
emissioni producono circa l'80% di gas serra e impiegano solo circa il 7%
dell'occupazione complessiva.", 'id': '2509392959233817_2658307024342409'},
{'created_time': '2024-08-10T07:23:43+0000', 'message': '> Sick Tamburo - Il mio
cane con 3 zampe ', 'link': 'https://youtube.com/watch?v=hxVDoHggVZg', 'id':
'2509392959233817_2657208607785584'}, {'created_time':
'2024-08-10T01:24:37+0000', 'message': "In un lab degli States è stato trovato
un porcellino d'India tenuto per 7 giorni a 5 gradi. A parte l'opinabile status
d'interlocutore a un posto a cui darei fuoco al posto di organizzarci visite
guidate. Il lab non ha fatto rapporto e tale procedura viola pure le linee guida
del welfare animale. A posto stiamo.", 'id':
'2509392959233817_2656996314473480'}, {'created_time':
'2024-08-09T18:48:35+0000', 'message': "'Il programma di calcolo per le
prospettive finanziarie ha permesso finora di ottenere proiezioni molto
dettagliate quale base per decisioni politiche e negli ultimi anni è cresciuto a
più di 70 000 righe di codice di programma. Data la sua complessità, occorrono
diversi mesi per correggerlo in modo che sia pronto a un nuovo utilizzo. Fino ad
allora, le misure prese dall'UFAS consentiranno comunque di riprendere in tempi
brevi a elaborare prospettive finanziarie con modelli di calcolo
solidi.'\nBundesamt für sozialversicherungen.", 'id':
'2509392959233817_2656752931164485'}]

```

```
[4]: df = pd.DataFrame(posts)
```

```
[5]: df
```

[5]: created\_time \

```
0 2024-08-12T02:30:09+0000
1 2024-08-12T01:36:57+0000
2 2024-08-12T01:33:48+0000
3 2024-08-12T01:20:24+0000
4 2024-08-12T01:15:52+0000
5 2024-08-12T00:41:32+0000
6 2024-08-12T00:23:49+0000
7 2024-08-12T00:16:15+0000
8 2024-08-12T00:15:42+0000
9 2024-08-12T00:09:40+0000
10 2024-08-11T23:56:23+0000
11 2024-08-11T21:41:52+0000
12 2024-08-11T21:13:32+0000
13 2024-08-11T20:50:42+0000
14 2024-08-11T20:24:18+0000
15 2024-08-11T20:17:59+0000
16 2024-08-11T20:05:07+0000
17 2024-08-11T20:00:58+0000
18 2024-08-11T19:56:08+0000
19 2024-08-11T13:03:42+0000
20 2024-08-11T12:56:40+0000
21 2024-08-11T12:47:46+0000
22 2024-08-10T07:23:43+0000
23 2024-08-10T01:24:37+0000
24 2024-08-09T18:48:35+0000
```

message \

```
0 La darpa ha annunciato i vincitori della semif...
1 Anthony Bonato chiede se in latex usate $$ $$ ...
2 Ingaggio tra Mosca e Kiev nei pressi dell'impi...
3 > Ariete - Nottataccia
4 Sono migrato per lanciare jupyter da jupyter a...
5 Quando stendendo codice incontri un formato da...
6 Aaah, fuck, è meglio del diazepam. Se vi piacc...
7 'Difficulty is what wakes up the genius'.\nNas...
8 'If you can't stand algebra, keep out of evolu...
9 Un'equazione interessante  $x^3 + 2y^3 = 4z^3$ .
10 Regaz il modo corretto per vedere che librerie...
11 Scrivendo un po' di codice.
12 > Mara Sattei - Solo guai
13 Il wto ha pubblicato il suo outlook del commer...
14 La statistica del mese di eurostat parla dei p...
15 L'odni ha pubblicato la strategia nazionale di...
16 In Somalia sono 4 milioni le persone che stann...
17 Nel 1905 Rudrapatna Shamasastri ha scoperto l'...
18 Le nazioni unite confermano che il 96% della p...
```

19 Il carry trade nei mercati valutari prende in ...  
 20 L'arpal misura il disagio fisiologico per cald...  
 21 Secondo i dati oecd le industrie ad alte emiss...  
 22 > Sick Tamburo - Il mio cane con 3 zampe  
 23 In un lab degli States è stato trovato un porc...  
 24 'Il programma di calcolo per le prospettive fi...

id \

0	2509392959233817_2658813334291778
1	2509392959233817_2658782144294897
2	2509392959233817_2658779680961810
3	2509392959233817_2658772744295837
4	2509392959233817_2658770124296099
5	2509392959233817_2658753444297767
6	2509392959233817_2658744737631971
7	2509392959233817_2658741304298981
8	2509392959233817_2658741057632339
9	2509392959233817_2658738060965972
10	2509392959233817_2658731320966646
11	2509392959233817_2658662664306845
12	2509392959233817_2658648800974898
13	2509392959233817_2658637667642678
14	2509392959233817_2658624737643971
15	2509392959233817_2658621734310938
16	2509392959233817_2658615500978228
17	2509392959233817_2658608434312268
18	2509392959233817_2658599564313155
19	2509392959233817_2658317287674716
20	2509392959233817_2658312677675177
21	2509392959233817_2658307024342409
22	2509392959233817_2657208607785584
23	2509392959233817_2656996314473480
24	2509392959233817_2656752931164485

	link
0	NaN
1	NaN
2	NaN
3	<a href="https://youtube.com/watch?v=xC9RHSZ5tE">https://youtube.com/watch?v=xC9RHSZ5tE</a>
4	NaN
5	NaN
6	NaN
7	NaN
8	NaN
9	NaN
10	NaN
11	NaN

```

12             https://youtube.com/watch?v=VbTb1HIf48k
13                                     NaN
14                                     NaN
15 https://www.afcea.org/signal-media/intelligenc...
16                                     NaN
17                                     NaN
18                                     NaN
19                                     NaN
20                                     NaN
21                                     NaN
22             https://youtube.com/watch?v=hxVDoHggVZg
23                                     NaN
24                                     NaN

```

```
[6]: df = df.fillna('')
```

```
[14]: df2 = pd.DataFrame()
for x, y, z in zip(df['created_time'], df['message'], df['link']):
    html_string = '\n<div class=\'data\' id=\' + x + \'\'>\n' + x + '\n' +
    '\n' + '</div>\n<div class=\'text\'>\n' + y + ' ' + z + '\n</div>\n'
    df1 = pd.DataFrame([html_string], columns=['html'])
    df2 = pd.concat([df2, df1], ignore_index=True)
```

```
[15]: df2
```

```

[15]:                                     html
0  \n<div class='data' id='2024-08-12T02:30:09+00...
1  \n<div class='data' id='2024-08-12T01:36:57+00...
2  \n<div class='data' id='2024-08-12T01:33:48+00...
3  \n<div class='data' id='2024-08-12T01:20:24+00...
4  \n<div class='data' id='2024-08-12T01:15:52+00...
5  \n<div class='data' id='2024-08-12T00:41:32+00...
6  \n<div class='data' id='2024-08-12T00:23:49+00...
7  \n<div class='data' id='2024-08-12T00:16:15+00...
8  \n<div class='data' id='2024-08-12T00:15:42+00...
9  \n<div class='data' id='2024-08-12T00:09:40+00...
10 \n<div class='data' id='2024-08-11T23:56:23+00...
11 \n<div class='data' id='2024-08-11T21:41:52+00...
12 \n<div class='data' id='2024-08-11T21:13:32+00...
13 \n<div class='data' id='2024-08-11T20:50:42+00...
14 \n<div class='data' id='2024-08-11T20:24:18+00...
15 \n<div class='data' id='2024-08-11T20:17:59+00...
16 \n<div class='data' id='2024-08-11T20:05:07+00...
17 \n<div class='data' id='2024-08-11T20:00:58+00...
18 \n<div class='data' id='2024-08-11T19:56:08+00...
19 \n<div class='data' id='2024-08-11T13:03:42+00...
20 \n<div class='data' id='2024-08-11T12:56:40+00...

```

```

21 \n<div class='data' id='2024-08-11T12:47:46+00...
22 \n<div class='data' id='2024-08-10T07:23:43+00...
23 \n<div class='data' id='2024-08-10T01:24:37+00...
24 \n<div class='data' id='2024-08-09T18:48:35+00...

```

```
[23]: array = np.array(posts)
```

```
[26]: print(array)
```

```
[{'created_time': '2024-08-12T02:30:09+0000', 'message': "La darpa ha annunciato i vincitori della semifinale AIxCC al defcon 32. Il program manager della competizione Andrew Carney ha riportato che in pieno stile darpa non si sapeva se fossero riusciti nell'impresa ma i dati mostrano la possibilità di correggere i bug con l'ia e arpa-h sta chiedendo ai concorrenti modelli per i sistemi finanziari, servizi pubblici e l'ecosistema sanitario. In ballo ci sono 29 milioni di dollari di premio.", 'id': '2509392959233817_2658813334291778'}
{'created_time': '2024-08-12T01:36:57+0000', 'message': 'Anthony Bonato chiede se in latex usate $$ $$ o \\[ \\]?', 'id': '2509392959233817_2658782144294897'}
{'created_time': '2024-08-12T01:33:48+0000', 'message': "Ingaggio tra Mosca e Kiev nei pressi dell'impianto nucleare di Zaporizhzhia. Il watchdog dell'iaea hanno visto un fumo intenso e scuro provenire dalla zona settentrionale dell'impianto, in seguito a molteplici esplosioni.' L'iaea riporta un presunto attacco con droni su una delle torri di raffreddamento. Sia Kiev che Mosca non riportano innalzamento dei livelli di radiazioni.", 'id': '2509392959233817_2658779680961810'}
{'created_time': '2024-08-12T01:20:24+0000', 'message': '> Ariete - Nottataccia', 'link': 'https://youtube.com/watch?v=xC9RHSZ5tE', 'id': '2509392959233817_2658772744295837'}
{'created_time': '2024-08-12T01:15:52+0000', 'message': "Sono migrato per lanciare jupyter da jupyter a segemath, non vi dico i disastri per capire quali file json o py va a leggere per configurare il jupyter. Che poi io lo uso minimalissimo, oltre le linee numerate che si possono attivare dal frontend web uso il wrapping dei 'paragrafi'. Mi capita di avere stringhe inumane e per tagliarle serve modificare un file di configurazione. Con jupyterlab mi sembra di no, con jupyter classico yesssa. Ho il lab ma lo uso solo per il terminale perché non è buggato.", 'id': '2509392959233817_2658770124296099'}
{'created_time': '2024-08-12T00:41:32+0000', 'message': 'Quando stendendo codice incontri un formato dato del genere 2024-08-11T21:41:52+0000 e ti viene da piangere.', 'id': '2509392959233817_2658753444297767'}
{'created_time': '2024-08-12T00:23:49+0000', 'message': "Aaah, fuck, è meglio del diazepam. Se vi piacciono i numeri guardate l'ultimo post sul blog di Terry Tao, si parla del prof. Alexandru Zaharescu che ha lavorato su un problema di Erdős. Sbirciate, fidatevi!", 'id': '2509392959233817_2658744737631971'}
{'created_time': '2024-08-12T00:16:15+0000', 'message': "'Difficulty is what wakes up the genius'.\nNassim Nicholas Taleb.", 'id': '2509392959233817_2658741304298981'}
{'created_time': '2024-08-12T00:15:42+0000', 'message': "'If you can't stand algebra, keep out of evolutionary biology'.\nJohn Maynard Smith.", 'id':
```

```

'2509392959233817_2658741057632339'}
{'created_time': '2024-08-12T00:09:40+0000', 'message': "Un'equazione
interessante  $x^3 + 2y^3 = 4z^3$ .", 'id': '2509392959233817_2658738060965972'}
{'created_time': '2024-08-11T23:56:23+0000', 'message': "Regaz il modo corretto
per vedere che librerie ha installate in modo predefinito l'ambiente linux con
python delle github actions? Già sto usando requests e json al posto dell'sdk di
meta, ci manca che non possa usare pandas senza un pip ogni volta.", 'id':
'2509392959233817_2658731320966646'}
{'created_time': '2024-08-11T21:41:52+0000', 'message': "Scrivendo un po' di
codice.", 'id': '2509392959233817_2658662664306845'}
{'created_time': '2024-08-11T21:13:32+0000', 'message': '> Mara Sattei - Solo
guai ', 'link': 'https://youtube.com/watch?v=VbTb1HIIf48k', 'id':
'2509392959233817_2658648800974898'}
{'created_time': '2024-08-11T20:50:42+0000', 'message': "Il wto ha pubblicato
il suo outlook del commercio globale, la previsione è una ripresa del 2,6% nel
2024 e del 3,3% nel 2025 a seguito della contrazione nel 2023 per gli elevati
prezzi dell'energia e dell'inflazione. I conflitti, le tensioni geopolitiche e
l'incertezza della politica economica gravano al ribasso sulle previsioni.",
'id': '2509392959233817_2658637667642678'}
{'created_time': '2024-08-11T20:24:18+0000', 'message': 'La statistica del mese
di eurostat parla dei paesi che hanno vantato il maggior numero di prenotazioni
per alloggi a breve termine, prima la Spagna seconda la Croazia.', 'id':
'2509392959233817_2658624737643971'}
{'created_time': '2024-08-11T20:17:59+0000', 'message': "L'odni ha pubblicato
la strategia nazionale di controspionaggio. Tre i pilastri; superare e limitare
le entità di intelligence straniere, proteggere i vantaggi strategici
dell'America, investire nel futuro (Per le minacce attuali e future).", 'link':
'https://www.afcea.org/signal-media/intelligence/odni-unveils-strategy-combat-
cyber-intelligence-threats', 'id': '2509392959233817_2658621734310938'}
{'created_time': '2024-08-11T20:05:07+0000', 'message': "In Somalia sono 4
milioni le persone che stanno soffrendo la fame, shock climatici ricorrenti e i
conflitti in corso aggravano l'emergenza umanitaria.", 'id':
'2509392959233817_2658615500978228'}
{'created_time': '2024-08-11T20:00:58+0000', 'message': "Nel 1905 Rudrapatna
Shamasastri ha scoperto l'Arthashastra, scritto nel 300 a.C., il primo testo di
economia conosciuto. La sua pronipote è Anima Anandkumar, esperta di machine
learning al caltech e nvidia.", 'id': '2509392959233817_2658608434312268'}
{'created_time': '2024-08-11T19:56:08+0000', 'message': "Le nazioni unite
confermano che il 96% della popolazione di Gaza sta affrontando la fame. 'Un
cessate il fuoco e un accesso umanitario duraturo sono necessari per salvare
vite.'", 'id': '2509392959233817_2658599564313155'}
{'created_time': '2024-08-11T13:03:42+0000', 'message': 'Il carry trade nei
mercati valutari prende in prestito denaro a bassi tassi di interesse, per
esempio in Giappone o Svizzera, per finanziare investimenti ad alto rendimento,
questa volta in azioni, altrove.', 'id': '2509392959233817_2658317287674716'}
{'created_time': '2024-08-11T12:56:40+0000', 'message': "L'arpal misura il
disagio fisiologico per caldo attraverso il calcolo dell'heat index, uno tra i
tanti indicatori di disagio termico proposti in letteratura scientifica, già

```



```

adottato dal noaa.", 'id': '2509392959233817_2658312677675177'}
{'created_time': '2024-08-11T12:47:46+0000', 'message': "Secondo i dati oecd le
industrie ad alte emissioni producono circa l'80% di gas serra e impiegano solo
circa il 7% dell'occupazione complessiva.", 'id':
'2509392959233817_2658307024342409'}
{'created_time': '2024-08-10T07:23:43+0000', 'message': '> Sick Tamburo - Il
mio cane con 3 zampe ', 'link': 'https://youtube.com/watch?v=hxVDoHggVZg', 'id':
'2509392959233817_2657208607785584'}
{'created_time': '2024-08-10T01:24:37+0000', 'message': "In un lab degli States
è stato trovato un porcellino d'India tenuto per 7 giorni a 5 gradi. A parte
l'opinabile status d'interlocutore a un posto a cui darei fuoco al posto di
organizzarci visite guidate. Il lab non ha fatto rapporto e tale procedura viola
pure le linee guida del welfare animale. A posto stiamo.", 'id':
'2509392959233817_2656996314473480'}
{'created_time': '2024-08-09T18:48:35+0000', 'message': "'Il programma di
calcolo per le prospettive finanziarie ha permesso finora di ottenere proiezioni
molto dettagliate quale base per decisioni politiche e negli ultimi anni è
cresciuto a più di 70 000 righe di codice di programma. Data la sua complessità,
occorrono diversi mesi per correggerlo in modo che sia pronto a un nuovo
utilizzo. Fino ad allora, le misure prese dall'UFAS consentiranno comunque di
riprendere in tempi brevi a elaborare prospettive finanziarie con modelli di
calcolo solidi.'\nBundesamt für sozialversicherungen.", 'id':
'2509392959233817_2656752931164485'}]

```

```
[32]: array_str = array.astype(str)
```

```
[34]: array_str = array.astype(str)
```

```
np.savetxt("array.csv", array_str, delimiter=",", fmt='%s')
```

```
[ ]:
```