```
Creazione delle connessioni all'API di twitter e a MongoDB ed esecuzione delle

operazioni di inserimento nelle collections delle locations con available trending topics e
i rispettivi TT.

1  authentication = twitter.oauth.OAuth(accessToken, accessTokenSecret, API_key, API_secret)
2  twitterAPI = twitter.Twitter(auth=authentication)
3
4  client = connectToDB(dbURI, dbUsername, dbPassword)
5  db = client[dbName]
```

twitterAPI.application.rate limit status()['resources']['application']['/application/rate limit status']

collezioneTrendingTopics,

seconds to reset)

collezioneAvailableLocations.

seconds between each app request,

collezioneTrendingTopics = db[collectionNameTrendingTopics]

# cleanCollection(collezioneTrendingTopics)
# printCollectionData(collezioneTrendingTopics)

remaining limit app = rate status app['remaining']

limit app = rate status app['limit']

rate status app = \

8

10 11 12

13

14

15

16 17

18 19

20

21

22

collezioneAvailableLocations = db[collectionNameAvailableLocations]

seconds between each app request = seconds to reset / limit app

getAndAddAvailableLocationsAndTrendingTopics(twitterAPI,