

# analisi

January 30, 2023

## 1 Sentiment analysis on Facebook extracted data

### 1.0.1 Autore: Andrew R. Darnall

L'analisi in questione propone di studiare il sentiment dei contenuti dei posts, estratti dal mio scraper (`fb_scraper.py`). Lo scopo dell'analisi e' di studiare quanta enfasi i Social Media Managers della pagina mettono nei loro posts e in generale vedere quale sia il corretto sentiment per approcciare il pubblico.

Un dataset, ottenuto dallo scraper, che ho studiato riguarda la pagina pubblica di [nintendo italia](#).

Pre-requisito per la sentiment analysis e' il modello VADER, accessibile tramite Python con il pacchetto 'vaderSentiment' {pip3 install vaderSentiment}

```
[9]: from vaderSentiment.vaderSentiment import SentimentIntensityAnalyzer
import matplotlib.pyplot as plt

vader = SentimentIntensityAnalyzer()
```

Per rendere il tutto piu' semplice ed immediato, ho creato tre funzioni:

- graphData: per eseguire il plot dei dati presi in input

```
[10]: def graphData(neg, neu, pos, com, 1):
    plt.figure(figsize=(14,8))
    plt.subplot(2,2,1)
    plt.title("Negative sentiment")
    plt.hist(neg)
    plt.subplot(2,2,2)
    plt.title("Neutral Sentiment")
    plt.hist(neu)
    plt.subplot(2,2,3)
    plt.title("Positive Sentiment")
    plt.hist(pos)
    plt.subplot(2,2,4)
    plt.title("Compound Sentiment")
    plt.hist(com)
    plt.show()
```

- computeStats: che si occupa di computare le statistiche sul sentiment complessivo dell'analisi

```
[11]: def computeStats(stats,cont):
    ng = 0
    nu = 0
    ps = 0
    cm = 0
    for i in stats['neg']:
        ng += i
    for j in stats['neu']:
        nu += j
    for k in stats['pos']:
        ps += k
    for l in stats['com']:
        cm += l
    ng = ng/cont
    nu = nu/cont
    ps = ps/cont
    cm = cm/cont
    print("----- Overall Sentiment -----\n\nTotal Samples:
    ↪\t{}\n\nNegative Sentiment:\t{}\nNeutral Sentiment:\t{}\nPositive Sentiment:
    ↪\t{}\nCompound Sentiment:
    ↪\t{}\n\n-----\n\n".
    ↪format(cont,ng,nu,ps,cm))
```

- graphPolarityScores: Per analizzare il sentiment dei dati e graficare i valori ottenuti

```
[12]: def graphPolarityScores(polarityMap):
    neg = []
    neu = []
    pos = []
    com = []
    for sentiment, polarity in polarityMap.items():
        neg.append(polarity['neg'])
        neu.append(polarity['neu'])
        pos.append(polarity['pos'])
        com.append(polarity['compound'])
    l = len(com)
    stats = {}
    stats['neg'] = neg
    stats['neu'] = neu
    stats['pos'] = pos
    stats['com'] = com
    computeStats(stats,l)
    graphData(neg, neu, pos, com, l)
```

A seguito il 'main' della analisi

```
[13]: dataSource = input("Enter data source: ")
data = open(dataSource,"r")
sentimentMap = {}
for line in data:
    sentimentMap[line.strip()] = vader.polarity_scores(line.strip())
print("Showing the overall gathered sentiments:\n\n")
for sentence, polarity in sentimentMap.items():
    print("\nSentence:\t{}\nPolarity:\t{}\n[\n\n".format(sentence,polarity))
graphPolarityScores(sentimentMap)
print("End of analysis")
```

Enter data source: ./NINTENDOITALIA/nintendoitalia.txt

Showing the overall gathered sentiments:

```
[
Sentence:      Ti ricordi il primo Pokémon che hai catturato?
Polarity:      {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}
[
```

```
[
Sentence:      Vuoi fare più attività fisica nel 2023? Nintendo Switch ha
tutto l'occorrente per iniziare l'anno
Polarity:      {'neg': 0.0, 'neu': 0.87, 'pos': 0.13, 'compound': 0.34}
[
```

```
[
Sentence:      Buon anno nuovo!
Polarity:      {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}
[
```

```
[
Sentence:      Ci siamo!
Polarity:      {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}
[
```

```
[
Sentence:      Buone feste a tutti!
Polarity:      {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}
[
```

```
[
```

Sentence: Sulla via di casa per le feste!  
 Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
 [

[
 Sentence: Le feste stanno per iniziare e Kirby ha già preparato tutti gli  
 addobbi!  
 Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.817, 'pos': 0.183, 'compound': 0.4003}  
 [

[
 Sentence:  
 Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
 [

[
 Sentence: Tu a che punto sei?  
 Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
 [

[
 Sentence: A Dream Land è arrivato il Natale, e Kirby ha un regalo per  
 tutti!  
 Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.664, 'pos': 0.336, 'compound': 0.7644}  
 [

[
 Sentence: Vieni qui micio micio!  
 Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
 [

[
 Sentence: Alza il volume per gustarti questa esecuzione dal vivo di  
 "Green Tree Memories" di Super Kirby Cla  
 Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.822, 'pos': 0.178, 'compound': 0.5994}  
 [

[
 Sentence: Non perderti il nuovo Nintendo Direct per scoprire in anteprima  
 mondiale il secondo trailer di Super  
 Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.794, 'pos': 0.206, 'compound': 0.5994}

[

[

Sentence: MAR, 29 NOV 2022  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Super Mario Bros. Il Film Direct - 29/11/2022 (secondo trailer)  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.698, 'pos': 0.302, 'compound': 0.5994}

[

[

Sentence: Un Pikachu selvatico è apparso nell'area Nintendo di Milan Games Week & Cartoomics!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: #Nintendo #Mila  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: È iniziata Milan Games Week & Cartoomics! Vi aspettiamo nell'area Nintendo per provare tutte le novi  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Nuovi Pokémon tutti da scoprire, una nuova regione da esplorare e molto altro!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Pokémon Scarlatt  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.543, 'pos': 0.457, 'compound': 0.6369}

[

[  
Sentence: Kirby scopre che una nuova amicizia può sbocciare in qualsiasi  
momento!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Buon Halloween a tutti!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Manca pochissimo a Halloween! Kirby è già pronto.  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Buongiorno da Lucca Comics & Games! Ti aspettiamo nel nostro  
stand Nintendo da oggi fino all'1 novem  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Guarda questo Nintendo Direct per gustarti in anteprima mondiale  
il trailer di Super Mario Bros. Il  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.794, 'pos': 0.206, 'compound': 0.5994}  
[

[  
Sentence: GIO, 6 OTT 2022  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Nintendo Direct: The Super Mario Bros. Movie - 06/10/2022  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.672, 'pos': 0.328, 'compound': 0.5994}  
[

[  
Sentence: Ciao Allenatori, fino al 10 ottobre i Pokémon vi aspettano in  
Rinascente Milano! Con chi inizierete

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Vuoi della musica di Kirby che ti metta dell'umore giusto per  
un po' di avventura? Goditi questo m  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Facci sapere qual è stato il tuo annuncio preferito dell'ultimo  
Nintendo Direct!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Gioca con gli amici in locale o sopravvivi in partite di Golf a  
eliminazione online su 21 buche dell  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Preparatevi per la vostra missione, agenti segreti. GoldenEye  
007 per Nintendo 64 si unirà presto al  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: The Legend of Zelda: Tears of the Kingdom.  
Polarity: {'neg': 0.213, 'neu': 0.787, 'pos': 0.0, 'compound': -0.2263}  
[

[  
Sentence: 12 maggio 2023.  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: I semi sono piantati..  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Pikmin 4 per Nintendo Switch arriverà nel 2023!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: MAR, 13 SET 2022  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Nintendo Direct - 13/09/2022  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Sono passati esattamente trent'anni dall'uscita, in Giappone,  
del primissimo gioco della serie Mario  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Speriamo che anche la tua estate sia stata rilassante come  
quella di Kirby!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Goditi il Kirby 30th Anniversary Music Fest, con canzoni e  
medley tratti da tutta la serie Kirby. Qu  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Sembra molto rinfrescante, Kirby!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[



Sentence: Non lasciarti sfuggire quelle onde, Mario!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Avventurati nella regione di Paldea con questo nuovo trailer di Pokémon Scarlatto e Pokémon Violetto  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Qual è la stata la tua prima avventura con Kirby?  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Fai sogni dolcissimi, Kirby!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Guarda un nuovo Nintendo Direct Mini: Partner Showcase, disponibile on demand sul nostro canale YouT  
Polarity: {'neg': 0.097, 'neu': 0.903, 'pos': 0.0, 'compound': -0.128}  
[

[  
Sentence: Hai giocato a qualcuno dei sei titoli di Kirby's Fun Pak per Super NES? Allora non perderti questo m  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.702, 'pos': 0.298, 'compound': 0.802}  
[

[  
Sentence: Goditi un medley di brani di Kirby's Dream Land 3 per Super NES e Kirby 64: The Crystal Shards per N  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.763, 'pos': 0.237, 'compound': 0.7096}  
[

[  
Sentence: Secondo la leggenda, il misterioso frutto cuore è in grado di infondere coraggio in chiunque lo assa

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Trent'anni fa il nostro adorabile eroe rosa faceva il suo  
debutto in Giappone con Kirby's Dream Land  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.889, 'pos': 0.111, 'compound': 0.25}  
[

[  
Sentence: Esattamente 30 anni fa la console a 16 bit Super NES faceva il  
suo debutto in Europa, accompagnata d  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.822, 'pos': 0.178, 'compound': 0.5994}  
[

[  
Sentence: In questo minuscolo mondo, ogni giorno è una grande avventura  
per Kirby e i suoi amici!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Alza il volume per gustarti il brano di apertura del Kirby's  
25th Anniversary concert in questa es  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: È il momento di LEGO Peach! Uno Starter Pack di LEGO Peach sarà  
disponibile nel corso di quest'anno,  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Gli studenti del quinto anno dell'Istituto Comprensivo Como  
Rebbio, con l'aiuto di un insegnante, si  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Manda un messaggio di San Valentino al tuo Giocatore 2 con

queste cartoline di Kirby!

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Scaricale da

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: 48 percorsi rimasterizzati tratti da diversi giochi della serie

Mario Kart saranno disponibili come

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Lotta per la vittoria in Nintendo Switch Sports, il nuovo

capitolo della serie Wii Sports in arrivo

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: MER, 9 FEB 2022

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Nintendo Direct - 09/02/2022

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Esplora vasti paesaggi incontaminati e preparati a fare tante

nuove scoperte in Leggende Pokémon: Ar

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Dai un tocco vintage alle tue pareti con questo set di poster di

Nintendo 64, ora disponibile come p

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: La serie Kirby compie 30 anni nel 2022!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Continua a seguirci per scoprire una serie di attività dedi  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Felice anno nuovo!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Tantissimi auguri di buone feste a tutti voi!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Ancora indeciso su cosa regalare a Natale? Una card Nintendo  
eShop può essere la soluzione ai tuoi d  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Guh-huh! Parti per il Monte Spirale in Banjo-Kazooie, che si  
unirà al catalogo di titoli per Nintend  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Sei alla ricerca del regalo perfetto? Nel My Nintendo Store puoi  
ancora trovare tante grandi offerte  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[  
Sentence: Le offerte del Black Friday sono ora disponibili nel My Nintendo Store, incluso uno sconto del 25% s  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Trova il regalo perfetto per ogni tipo di giocatore con la nostra Guida ai regali di Natale!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.849, 'pos': 0.151, 'compound': 0.4926}  
[

[  
Sentence: Tra  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Approfitta delle offerte del My Nintendo Store, che includono anche promozioni "prendi due, paghi un  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Anche se non è più Halloween, presto potrai tuffarti in un'avventura da brividi nell'universo LEGO S  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Buon Halloween!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Queste lanterne di Boo sono l'ideale per Halloween!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Esattamente 20 anni fa, queste piccole creature sbarcavano sul

pianeta PNF-404 con l'uscita di Pikmi

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Al Summer Camp di Bulgorello 34 bambini, in presenza di un insegnante, hanno imparato le basi della

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Gioca a tre classici della serie, scopri una versione di Vermin con Link come protagonista e divertiti

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: La più grande cacciatrice di taglie della galassia è tornata!

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Scopri la conclusione della serie in

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Riscopri il divertimento di Super Mario 64 ed esplora alcuni dei suoi più celebri livelli con LEGO b

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.813, 'pos': 0.187, 'compound': 0.5994}

[

[

Sentence: Gioca a un catalogo crescente di classici per Nintendo 64 e SEGA Mega Drive dove e quando vuoi con N

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}

[

[

Sentence: Ta-da! Il film di Mario arriverà nei cinema alla fine del 2022!

Scopri alcuni degli attori che prest

Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.877, 'pos': 0.123, 'compound': 0.3365}  
[

[  
Sentence: VEN, 24 SET 2021  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Nintendo Direct - 24/09/2021  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

[  
Sentence: Le avventure non finiscono mai con le nuove sneaker di Geox a  
tema Super Mario, già disponibile nei  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.813, 'pos': 0.187, 'compound': 0.5994}  
[

[  
Sentence: Compatto, grazioso e trasportabile, grazie alla maniglia  
incorporata. Esattamente 20 anni fa, in Gia  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 1.0, 'pos': 0.0, 'compound': 0.0}  
[

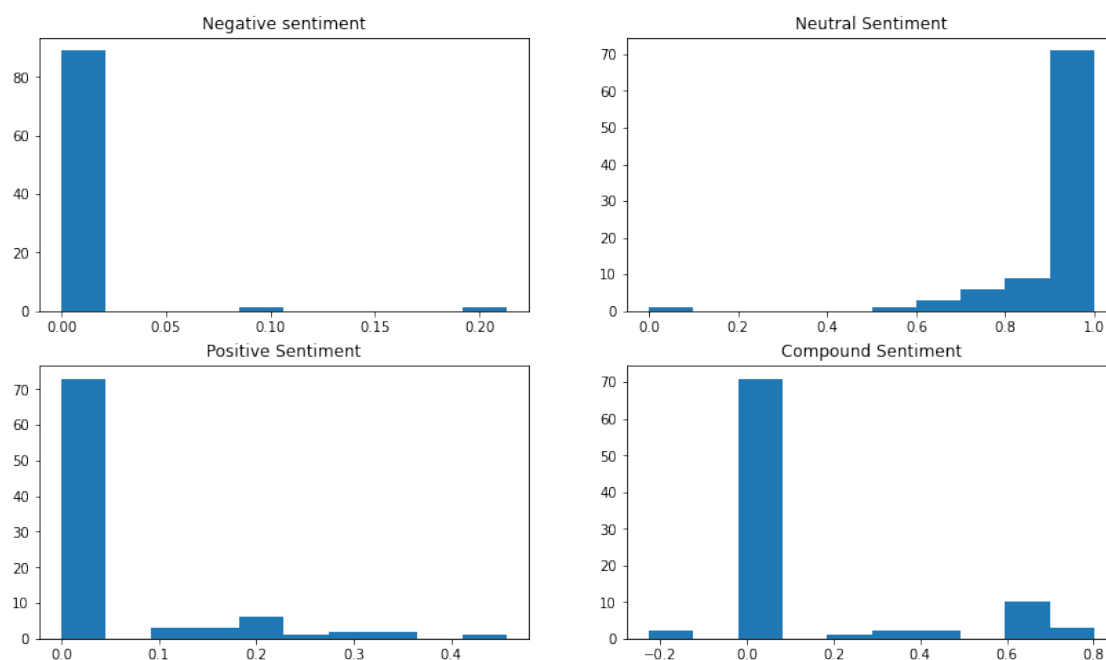
[  
Sentence: Pronti a cercare la principessa Peach? Aprite il LEGO blocco ?  
Super Mario 64 e... here we go!  
Polarity: {'neg': 0.0, 'neu': 0.789, 'pos': 0.211, 'compound': 0.6759}  
[

----- Overall Sentiment -----

Total Samples: 91

Negative Sentiment: 0.0034065934065934064  
Neutral Sentiment: 0.9415494505494505  
Positive Sentiment: 0.04405494505494505  
Compound Sentiment: 0.10823186813186811

-----



## End of analysis

Per quanto riguarda la specifica della fonte dei dati, potevo richiederla in input come argomento dello script (a ‘compile’ time), oppure richiederlo a run time.

A seguito il ‘main’ dello script, dove prendendo in input il path assoluto o relativo della risorsa, in questo caso la directory NINTENDOITALIA:

all’interno di tale directory e’ situato il file di testo ‘nintendoitalia.txt’ che contiene il testo estrapolato dai posts:

Da notare come la prima riga corrisponda con il primo post disponibile nella pagina.

La sorgente della analisi dei dati e’ ‘dataAnalytics.py’, reperibile nella stessa repo GitHub in cui si trova il notebook Jupyter.

A seguito dell’analisi possiamo concludere che generalmente i posts della Nintendo tendono a essere prevalentemente con sentiment neutro, lievemente con sentiment composto, pochissimo sentiment positivo e pressocchè nessun sentiment negativo inferendo che questo si il modo per restare pacati e professionali pur restando in ambito Social Media dove spesso si tende ad esagerare con il sentiment per appagare il proprio audience.