

SENTIMENT ANALYSIS IN AGRICOLTURA: TEORIA E APPLICAZIONI CON



19 Febbraio 2020, ORE 9,00

Sede Centrale CREA, Via Po 14 - Roma pal.A, 1° piano aula 65

Obiettivo di questo workshop, organizzato dall'Ufficio di Statistica del CREA (UdS-CREA), è quello di descrivere l'esperienza di ricerca sull'analisi automatica del linguaggio naturale utilizzato nei social media con il fine di analizzare il sentimento positivo, negativo o neutrale nei confronti del settore agricolo italiano nel suo complesso. Questa procedura prende il nome di Sentiment Analysis o Analisi del Sentimento, ossia classificare un database di parole in termini di soggettività, polarità (positiva, negativa o neutrale) attraverso un lessico affettivo. Ad oggi, questo tipo di analisi rappresenta un passo importante e di frontiera dell'informatica, della linguistica e della statistica per comprendere i comportamenti della nostra società sempre più digitalizzata.

Tale workshop fornirà, quindi, degli strumenti teorici e pratici per condurre in autonomia un'analisi del sentimento su dati testuali non strutturati (e.g., pagine web, forum, testi dei social media, interviste e risposte a domande aperte nei questionari) che possono essere raccolti in diversi settori dell'agroalimentare.

Il workshop sarà suddiviso in un due parti, una teorica di introduzione al problema e l'altra pratica attraverso l'utilizzo del software open source R.



PROGRAMMA

9.00 - 09.30

Registrazione partecipanti

09.30 - 09.45

Saluto di benvenuto e apertura lavori

Iraj Namdarian, UdS-CREA

09.45 - 10.30

Introduzione all'analisi automatica dei testi e potenziali applicazioni in Agricoltura

Marco Vassallo, UdS-CREA

10:30 - 11:15

Cos'è un lessico affettivo: l'esperienza di Sentix

Valerio Basile, Ricercatore Dipartimento di Informatica, Università di Torino

11:15 - 11:45 Pausa caffè

11.45 - 13.00

Come fare Sentiment con R

Giuliano Gabrieli, UdS-CREA

13.00 - 13.30 Discussione e chiusura lavori

Session Chair: *Concetta Cardillo, UdS-CREA*

Contatti per maggiori informazioni:

marco.vassallo@crea.gov.it iraj.namdarian@crea.gov.it