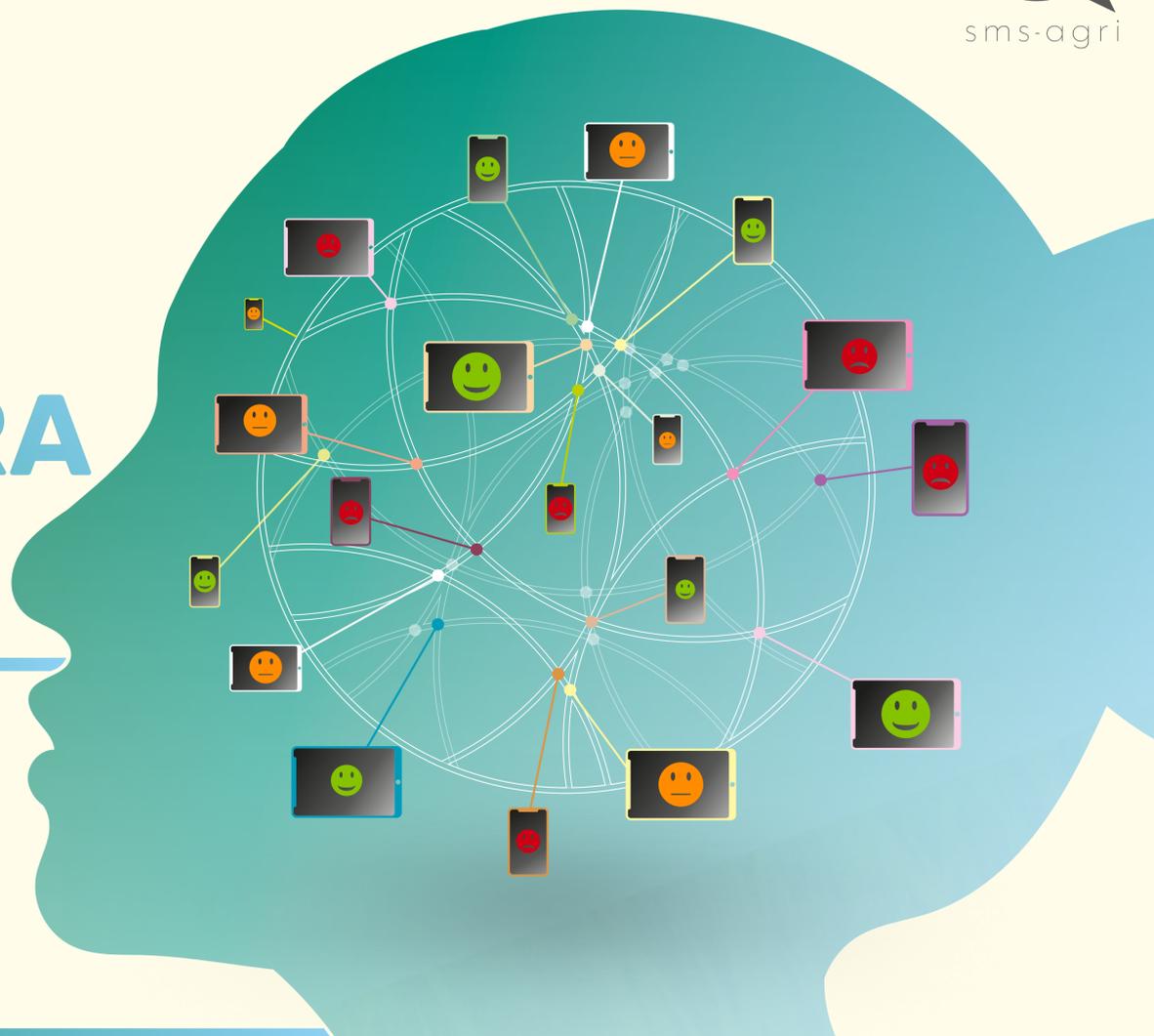


SENTIMENT ANALYSIS IN AGRICOLTURA

Novità e prospettive

20 Ottobre 2023
ore:09:00

Luogo: Sala riunioni della Regione Puglia,
Via Barberini 36, Roma



Obiettivo di questo workshop, organizzato dal centro CREA – Politiche e Bioeconomia, è quello di condividere le attività di ricerca sulla Sentiment Analysis, o Analisi del Sentimento, in Agricoltura presentando uno stato dell'arte con nuovi modelli computazionali ottenuti in collaborazione con i dipartimenti di Informatica dell'Università di Torino e di Bari. Il workshop è stato pensato come un'occasione per far conoscere questo nuovo tipo di attività istituzionale e, quindi, instaurare nuove potenziali collaborazioni con i ricercatori di tutto il CREA. La Sentiment Analysis, di per sé, consiste in una procedura automatica di analisi del linguaggio naturale acquisito dal web con l'obiettivo di classificare un database di parole in termini di soggettività, polarità (positiva, negativa o neutrale) sia attraverso l'uso di lessici affettivi che dell'impiego di modelli computazionali più complessi di deep learning tipici dell'Intelligenza Artificiale. La Sentiment Analysis in Agricoltura viene attualmente applicata per valutare le opinioni espresse sul social media Twitter nei confronti del settore agricolo italiano nel suo complesso.

PROGRAMMA

9.00 – 09.30 **Registrazione partecipanti**

9.30 – 09.45 **Saluto di benvenuto e apertura lavori**
Marco Vassallo, Responsabile attività istituzionale
CREA-PB, Sentiment Analysis in Agricoltura.

09.45 – 10.30 **Sentiment Analysis: una panoramica**
Cristina Bosco, Professoressa Dipartimento di Informatica,
Università di Torino

10.30 – 11.15 **Sentiment Analysis con il CREA: tutto parte da Sentix**
Valerio Basile, Ricercatore Dipartimento di Informatica,
Università di Torino

11.15 – 11.45 **Pausa caffè**

11.45 – 12.30 **Sentiment Analysis con il CREA: e continua con il deep learning**
Marco Polignano, Ricercatore Dipartimento di Informatica, Università di Bari

12.30 – 13.30 **Discussione e chiusura lavori**
Session Chair: Marco Vassallo, CREA-PB

Contatti per maggiori informazioni:

marco.vassallo@crea.gov.it

roberta.ioio@crea.gov.it

Prerequisiti: nessuno