



**Sant'Anna**  
Scuola Universitaria Superiore Pisa

## **COMUNICATO STAMPA**

***Dalle “parole”, analizzate con la linguistica computazionale, alle cifre: martedì 17 maggio a Pisa presentazione del progetto di ricerca Istat e Istituto di Management della Sant'Anna***

# **Quanto rendono le attività illegali in Italia? Informatica, ricerca economica e statistica definiscono il loro “giro di affari”**

*PISA, 13 maggio.* Informatica, ricerca economica e statistica collaborano per indagare la portata economica e la diffusione delle attività illegali, intrecciando i modelli e le tecniche tipiche della ricerca economica e della statistica economica con le informazioni che una disciplina relativamente giovane come la linguistica computazionale può offrire, riuscendo ad automatizzare il trattamento di big data testuali.

A questo incontro tra discipline, è dedicato il progetto di ricerca tra Istat e Istituto di Management della Scuola Superiore Sant'Anna in cui si inserisce il workshop di martedì 17 maggio, dalle ore 11.30, in aula 6.

Turbativa d'asta negli appalti e corruzione nella Pubblica Amministrazione sono alcuni reati che interferiscono e distorcono il corretto funzionamento dei mercati. Per combattere questi reati un recente aiuto è fornito dal “text mining”, ovvero dalla possibilità di ricavare numeri ed estrarre informazioni significative da testi di vario genere (dagli articoli di giornale alle sentenze dei Tribunali) e permetterne un'analisi statistica.

Il workshop del 17 maggio è introdotto da Guido Rey dell'Istituto di Management della Sant'Anna di Pisa; Sergio Bolasco, docente di Statistica della Sapienza di Roma e ideatore del software TalTac2, illustra i “Modelli di estrazione di informazioni e categorizzazione automatica di documenti”; Alessandro Lenci, docente di linguistica dell'Università di Pisa chiarisce il ruolo della “Linguistica computazionale per l'analisi dei documenti della Pubblica Amministrazione”; Maria

Francesca Romano dell'Istituto di Economia della Sant'Anna presenta i risultati preliminari dell'applicazione dei metodi dell'analisi testuale e statistica, effettuata con text mining, alle "Analisi delle sentenze su turbativa d'asta, concussione e corruzione".

[Programma dettagliato del workshop disponibile qui](#)

La presenza dei colleghi giornalisti sarà particolarmente gradita.

---

Dott. Francesco Ceccarelli, giornalista

Scuola Superiore Sant'Anna [www.santannapisa.it](http://www.santannapisa.it) ; [www.santannapisa.it/it/](http://www.santannapisa.it/it/)

[www.facebook.it/](http://www.facebook.it/) ; Twitter @ScuolaSantAnna

Responsabile Funzione Ufficio Stampa, Comunicazione – Area Affari Generali

Piazza Martiri della Libertà 33 – 56127 Pisa

Tel. [+39 050 883378](tel:+39050883378) Cell [+39 348 7703786](tel:+393487703786)