

REPUBLICA ITALIANA  
Tribunale di Palermo  
Sezione del Giudice delle indagini preliminari

IN NOME DEL POPOLO ITALIANO

Il G.u.p. dott.ssa

all'udienza camerale del 03.02.09 con l'intervento del P.M. dott. e con  
l'assistenza del cancelliere ha pronunciato, mediante lettura del dispositivo, la  
seguente

SENTENZA  
(artt.438 e ss. c.p.p.)

1) **Detenuto presso la Casa**  
Circondariale di **Presente. Difeso di fiducia dagli avv.ti**  
entrambi del foro di Palermo.

## WORKSHOP E TAVOLA ROTONDA

# LA SCIENZA DEI DATI E LA FORMAZIONE DELLA PROVA NELLE AULE GIUDIZIARIE

PALERMO, 1 · 7 · 2023

COMPLESSO MONUMENTALE  
DELLO STERI / SALA MAGNA

PIAZZA MARINA. 61  
PALERMO



Università  
degli Studi  
di Palermo



dipartimento di  
scienze economiche  
aziendali e statistiche



DIPARTIMENTO DI  
FISICA E CHIMICA

Il workshop è aperto a Magistrati, Forze dell'Ordine e Ricercatori.

In questo workshop si intende mettere a confronto le esperienze di ricercatori che lavorano nel campo della Data Science con quelle di chi professionalmente si occupa di indagini giudiziarie: rappresentanti delle forze dell'ordine e magistrati.

L'obiettivo del workshop è duplice. Da una parte si vuole portare all'attenzione degli operatori professionalmente deputati allo svolgimento delle indagini quali possono essere le opportunità che le metodologie legate al **data mining**, alla scienza delle reti complesse, alle tecniche di intelligenza artificiale come **machine learning**, **deep learning** e **natural language processing** possono costituire per il loro lavoro. Opportunità che possono riguardare tanto aspetti specifici quanto la formulazione di scenari investigativi da approfondire con tecniche di indagine più tradizionali.

D'altra parte, si vuole portare all'attenzione del mondo accademico quali siano le esigenze degli operatori di giustizia, sia dal punto di vista degli strumenti operativi (forze dell'ordine), sia dal punto di vista della loro validazione e certificazione in relazione al loro uso nelle aule giudiziarie (magistrati).

PER INFORMAZIONI RIVOLGERSI A: [michele.tumminello@unipa.it](mailto:michele.tumminello@unipa.it) - [salvatore.micciche@unipa.it](mailto:salvatore.micciche@unipa.it)

### PROGRAMMA

- 09:00 SALUTI ISTITUZIONALI  
09:30 **Massimo Midiri**, Magnifico Rettore UNIPA - **A. Elio Mineo**, Direttore DSEAS  
**G. Massimo Palma**, Direttore DiFC
- SESSION I: *chairman* **Salvatore Micciché**, DiFC
- 09:30 **Maurizio de Lucia**, Procuratore della Repubblica presso il Tribunale di Palermo  
09:50 *Presentazione della Convenzione tra Procura della Repubblica e i dipartimenti universitari DSEAS e DiFC*
- 09:50 **Francesco Petruzzella**, Procura della Repubblica di Palermo  
10:10 *Le infrastrutture dei dati nelle procure italiane: stato dell'arte, opportunità e rischi*
- 10:10 **Ten. Col. GdF Paolo Pettine**, Nucleo di polizia economico-finanziaria di Palermo  
10:30 *Digital forensics & digital investigation*
- 10:30 COFFEE BREAK  
11:00
- SESSION II: *chairman* **Michele Tumminello**, DSEAS
- 11:00 **Salvatore Micciché**, UNIPA DiFC  
11:15 *Tecniche di data mining basate su reti complesse: dalla conoscenza accademica alla formulazione di ipotesi investigative empiricamente fondate*
- 11:15 **Michele Tumminello**, UNIPA DSEAS  
11:30 *Rilevazione di truffe assicurative attraverso un'analisi di rete dell'Archivio Integrato Antifrode*
- 11:30 **Giosuè Lo Bosco**, UNIPA DMI  
11:45 *Data driven artificial intelligence per l'estrazione di conoscenza da immagini e testi*
- 11:45 TAVOLA ROTONDA  
12:45 *Chairman: Andrea Consiglio*, UNIPA DSEAS
- 12:45 SALUTI FINALI  
13:00