

# Dai Big Data alla Data Science

## *Sfide e professioni nascenti nell'era dei grandi dati*

19 marzo 2018 - CNR, Aula Convegni, p.le Aldo Moro 7 - Roma

### Intro - Presentazioni

9.00 - 9.10 **Patrizia Lavia** (Direttrice dell'IBPM-CNR)

9.10 - 9.20 **Claudia Fantaccione** (Referente del Progetto - Liceo Scientifico A. Righi)

9.20 - 9.30 **Allegra Via** (IBPM-CNR)

### I Sessione: Big Data e Data Science

9:30 - 10:30 **Alberto Calderone** (Sapienza Università)

La vita tradotta in dati, i dati tradotti in analisi, le analisi che cambiano la vita. Una spirale che ci riguarda tutti

10:30 - 11:00 **Allegra Via** (IBPM-CNR)

Big Data e professioni emergenti

### II Sessione: I Big Data nella biomedicina e la bioinformatica

11:30 - 11:50 **Loredana Le Pera** (IBIOM-CNR, IBPM-CNR)

I Big Data in biologia e medicina: una rivoluzione

11:50 - 12:10 **Luana Licata** (Università di Roma "Tor Vergata")

Opportunità e sfide nell'era 'omica'

12:10 - 12:45 **Lorenza Putignani** (Ospedale Bambino Gesù)

Il microbiota ed impatto dei big data

12:45 - 13:00 **Anna Marabotti** (Università di Salerno)

La professione del bioinformatico

### III Sessione: I Big Data nella rete: informazione e disinformazione

14:15 - 14:25 **Allegra Via** (IBPM-CNR)

E tu come navighi?

14:25 - 15:00 **Pierluigi Contucci** (Università di Bologna)

Disinformazione e antidoti: la cultura come vaccino

15:00 - 15:20 **Gianfranco Buttu** (Wikipedia Italia)

La frode informativa: fra il vero e il falso in enciclopedia

15:20 - 15:35 **Anna Marabotti** (Università di Salerno)

Bufale: se le conosci le eviti...

15:35 - 15:50 **Veronica Morea** (IBPM-CNR)

Informazione scientifica e pseudoscientifica

### IV Sessione: Descrizione corsi di laurea in Data Science

16:15 - 16:35 **Aris Anagnostopoulos** (Sapienza Università)

... E come si diventa Data Scientist?

16:35 - 16:55 **Tavola rotonda**

16:55 - 17:00 **Chiusura dei lavori**