

Percorsi per le Competenze Trasversali e l'Orientamento.

Liceo Scientifico Teresa Gullace Talotta, Roma

IIS "Borsellino e Falcone" Liceo Scientifico, Zagarolo

BIG DATA

4 Febbraio ore 14:30 – 16:30

Seminario Inaugurale

PRESENTAZIONE DEL PROGETTO

Intervengono: Prof.ssa Alessandra Silvestri
DS Liceo Gullace Talotta – Roma

Prof. Roberto Benzi

Prof. Gaetano Salina

Prof. Francesco Berrilli

Prof. Giulio Cimini

Prof. Michele Buzzicotti

Dip. Fisica Università degli Studi di Roma «Tor Vergata»

Seminari

18 Febbraio ore 14:30 – 16:30

SISTEMI CAOTICI E PREDICIBILITÀ

25 Febbraio ore 14:30 – 16:30

MISURARE, ANALIZZARE E CALCOLARE: STIAMO PARLANDO DI BIG DATA?

4 Marzo ore 14:30 – 16:30

**ALGORITMI E MODELLI COMPUTAZIONALI: DAL COMPUTER ANALOGICO A QUELLO QUANTISTICO
PASSANDO PER LE RETI NEURONALI**

11 Marzo ore 14:30 – 16:30

COSA STA SUCCEDENDO? PERCHÉ STA SUCCEDENDO?

(Fasi e metodologia di un progetto di ricerca: preparazione dei dati, analisi dati e visualizzazione)

18 Marzo ore 14:30 – 16:30

INTRODUZIONE AL LABORATORIO DI BIG DATA

25 Marzo ore 14:30 – 16:30

ANALISI DI NETWORK: NON SOLO INSTAGRAM

1 Aprile ore 14:30 – 16:30

VISUALIZZAZIONI DI NETWORK

8 Aprile ore 14:30 – 16:30

ANALISI DATI E VISUALIZZAZIONE

15 Aprile ore 14:30 – 16:30

COSA SI PUÒ FARE CON IL MACHINE LEARNING

Laboratori

Prof. Michele Buzzicotti

Prof. Giulio Cimini