



Ministero dell'Istruzione e del Merito

ISTITUTO DI ISTRUZIONE SUPERIORE "J. TORRIANI" - ISTITUTO TECNICO - LICEO SCIENTIFICO

Via Lea Garofalo 3/5 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 28380

ISTITUTO PROFESSIONALE – Sezione associata "ALA PONZONE CIMINO"

Via Gerolamo da Cremona, 23 - 26100 CREMONA - Tel. 0372 35179

E-mail: cris004006@pec.istruzione.it, cris004006@istruzione.it - www.iistorriani.it

C.F.: 80003100197 – Cod. Mecc.CRIS004006 - Sistema Certificato ISO 9001:2015 CSQA n. IT-144594-83471

Agli studenti e alle famiglie delle classi:

1CLSA, 3ALSA, 3BLSA, 4BINF

Ai Docenti

Agli Atti

All'Albo, al Sito Web

OGGETTO: "Big data e analisi predittive. Dal logaritmo al valore dell'evoluzione umana"

Si comunica che **venerdì 16 maggio dalle 10:00 alle 11:40** in **Aula Varalli** si terrà un incontro dal titolo "Big data e analisi predittive. Dal logaritmo al valore dell'evoluzione umana" con il Dott. Emilio Guida, investigatore della DIGOS che ha trattato il concetto di dataizzazione, le caratteristiche dei Big Data e il valore della potenza computazionale.

Il dott. Guida fornirà un riscontro circa i punti deboli dell'estrazione dei dati, della differenza tra causalità e correlazione, lanciando quesiti sull'opportunità di lasciare l'elaborazione dei dati ad una macchina senza possibilità di overview e controllo.

Successivamente sarà spiegato il funzionamento del più sofisticato ed efficace modello predittivo esistente nel mondo della sicurezza (Key crime). Saranno individuate le caratteristiche vincenti del software spiegando la sua evoluzione e i ragionamenti logici originari che provengono dall'uomo e dalla sua capacità di osservare e ragionare.

Le classi si recano in aula Varalli durante il primo intervallo, evitando di consumare la merenda all'interno dell'aula. I docenti in orario presteranno assistenza.

Si precisa che per le classi del triennio l'incontro potrà essere considerato attività di orientamento/PCTO.

IL DIRIGENTE SCOLASTICO
(Dott.ssa Simona PIPERNO)