STANISLAO CANNIZZARO
Liceo Scientifico - ROMA

ROMA TRE
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI

Esperienza 2: Il foglio elettronico

Aprite un file Excel e salvatelo sul Desktop con il nome *Esercitazione_Excel_Cognome 1_Cognome 2.xlsx* dove al posto di *Cognome 1*, *Cognome 2* andate a scrivere i vostri cognomi.

Lavoriamo con le formule:

- Nella cella C3 scrivere "DATI" in grassetto con il colore rosso, altezza testo 12, centrato orizzontalmente rispetto alla cella.
- Nella cella A1 scrivete il numero 32.
- Nella cella C4 utilizzate la funzione CASUALE.TRA() scegliendo un intervallo di due numeri da inserire nella funzione come argomento in modo da generare un numero casuale tra questi due valori.
- Con il metodo del trascinamento, riempite le caselle sottostanti a C4, generando 200 numeri.
- Impostate un contorno a tutte le celle.
- Nella cella D3 scrivere "FORMULA_1" con la stessa formattazione di "DATI";
- nella cella D4 calcolare la radice quadrata del valore nella cella C4.
- Nella cella E3 scrivere "FORMULA_2" con la stessa formattazione di "DATI";
- nella cella E4 calcolare la sesta potenza del valore nella cella D4.
- Nella cella F3 scrivere "FORMULA_3" con la stessa formattazione di "DATI";
- nella cella F4 dividete il valore della cella E4 per il numero contenuto in A1.
- A questo punto ricopiate la formula in tutte le altre celle sotto alla D4, E4 e F4 utilizzando il trascinamento verticale dalla cella a quelle sottostanti. Tenete presente che il riferimento alla cella A1 deve essere assoluto.
- Nella cella B205 scrivete "SOMMA" con la stessa formattazione di "DATI";
- nelle celle C205, D205, E205 e F205 utilizzando la funzione *somma* sommate tutti i valori nelle celle soprastanti.
- Nella cella B206 scrivete "MEDIA" con la stessa formattazione di "DATI";

- nelle celle C206, D206, E206 e F206 utilizzando la funzione *media* calcolate la media dei dati nella colonna.