**USO DEL FOGLIO DI EXCEL**

**Grandezze direttamente ed inversamente proporzionali.**

|  |  |
| --- | --- |
| **f = 5Hz** | |
| **N (eventi)** | **T (secondi)** |
| **0** |  |
|  | **1** |
| **10** |  |
|  | **5** |

* Trovate il grafico che lega il numero di eventi (**N**) con il tempo (**t**) nel caso di un evento periodico di periodo 5Hz. Completa per prima cosa la Tabella1, poi trascrivi la Tabella completata su un foglio di Excel e disegna il grafico t-N, sempre usando Excel.

Tabella 1

* Considera una serie di eventi con frequenza 4Hz. Scrivi la Tabella con il numero di eventi (**N**) sulla colonna di sinistra ed il tempo (**t**) su quella di destra: scegli tu almeno 4 valori da dare a “t”. Trascrivi poi la Tabella completata su un foglio di Excel e disegna il grafico t-N, sempre usando Excel.
* Scrivi la Tabella che ha sulla colonna di sinistra il Periodo (**T**) di un evento periodico e sulla colonna di destra la sua frequenza (**f**): scegli tu almeno 4 valori da dare a “f”. Trascrivi poi la Tabella completata su un foglio di Excel e disegna il grafico f-T, sempre usando Excel.