

Nome e Cognome .....

**5BST**

1) Spiega cos'è una Macchina di Turing (anche formalmente) e la tesi di Church ad essa correlata.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

2) Spiega brevemente cos'è un *record* e come lo si utilizza per trattare un file sequenziale, presentando le istruzioni Pascal che servono all'occorrenza.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

3) Presenta e spiega l'algoritmo di ricerca binaria o dicotomica.

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....