

VERIFICA PRATICA INFORMATICA**Linguaggio C: file e struct***INDICAZIONI SVOLGIMENTO PROVA*

Lo studente svolgerà la prova su proprio pc con accesso libero ai propri appunti e manuali. Il PC dovrà avere disattivato tutti i collegamenti esterni (WIFI, BLUETOOTH, etc...) , gli smartphone dovranno essere posti in cartella e non dovrà esserci nessun materiale cartaceo (libri, quaderni) sul tavolo salvo gli strumenti compensativi previsti da PDP. In mancanza delle presenti indicazioni si procederà al ritiro ed annullamento della verifica. La durata è di un'ora didattica (come previsto da PDP la riduzione del tempo verrà compensata con valutazione differente nel punto 2)

TESTO DELLA VERIFICA

La 4B ROB affronta le prime 2 verifiche di informatica con la prof.ssa Cerutti (teoria) e il prof. Ferrua. Dal nuovo registro viene estratto il file "dati_4BROB_informatica.txt"

Si vuole sapere:

1) ANDAMENTO DELLA CLASSE: stampare il numero totale di voti raccolti nelle due verifiche e la media dei voti globali di entrambe le verifiche (preciso: la media di tutti i voti di tutti gli alunni di tutte le verifiche presenti sul file)

La stampa sarà "Nella classe 4B ROB sono stati raccolti X voti con voto medio Y".

2) LA TUA MEDIA: cerca il tuo cognome e popola una struct STUDENTE di tipo:

- studente (stringa lunghezza 20)
- voto_media (reale)

La struct popolata come descritto sopra, deve essere salvata su un file avente nome: "TuoCognome".TXT (preciso: "TuoCognome" va sostituito con il tuo cognome!)

3) LA MEDIA DI OGNI SINGOLO ALUNNO: popolare un array di struct STUDENTI di tipo:

- studente (stringa lunghezza 20)
- voto_media (reale)

L'array di struct popolato come descritto sopra, dovrà essere salvato su un file avente nome: MEDIE4BROB.TXT