**ELX1-1\_5AST – DATABASE VOTI PER CLASSIPERLO**

**SPECIFICHE DEL PROGETTO**

Si vuole realizzare un sistema di accesso protetto da credenziali al tabellone voti in Excel su Classiperlo.

Il sistema deve identificare l'utente per mezzo di uno username e di una password (assegnati dal docente e registrate in un database). L'utente, accedendo con le proprie credenziali, può visualizzare la propria situazione dei voti estratta da un tabellone Excel.

In particolare l'utente registrato può visualizzare la propria riga del tabellone Excel (con medie, voti dei moduli etc), ma NON può visualizzare la situazione voti degli altri studenti.

In alternativa (ancora meglio) l'utente scarica un foglio Excel ridotto (estratto dal foglio principale) e contenente solo la riga con voti e medie dell'utente stesso.

Il sistema deve essere dotato di un accesso amministratore (protetto da username e password) mediante il quale è possibile:

1) impostare, modificare, cancellare le credenziali di accesso degli utenti

2) visualizzare gli accessi ai voti da parte dei singoli utenti (quando e chi ha visualizzato la propria situazione voti).