## Lab 6 – Flask Avanzato

L'obiettivo di questo laboratorio è di estendere il social network sviluppato durante il laboratorio aggiungendo la possibilità di visualizzare i singoli post in una pagina dedicata, sfruttando le route dinamiche di Flask e il templating di Jinja. In particolare, è richiesto di:

- 1. Associare un identificativo numerico univoco ai post salvati nell'applicazione, aggiungendo un opportuno campo alle strutture dati utilizzate.
- 2. Creare una route dinamica per i singoli post, utilizzando gli identificativi numerici dei post come parametro. Quando l'utente clicca su un post nella home page, il sito web mostra una pagina dedicata dove viene visualizzato il post selezionato. La pagina in questione dovrà avere la stessa struttura della homepage (navbar, aside, ...), e dovrà visualizzare tutte le informazioni del post nel corpo principale.
- 3. Nel compiere le aggiunte descritte ai punti 1 e 2, ristrutturare il codice HTML dell'intera applicazione utilizzando l'ereditarietà dei template offerta da Jinja. Si definisca un template di base che includa la navbar e l'aside, e lo si riutilizzi estendendolo in tutte le pagine del sito web.

**OPZIONALE:** utilizzare <u>Bootstrap-Flask</u> per importare Bootstrap all'interno del progetto, e utilizzare i blocchi predefiniti inclusi nell'estensione per definire lo stile delle pagine, quando possibile.