Laboratorio di informatica – classe 4° – data 20/2/2020

Foto gallery 8: implementare un evento sul cambiamento lista foto

Nell'attuale versione, per ogni cambiamento nella *gallery* – caricamento, filtro, eliminazione – deve essere eseguito il codice visualizzazione. L'obiettivo è quello di "separare" l'esecuzione del codice che produce il cambiamento dal codice che deve visualizzare la *gallery*. A questo scopo si può trasformare la lista foto in una *lista osservabile*, una lista, cioè, che notifica i propri cambiamenti mediante un evento.

Avendo una disposizione un evento che notifica tutti i cambiamenti, il form principale può centralizzare il codice di aggiornamento della gallery in un solo metodo.

Note sull'implementazione

L'evento deve fornire le informazioni necessarie a gestire il cambiamento avvenuto:

- tipo del cambiamento.
- Elemento (o elementi) coinvolto.