## ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo INFORMATICA

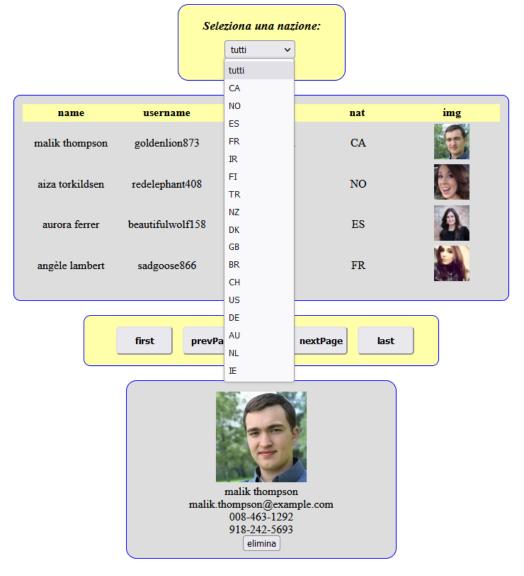
Classe **IV INF B** 

11/10/2022

## Verifica di Tecnologie

Dato il file allegato **people.js**, scrivere una applicazione HTML / JAVA SCRIPT che:

- 1. All'avvio carichi all'interno di un ListBox l'elenco completo delle nazionalità (campo NAT) contenute nel file json, **ognuna ripetuta una sola volta**. La prima voce contenuta nel ListBox è la voce TUTTI.
- 2. Sempre all'avvio carichi dinamicamente all'interno di un apposita tabella con scroll verticale tutti i record contenuti all'interno dell'anagrafica. Per ogni record occorre visualizzare le seguenti informazioni:
  - name (first name, spazio, last name)
  - username
  - **state** (non visibile in figura)
  - nat (nazionalità)
  - L'immagine <u>thumbnail</u> della persona con dimensione 50x50 che, quando cliccata, provveda a visualizzare i dettagli nella parte inferiore come indicato in figura.



3. In corrispondenza del <u>click su una delle voci del ListBox</u> vengono visualizzate soltanto le persone appartenenti alla nazionalità selezionata. Cliccando sulla voce TUTTI viene di nuovo visualizzato l'elenco completo. In ogni caso ripulire il box inferiore relativo ai dettagli.

## I dettagli da visualizzare sono:

- immagine large,
- name (first name, spazio, second name)
- mail
- phone
- cell
- un pulsante **ELIMINA** che consente la cancellazione del record corrente con relativo refresh della tabella e visualizzazione dei record appartenenti alla nazionalità attualmente selezionata.

## **Inoltre:**

- All'interno del listBox visualizzare le nazioni in ordine alfabetico crescente
- Se la nazione corrente contiene un solo record (ad esempio **US**), quando si cancella quel record rimuovere anche la voce della nazionalità dal ListBox superiore.
- Gestire i pulsanti di navigazione in modo che all'interno della tabella vengano visualizzati soltanto 4 record per volta. Poiché nessuna nazione presenta più di 4 record, la barra di navigazione viene visualizzata soltanto nella modalità TUTTI, negli altri casi viene invece nascosta. Nel caso della modalità TUTTI, come detto, i vari record dovranno essere visualizzati a pagine di quattro. Tenere presente che l'ultima pagina probabilmente conterrà meno di 4 record. I numeri centrali indicano il n. pagina corrente / totale pagine
  - Quando è visualizzata la prima pagina il pulsante indietro deve essere disabilitato
  - Quando è visualizzata l'ultima pagina il pulsante avanti deve essere disabilitato