ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 - 12045 Fossano

Indirizzo <u>INFORMATICA</u> – Classe <u>4D</u>

RandomUser.Me

Il sito https://randomuser.me gestisce una folta anagrafica di persone inventate, compresa la fotografia. Ad ogni refresh mostra a centro video tutte le informazioni di una <u>unica persona</u> generata random (nome, mail, data di nascita, indirizzo, numero di telefono, password, etc). Fornisce anche un servizio /api attraverso il quale può restituire al chiamante un certo numero di record random in formato XML o JSON (chè è il default, quindi può anche essere omesso).

```
https://randomuser.me/api/?format=xml&results=5
https://randomuser.me/api/?format=json&results=5
https://randomuser.me/api/?results=5&gender=male
```

Esempio di record json:

```
{ "gender": "male",
 "name" : {"title":"mr", "first":"jeff", "last":"macrae"},
 "location" :{ "street":"3726 new road", "city":"st davids",
                                        "state":"merseyside", "postcode":"T5 3AJ"},
 "email": "jeff.macrae@example.com",
 "login": { "username": "beautifuldog250",
        "password": "stoner",
        "salt": "RlR2XPyo",
        "md5": "4be80d04964ee023ddd9e15d60c8f77e",
        "sha1": "da02bb1ce150c2478eae2be81126d6473a6a71fb",
        "sha256": "4982eccd025aac4037c4b3431488fe829c1d30eefbc227fc640f345700c69273"
 "dob": "1963-01-18 02:15:37",
 "registered": "2005-01-08 09:05:14",
 "phone":"019467 93281", "cell":"0791-787-027",
"id": {"name":"NINO", "value":"NK 36 94 71 C"},
 "picture":{"large":"https://randomuser.me/api/portraits/men/6.jpg","medium":"ht
     tps://randomuser.me/api/portraits/med/men/6.jpg","thumbnail":"https://rando
    muser.me/api/portraits/thumb/men/6.jpg"},
 "nat": "GB" }
```

Realizzare la parte del sito con sfondo bianco con l'aggiunta di:

- pulsanti di navigazione (avanti, indietro, etc)
- **slider** di selezione del numero di record da caricare
- radio buttons di selezione male / female / tutti
- <u>checkbox</u> relativi alle <u>nat</u> degli utenti da visualizzare (impostare manualmente 5 o 6 nomi: Brasile, Germania, Italia, etc.)
- <u>tabella</u> che dovrà mostrare tutti i profili ottenuti dopo aver selezionato GENERATE (potete scegliere voi le colonne più significative da visualizzare es. nome, email, telefono, ecc.)

