

ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano

Indirizzo **INFORMATICA** – Classe **IV INF B**

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 **unica persona** 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": "https://randomuser.me/api/portraits/med/men/6.jpg", "thumbnail": "https://randomuser.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
- **checkbox** relativi alle **nat** degli utenti da visualizzare (impostare manualmente 5 o 6 nomi: Brasile, Germania, Italia, etc.)