ISTITUTO TECNICO INDUSTRIALE STATALE "G. VALLAURI"

Via S. Michele, 68 – 12045 Fossano Indirizzo <u>INFORMATICA</u> – Classe <u>IV INF B</u>

Il componente DataTable e l'invio di una richiesta Ajax

Il sito https://randomuser.me fornisce una API pubblica, cioè un servizio che restituisce un insieme di dati disponibili in diversi formati (xml, json, csv, etc). I dati restituiti da questa API sono costituiti da una ampia anagrafica di persone inventate in cui, per ogni persona, sono fornite moltissime informazioni: nome, mail, nazionalità, residenza, immagine, id, tel, cell, dob, credenziali, etc.

Invio di una richiesta Ajax da codice

```
const URL = "https://randomuser.me/api"
$(document).ready(function() {
    let url = URL + "?results=100"
    let request = $.ajax({"url":url})
    request.fail(errore)
    request.done (function(data) {
        console.log(data)
    })
})
```

All'avvio inviare una richiesta di 100 nominativi e visualizzare nome, nat, country, state, cell e img all'interno di una apposita DataTable

Show 10 v entries					Search:
name	nat nat	♦ country	♦ state	♦ cell	∳ img
Alfonso Benítez	ES	Spain	Canarias	675-975-351	
Allie Phillips	ΙE	Ireland	Louth	081-867-4231	
Anastasia Roy	СН	Switzerland	Zug	079 376 36 99	
Andrea Christensen	DK	Denmark	Midtjylland	39455870	
Anna Lavrenchuk	UA	Ukraine	Zaporizka	(099) N41-2679	
Antão Farias	BR	Brazil	Goiás	(75) 8916-0024	
Arjun Kaur	IN	India	Andhra Pradesh	7621046091	
Baptiste Rodriguez	FR	France	Eure-et-Loir	06-13-41-26-36	
Begüm Erbay	TR	Turkey	Sakarya	(889)-305-6691	
Bernabé Gallegos	MX	Mexico	Colima	(622) 667 9636	
Showing 1 to 10 of 100 entries			Previous	1 2 3	4 5 10 Next