

## Instrukcja pobierania programów potrzebnych do warsztatów

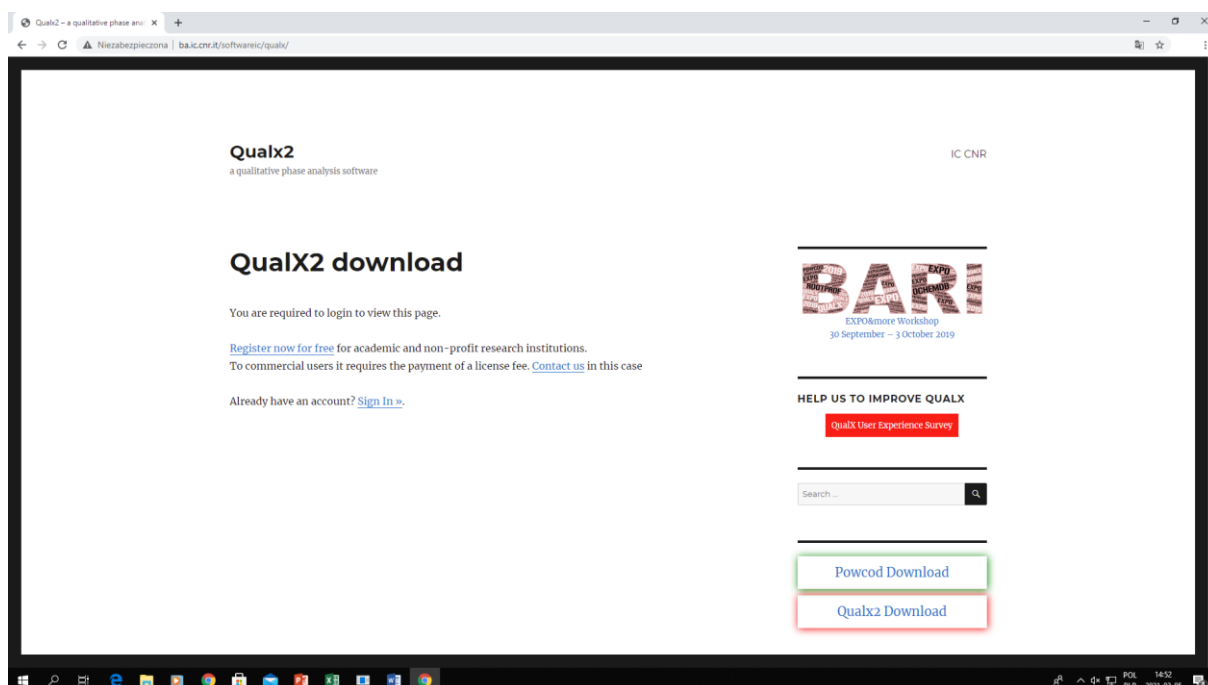
Warsztaty będą prowadzone w systemie Windows 10-11, ale niektóre programy mają wersje pod inne systemy operacyjne.

Proszę zainstalować poniższe programy w folderach nie zawierających znaków specjalnych (tylko znaki łacińskie)

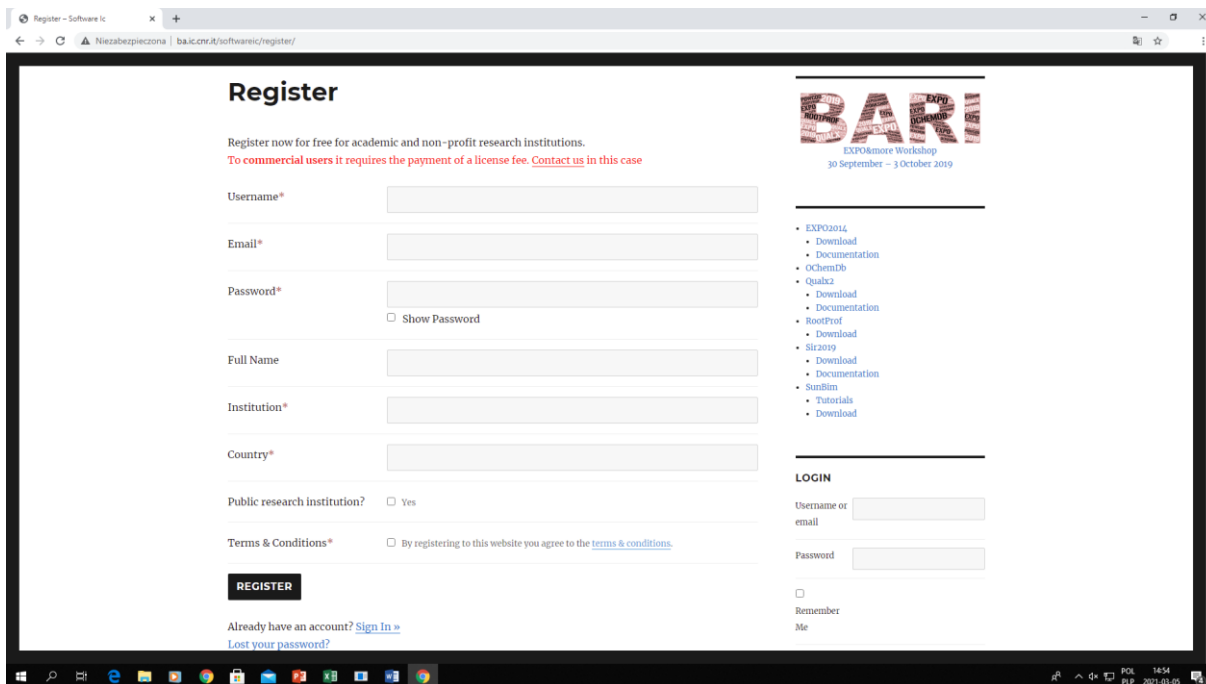
Zalecany, ale nie niezbędny będzie również program Mercury (wystarczy bezpłatna wersja) lub inny program do wizualizacji struktur krystalicznych.

## QualX i bazy danych

1. Wejść na stronę: <http://www.ba.ic.cnr.it/softwareic/qualx/>
2. Pojawi się okno:



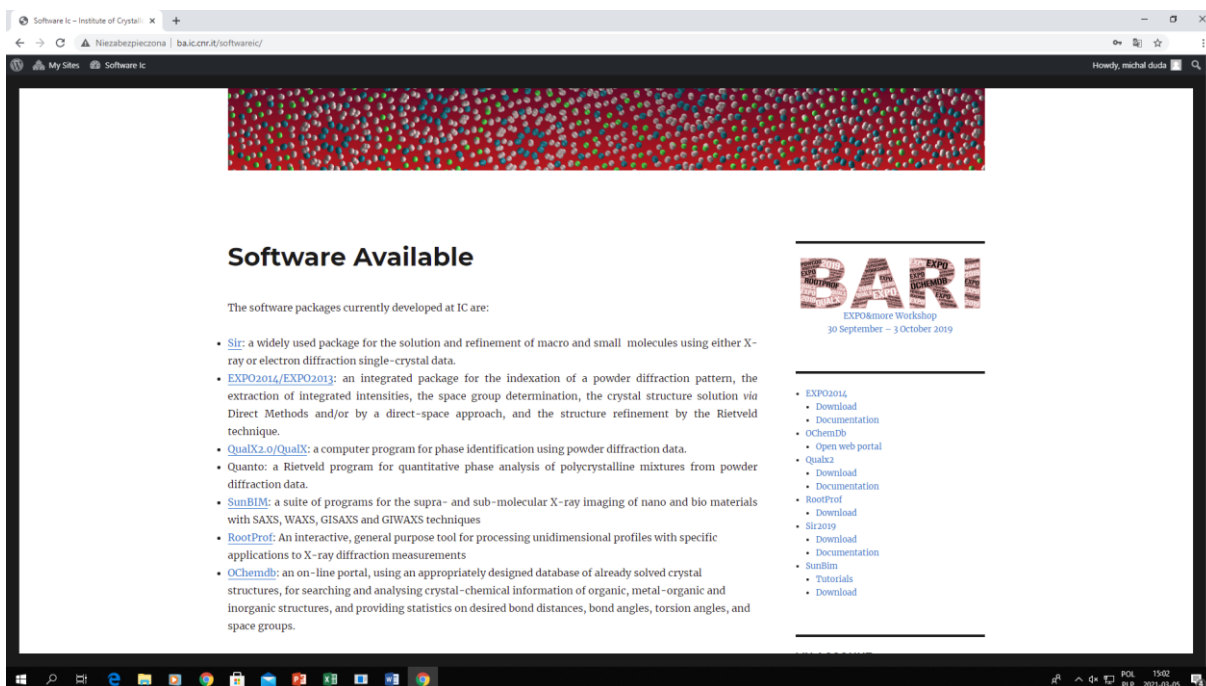
3. Kliknąć „Register now for free”
4. Pojawi się formularz:



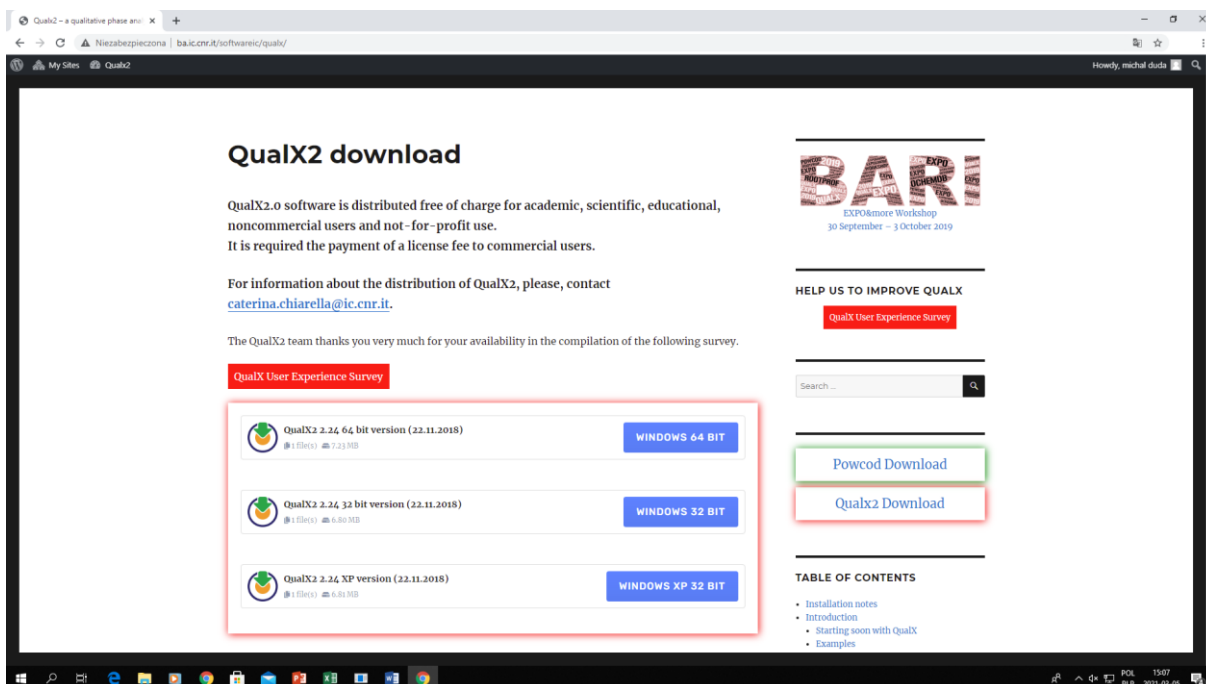
Wypełnić/zaznaczyć pola w formularzu, w szczególności te oznaczone znakiem „\*”.

Kliknąć „**REGISTER**”

### 5. Z listy po prawej wybrać „• QualX2” – „• Download”



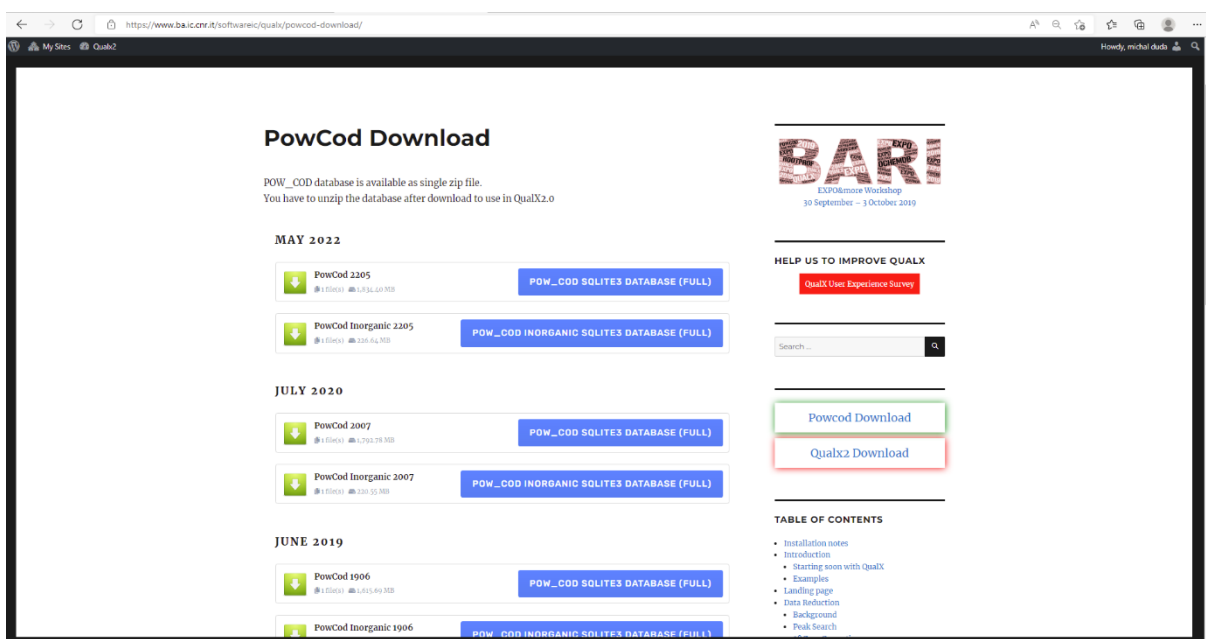
### 6. Pojawi się lista:



Ściągnąć taką wersję, jaka pasuje do danego komputera. Kliknąć odpowiedni **NIEBIESKI PRZYCISK**. Zostanie pobrany plik .exe, który należy otworzyć i zainstalować bazę na komputerze.

Kliknąć na znajdującą się po **prawej stronie** ikonkę „**Powcod Download**”, w celu pobrania bazy danych.

## 7. Pojawią się bazy do ściągnięcia:



- Pobrać bazę „**PowCod Inorganic 2205**” (jest to druga baza od góry na powyższym obrazku) poprzez kliknięcie na odpowiedni przycisk: **POW\_COD INORGANIC SQLITE3 DATABASE (FULL)**.

Baza będzie w formacie .zip i trzeba ją **wypakować** do folderu, **którego lokalizację na komputerze trzeba znać w czasie warsztatów** (np. dysk C, folder „Databases”).

### **Expo2014**

9. Wejść na stronę: <https://www.ba.ic.cnr.it/softwareic/expo/expo2014-download/>, pobrać i zainstalować najnowszą wersję programu właściwą dla posiadanego systemu operacyjnego.

### **Jana**

10. Wejść na stronę: <https://jana-login.fzu.cz/jana2020>
11. Zalogować/zarejestrować się, pobrać i zainstalować najnowszą wersję programu.

---

**Podsumowując, przed rozpoczęciem warsztatu trzeba mieć:**

- zainstalowany program QualX (powinna pojawić się ikonka na pulpicie)
- pobraną bazę danych w folderze o znanej lokalizacji
- zainstalowany program EXPO2014 (powinna pojawić się ikonka na pulpicie)
- zainstalowany program JANA2020 (powinna pojawić się ikonka na pulpicie)
- pliki z danymi, które będą analizowane (do pobrania ze strony konwersatorium)