

Sommario

Convenzione sui nomi dei files CSV o Excel	2
Come verificare la runtime Java	3
Verifica installazione di JavaFX	4
Verifica delle variabili d'ambiente	4
Impostazione variabili d'ambiente	5

Convenzione sui nomi dei files CSV o Excel

I files estratto non contengono tutte le info che serve per costruire un corretto DB. Alcune lacune sono:

1. Id della sorgente (es: BSI, carisp, wise, etc ...)
2. Il possessore del conto (cla, eug, etc...)

Per cui s'è deciso di includere tali info nel nome del file. Laddove queste info sono **facoltative** qui ho utilizzato le parentesi quadre '['...']' Quindi il nome del file sarà così costruito:

```
{prefix_std}_{idBanca}_{periodo}_{[cardHolder]}.csv
```

Dove:

- `prefix_std` il nome di prefisso del file che server per identificare un file da considerare da eventuali altri files da ignorare.
Tale prefisso è specificato nel file di properties con chiave:
`filter_files=...`
- `idBanca` la sigla dell'ente/banca che comparirà nei risultati
- `periodo` il periodo di riferimento dei dati, es: 2023-10-15
- `cardHolder` (facoltativo) il titolare dell'estratto conto (se esiste)

qui di seguito un piccolo esempio di elenco di files con nomi corretti:

```
Banca BSI\estrattoconto_BSI_2312.csv
Banca BSI\estrattoconto_BSI_2411.csv
Banca BSI Credit\estrattoconto_BSI_Credit_2024-00_cla.csv
banca Carisp\estrattoconto_CARISP_2012.csv
banca Carisp\estrattoconto_CARISP_2410.csv
banca Carisp Credit\estrattoconto_TPay_2021-06-26_cla.csv
banca Carisp Credit\TPay_20-07-2023_cla.xls
Contanti\Estrattoconto_Contanti_2024.xlsx
paypal\Estrattoconto_paypal-202401.CSV
```

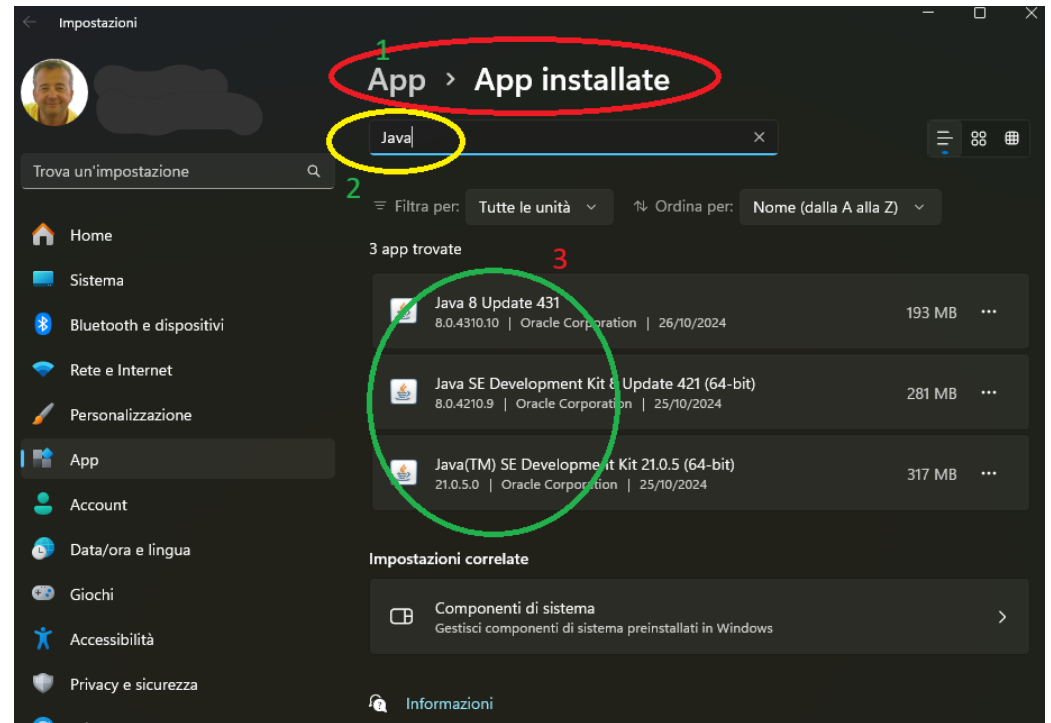
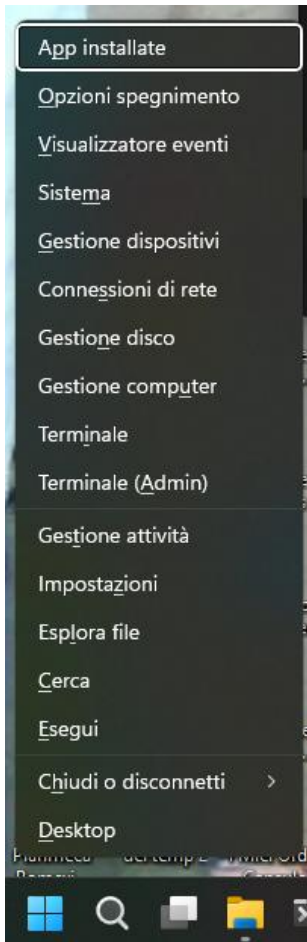
Tutti gli altri files che non hanno tale prefisso **verranno scartati**.

Come verificare la runtime Java

Per questo occorre andare sul pannello di controllo delle App Installate, digitare Win+X

Dopo di che, cliccare su “App Installate” per verificare le installazioni in:

1. “App > App installate”,
2. digitare “java” in ricerca applicazioni

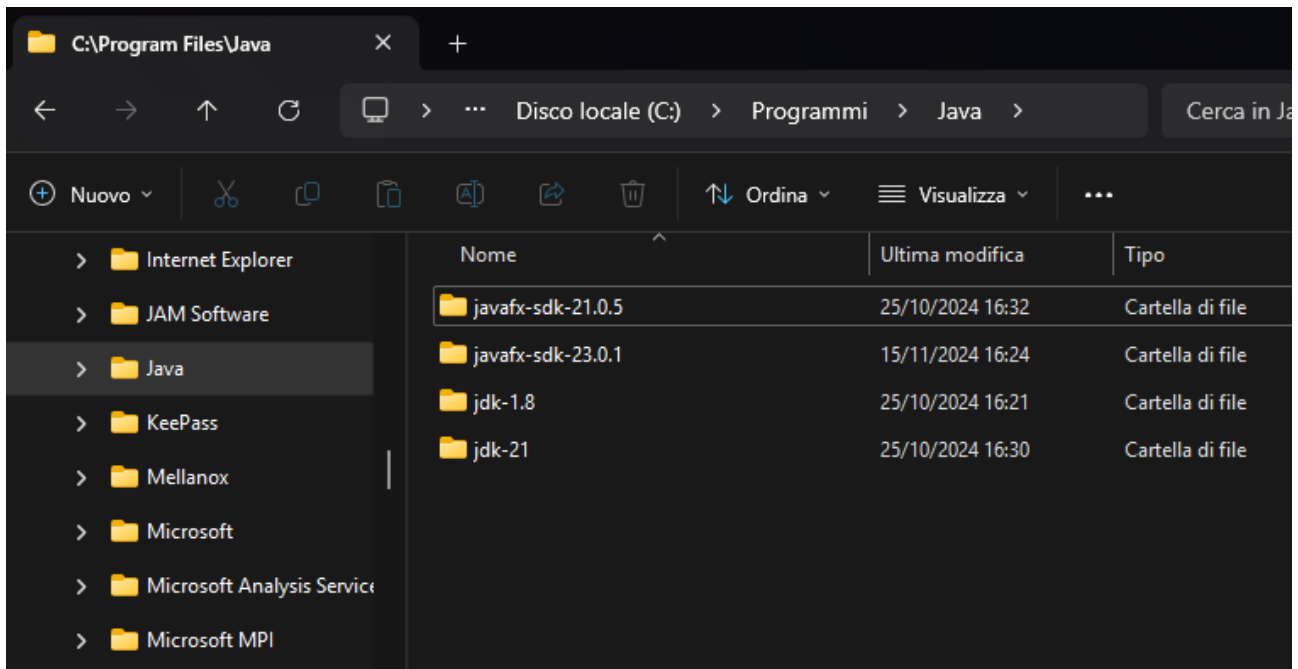


3. verificare se esiste la voce “Java (TM) SE Development Kit XX.YY.ZZ “ (chiamato JDK) dove XX.YY.ZZ è la versione installata. Nel nostro caso abbiamo la versione 21.0.5

La versione del JDK dovrà essere ≥ 21 , se non è così va installata una versione JDK ≥ 21 .

Verifica installazione di JavaFX

Sotto il direttorio di
"C:\Program Files\Java"



Troviamo l'istallazione fisica di tutto l'afferente a Java™, i JDK e JavaFX.

Tra le quali (se presente) "**JavaFX-sdk-xx.yy.zz**"

Nel nostro caso la versione di JavaFX >= 21, se non è, va installata anche questa.

Verifica delle variabili d'ambiente

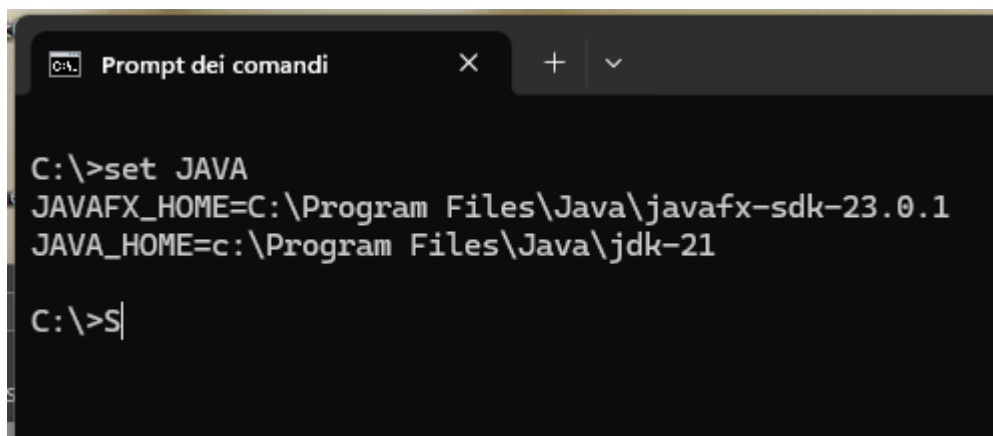
Importanti per una corretta esecuzione di un applicativo Java + JavaFX sono le variabili d'ambiente:

- JAVA_HOME
- JAVAFX_HOME

Per verificarle basta aprire una finestra DOS con i tasti contemporaneamente Ctrl+Esc

Digitare la ricerca di "cmd", aprire la finestra "Prompt dei comandi"

Immettere il comando "set JAVA" <invio>



Se compaiono le scritte come da finestra sta ad indicare che le variabili sono settate sui **corretti** direttori di installazione di Java e JavaFX precedentemente viste. Se sono settate le 2 variabili la procedura d'istallazione è finita.

Altrimenti se compare la scritta: “Variabile di ambiente non definita” oppure ne compare una sola delle 2

```
C:\>set JAVA
Variabile di ambiente JAVA non definita

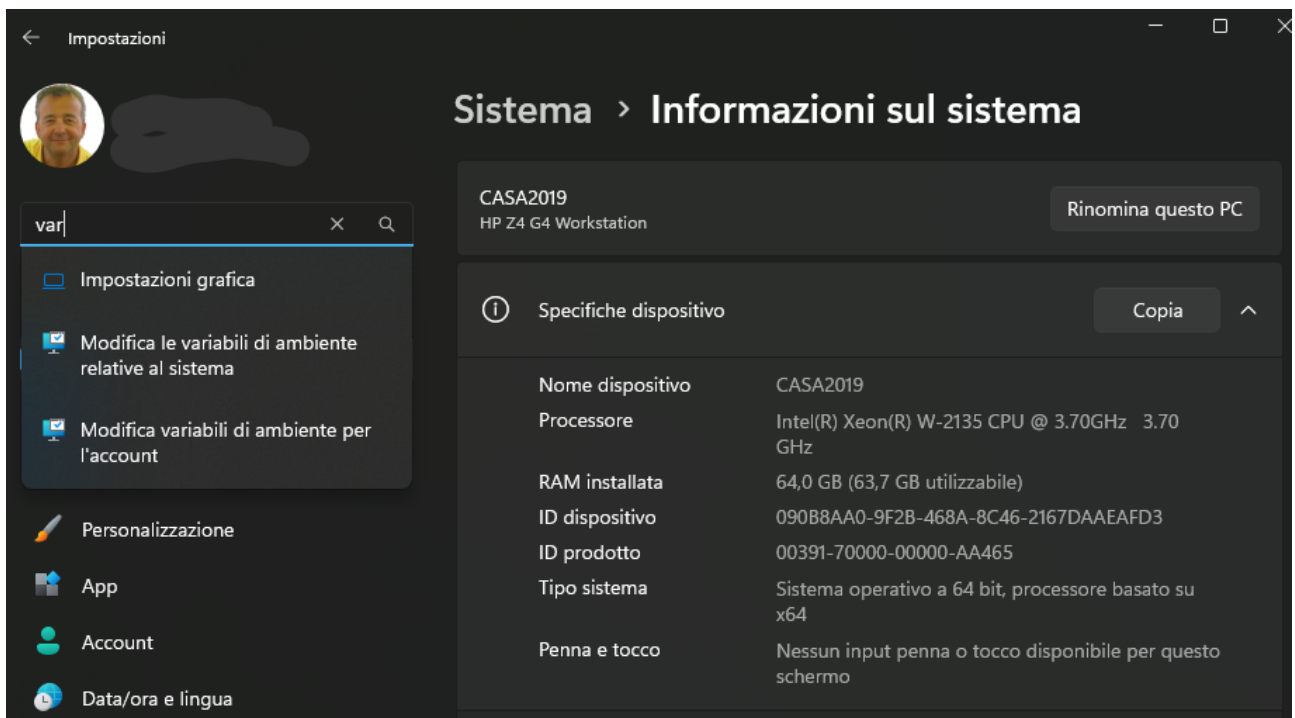
C:\>|
```

allora queste **vanno impostate** con la procedura seguente

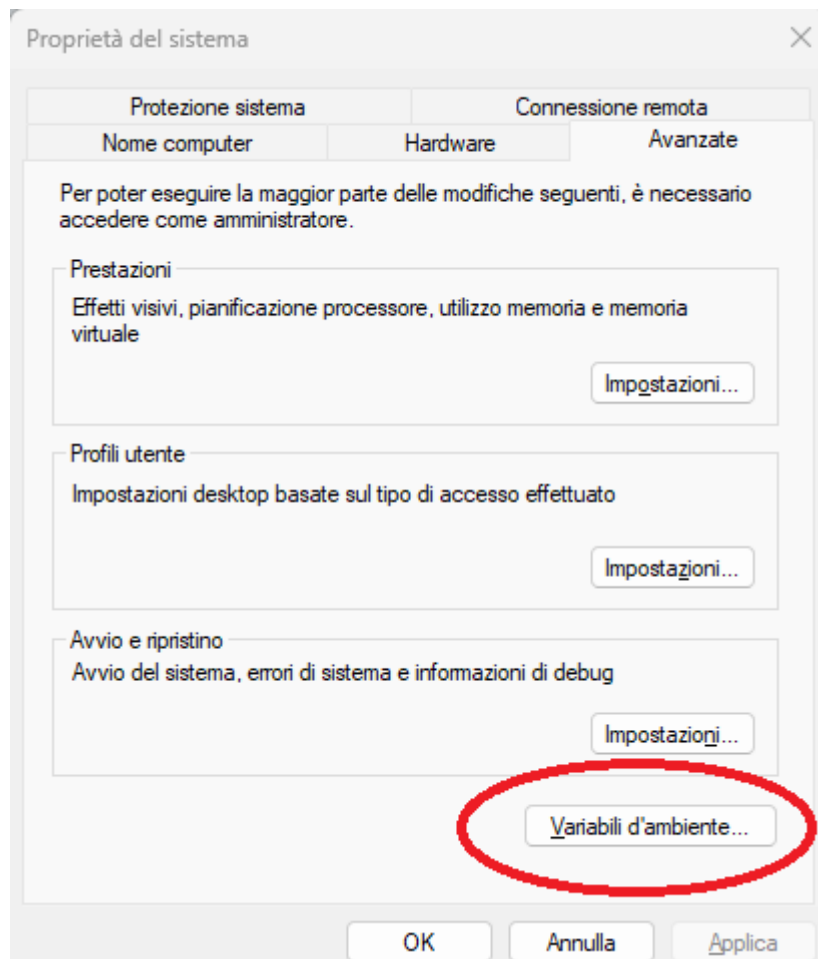
Impostazione variabili d’ambiente

Per impostare le variabili d’ambiente “JAVA_HOME” e “JAVAFX_HOME” occorre andare sul pannello

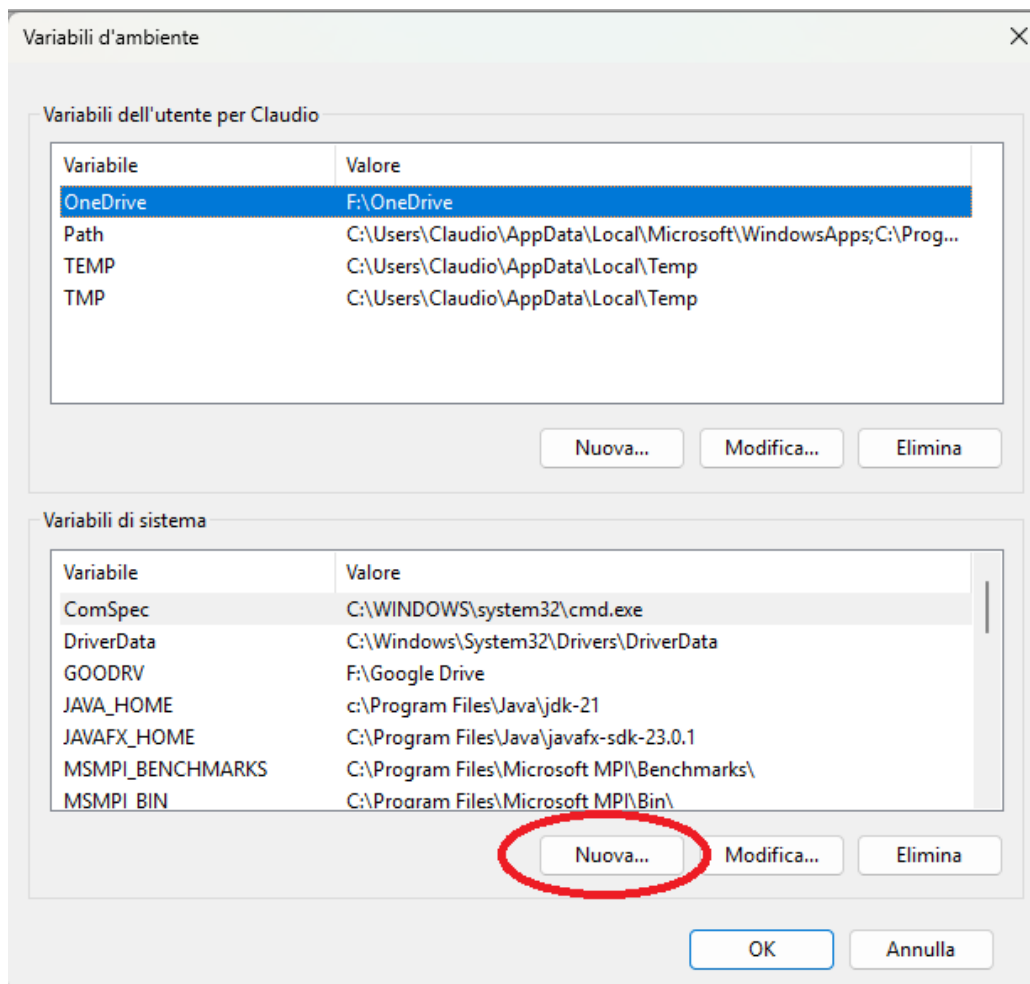
1. digitando Win+X
2. per poi passare a → Sistema
3. Ricercare la voce “var”
4. Selezionare “Modifica le variabili di ambiente relative al sistema”



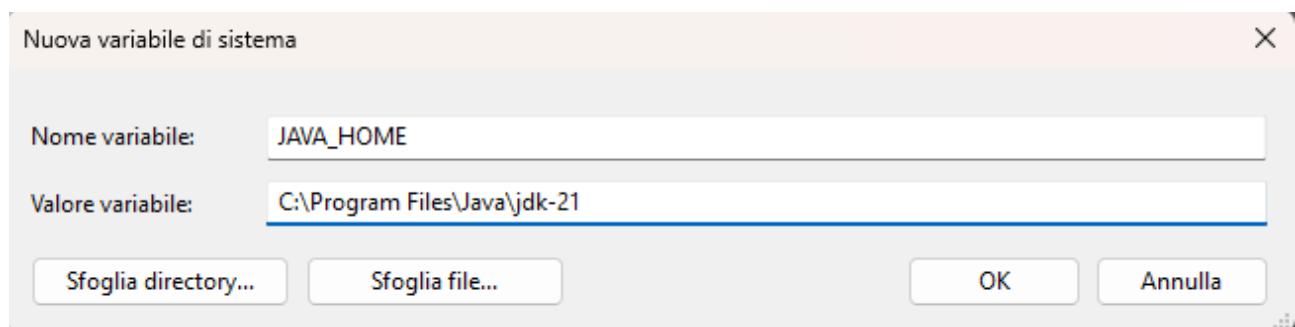
Si apre la finestra “Proprietà del Sistema”:



Si sceglie il bottone “Variabili d’ambiente...”



Si deve impostare la variabile “**JAVA_HOME**” con il direttorio d’installazione visto in precedenza:



Si dovrà fare la stessa cosa per la variabile d’ambiente

“JAVAFX_HOME” = “C:\Program Files\Java\javafx-sdk-23.0.1”

Confermare e chiudere **TUTTE** le finestre con “OK”

Per scrupolo poi si potrà verificare l’esatta impostazione con la procedura descritta nel paragrafo precedente

“**Verifica delle variabili d’ambiente**”