Gentili colleghe/i,
Il Centro di Ricerca Interdipartimentale di Statistica Robusta del nostro Ateneo (https://rosa.unipr.it) è lieto di informare che la versione 2026a del MATLAB FSDA toolbox, di proprietà congiunta dell'Università di Parma e del Centro Comune di Ricerca della Commissione Europea, è disponibile per il download al Mathworks File Exchange e in GitHub.

FSDA (Flexible Statistics Data Analysis) è nato circa 16 anni fa come collezione di routine per l'analisi robusta dei dati.
Attualmente FSDA è una libreria di circa 400 funzioni in linguaggio MATLAB che copre le principali tematiche della statistica. Anche in questa versione è stato ampliato e potenziato il toolbox. Le novità, oltre al continuo arricchimento delle funzioni relative a TIME SERIES, MULTIVARIATE ANALYSIS, PROBABILITY DISTRIBUTION, GRAFICI DINAMICI, sono consultabili sul canale YOUTUBE di FSDA.

Di particolare rilievo segnaliamo la presenza delle nuove funzioni per l'Analisi Interattiva delle Serie Storiche Finanziarie.

FSDA introduce tre nuove funzioni `getTickers`, `getYahoo` e `getFundamentals` che insieme costituiscono una pipeline completa per la gestione dei dati finanziari.

- **`getTickers`**: Seleziona il paniere di simboli di mercato da analizzare (es. i ticker rappresentativi di un indice azionario o di una borsa).
- **`getYahoo`**: Scarica i dati storici dei prezzi da Yahoo Finance e permette una visualizzazione interattiva e dinamica delle serie storiche.
- **`getFundamentals`**: Estrae le informazioni finanziarie fondamentali delle aziende selezionate, integrando l'andamento dei prezzi con gli indicatori di bilancio e di mercato.

Nella nuova release è stata creata grazie al viewer di MathWorks una serie di guide online che mostrano codice e risultati.

Per ulteriori informazioni si prega di contattare
rosa@unipr.it oppure marco.riani@unipr.it, aldo.corbellini@unipr.it, gianluca.morelli@unipr.it, fabrizio.laurini@unipr.it.