## Conferenza Scientifica 2025

## Feature Selection Dinamica in Modelli di Machine Learning su Dataset Eterogenei

L'articolo "Feature Selection Dinamica in Modelli di Machine Learning su Dataset Eterogenei" nasce dalla necessità di affrontare in modo sistematico e approfondito la seguente tematica: Il paper propone una strategia adattiva di selezione delle feature in ambienti data-driven con variabilità temporale, testata su dataset sanitari e finanziari.. L'intento è di sviluppare un'analisi coerente e fondata, partendo dagli elementi forniti nel riassunto iniziale e integrandoli con una discussione metodologica e critica che tenga conto del contesto specifico e degli strumenti adottati.

In ambienti caratterizzati da alta variabilità temporale, come quelli sanitari o finanziari, la selezione dinamica delle feature si rivela cruciale. Il paper propone una strategia adattiva per identificare automaticamente le variabili più rilevanti in ogni fase dell'analisi.

In conclusione, questo lavoro fornisce un contributo originale allo studio della tematica, proponendo soluzioni concrete e dimostrandone la validità tramite casi reali, simulazioni o analisi quantitative. Le implicazioni del lavoro sono rilevanti sia dal punto di vista teorico che applicativo, e aprono la strada a future indagini e sviluppi più ampi.