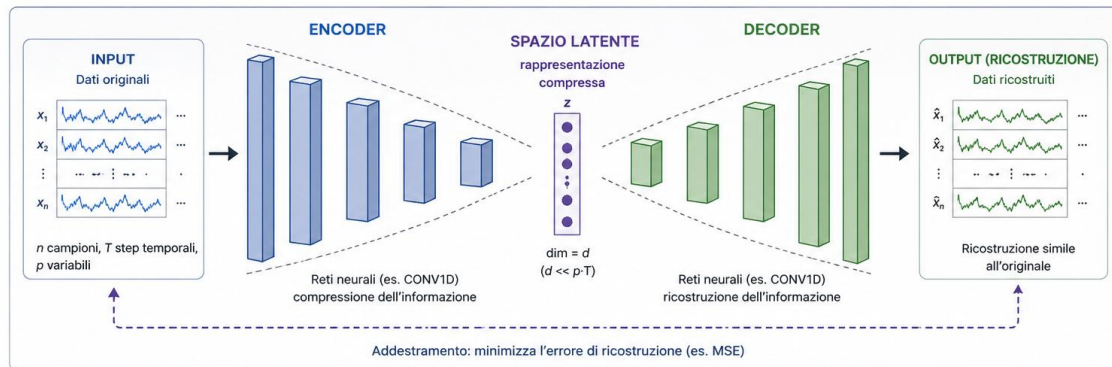




Synthetic Data per anonimizzazione e riutilizzo sicuro dei dati

Synthetic Data per anonimizzazione e riuso sicuro dei dati

Realizzazione di un PoC per valutare l'utilizzo di dati sintetici come strumento di protezione e riuso controllato di dati sensibili. L'obiettivo è generare dataset sintetici che mantengano le principali caratteristiche statistiche dei dati originali, riducendo al tempo stesso l'esposizione diretta di dati personali.



La rete neurale che è usata per al generazione di dati sintetici

Proposta di Valore

- I dati sintetici permettono di abilitare attività di analisi, test, sviluppo e condivisione riducendo la necessità di utilizzare dati personali originali;
- Il PoC introduce un approccio verificabile alla generazione di dati sintetici, combinando utilità analitica e misurazione del rischio privacy;
- L'innovazione consiste nel trattare il dato sintetico non come anonimizzazione automatica, ma come processo controllato, misurabile e governato.

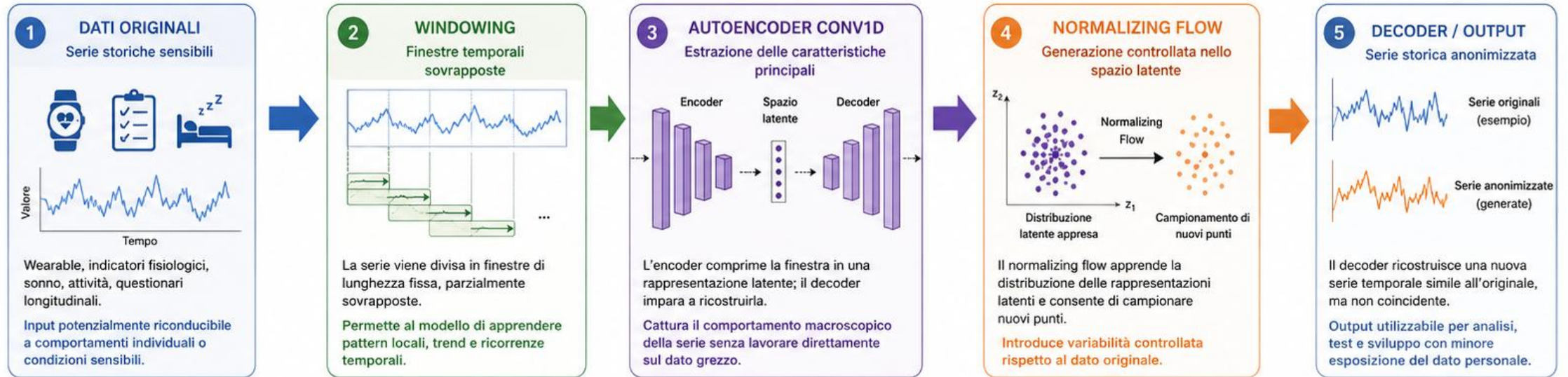
Data
Governance

Privacy

Generative AI

1 FIGURA 1 – INFOGRAFICA SISTEMA

Sistema di anonimizzazione per serie storiche



OBIETTIVO: preservare l'utilità analitica della serie storica riducendo il rischio che il dato sintetico o anonimizzato sia riducibile alla fonte originale.

2 FIGURA 2 – RISULTATI

Risultati attesi: utilità del dato e riduzione del rischio

