Faccio finta di avere tutti i sensori di ogni secondo dal 1 gennaio 2022 al 31 dicembre 2022.

Suddivido il dataset : i valori fino alla mezzanotte del 30 giugno 2022 li conosco e li uso per fare il training del dataset; i valori da luglio a dicembre faccio finta di non conoscerli.

Avendo i valori fino alla mezzanotte del 30 giugno, voglio predire:

* Il valore di impurità all’una di notte del 1 luglio (predizione a 1 ora)
* Il valore di impurità di mezzogiorno del 1 luglio (predizione a 12 ore)
* Il valore di impurità della mezzanotte del 10 luglio (predizione a 10 giorni)

Per calcolare queste predizioni, inseriamo nel modello come dati di input nuovi quelli:

* Noti della riga dell’una del 1 luglio (esclusa chiaramente la colonna da predire)
* Uguale per 12 ore
* Uguale per 10 giorni

Prendo questi valori calcolati e li confronto con i valori reali, che già avevo nel dataset iniziale.

Lo scostamento tra il valore reale di impurità e le predizioni di luglio è la precisione(accuratezza): più tempo passa, peggio dovrebbe essere l’accuratezza.