**Descrizione della Logica del Codice:**

Il codice si occupa di pulire e correggere il set di dati meteorologici. La logica principale dietro il codice è la seguente:

1. **Pulizia dei Dati**: Il codice inizia caricando i dati dal foglio di lavoro "Weather" di un file Excel. Rimuove tutte le righe dove tutte le colonne contengono valori pari a zero o mancanti (NaN), assicurandosi di lavorare solo con dati significativi.
2. **Correzione della Colonna Temporale**: Successivamente, la colonna contenente le date e gli orari (datetime) viene convertita in un formato datetime. Questo è essenziale per garantire che i dati temporali siano coerenti e utilizzabili per ulteriori elaborazioni.
3. **Costruzione di un Intervallo Temporale Consistente**: Il codice costruisce un intervallo temporale con letture a intervalli regolari di 15 minuti, compreso tra il primo e l'ultimo timestamp presente nel dataset originale. Questo passo assicura che eventuali gap temporali nei dati siano identificati e possano essere corretti.
4. **Integrazione dei Dati e Correzione dei Valori Mancanti**: Viene creato un nuovo DataFrame che rappresenta l'intervallo temporale desiderato. I dati originali vengono quindi uniti a questo intervallo, e i valori mancanti vengono riempiti utilizzando l'interpolazione. Questo garantisce una continuità dei dati temporali e colma le lacune in modo coerente.
5. **Approssimazione dei Valori Numerici**: Dopo l'interpolazione, tutti i valori numerici vengono arrotondati al numero intero più vicino per mantenere uniformità e semplicità nei dati.
6. **Esportazione dei Dati Correggendo**: Infine, i dati puliti e corretti vengono salvati in un nuovo file Excel, pronti per essere utilizzati per ulteriori analisi o visualizzazioni.