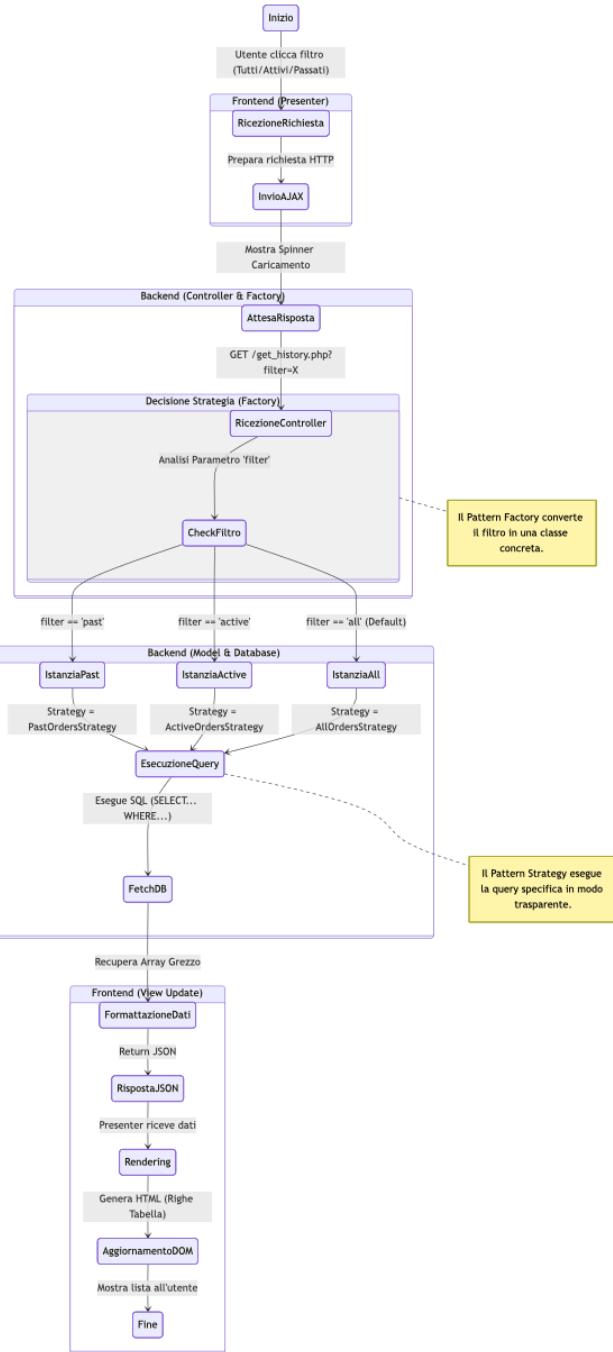


# SVOLTO DA COLUCCI PASQUALE, MATR. 358141

## Diagramma delle Attività: Modulo Storico Ordini



## Descrizione Diagramma delle Attività: Modulo Storico Ordini

Il diagramma delle attività modella il flusso operativo del processo di recupero dello storico ordini, evidenziando le diramazioni decisionali gestite dai Design Pattern.

1. **Avvio del Processo:** L'attività inizia sul Frontend quando l'utente seleziona una vista specifica (es. "Ordini In Corso"). Il Presenter intercetta l'azione e invia una richiesta asincrona al server.
2. **Nodo Decisionale (Factory):** Il cuore del diagramma è la decisione logica basata sul parametro `filter`. Invece di una lunga catena di `if-else` procedurale nel Controller, il flusso viene instradato dalla **Factory** che determina quale ramo di esecuzione intraprendere (istanziazione di `PastOrdersStrategy`, `ActiveOrdersStrategy` o `AllOrdersStrategy`).
3. **Convergenza (Strategy):** Indipendentemente dal ramo scelto, il flusso converge in un'unica attività di "**Esecuzione Query**". Questo dimostra visivamente il polimorfismo del pattern Strategy: il sistema tratta le tre varianti allo stesso modo, eseguendo il metodo comune `fetch()`.
4. **Conclusione:** Il processo termina con la restituzione dei dati strutturati (JSON) e l'aggiornamento della View, ripristinando lo stato di attesa del sistema.