

# [GoF] Facade

Leonardo Bizzoni

June 23, 2024

## 1 Problema

È richiesta un'interfaccia comune e unificata per un insieme disparato di implementazioni che formano un "sottosistema". Può verificarsi un accoppiamento indesiderato a molti oggetti nel sottosistema, oppure l'implementazione del sottosistema può cambiare. Che fare?

## 2 Soluzione

Definisci un punto di contatto singolo con il sottosistema, ovvero una **facciata** che copre il sottosistema. Questo oggetto facade presenta un'interfaccia singola e unificata ed è responsabile della collaborazione con i componenti del sottosistema.

