

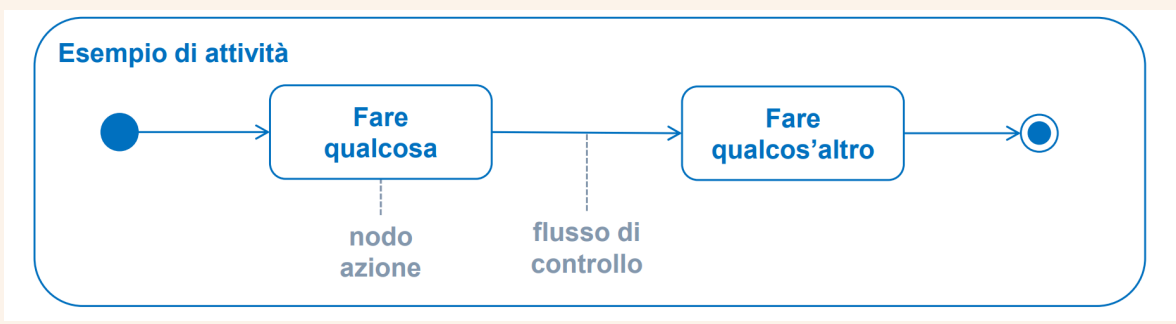
Diagramma delle attività

descrive — mansioni — do — effettuare — progetto
comportamento — dinamico

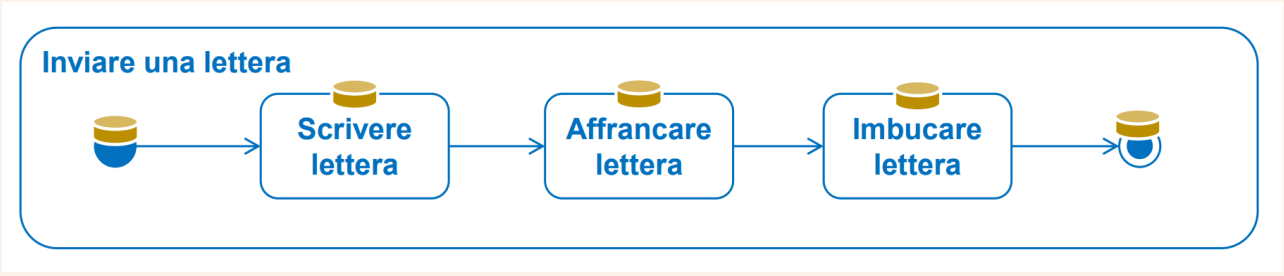
Sintassi — attività — grafo diretto

nodi — rappresentano — azioni: ~~~~~ atomiche — hanno — un solo arco entrante
nodi di controllo: (inizio, fine, ...)

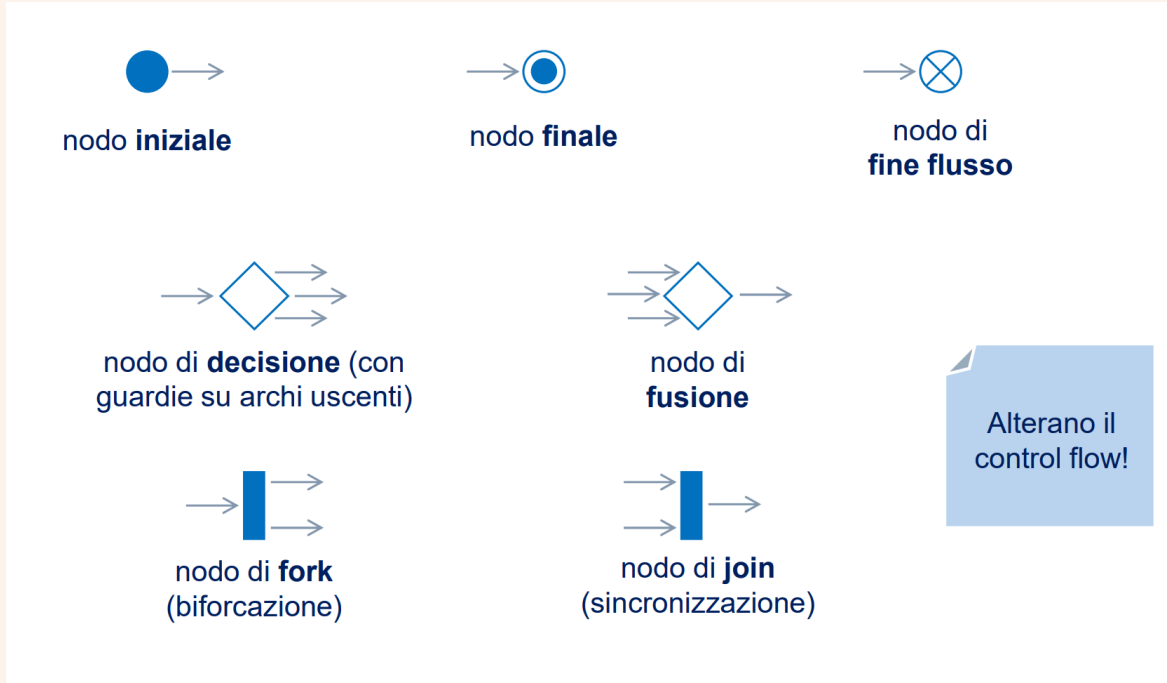
archi — rappresentano — control flow — possibili: attività path



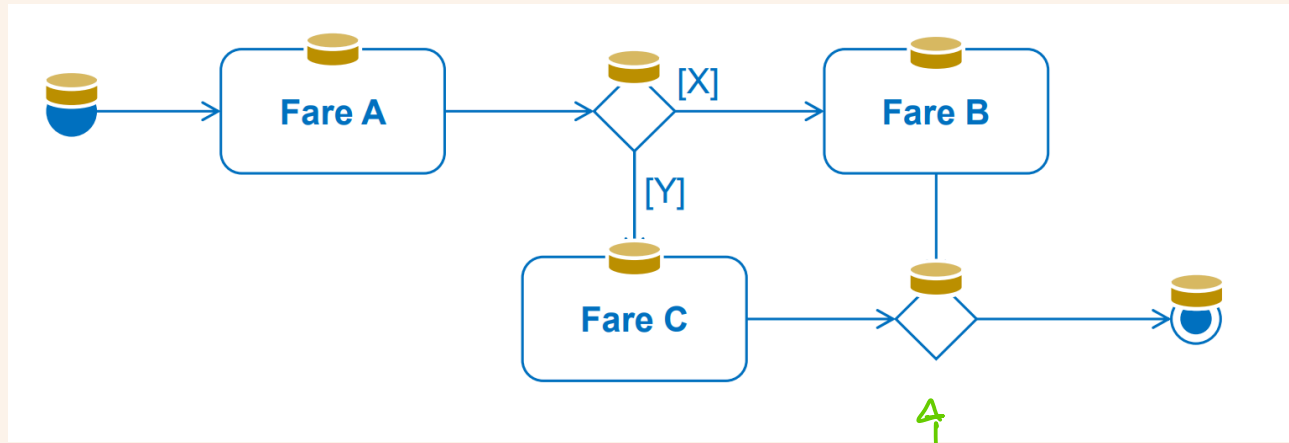
Semantica — token game — azione — eseguito — ricezione token
termina — passa token



Nodi di Controllo



Nodo di decisione (choice)



Nodo di Fusione (Merge)

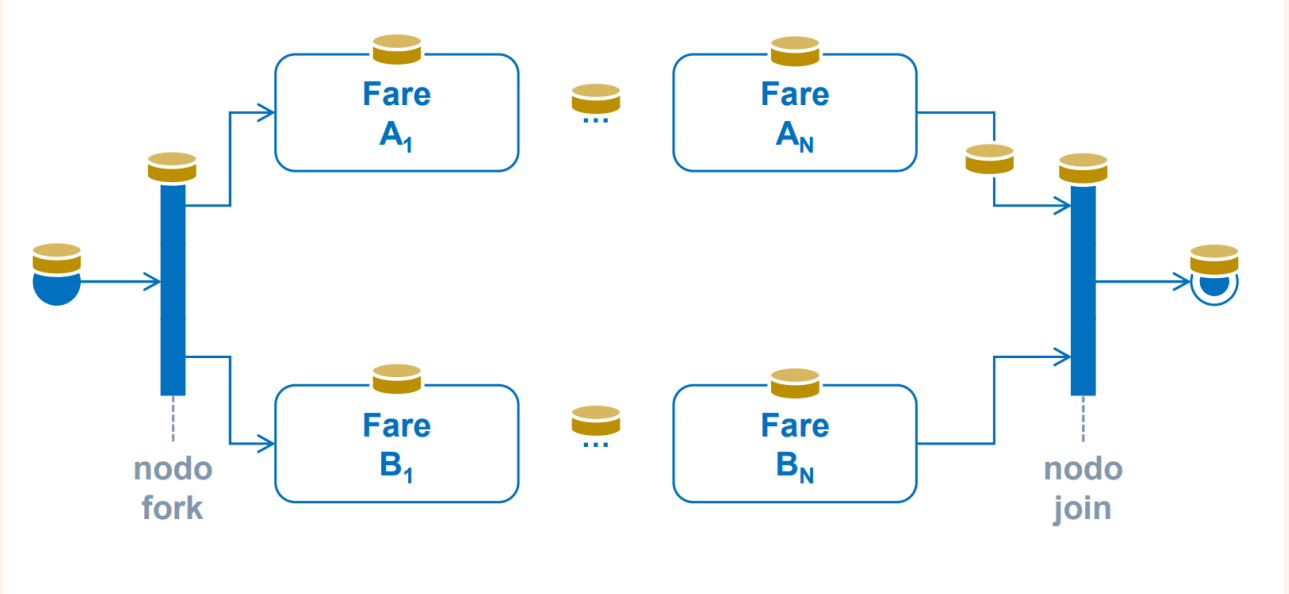
Fork

moltiplica — token
uno — per — ogni — freccia — uscente

se — usato — con — merge — eseguire — attività — successive — più volte

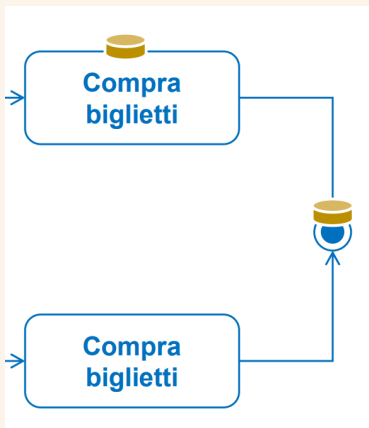
Join

consuma — token — non — obbligatoria — per — fork
ogni: attende — per — freccia — entrante



Fine attività

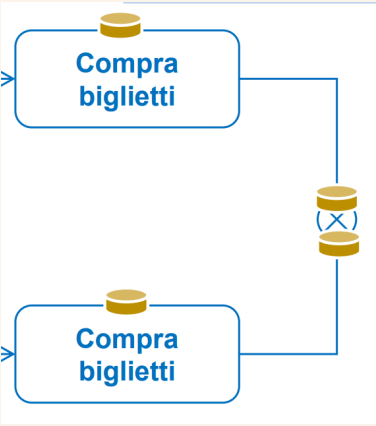
primo — token — raggiunge — nodo — termina — intera — attività



~ termina intera attività

Fine flusso

ciascun — token — termina — solo — flusso — corrispondente

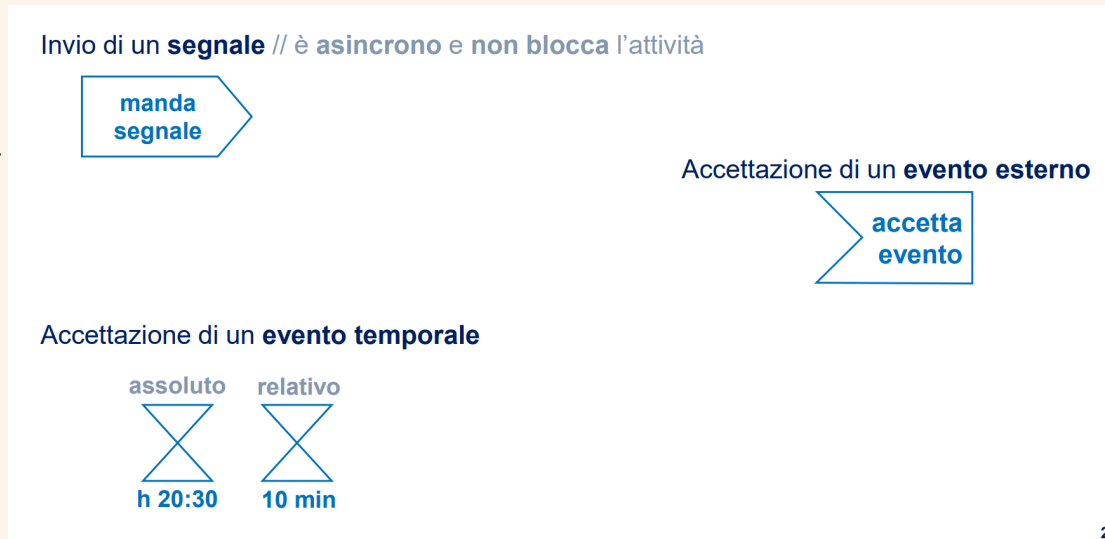


~ termina solo attività corrispondenti, consuma il token

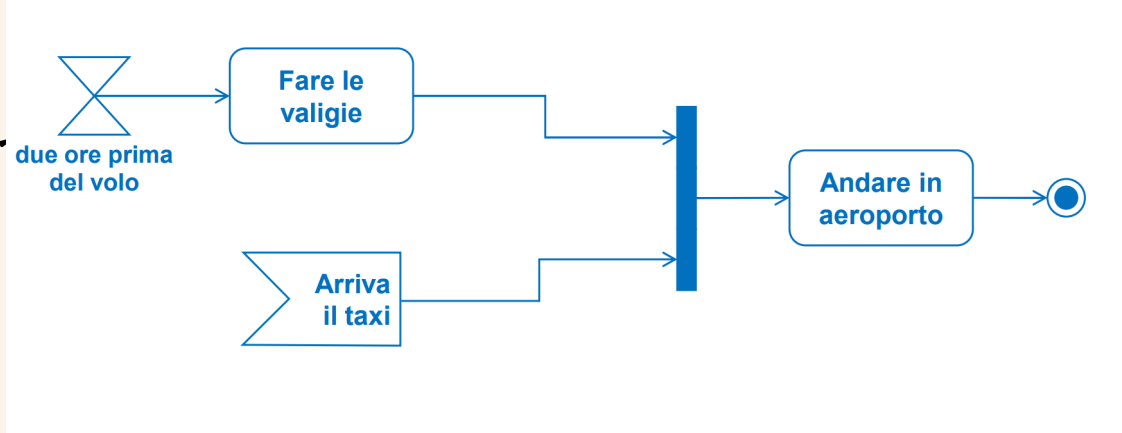
Segnali ed Eventi

consentano — gestire — invio — segnali — utile
ricezione

comunica — entità — esterna

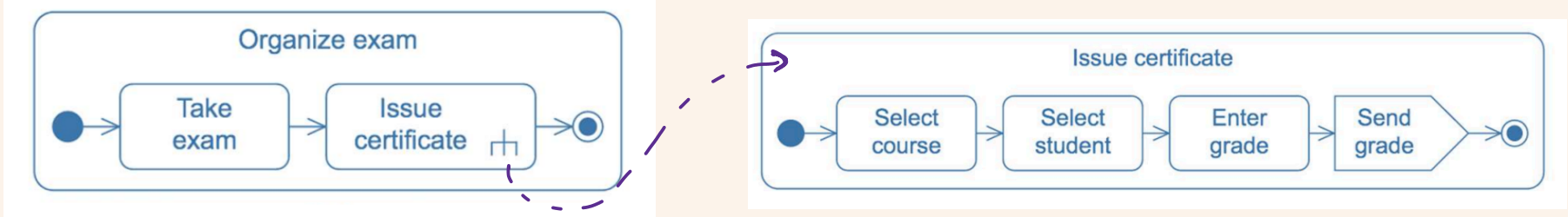


esempio



Sotto-attività

diagramma — può — contenere — riferimento — attività secondaria



Partizioni

permette — assegnazione — responsabilità — azioni

