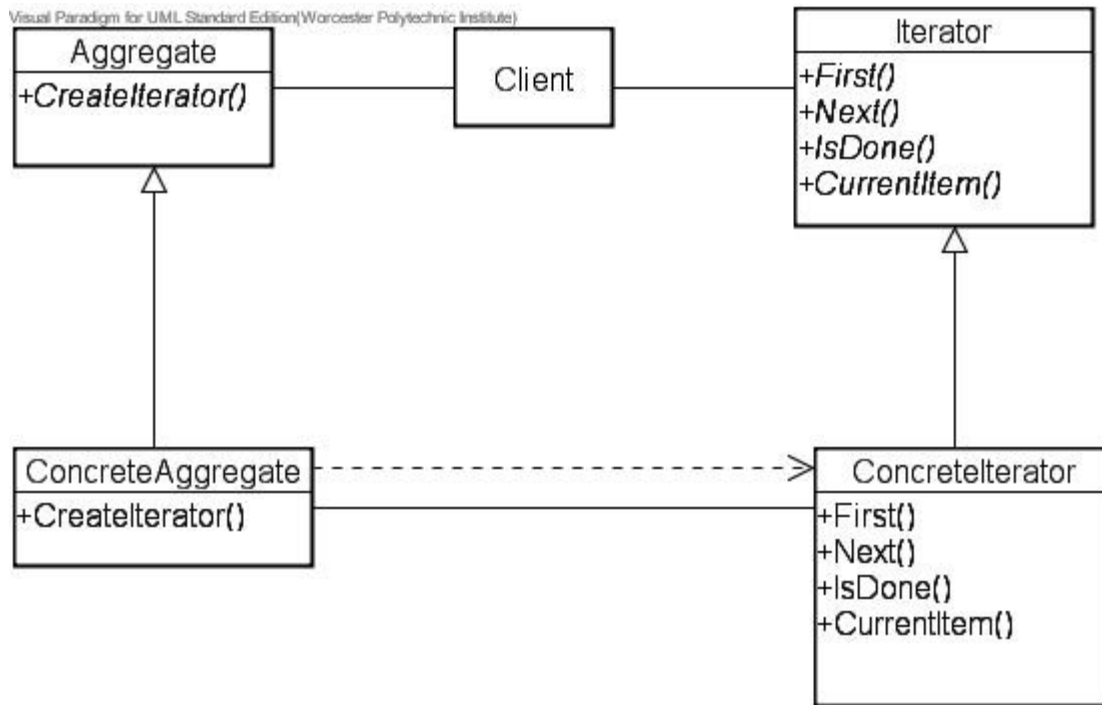


Il design pattern Iterator consente la navigazione di un oggetto aggregatore (ad esempio una lista) senza conoscerne i dettagli.

Gli oggetti aggregatori dovrebbero fornire un'interfaccia per iterare sui propri elementi. L'interfaccia di navigazione può prevedere una modalità di accesso

ad un sottoinsieme (filtrato) di elementi dell'oggetto aggregatore o anche un modo per accessi multipli e simultanei.



Il "Client", fruitore del servizio, invoca il metodo di creazione della classe implementazione di Iterator (*) e ne consuma la navigazione.

(*) Va ricordato che Sun ha introdotto all'interno della Java Collection Framework l'interface Iterator dalla versione 1.2, a sottolineare l'importanza del design pattern