```
Model::Main
                               Client utilizza un'interfaccia che comunica con
Adapter (Service = XMLParser)
- Service eredita (interface realization)

    - Service ereunt (interface realization)
    - Adapter utilizza degli attributi comuni per costruzioni (dependency injection)
    - Adaptee è una classe che estende Adapter dandogli una funzionalità in più

                                                                            Object adapter: stiamo utilizzando un 
oggetto che compone un altro 
oggetto
                                      Client
                                                                                                        ParseAdapter
                                                                                          -file: String
                                  XMLParser
                     +parseFile(file: String): void
     Class Adapter = Client che utilizza una
sottoclasse specifica in un insieme di
sottoclassi
                  Client
                                                           Cilindro
                                                                                                Cono
                                                                            Cilicono
                                                                             Decorator: fornire una funzionalità
(wrap) ad una classe sua figlia
(wrappee) che client usa per fare una
cosa specifica accessoria
                                       Client
                                  DataSourc
       FileDataSource
+writeData()
+readData()
                                                       EncryptionDecorator
                                                                                                                           CompressionDecorator
                                                                                                  Facade = Classe unica che
fornisce una serie di
comportamenti (si comporta "da
facciata"
                                  Client
                         AudioConverter
                     Mp3Mixer
                                                                  M4AMixer
                                                                                                                  Proxy = Una classe
intermediaria che fornisce un
servizio "surrogato" (locale)
ad un client
                 Client
                                CachedMoodleLibrary
                                                                                         ThirdPartyMoodleLibrary
```