

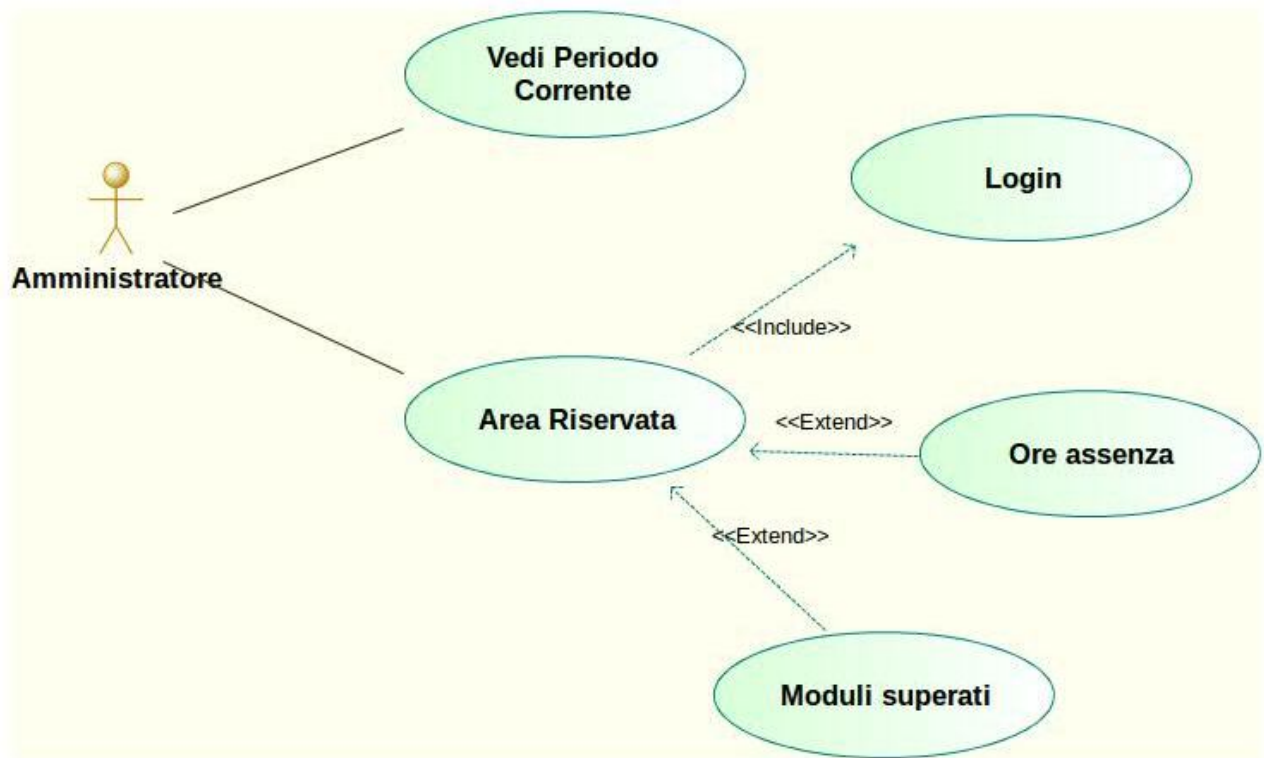
Relazione esercizio di pasqua

Relazione esercizio di simulazione di un corso serale implementato parzialmente in java come da consegna.

La seguente relazione rappresenta l'analisi in modelio del progetto implementato in java.

Nella cartella sarà possibile visualizzare anche i sorgenti.

Use Case Diagram



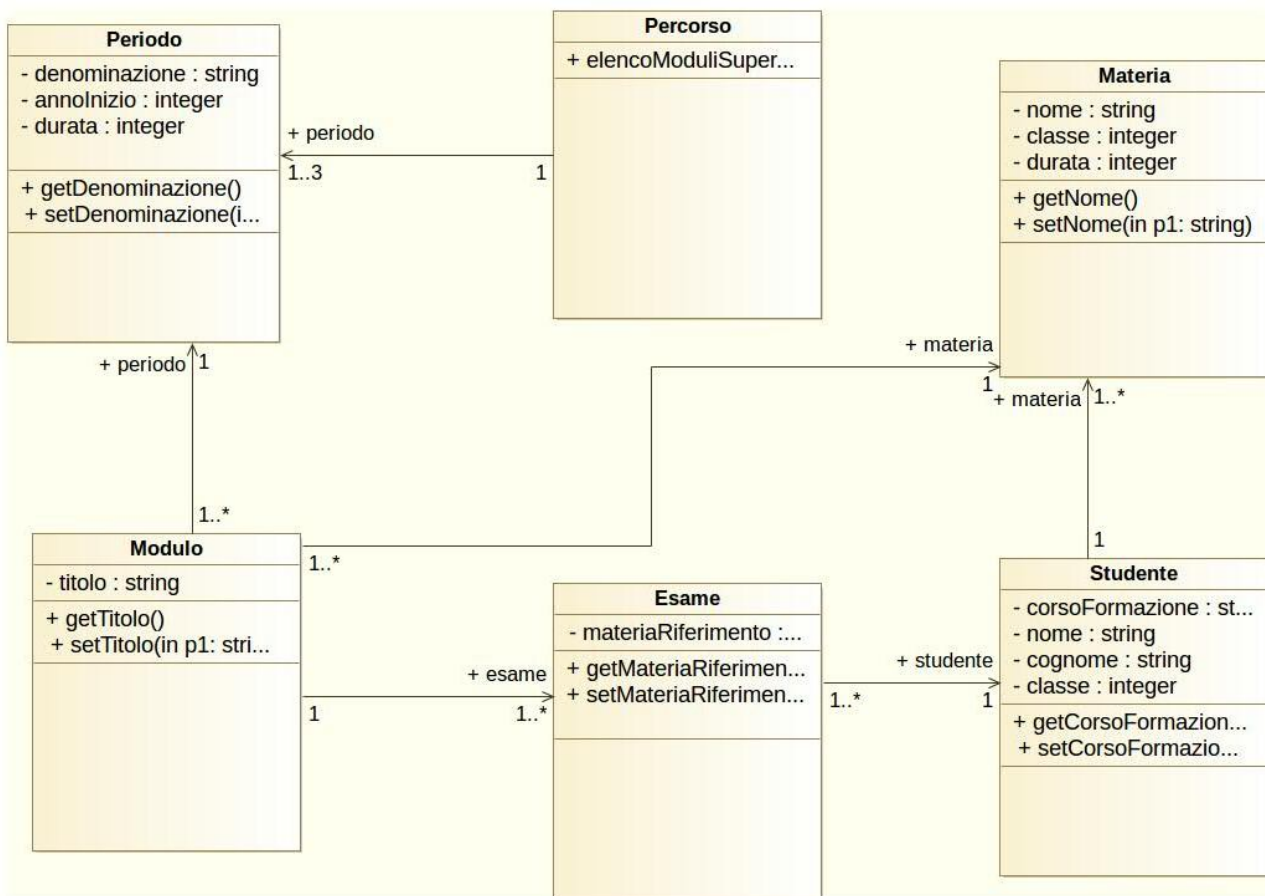
In questo Use Case, si analizza il ruolo dell'amministratore.

L'amministratore può effettuare 2 operazioni:

- Vedere il periodo scolastico attuale
- Accedere all'area riservata attraverso un login per poter accedere a funzionalità aggiuntive del periodo, quali visualizzare le ore di assenza ed i moduli superati.

Ho utilizzato un diagramma semplice in quanto i dettagli sono visibili su i seguenti diagrammi

Class Diagram



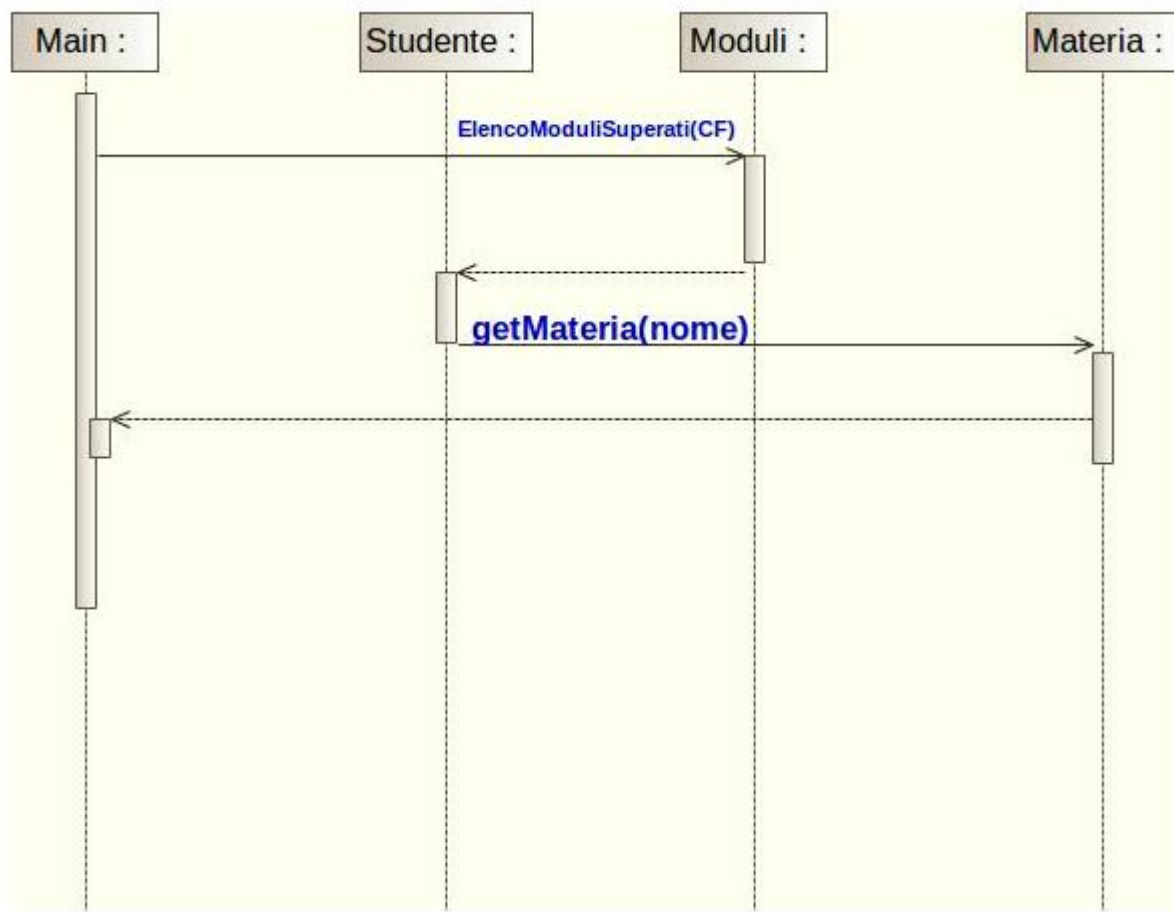
Questo è il diagramma che rappresenta tutte le classi e le relative relazioni del progetto.

Ogni classe contiene i suoi attributi ed i relativi modificatori ed osservatori, il tutto leggermente semplificato per evitare ripetizioni (come da consegna)

Si può notare che ogni classe ha una relazione con una o più classi, permettendole di interagire fra loro.

Per esempio un periodo può avere 1 o più moduli, viceversa un modulo appartiene unicamente ad un solo periodo.

Sequence Diagram



Quest'ultimo diagramma analizza il metodo "ElencoModuliSuperati" appartenente alla classe percorso, osservando le richieste che esso fa alle altre classi appartenenti al progetto.

SILVESTRI ALESSANDRO