

# Progetto Logico

Antonio Lanuto

December 29, 2021

*DOCENTE* ( Id Docente, Nome, Cognome, Data Di Nascita, CodFiscale, Sesso, Telefono, URL, Email, **Dipartimento** )

*INSEGNAMENTO* ( IdInsegnamento, denominazione, **IdDocente** )

*DIPARTIMENTO* ( CodiceStruttura, Nome, Direttore, Città, provincia, Via, Cap )

*STUDENTE* ( Matricola, Nome, Cognome, Data di Nascita, CodFiscale, Sesso, CDL, email, **Dipartimento** )

*TEST* ( IDTest, Nome, LimiteTempo, NumeroQuiz, ScadenzaData, **proprietarioTest** )

*GESTIONE* ( IDOperazione, Operazione, DataOperazione, OraOperazione )

*QUIZAPERTA* ( IdQuiz, Domanda, MaXLunghezzaRisposta, PunteggioMinimo, PunteggioMassimo, **IdtestRiferimento** )

*QUIZMULTIPLA* ( IdQuiz, Domanda, PunteggioRispostaCorretta, PunteggioRispostaSbagliato, **IdtestRiferimento** )

*RISPOSTA* ( IDRisposta, Risposta, **IDQuizRiferimento** )

*VALUTAZIONERISPOSTEAPERTE* ( **IdQuizAperto**, **IdDocente**, **IdTest**, PunteggioOttenuto, Data, )

*RISULTATITEST* ( IdRisultato, NumeroQuiz, **IdTest**, **Matricola**, PunteggioTotale )

Alcune note:

- Attributo Scadenza ora in Test non l ho capito
- Nella Entita Gestione DataOperazione, OraOperazione possono essere accorpati con unico TimeStamp di Data Ora
- Nel quiz Aperto dovrebbe esserci attributo punteggio negativo (inizializzato a 0 con poi una funzione PLSQL o un trigger nel momento in

qui non viene inserito)

-Attributo Numero Quiz può essere associato che a ogni nuovo quiz che viene aggiunto un trigger aggiunge +1

-Associazione tra Valutazione e Test non so come mapparla si accettano idee, anche si potrebbe fare che ogni volta che viene aggiunta una insert in valutazione con il test corrispondente , viene aggiornato il punteggio del test