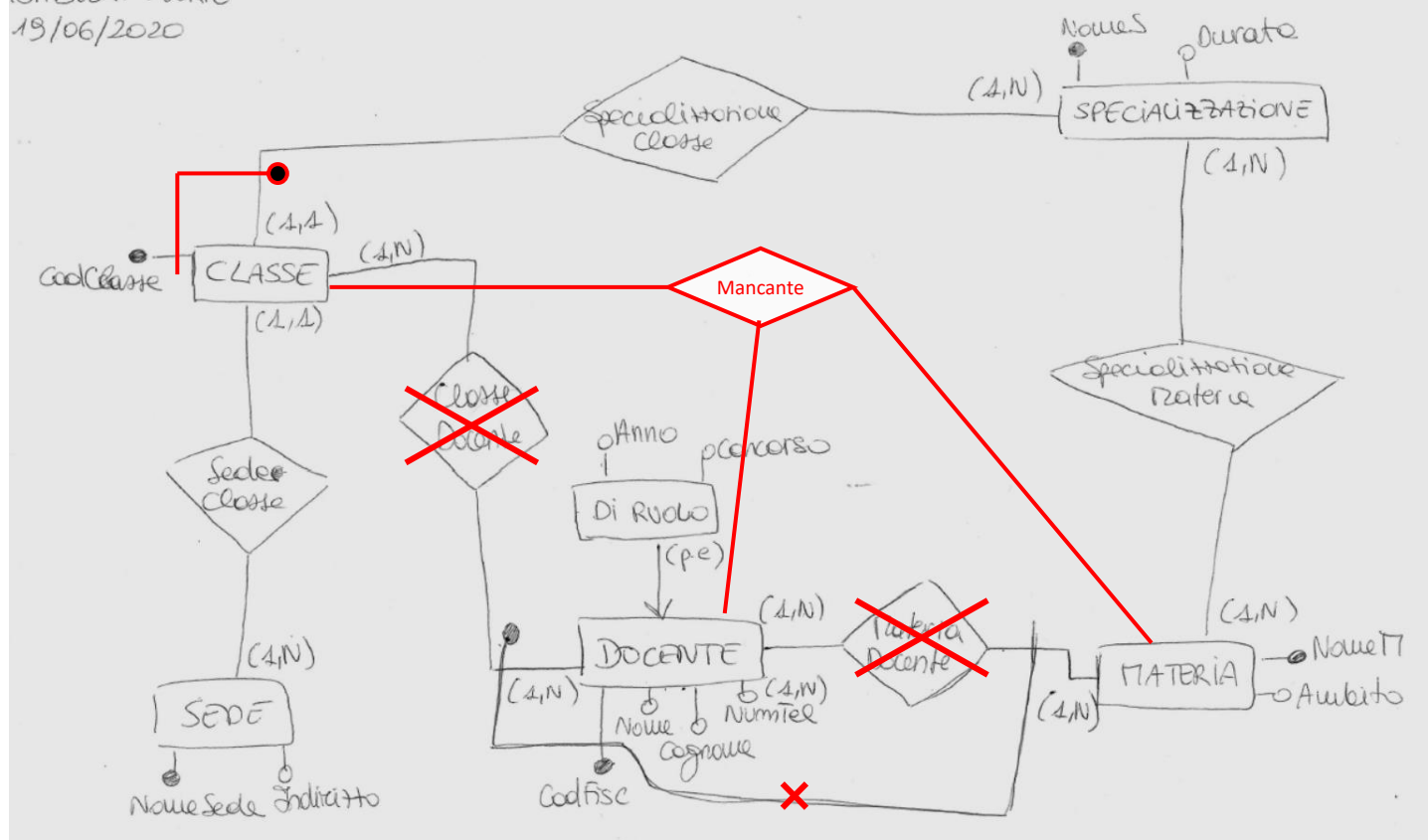


PROGETTAZIONE CONCETTUALE

S234196

ISABELLA FLURIO

19/06/2020



Sintesi

- Entità SEDE
Tutto ok
- Entità SPECIALIZZAZIONE
Tutto ok
- Entità MATERIA
Tutto ok
- Entità CLASSE
Identificatore mancante o errato
- Entità DOCENTE
Identificatore mancante o errato
- Entità DI_RUOLO
Tutto ok
- Relazione SEDE-CLASSE
Tutto ok
- Relazione SPECIALIZZAZIONE-MATERIA
Tutto ok
- Relazione SPECIALIZZAZIONE-CLASSE
Tutto ok
- Relazione MATERIA-DOCENTE
Relazione mancante

PROGETTAZIONE LOGICA

Risposta studente

SEDE (**NomeSede**, Indirizzo)
SPECIALIZZAZIONE (**NomeS**, Durata)
MATERIA (**NomeM**, Ambito)
CLASSE (**CodClasse**)
DOCENTE (**CodFisc**, Nome, Cognome, NumTel, TipoDocente)

DIRUOLO (**CodFisc**, Anno, Concorso)
SEDE_CLASSE (**NomeSede**, **CodClasse**)
SPECIALIZZAZIONE_CLASSE (**NomeS**, **CodClasse**)
SPECIALIZZAZIONE_MATERIA (**NomeS**, **NomeM**)
CLASSE_DOCENTE (**CodClasse**, **CodFisc**, **NomeM**)
MATERIA_DOCENTE (**NomeM**, **CodFisc**)

Vincoli Integrità Referenziale

MATERIA_DOCENTE (NomeM) references MATERIA (NomeM)
MATERIA_DOCENTE (CodFisc) references DOCENTE (CodFisc)

Correzione

Nota: ~~testo in rosso barrato~~: **errore** (testo da rimuovere dalla soluzione dello studente)
testo in blu: **integrazione** (testo da aggiungere alla soluzione dello studente)

SEDE (**NomeSede**, Indirizzo)
SPECIALIZZAZIONE (**NomeS**, Durata)
MATERIA (**NomeM**, Ambito)
CLASSE (**CodClasse**)
DOCENTE (**CodFisc**, Nome, Cognome, NumTel, TipoDocente)
(chiave primaria non corretta se si considera lo schema concettuale)
Manca: TELEFONO (NumTelefono, CodFisc)

DIRUOLO (**CodFisc**, Anno, Concorso)

SEDE_CLASSE (**NomeSede** ← *errore: non è una componente della chiave primaria*, **CodClasse**)
SPECIALIZZAZIONE_CLASSE (**NomeS** ← *errore: non è una componente della chiave primaria*, **CodClasse**)
SPECIALIZZAZIONE_MATERIA (**NomeS**, **NomeM**)
CLASSE_DOCENTE (**CodClasse**, **CodFisc**, **NomeM**)
(non corretto se si considera lo schema concettuale)
MATERIA_DOCENTE (**NomeM**, **CodFisc**)

Vincoli Integrità Referenziale

MATERIA_DOCENTE (NomeM) references MATERIA (NomeM)
MATERIA_DOCENTE (CodFisc) references DOCENTE (CodFisc)

- Tabella SEDE
Tutto ok

- Tabella SPECIALIZZAZIONE
Tutto ok

- Tabella MATERIA
Tutto ok

- Tabella CLASSE
Chiave esterna mancante o errata

- Tabella DOCENTE
Chiave primaria mancante o errata

- Tabella Telefono (da attr. multivalore)
Tabella mancante

- Tabella MATERIA_DOCENTE
Tabella mancante

- Tabella SPECIALIZZAZIONE_MATERIA
Tutto ok