**Schema Logico Relazionale**

OPERE (CodO¸Autore, Titolo, Data\*, Materiale\*)

EDIFICIO (CodE, NomeE, Indirizzo, Volume)

SALA (CodE, CodS, NomeS, Nposti, Nmax, Monitor\*)

PERMANENTE (CodM, PeriodoArtistico, Titolo, Descrizione, *CodE*)

PERSONALE (CodFisc, Nome, Cognome, Sesso, AnniServizio, Impiego, Ruolo\*)

HA\_CONSEGUITO (CodFisc, Titolo)

RESTAURO (CodO, CodFisc, DataInizio, DataFine, Costo)

TEMPORANEA (CodM, Titolo, Descrizione)

PROGRAMMAZIONE (CodM, Data, *Responsabile, Edificio*)

ELENCO\_OPERE (CodO¸ CodM, Data)

~~PERIODO (Data)~~ -> Ridondante

~~TEMPO (DataInizio)~~ -> Ridondante

**Schema Logico Relazionale Normalizzato**

OPERE (CodO¸Autore, Titolo, Data\*, Materiale\*)

EDIFICIO (CodE, NomeE, Indirizzo, Volume)

SALA (CodE, CodS, NomeS, Nposti, Nmax, Monitor\*)

PERMANENTE (CodMP, PeriodoArtistico, Titolo, Descrizione, *CodE*)

PERSONALE (CodFisc, Nome, Cognome, Sesso, AnniServizio, Impiego, Ruolo\*)

HA\_CONSEGUITO (CodFisc, Titolo)

RESTAURO (CodO, CodFisc, DataInizio, DataFine, Costo)

TEMPORANEA (CodMT, Titolo, Descrizione)

PROGRAMMAZIONE (CodMT, Data, *Responsabile, Edificio*)

ELENCO\_OPERE (CodO¸ CodMT, Data)

**Vincoli d’integrità referenziale**

SALA(*CodE*) REFERENCES EDIFICIO(*CodE*)

PERMANENTE(*CodE*)REFERENCES EDIFICIO(*CodE*)

HA\_CONSEGUITO(*CodFisc*) REFERENCES PERSONALE(*CodFisc*)

RESTAURO(*CodO*) REFERENCES OPERE(*CodO*)

RESTAURO(*CodFisc*) REFERENCES PERSONALE(*CodFisc*)

PROGRAMMAZIONE(*Responsabile*) REFERENCES PERSONALE(*CodFisc*)

PROGRAMMAZIONE(*Edificio*) REFERENCES EDIFICIO(*CodE*)

ELENCO\_OPERE(*CodO*) REFERENCES OPERE(*CodO*)

ELENCO\_OPERE(*CodMT*) REFERENCES TEMPORANEA(*CodMT*)