

SOCIETA' POLISPORTIVA

Diagramma ER

Realtà da modellare

Una società polisportiva vuole organizzare dei corsi tenuti da propri istruttori. Di questi si vuole conoscere il nome, il cognome e le ore svolte nella palestra. Ogni corso è contraddistinto da un nome, da un istruttore che lo tiene e da un orario. Ogni corso è specifico per una disciplina ed è frequentato da soci della società. Di un socio si tiene traccia del nominativo, del numero corsi che tiene ed è identificato dal proprio numero di tessera.

Entità

Disciplina

Corso

Istruttore

Socio

Attributi Disciplina

Codice

Nome

NumeroIstruttori

Attributi Corso

Codice

NumeroLezioni

Attributi Istruttore

Matricola

Nome

Cognome

OreSvolte

Attributi Socio

NumeroTessera

Nominativo

NumeroCorsi

Entità + Attributi

Disciplina

- Codice
- Nome
- NumeroIstruttori

Corso

- Codice
- NumeroLezioni

Istruttore

- Matricola
- Nome
- Cognome
- OreSvolte

Socio

- NumeroTessera
- Nominativo
- NumeroCorsi

Associazioni

Disciplina - Corso

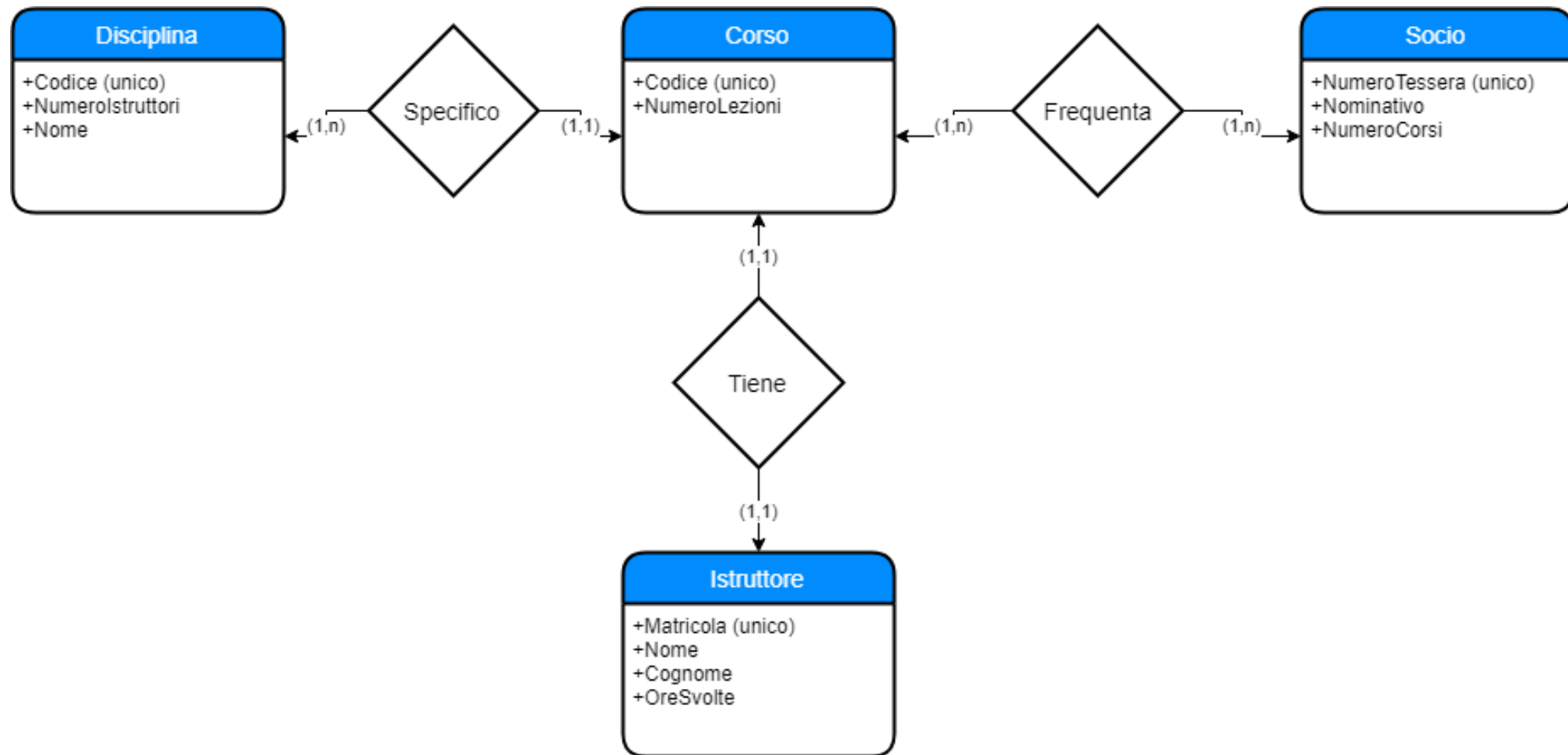
- Una disciplina può avere al suo interno più corsi ma un corso può appartenere ad una sola disciplina

Corso - Socio

- Un corso può essere frequentato da più soci ed un socio può frequentare più corsi

Corso - Istruttore

- Un corso è tenuto da un solo istruttore ed un istruttore può tenere un solo corso



Schema logico

Disciplina(Codice, Numero Istruttori, Nome)

Corso(Codice, Numero Lezioni, Codice Disciplina)

Socio(Numero Tessera, Nominativo, Numero Corsi)

Istruttore(Matricola, Nome, Cognome, Ore Svolte, Codice Corso)

Frequenta(Codice Corso, Numero Tessera)