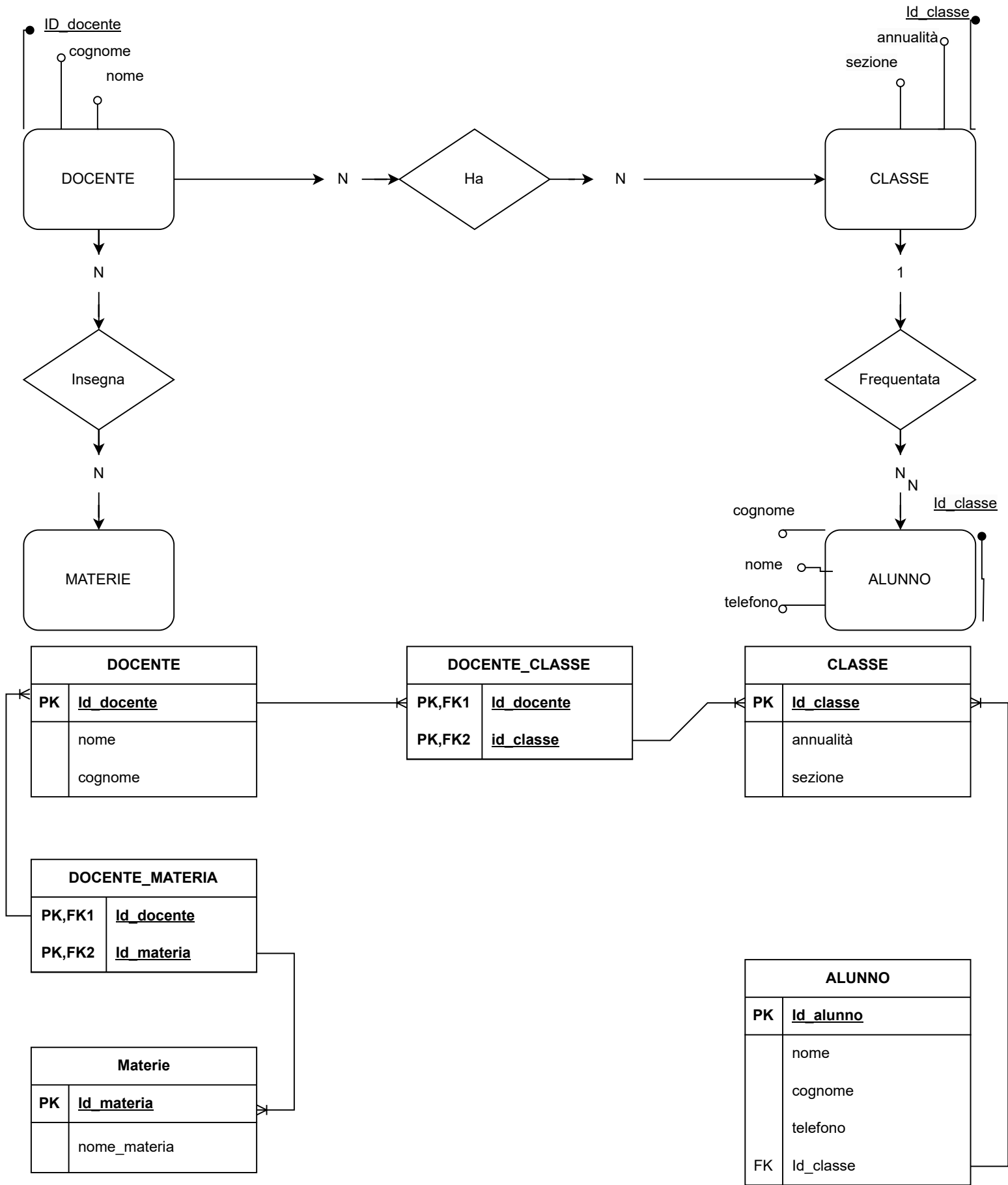


ESERCIZIO 1

Modellare un database per memorizzare delle informazioni relative a docenti e alunni di una scuola. In particolare, ogni docente è caratterizzato da un nome e un cognome, da un insieme di materie insegnate e dalle classi in cui insegna. Gli alunni hanno un nome, un cognome, un telefono e frequentano una determinata classe.

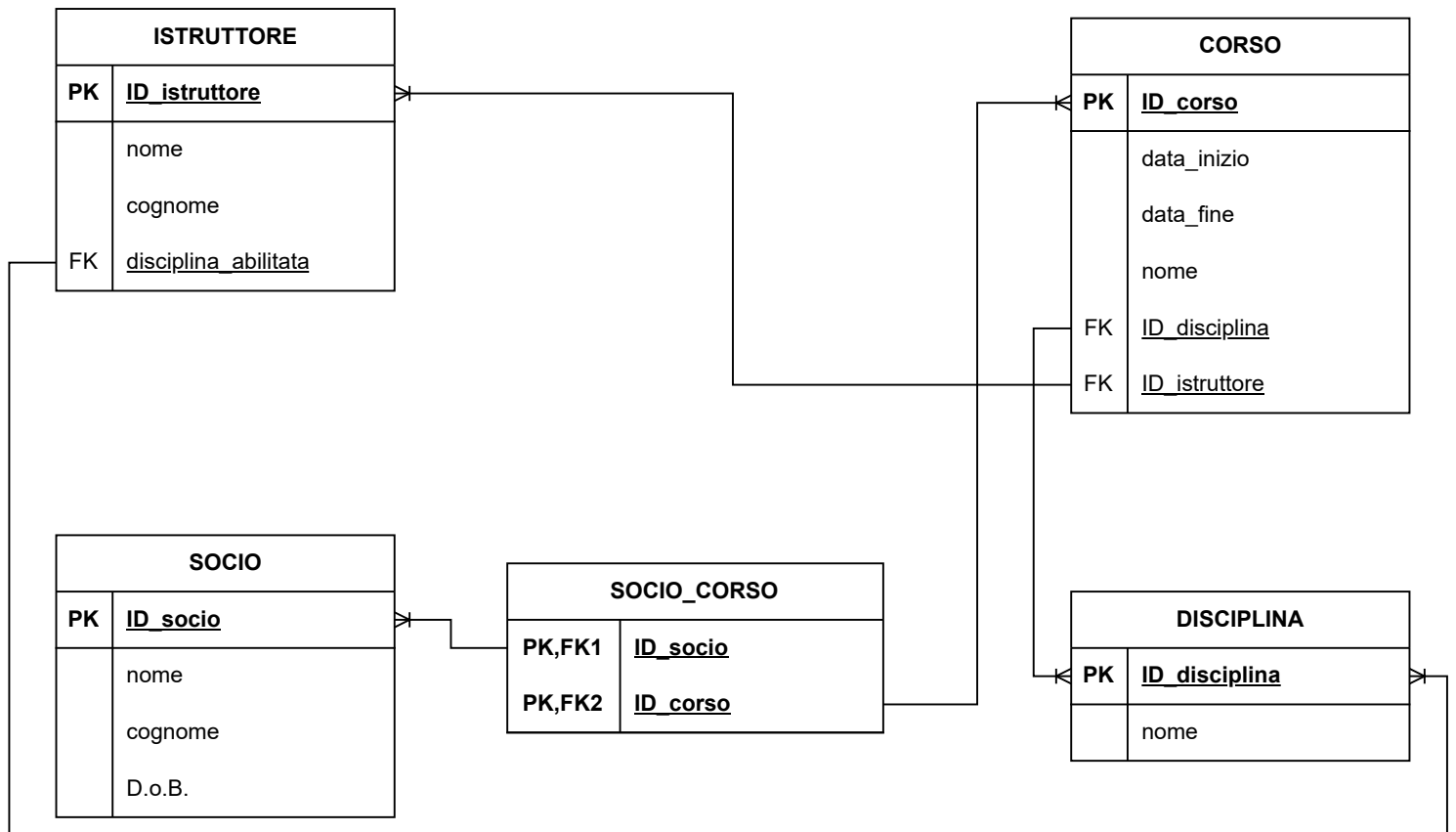




## Esercizio 2

Nell'ambito di una società polisportiva è possibile organizzare corsi, ma possono esserci discipline che per mancanza di richieste non prevedano alcun corso; per lo stesso motivo, in presenza di molte richieste la società può attivare più corsi per la stessa disciplina.

Pertanto la società avrà a disposizione istruttori per tutte le discipline (anche più di uno per disciplina nel caso in cui debba attivare più corsi). Ogni istruttore è abilitato per una sola disciplina. Per quanto riguarda i soci è loro facoltà iscriversi o meno ai corsi.





Esercizio 3

Una biblioteca vuole organizzare un database a fini statistici. I tesserati alla biblioteca possono prendere in prestito un solo libro al giorno. Il tesserato, ai fini della ricerca del libro da prendere in prestito, può effettuare ricerche per titolo, autore e genere del libro di suo interesse.

