

ALCUNI ESEMPI DI ESERCIZI SVOLTI

ESERCIZIO: si vuole informatizzare la gestione delle immatricolazioni degli studenti con iscrizione ad un CdLaurea, pagamento delle tasse e scelta del piano di studi.

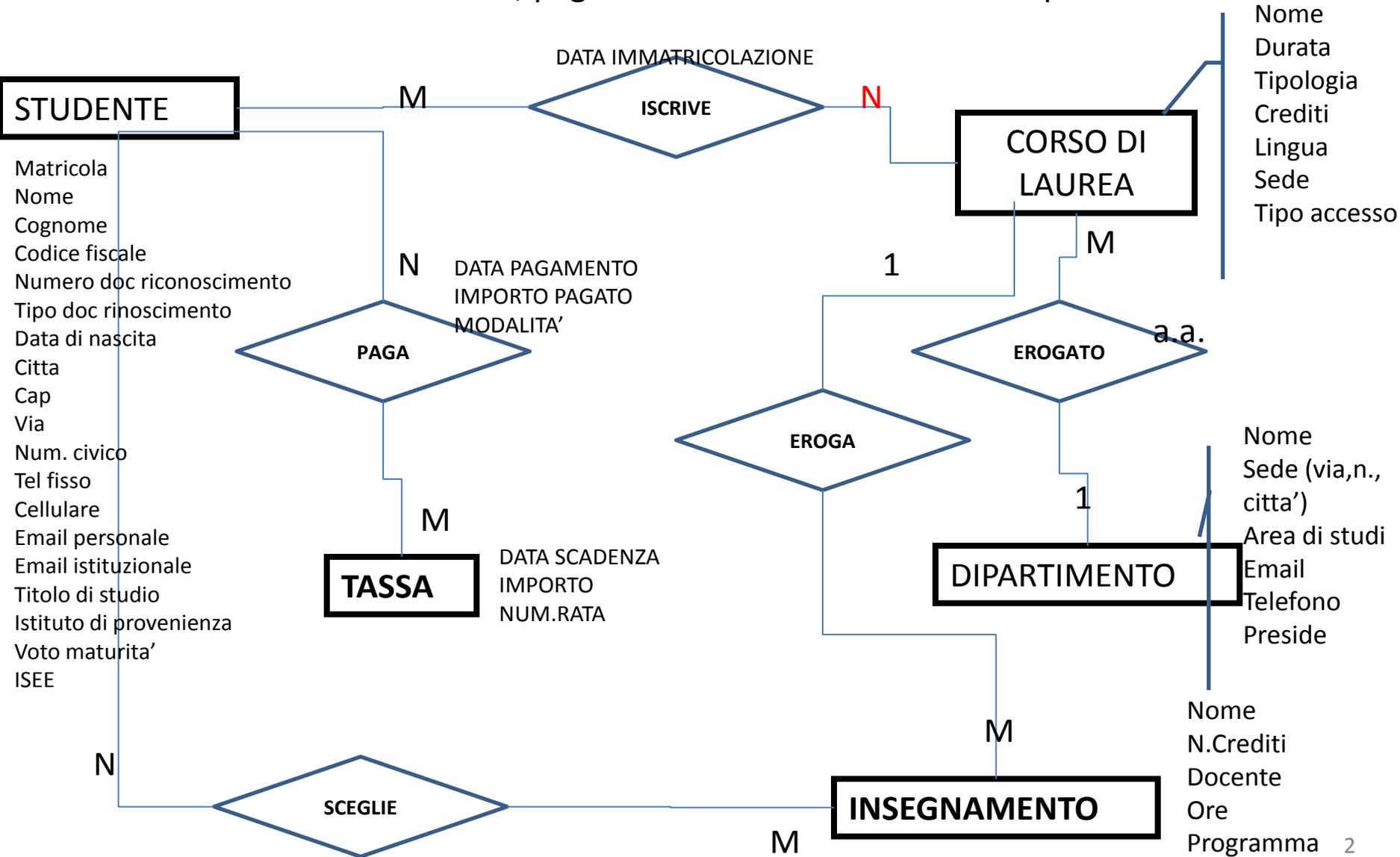


TABELLA: STUDENTE

ID STUDENTE | COGNOME | NOME | MATRICOLA | | ISEE

TABELLA: CORSO DI LAUREA

ID_CDL | NOME | DURATA | TIPOLOGIA | | TIPO_ac | FK_DIP | A.A.

TABELLA: ISCRIVE

ID ISCRIVE | FK_STUDENTE | FK_CDL | DATA_IMMATRICOLAZIONE

TABELLA: DIPARTIMENTO

ID_DIP | NOME | SEDE | | | PRESIDE

TABELLA: PAGA

ID_PAGA | FK_STUDENTE | FK_TASSA | DATA_PAGAMENTO | IMPORTO PAGATO | MODALITA'

TABELLA: TASSA

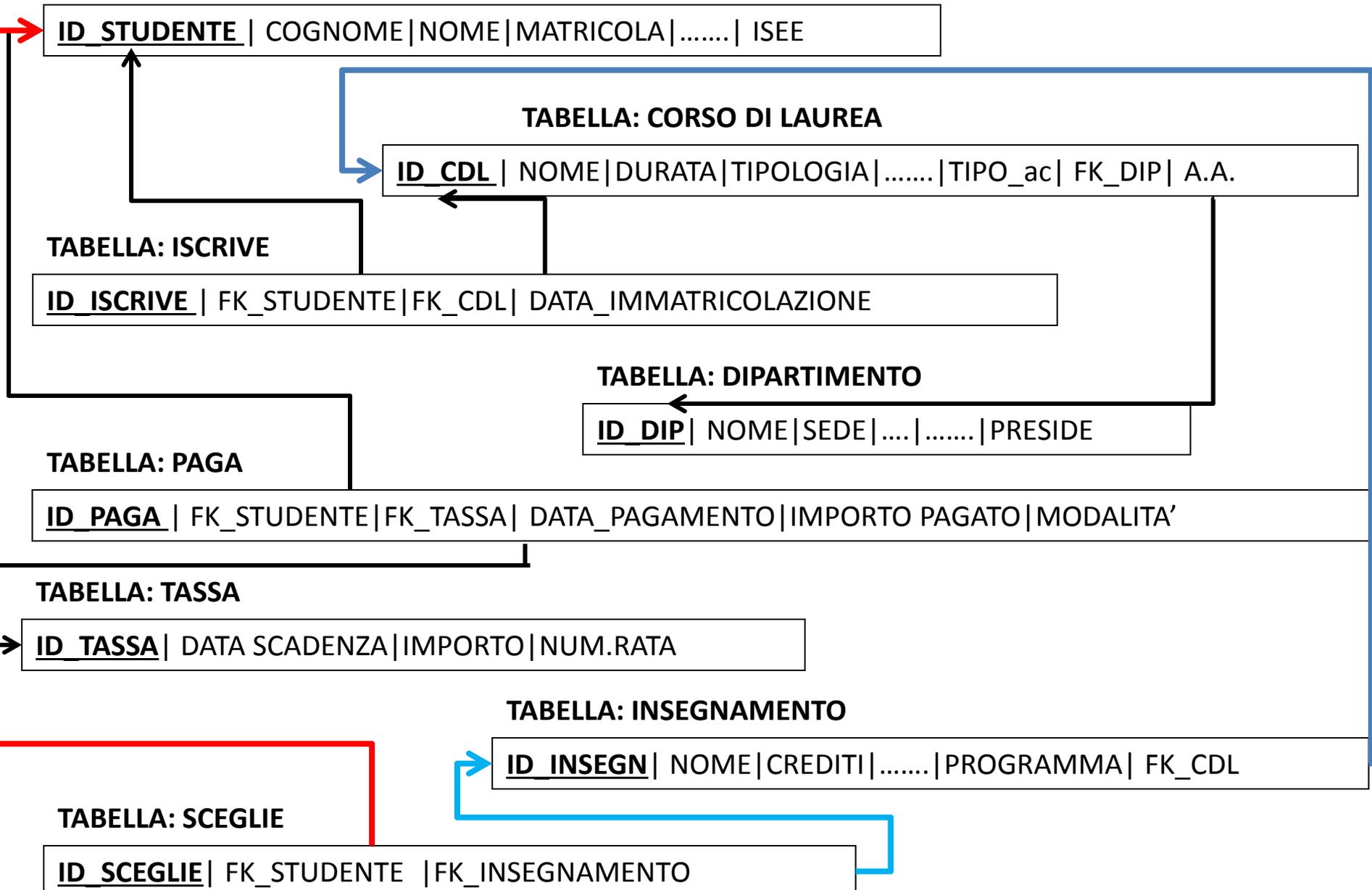
ID_TASSA | DATA SCADENZA | IMPORTO | NUM.RATA

TABELLA: INSEGNAMENTO

ID_INSEGN | NOME | CREDITI | | PROGRAMMA | FK_CDL

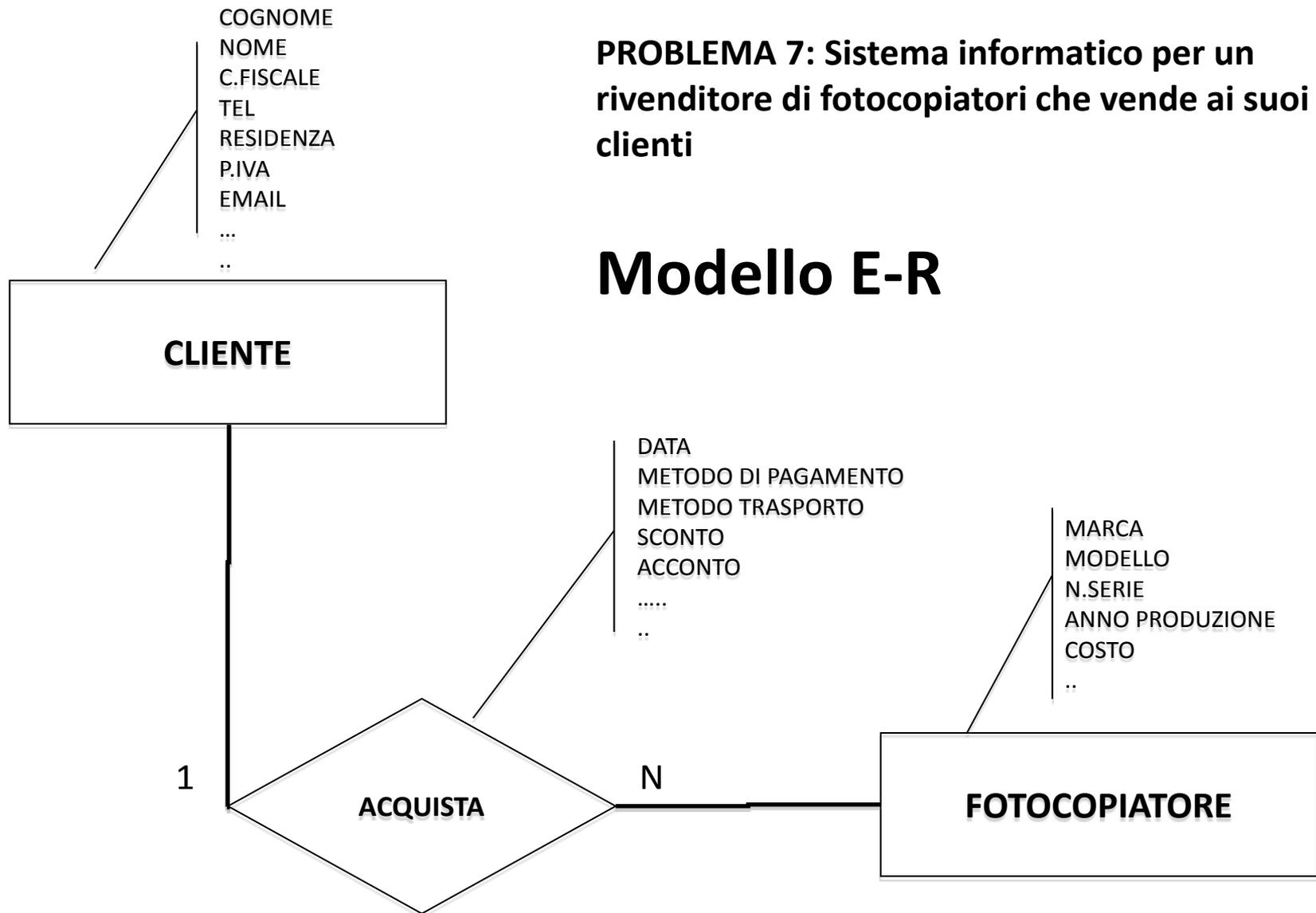
TABELLA: SCEGLIE

ID_SCEGLIE | FK_STUDENTE | FK_INSEGNAMENTO



PROBLEMA 7: Sistema informatico per un rivenditore di fotocopiatrici che vende ai suoi clienti

Modello E-R



Modello RELAZIONALE

TABELLA FOTOCOPIATORE

ID_FOT	MARCA	MODELLO	N.SERIE	COSTO	FK_CLIENTE
--------	-------	---------	---------	-------	------------

TABELLA CLIENTE

ID_CLIENTE	COGNOME	NOME	C.FISCALE
------------	---------	------	-----------	-------



ESEMPIO DI POPOLAMENTO DEL DB

TABELLA FOTOCOPIATORE

ID_FOT	MARCA	MODELLO	N.SERIE	COSTO	FK_CLIENTE
505	OKI	WS345	4234324	250,00	2
506	OKI	WS345	1546878	250,00	3
507	LEXMARK	T644	3452356345	190,00	2

TABELLA CLIENTE

ID_CLIENTE	COGNOME	NOME	C.FISCALE
1	CELENTANO	MARIA	CLFSDGDFG	
2	LEZZI	LUIGI	DSFSDFDS	
3	VERDI	MARCO	FDSGSFGFD	
4	GRASSI	CARLO	NNNNNN

LEXMARK, T644, 3452356345, 190, LEZZI, LUIGI