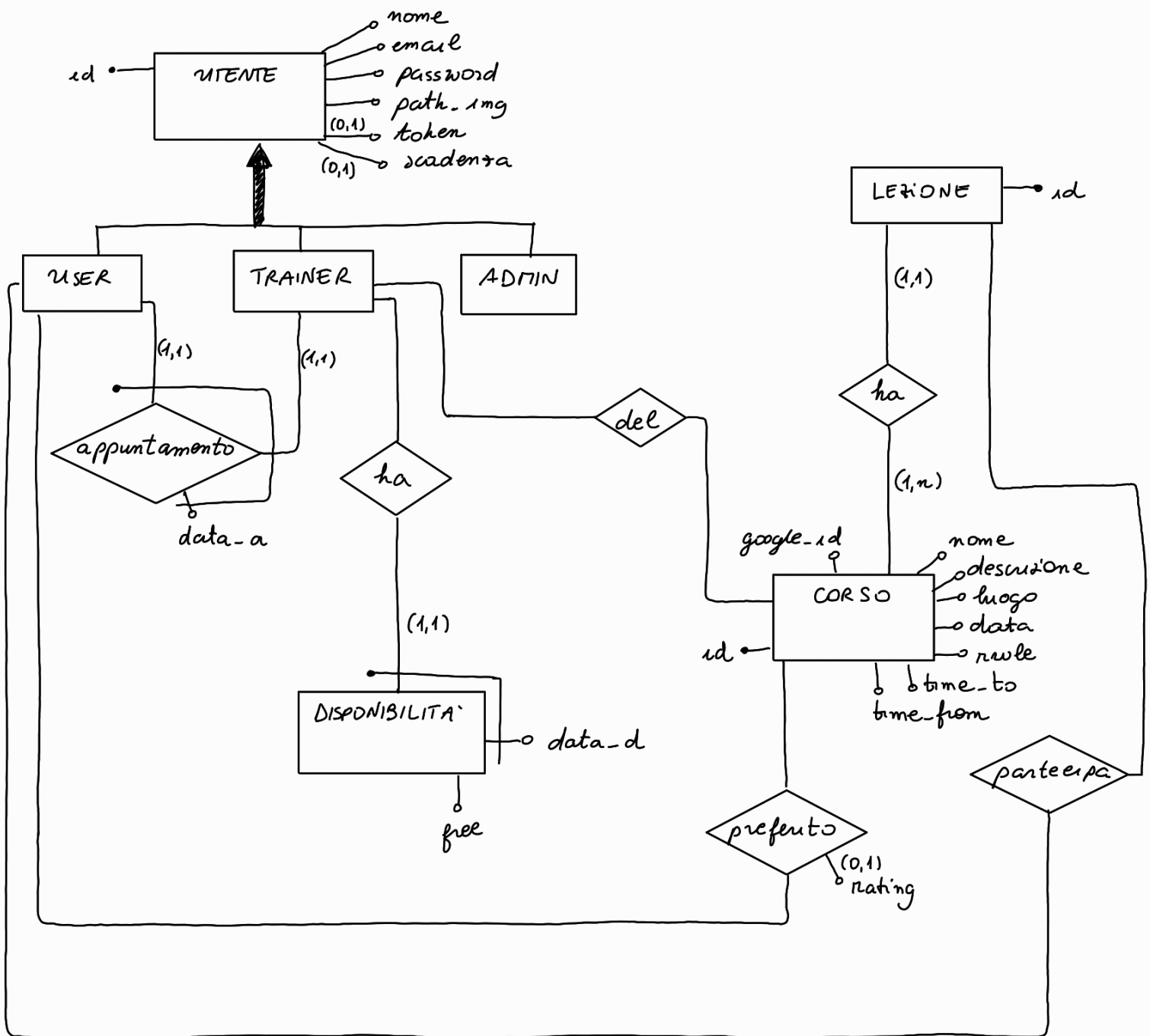


Schema ER



Vincoli esterni

· token is null \Rightarrow scadenza is null

utente

Name	Data type	Lenght	Info
id	character varying	50	Primary key
ruolo	character varying	20	
nome	character varying	50	
email	character varying	50	Chiave (unique)
password	character varying	256	
path_img	character varying	50	default: '/app/assets/profile.jpg'
token*	character varying	256	
scadenza*	timestamp without time zone		

* indica che l'attributo può essere null

disp

Name	Data type	Lenght	Info
<u>id_trainer</u>	character varying	50	Primary key
<u>data_d</u>	date		Primary key
free	boolean		default: 'true'

foreign key da disp(id) a utente(id) - action: on delete cascade

appuntamento

Name	Data type	Lenght	Info
id_user	character varying	50	Primary key
id_trainer	character varying	50	Primary key
data_a	date		Primary key

foreign key da appuntamenti(id_user) a utente(id)

foreign key da appuntamenti(id_trainer) a utente(id) - action: on delete cascade

foreign key da appuntamento(id_trainer,data) a disp(id,data) - action: on delete cascade

corso

Name	Data type	Lenght	Info
id	character varying	50	Primary key
nome	character varying	100	
descrizione	text		(è ciò che verrà visualizzato come descrizione nel calendario)
luogo	character varying	100	
data	date		(data di inizio)
time_from	time without timezone		
time_to	time without timezone		
trainer	character varying	50	
rrule	character varying	100	(stringa per la regola di ricorrenza)
google_calendar_event_id	character varying	256	

foreign key da corso(trainer) a utente(id) - action: on delete cascade

rrule è nel formato: "FREQ=WEEKLY;BYDAY=MO,WE,FR;COUNT=10"

preferito

Name	Data type	Lenght	Info
id_user	character varying	50	primary key
id_corso	character varying	50	primary key
rating*	integer		

foreign key da preferito(id_user) a utente(id)

foreign key da preferito(id_corso) a corso(id) - action: on delete cascade

partecipa

Name	Data type	Lenght	Info
id_lezione	integer		primary key
id_user	character varying	50	primary key

foreign key da partecipa(id_lezione) a lezione(id) - action: on delete cascade

foreign key da partecipa(id_user) a utente(id)

lezione

Name	Data type	Lenght	Info
id	serial		primary key
id_corso	character varying	50	
nome	character varying	100	
data	date		
giorno	character varying	20	
luogo	character varying	100	
time_from	time without time zone		
time_to	time without time zone		

foreign key da lezione(id_corso) a corso(id) - action: on delete cascade