

2) IL CANDIDATO CONSIDERI LE SEGUENTI TABELLE DI UN DATABASE RELAZIONALE:

Tabella Studenti

ID_Studente (chiave)	Cognome	Data_nascita	Dipartimento
1	Bianchi	2005-05-10	Architettura
2	Rossi	2004-09-22	Economia
3	Verdi	2004-12-15	Economia
4	Rosa	NULL	Matematica e fisica
5	Neri	2003-01-16	Studi umanistici

Tabella Esami

Cod_Esame	Desc_esame	ID_Studente	Votazione	Data_Esame
785	Laboratorio di urbanistica	1	25	2024-01-10
777	Storia dell'architettura	1	27	2023-01-17
422	Matematica generale	2	29	2024-01-12
456	Statistica	2	28	2024-01-15
423	Economia dei mercati digitali	2	30	2023-07-05
422	Matematica generale	3	27	2024-01-12
577	Ottimizzazione combinatoria	4	30	2024-02-15
104	Visual arts	5	28	2024-02-26
112	Storia dell'arte contemporanea	5	25	2024-07-09

IL CANDIDATO SCRIVA UNA QUERY SQL CHE RESTITUISCA L'ELENCO DEGLI STUDENTI NATI NEL 2004 O NEL 2003 CHE HANNO SOSTENUTO ALMENO DUE ESAMI E LA LORO MEDIA VOTI, INCLUDENDO IL DIPARTIMENTO. SI FORNISCA L'ELENCO DESIDERATO NEL SEGUENTE FORMATO:

ID_Studente	Cognome	Dipartimento	Media_Voti
-------------	---------	--------------	------------

---

---

---

---

---

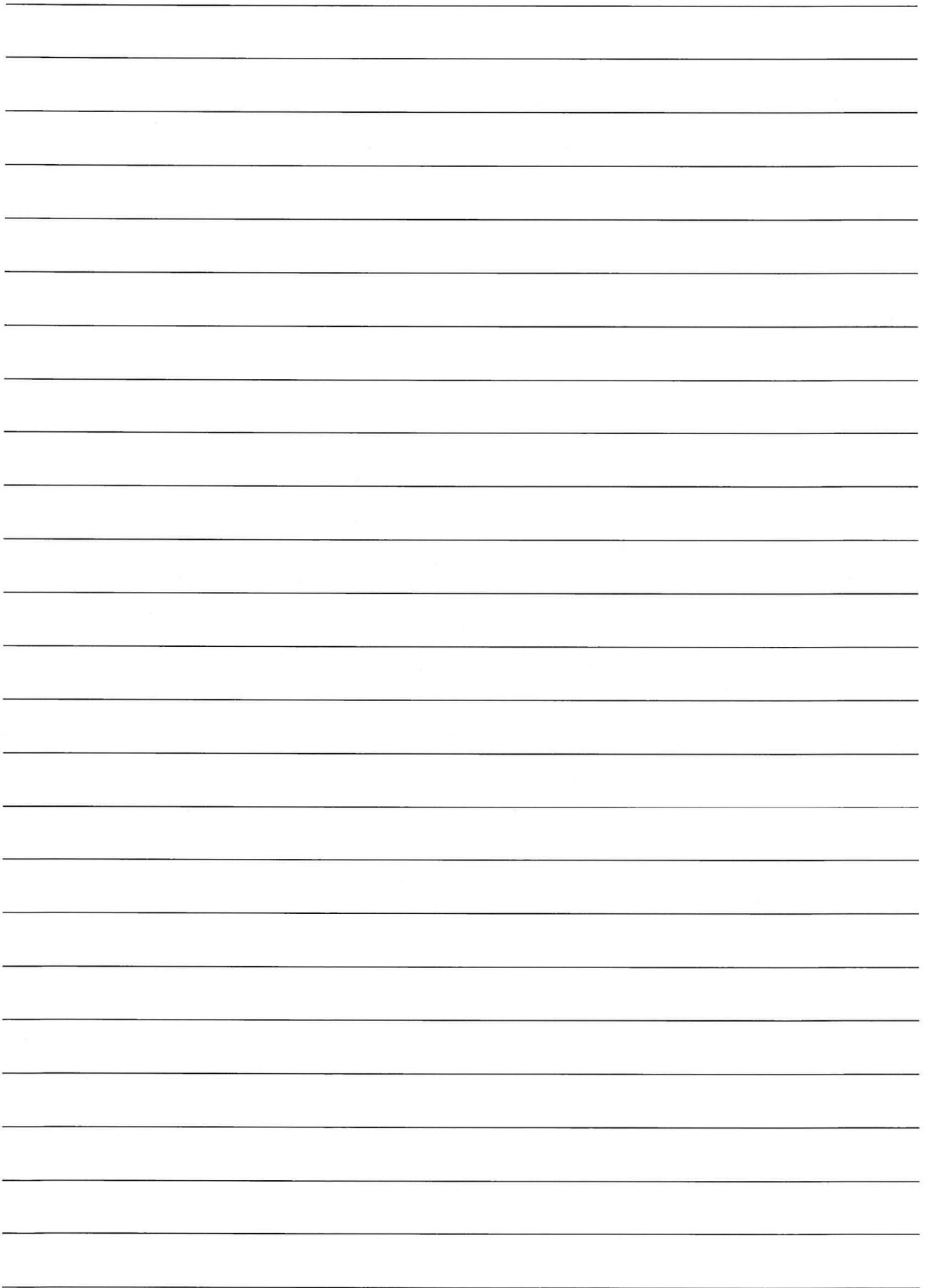
---

---

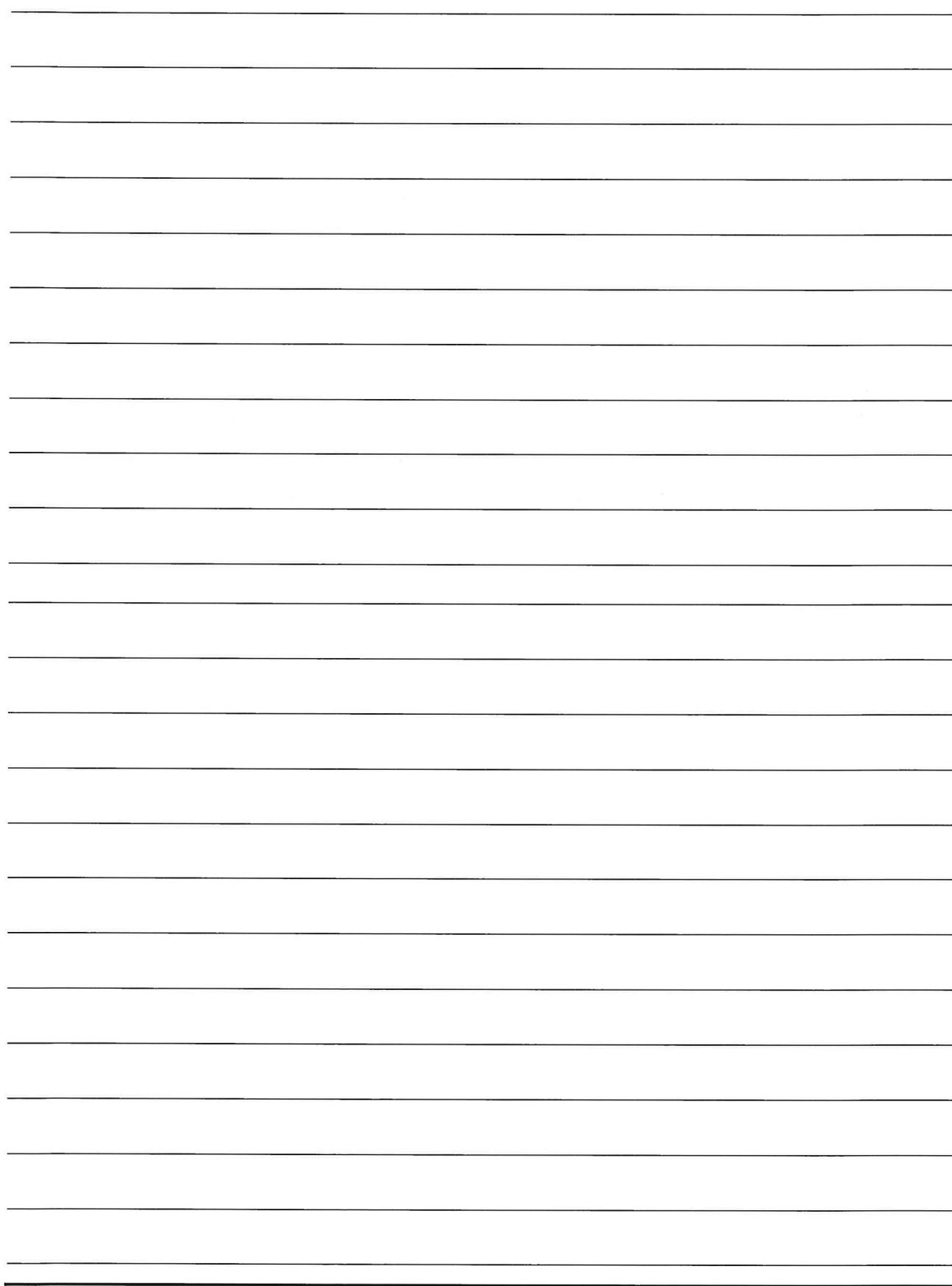
---

---

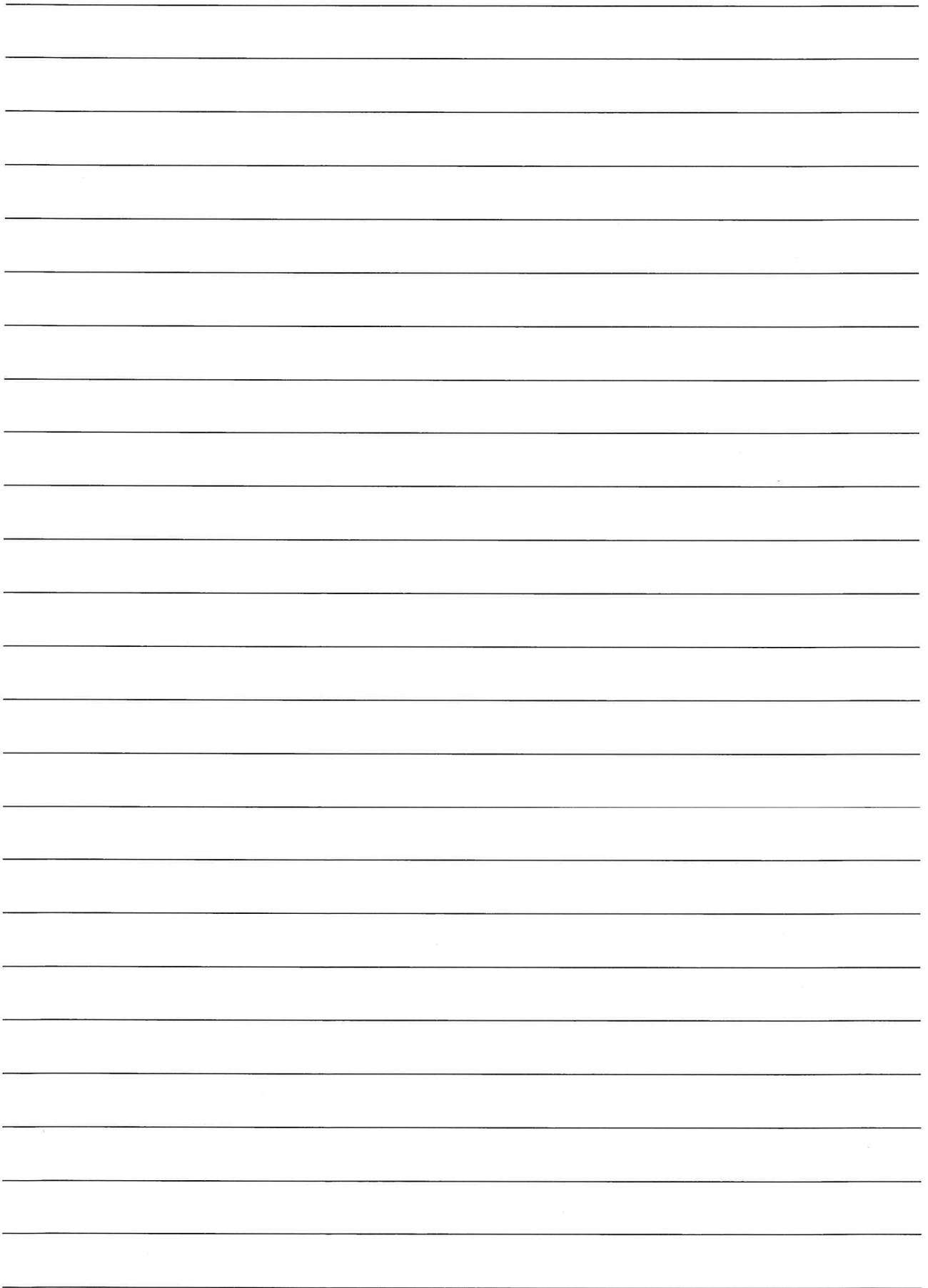
---











2) IL CANDIDATO CONSIDERI LE SEGUENTI TABELLE DI UN DATABASE RELAZIONALE:

Tabella Studenti

ID_Studente (chiave)	Cognome	Data_Nascita	Genere	Dipartimento
1	Bianchi	2000-05-10	M	Architettura
2	Rossi	2002-09-22	F	Economia
3	Verdi	1999-12-15	F	Economia
4	Neri	2001-07-30	M	Matematica e fisica
5	Bianchi	2003- 04-06	M	Giurisprudenza
6	Rosa	NULL	F	Studi umanistici

Tabella Esami

Cod_Esame	Desc_esame	ID_Studente	Votazione	Data_Esame
785	Laboratorio di urbanistica	1	25	2024-01-10
777	Storia dell'architettura	1	27	2023-01-17
422	Matematica generale	2	29	2024-01-12
456	Statistica	2	28	2024-01-15
423	Economia dei mercati digitali	2	30	2023-07-05
577	Ottimizzazione combinatoria	4	30	2024-02-15
216	Diritto canonico	5	30 e lode	2023-01-10
104	Visual arts	6	28	2024-02-26
112	Storia dell'arte contemporane	6	25	2024-07-09

IL CANDIDATO SCRIVA UNA QUERY SQL CHE RESTITUISCA L'ELENCO DELLE STUDENTESSE CHE HANNO SOSTENUTO ALMENO UN ESAME, CALCOLANDO ANCHE L'ETÀ CHE AVRANNO IL 31 DICEMBRE 2025. SE LA DATA DI NASCITA NON È DISPONIBILE, LA COLONNA ETÀ\_31\_12\_2025 DOVRÀ MOSTRARE "ETÀ SCONOSCIUTA".

SI FORNISCA L'ELENCO DESIDERATO NEL SEGUENTE FORMATO:

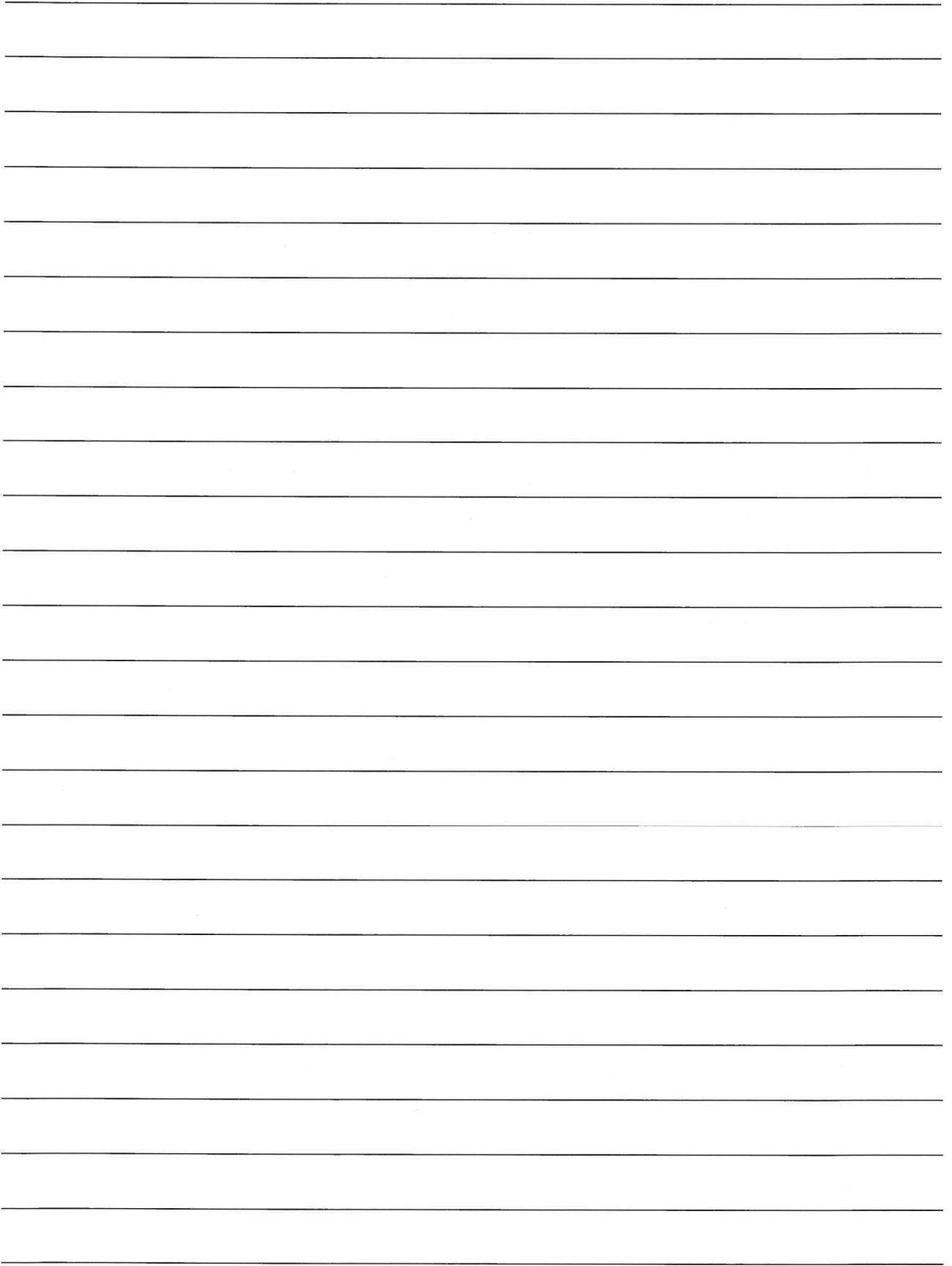
ID_Studente	Cognome	Dipartimento	Età_31_12_2025
-------------	---------	--------------	----------------

---

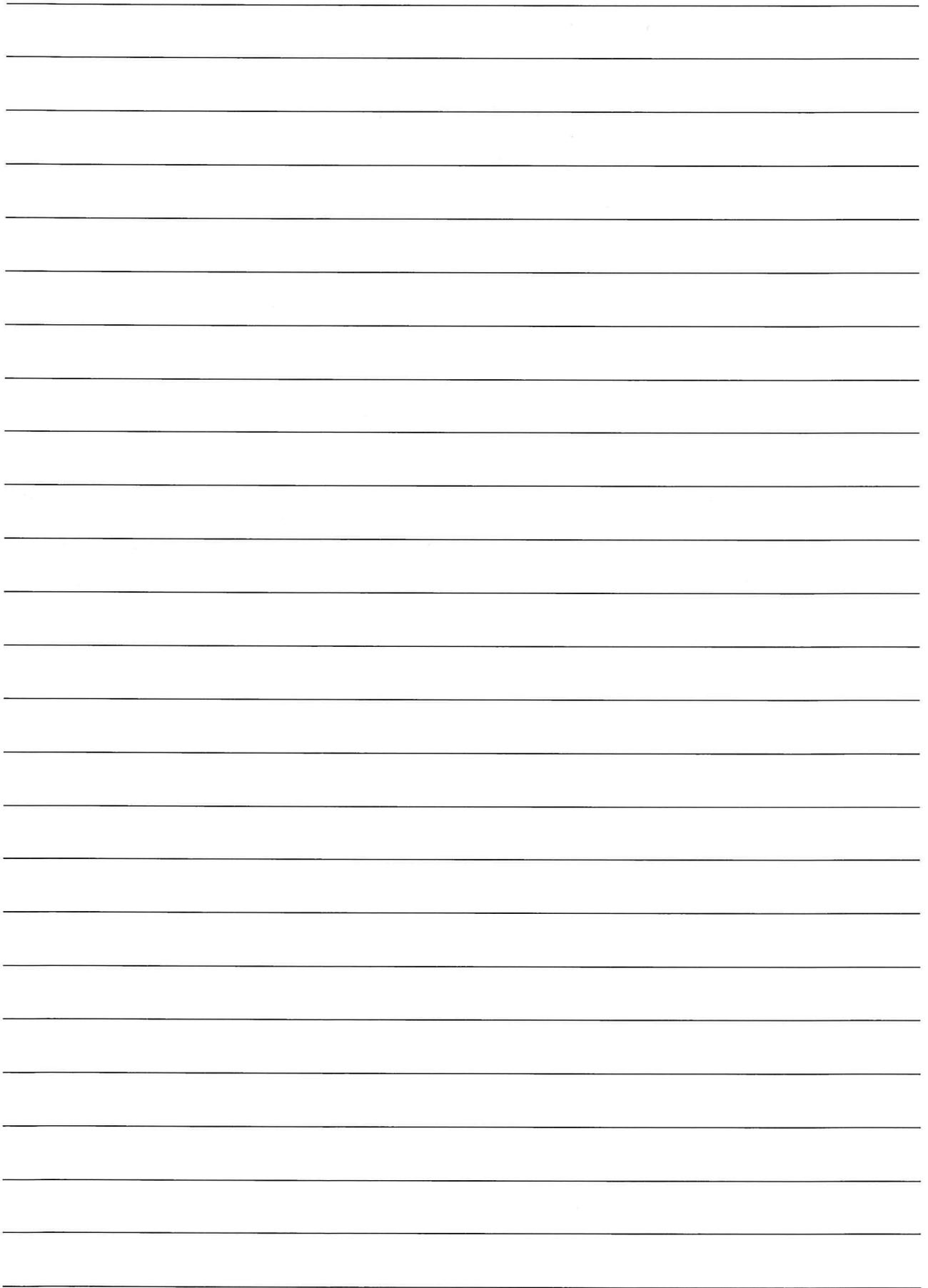
---

---

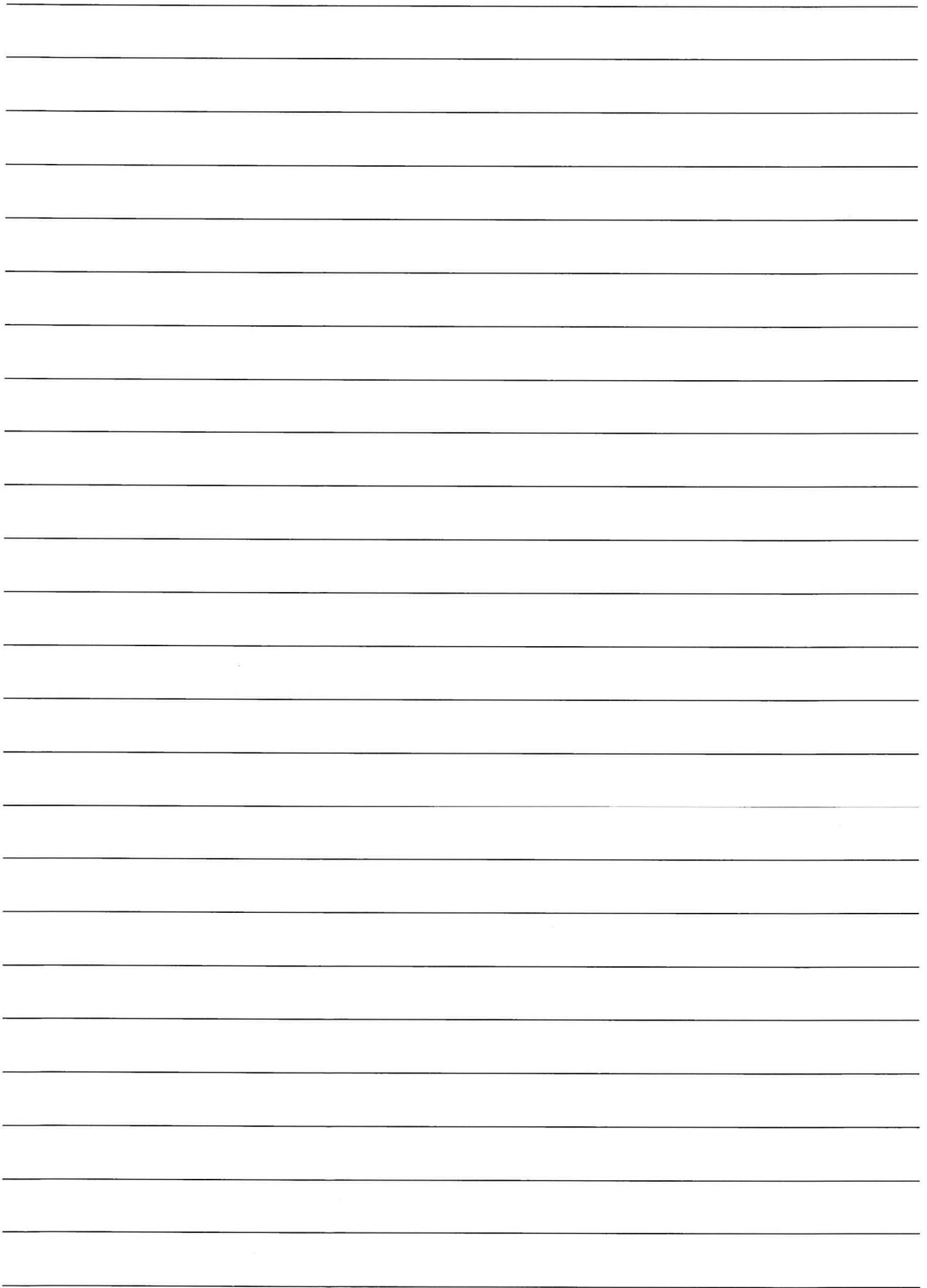
---











2) IL CANDIDATO CONSIDERI LE SEGUENTI TABELLE DI UN DATABASE RELAZIONALE:

Tabella Studenti

ID_Studente (chiave)	Cognome	Dipartimento
1	Bianchi	Architettura
2	Rossi	Economia
3	Verdi	Economia
4	Neri	Studi umanistici

Tabella Esami

Cod_Esame	Desc_esame	ID_Studente	Votazione	Data_Esame
785	Laboratorio di urbanistica	1	25	2024-01-10
422	Matematica generale	2	29	2024-01-12
456	Statistica	2	NULL	2024-01-15
409	Economia politica	2	30	2023-09-10
104	Visual arts	4	28	2023-07-05
112	Storia dell'arte contemporanea	4	28	2023-09-12

IL CANDIDATO SCRIVA UNA QUERY SQL CHE RESTITUISCA L'ELENCO DI TUTTI GLI STUDENTI CON IL DETTAGLIO DEGLI ESAMI SUPERATI NELL'ANNO SOLARE 2024, INCLUDENDO ANCHE IL NOMINATIVO DI COLORO CHE NON HANNO SUPERATO ESAMI NEL L'ANNO SPECIFICATO. SE IL DATO RELATIVO ALLA VOTAZIONE RIPORTATA È MANCANTE, SI DOVRÀ MOSTRARE 'VOTAZIONE N.D.' LA QUERY DEVE INOLTRE INCLUDERE SOLO GLI STUDENTI ISCRITTI AL DIPARTIMENTO DI ECONOMIA. SI FORNISCA L'ELENCO DESIDERATO NEL SEGUENTE FORMATO:

ID_Studente	Cognome	Dipartimento	Desc_Esame	Votazione	Data_Esame
-------------	---------	--------------	------------	-----------	------------

---

---

---

---

---

---

---

---

