

Adele Pia Capuano

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 21

3

Adele Pia Capuano Matricola CPNDLP01P41D086U

Esercizio 1	A
Esercizio 2	B C
Esercizio 3	A
Esercizio 4	Per nessun valore di t

Adele Pia Capuano

1

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova Conteggio parole: 14

Alberto Cappa 220385

3

1) A

~~2) B~~ C

3) A

4) per nessun valore reale

alberto cappa

Alessandro bruno

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 12

1.A

~~2.B~~ C

3.A

4. Per nessun valore di t

3

Alessandro bruno

Alessio Chiavaro

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 15

3

Chiavaro Alessio 221029

1	A
2	B C
3	A
4	Per nessun valore di t

Alessio Chiavaro

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova

Conteggio parole: 65

Andrea Placco 220520 (ammesso con riserva)

1. Per t uguale a 1 e t uguale 3 il vettore è combinazione lineare

NO "per natura vettore"

2. per t diverso da 0 e -1 il rango della matrice è 4, vale 3 per $t=0$ e $t=-1$

OK

3. la dimensione del nucleo è 0 e la dimensione dell'immagine è 3

OK

4. le equazione cartesiane del nucleo sono $x=0$ $y=0$ $z=0$

OK

3

Andrea Placco

Andrea Sacco

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 15

219904 Sacco Andrea

1) A

2) ~~B~~ C

3) A

4) Per nessun valore di t

3

Andrea Sacco

Angelo Fraancesco Brosio

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 12

2021-02-22

3

1	A
2	B C
3	A
4	Per nessun valore di t

Angelo Fraancesco Brosio

Anna De Angelis

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 19

3

1	A	
2	B C	
3	A	
4	per nessun valore di t	
Nome: Anna	Cognome: De Angelis	MAtricola: 220051

Anna De Angelis

Armando Giordani

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova Conteggio parole: 59

3

Armando Giordani

matricola:221929

1) per nessuna t

2) per $t=0$ e $t=-1$ il rango è 3 altrimenti per t diverso da 0 e t diverso da -1 il rango è massimo quindi

4.

3) la dimensione dell'immagine è 3 e per il teorema di nullità più rango quella del nucleo è 0.

4) non ha nessuna equazione cartesiana.

$$x = y = z = 0$$

Armando Giordani

CHRISTIAN PIGNATARO

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 17

CHRISTIAN PIGNATARO

MAT: 204096

1) A

2) ~~B~~ C

3) A

4) Per nessun valore del parametro t.

3

CHRISTIAN PIGNATARO

Claudia Buonavertuna

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 12

Claudia Buonavertuna 220173

1)A

~~2)B~~ C

3)A

4)per nessun valore di t

3

Claudia Buonavertuna

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova Conteggio parole: 132

3

Spadafora Cristian n.mat 220738

s.

1) per nessun valore reale del parametro t . Se invece ci spostiamo nel campo \mathbb{C} otterremo che il vettore 1 sommato al vettore 2, moltiplicato per lo scalare $i\sqrt{2}$, avrà come risultato il vettore v_3 , che

può pertanto essere espresso tramite combinazione lineare dei 2 vettori con $t=i\sqrt{2}$

No

2) al variare del parametro t varierà il rango della matrice, in questo caso il determinante si annulla per $t=1/3$ per cui il rango sarà $= 2$. Per t diverso da $1/3$ la matrice ha rango 4 in quanto il determinante non si annulla.

s.

3) Il det di f è diverso da 0 per cui ha rango 3. Da ciò calcoliamo che la $\dim \text{Ker}(f)=0$ e la $\dim \text{Im}(f)=3$.

s.

4) $x + y + z = 0$ con $x=0$, $y=0$ e $z=0$.

Daniele Maria Gallo

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova

Conteggio parole: 24

Daniele Maria Gallo, ammesso con sufficienza piena
matricola numero 220656

1	a
2	b c
3	a
4	per nessun valore del parametro reale t

Daniele Maria Gallo

Dario Cacciatore

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 15

3

Dario Cacciatore matricola:219746

1	A
2	B C
3	A
4	per nessun valore di t

Dario Cacciatore

domenica cosenza

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 21

Esame

Cosenza Domenica, matricola 223151.

Ammessa con sufficienza piena.

1) A

2) ~~B~~ C

3) A

4) Per nessun valore di t

3

domenica cosenza

Domenico Borgese

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova

Conteggio parole: 21

BORGESE DOMENICO

Ammesso con sufficienza piena

Matricola:223687

3

DOMANDA 1 RISPOSTA:A

DOMANDA 2 RISPOSTA:~~B~~ C

DOMANDA 3 RISPOSTA:A

DOMANDA 4 RISPOSTA:Per nessuno t

Domenico Borgese

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova Conteggio parole: 36

Edoardo siciliano mat. 223146

2

1. ~~B~~ A
2. ~~B~~ C
3. A

4. I valori per cui il vettore è combinazione lineare è $t^2 + 2 = 0$. Poiché l'equazione non è mai verificata, il vettore non è mai combinazione lineare degli altri.

edoardo siciliano

Fabio Rizzuti

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 14

Fabio Rizzuti 220492

1	A
2	B C
3	A
4	Per nessun t reale

3

Fabio Rizzuti

Fatima Cosenza

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova

Conteggio parole: 23

Prova dedicata agli studenti ammessi con sufficienza piena

Fatima Cosenza matricola:220016

1	A
2	B C
3	A
4	Per nessun valore di t

Fatima Cosenza

3

Federico Mattia Scozia

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 17

3

Scozia Federico Mattia

Matricola: 219895

1	A
2	B C
3	A
4	Per nessun valore di t

Federico Mattia Scozia

Filippo Giovanbattista Bulzomi

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 12

Filippo Giovanbattista
Bulzomi
Matricola:219921

3

1- A

2- ~~B~~ C

3-A

4- PER NESSUN T

Filippo Giovanbattista Bulzomi

Francesca Musolino

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 21

3

Francesca Musolino 223370, ammesso con sufficienza piena

Domanda	Risposta
1	A
2	B C
3	A
4	Per nessun valore di t

Francesca Musolino

Francesco Alfieri

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 16

3

1)A

2)~~B~~ C

3)A

4) il vettore non è una combinazione lineare per nessun valore di t

Francesco Alfieri

Francesco Bartucca

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 15

2

FRANCESCO BARTUCCA MATRICOLA:220365

1	a
2	b C
3	b A
4	Per nessun valore di t

Francesco Bartucca

Francesco Guaglianone

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 20

3

FRANCESCO GUAGLIANONE - MATRICOLA 220033

1	A
2	C
3	C A
4	per nessun valore di t appartenente ad R.

Francesco Guaglianone

Francesco Nicolichia

Il appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 22

2021-02-22

3

FRANCESCO NICOLICCHIA 223691

DOMANDA 1	RISPOSTA: A
DOMANDA 2	RISPOSTA: B C
DOMANDA 3	RISPOSTA: A
DOMANDA 4	RISPOSTA: per nessun valore di t

Francesco Nicolichia

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova

Conteggio parole: 17

1) A.

2) ~~B~~ C

3) A

4) IL vettore $(1, t, -3)$ non è mai combinazione lineare. Per nessun t reale.

Francesco Picarelli

3

Giovanni D'Amico

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 22

3

D'Amico Giovanni 222840 ammesso con sufficienza

domanda 1	A
domanda 2	B C
domanda 3	A
domanda 4	per nessun valore di t

Giovanni D'Amico

Giovanni Pio Caridà

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 12

2

Caridà Giovanni Pio mat.223732

1	A
2	B C
3	A
4	

Giovanni Pio Caridà

Giuseppe Palermo

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 24

Ammesso con sufficienza piena

Esercizio 1: Risposta A

Esercizio 2: Risposta ~~B~~ C

Esercizio 3: Risposta A

Esercizio 4: Risposta Per nessun valore di t

3

Giuseppe Palermo

Giuseppe Sarcone

2021-02-22

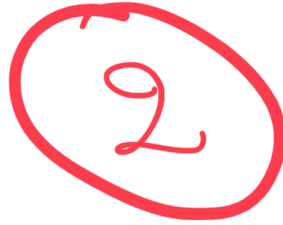
II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 13

Sarcone Giuseppe.
matricola: 221711

esercizio 1: A

esercizio 2: B

esercizio 3: A



Giuseppe Sarcone

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova Conteggio parole: 31

PROVA DI ALGEBRA LINEARE E GEOMETRIA ING.MEC. 22/02/2021
PROVA STUDENTE AMMESSO CON SUFFICIENZA PIENA

- 1) A
- 2) ~~B~~ c
- 3) A
- 4) PER NESSUN T

3

GIUSEPPE STAROPOLI
MATRICOLA 223689

giuseppe staropoli

Leonardo Mario Litrenta

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 25

Leonardo Mario Litrenta 220747

voto prova scritta: 18



Risposta 1: A

Risposta 2: C

Risposta 3: A

Risposta 4: per nessun valore reale del parametro t

Leonardo Mario Litrenta

)

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova Conteggio parole: 21

2

Luca Cardamone 219877

1)	A
2)	A e
3)	B A
4)	per $t = +\sqrt{2} i$ e $t = -\sqrt{2} i$ il vettore è combinazione lineare degli altri. perciò per nessun valore real

Luca Cardamone

Luigi Dodaro

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 16

3

Luigi Dodaro mat. 223664

1	A
2	B C
3	A
4	Per nessun valore di t

Luigi Dodaro

Marcello Bolignano

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 24

Marcello Bolignano, matricola 220005

Ex n.1, ~~B~~ A

Ex n.2, A ~~C~~

Ex n.3, ~~B~~ A

Ex n.4, per nessun valore di t

1

Marcello Bolignano

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova

Conteggio parole: 46

3

1) A L' unione di due sottospazi è a sua volta un sottospazio solo quando questi ultimi sono uguali ,
mentre l' intersezione di due sottospazi soddisfa sempre le caratteristiche di sottospazio

2) ~~B~~ C

3) A

4) per nessun valore di t , il vettore $(1, t, -3)$ non può essere combinazione lineare

Matteo Daniero

Mattia Genovese

2021-02-22

Il appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova

Conteggio parole: 42

3

1	per nessuna t
2	se t é uguale a -1 e a 0 rango 3 se t diverso da 0 rango 4
3	dimensione dell immagine 3 e nucleo 0
4	non ne puo avere perchè il nucleo ha dimensione 0 NO

Mattia Genovese

$$x = 0, y = 0, z = 0$$

Melissa Mazzone

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 23

Mazzone Melissa 222906
ammessa con sufficienza piena

3

quesito 1	a
quesito 2	b c
quesito 3	a
quesito 4	per nessun valore di t

Melissa Mazzone

Michele Mirante

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 20

3

Michele Mirante 222762

Ammesso con sufficienza piena

1	A
2	B C
3	A
4	Per nessun t appartenente ad R.

Michele Mirante

Oreste Bernardo Poli

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 15

Nome: Oreste Bernardo Cognome: Poli matr: 220431

1) A

2) ~~B~~ C

3) A

4) t = 2 NO

2

Oreste Bernardo Poli

Paolo Del Console

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova Conteggio parole: 24

Esame con sufficienza piena Del Console Paolo 219826

Domanda 1

A

Domanda 2

~~B~~ C

Domanda 3

A

Domanda 4

per nessun valore di t

3

Paolo Del Console

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova Conteggio parole: 12

Paolo Vena Matricola 219814

1) A

2) ~~B~~ C

3) A

4) per nessun t



Paolo Vena

Pasquale Calogero

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 17

2

Pasquale Calogero

Matricola num:220194

Ex n1.	A
Ex n2.	C
Ex n3.	B A
Ex n4.	Per $t=-2$ NO per nessun $t \in \mathbb{R}$

Pasquale Calogero

$$t = \pm \sqrt{2}i$$

Pietro Michele Tilelli

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 17

3

PIETRO MICHELE TILELLI MATRICOLA: 220296

- | |
|---------------------------|
| 1) A |
| 2) B C |
| 3) A |
| 4) Per nessun valore di t |

Pietro Michele Tilelli

Salvatore Ivan Canduci

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova Conteggio parole: 48

Canduci Salvatore Ivan, AMMESSO CON RISERVA.

1. Il vettore non è combinazione lineare degli altri due per nessun valore
2. Il rango della matrice è pari a 4 per ogni t diverso da 0 o t diverso da -1
3. $\dim(\text{Ker})=0$, $\dim(\text{Im})=3$
4. equazione cartesiana del Nucleo: $x=y=z=0$

e pu $t=0$ e -1 ?

Salvatore Ivan Canduci

3

Shanyra De Luca

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 18

DE LUCA SHANYRA 220446

1) A

2) ~~B~~ C

3) A

4) Per nessun valore reale del parametro t.

3

Shanyra De Luca

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova

Conteggio parole: 12

Sofia Covucci 220413

1)A

2)~~B~~ C

3)A

4) per nessun valore di t



Sofia Covucci

Tommaso Matteo Iaquina

2021-02-22

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova
Conteggio parole: 30

NOME : Tommaso Matteo

COGNOME : Iaquina

MATRICOLA n° : 222185

AMMESSO CON SUFFICIENZA PIENA

3

RISPOSTE:

n° 1	A
n° 2	B c
n° 3	A
n° 4	per nessun t

Tommaso Matteo Iaquina

II appello di alg lin e geom - ing mecc - seconda prova Conteggio parole: 24

Nesci Torindo matricola 221056 ammesso con sufficienza piena

Risposta 1):

A)

Risposta 2):

~~B)~~ C

risposta 3):

A)

risposta 4):

nessun valore di t

