pag.	riga	SBAGLIATO	CORRETTO
i	-6	vetoriale	vettoriale
ii	+11	vettoriali	vettoriale
ii	+14	rappresentarle	rappresentare
ii	-5	di	a
iv	+2	VETORE	VETTORE
5	-11	$\frac{a}{b}$	$\frac{b}{a}$
5	-3	$\frac{a}{b}$	$\frac{b}{a}$
6	+4	pe	per
9	+8	prima	prima:
10	+8	$y = \frac{cd - af}{ae - bd}$	$y = \frac{af - cd}{ae - bd}$
10	-7	$\begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} a & b \\ d & e \end{pmatrix}$
10	-5	$\det \begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix} = ad - bc$	$\det \begin{pmatrix} a & b \\ d & e \end{pmatrix} = ae - bd$
10	-1	$\det \begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix} \neq 0$	$\det \begin{pmatrix} a & b \\ d & e \end{pmatrix} \neq 0$
11	+5	$\det \begin{pmatrix} a & c \\ d & f \end{pmatrix} = 0$	$\det \begin{pmatrix} a & c \\ d & f \end{pmatrix} \neq 0$
11	+7	$\det \begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix} = 0$	$\det \begin{pmatrix} a & b \\ d & e \end{pmatrix} = 0$
11	-3	$-4x + 2y = -1$	$-4x + 2y = 1$
13	+2	cambiata	cambiato
16	+5	$b_2 = -3$	$b_2 = 1$
17	+5	$\begin{cases} 2x - y + z & = & 0 \\ x + 2y & = & 0 \\ -x - 4y + 3z & = & 0 \end{cases}$	$\begin{cases} 2x_1 - x_2 + x_3 & = & 0 \\ x_1 + 2x_2 & = & 0 \\ -x_1 - 4x_2 + 3x_3 & = & 0 \end{cases}$
17	-3	$a_1 + a_2 + \ldots a_n$	$a_1 + a_2 + \ldots + a_n$
18	-11	cioè)	cioè
20	+6	$a_{i,j}$	a_{ij}
20	+10	$a_{i,j}$	a_{ij}

pag.	riga	SBAGLIATO	CORRETTO
21	-10	$O_{(m,n)}$	$0_{(m,n)}$
21	-9	$\ldots + O_{(m,n)} = O_{(m,n)} + \ldots$	$\ldots + 0_{(m,n)} = 0_{(m,n)} + \ldots$
21	-6	$O_{(m,n)}$	$0_{(m,n)}$
21	-4	$B + A;$	$B + A.$
22	-2	operazione	operazioni
23	+14	$a_{i,j}$	a_{ij}
24	+1	$a_{i,j}$	a_{ij}
25	+8	$\subset$	$\subseteq$
26	+8	$\mathcal{S}_{(n)}(\mathbb{R})$	$\mathcal{M}_{(n)}(\mathbb{R})$
26	+10	$\subset$	$\subseteq$
26	-10	$1, ...n$	$1, \ldots, n$
27	+4	$\mathcal{A}_{(n)}(\mathbb{R})$	$A_{(n)}$
28	+13	$\mathbf{0}_{(n)}$	$0_{(n)}$
28	+14	$1..., n$	$1, \ldots, n$
28	-1	$\frac{1}{2}(\ldots) - (\ldots)$	$\frac{1}{2}\Big((\ldots) - (\ldots)\Big)$
31	+2	righe ... colonne	colonne ... righe
33	+6	$\begin{pmatrix} 1 & 3 \\ 1 & -2 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 1 & -4 \\ 0 & 1 \end{pmatrix} \begin{pmatrix} 1 & -2 \\ 0 & 1 \end{pmatrix}$
33	+7	interesante	interessante
33	+8	**Esercizio 1.7.4**	**Esempio 1.7.4**
34	+5	$B_{n,p}$	$B_{(n,p)}$
34	6-7	dis-tributiva	di-stributiva
34	8-9	dis-tributiva	di-stributiva
34	+10	$B_{n,p}$	$B_{(n,p)}$
34	-1	*così*	*Così*
36	-11	più avanti	più avanti (v. 3.3)
37	+2	matrice	matrici
37	-8	1.26	(1.26)
43	+4	sicchè	sicché
43	-4	ordine 2	ordine 1
45	-8	perchè	perché
47	-12	$= -4.$	$= -12.$
48	+5	$= -4$	$= -12.$
48	+7	semplice	semplici

pag.	riga	SBAGLIATO	CORRETTO
49	3-4	bas-ta	ba-sta
50	-3	perchè	perché
51	-2	perchè	perché
54	+8	= sommando alla 3^a colonna la 2^a	= (sommando alla 3^a colonna la 2^a)
57	-1	1^a *colonna*	1^a colonna
60	14-15	... risulta $AB = I$ e dunque B è l'inversa di A, in quanto l'elemento generico ...	... dimostriamo che risulta $AB = I$ e dunque B è l'inversa di A. Infatti l'elemento generico ...
61	-7	$\mathcal{A}^{21} = (-1)^{2+1}\det(2) = 2$	$\mathcal{A}^{21} = (-1)^{2+1}\det(2) = -2$
67	+2	$x_1 - x_3 + 3x_3 = 0$	$x_1 - x_2 + x_3 = 0$
70	+11	Poichè	Poiché
72	+11	$\begin{array}{c\|ccc\|} & & & \\ \hline & 1 & 1 & -2 \end{array}$	$\begin{array}{c\|ccc\|c} & & & & \\ \hline & 1 & 1 & -2 & 0 \end{array}$
72	-2	$\ldots = -5 \neq 0$	$\ldots = 3 \neq 0$
73	-12	$\begin{pmatrix} -3 & 5 & 1 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} -3 & 5 & -1 \end{pmatrix}$
73	-6	$\begin{pmatrix} -3 & 5 & 1 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} -3 & 5 & -1 \end{pmatrix}$
77	+5	$\mathcal{M}(m,n)(\mathbb{R})$	$\mathcal{M}_{(m,n)}(\mathbb{R})$
85	+4	Oo^{n-p}	∞^{n-p}
86	+1	$\begin{pmatrix} 9 - 8t + 25t' \\ 7 - 7t + 15t' \\ \vdots \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} -19 + 20t - 35t' \\ -7 + 7t - 15t' \\ \vdots \end{pmatrix}$
87	-2	$x_1 - x_2 = -1$	$x_1 - x_2 = -2$
88	+6	$x_1 + x_2 - 2x_3 = 0$	$x_1 + x_2 + kx_3 = 0$
88	+8	$\ldots\infty^2$ soluzioni.]	$\ldots\infty^2$ soluzioni (cfr. esercizio 1.13.7).]
89	+15	$A(X^{(1)} - Y^{(1)}) = AX^{(1)} - AY^{(1)}$ $= B - B = 0_{(m,1)}$	$A(X^{(1)} - X^{(2)}) = AX^{(1)} - AX^{(2)}$ $= B - B = 0_{(m,1)}$
101	+6	$-\mathbf{v}$ in V	$-\mathbf{v} \in V$
106	+5	$(x - x_1)$	$(x - x_2)$
107	+10	seguente	seguenti
107	+13	simmetrica	simmetria
108	-10	$\mathbf{O}$	O
108	-7	essempi	esempi
109	+1	nonchè	nonché
109	-7	affinchè	affinché

pag.	riga	SBAGLIATO	CORRETTO
110	+7	affinchè	affinché
111	+6	$= 4x + 5$	$= 4x + 2$
112	+7	del	dal
112	+11	introdotto	introdotta
115	-6	$\subset$	$\subseteq$
115	-2	$\subset$	$\subseteq$
117	+4	*unico*	**unico**
121	+8	VETORE	VETTORE
122	5-6	am-metano	am-mettano
127	+11	$a_1\mathbf{v}_1 + \ldots a_n\mathbf{v}_n$	$a_1\mathbf{v}_1 + \ldots + a_n\mathbf{v}_n$
129	-5	$\begin{cases} 1 = \ldots \\ 2 = \ldots \\ 3 = \ldots \end{cases}$	$\begin{cases} 1 = \ldots \\ 1 = \ldots \\ 1 = \ldots \end{cases}$
130	-12	caso	corso
134	+9	$x_2' = -\frac{1}{2}x_2$	$x_2' = -\frac{1}{2}x_1$
135	+11	sicchè	sicché
135	-5	intese che	intese nel senso che
137	+1	$\mathcal{B} = \mathcal{B}P$	$\mathcal{B}' = \mathcal{B}P$
138	+3	controverse	contraverse
139	-4	equazione	equazioni
141	+6	nonchè	nonché
142	+4	$W = L_{\mathbb{R}} = (\mathbf{w}_1, \ldots, \mathbf{w}_k)$	$W = L_{\mathbb{R}}(\mathbf{w}_1, \ldots, \mathbf{w}_k)$
142	+4	affinchè	affinché
143	+8	. . . (2.19), una base . . .	. . . (2.19); una base . . .
149	+12	$\mathbf{v}$	$\mathbf{u}$
149	-11	revela	rivela
149	-8	metre	mentre
151	-6	$\underline{w}_2$	$\mathbf{w}_2$
155	+6,+7 +9,+10	$\mathbf{w} - \mathbf{w}'$	$\mathbf{w}' - \mathbf{w}$
155	+11	$\mathbf{w} - \mathbf{w} = \mathbf{0}$	$\mathbf{w}' - \mathbf{w} = \mathbf{0}$
155	-4	verifiche	verifichi
159	+1	$\langle \mathbf{v}' + \mathbf{w} \rangle$	$\langle \mathbf{v}', \mathbf{w} \rangle$
159	+8	$\langle \mathbf{v{,}w{,}w'} \rangle$	$\langle \mathbf{v{,}w} + \mathbf{w}' \rangle$
160	+6	$\mathbf{v} \neq 0$	$\mathbf{v} \neq \mathbf{0}$

pag.	riga	SBAGLIATO	CORRETTO
161	+2	dalle	dalla
161	-1	7.4????	2.8.3
163	+3	$\vert\vert\mathbf{w}\vert\vert^2 \geq 0$,	$\vert\vert\mathbf{w}\vert\vert^2 > 0$ essendo $\mathbf{w} \neq \mathbf{0}$,
168	-3	dividire	dividere
178	+6	è di procurarsi	è procurarsi
185	-3	$\mathbf{v}_2 = \begin{pmatrix} 0 \\ 1 \end{pmatrix}$	$\mathbf{v}_2 = \begin{pmatrix} 0 \\ -1 \end{pmatrix}$
185	-2-1	la prima coppia di vettori è quella richiesta.	entrambe le coppie di vettori sono soluzione del problema.
186	+5	$\begin{pmatrix} 2t^2-2t-1 & 0 \\ 0 & 2t^2-2t-1 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} 2t^2-2t+1 & 0 \\ 0 & 2t^2-2t+1 \end{pmatrix}$
186	7-8	$= 2t-1 < 0$ ed è verificata, fra i due valori trovati, da $t=0$.	$= -2t^2+2t-1 < 0$ ed è verificata da entrambi i valori trovati di t.
186	+9	$\mathbf{v}_2 = \begin{pmatrix} -1 \\ 0 \end{pmatrix}$.	$\mathbf{v}_2 = \begin{pmatrix} -1 \\ 0 \end{pmatrix}$ oppure $\mathbf{v}_1 = \begin{pmatrix} 1 \\ 0 \end{pmatrix}$, $\mathbf{v}_2 = \begin{pmatrix} 0 \\ -1 \end{pmatrix}$.
187	+7	**uno solo**	**un solo**
195	+4	$\mathbb{R}^m$	$\mathbb{R}^n$
198	+1	$= \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ -2 \end{pmatrix}$,	$= \begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ 2 \end{pmatrix}$,
199	+9	$y_2 = -x_1 - 3x_3$	$y_2 = -x_2 - 3x_3$
200	3-4	corris-pondente	corri-spondente
200	-2	$\left(\begin{matrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \end{matrix} \right.$	$\left(\begin{matrix} y_1 \\ y_2 \\ y_3 \end{matrix} \right.$
209	+13	$=\det P^{-1} \cdot \det A \cdot \det P$.	$=\det P^{-1} \cdot \det A \cdot \det P$ $= \frac{1}{\det P} \cdot \det A \cdot \det P = \det A$.
216	-2	*rappresenta. è cioè*	*rappresenta, è cioè*
220	+10	completiamole	completiamola
220	-3	$\det(A-\lambda I) = \vert\ldots\vert = 0$	$\det(A-\lambda I) = \det(\ldots) = 0$
221	+12	de	da
221	+16	rappresentata	rappresentato

pag.	riga	SBAGLIATO	CORRETTO
222	+8,+13	$\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ 0 \end{pmatrix} \dots \begin{pmatrix} 1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix}$	$\begin{pmatrix} -1 \\ 1 \\ 1 \end{pmatrix} \dots \begin{pmatrix} 1 \\ -1 \\ 1 \end{pmatrix}$
224	-3	Allora	Si ha
227	-9	$2x_1 + 3x_3$	$-2x_1 + 3x_3$
233	-1	$v_1 \dots v_2$	$\mathbf{v}_1 \dots \mathbf{v}_2$
234	+5	$\mathbf{u}_3 = \begin{pmatrix} \frac{3}{\sqrt{\sqrt{35}}} \\ -\frac{5}{\sqrt{35}} \\ -1 \end{pmatrix}$	$\mathbf{u}_3 = \begin{pmatrix} \frac{3}{\sqrt{35}} \\ -\frac{5}{\sqrt{35}} \\ -\frac{1}{\sqrt{35}} \end{pmatrix}$
234	-5	$2x_1 + 2x_2$	$2x_1 + 2x_3$
236	+7	abbiamo	poniamo