Errata corrige del testo di A. Vietri: Itinerario di geometria e algebra lineare, ed. CISU

(nell’Indice) 3.11: *matrice* inversa ; 4.5: Parallelismo *retta* – piano ; 6.5: iniettività *e* nucleo .

P.21, quartultima riga: 6 = 0 anziché 9 = 0 .

P.40, riga 5: eliminare *k* 0 *e quindi* .

P.41, riga 11: sostituire *ad aggiungere* con *ad accrescere il numero di* .

P.41, fine del Teorema 2.7.2: *In questo caso* (se la dim. vale 0) *non esiste alcuna base.*

P.46, dim. del Teorema 2.8.1, riga 1: portare all'interno delle parentesi il simbolo di trasposta in A(*w*)*t.*

P.55, riga 8: termini *noti* (anzichétermini *nulli*) .

P.63, Proposizione 3.2.1, penultima riga: sostituire *p - m* con *m - p* .

P.65, Definizione 3.3.1 (primo teorema di Laplace), terzultima riga: sostituire *pari* con *dispari* .

P.68, Teorema 3.4.1: se *n* = 1 la matrice inversa è definita semplicemente come l'inverso del nu­mero.

P.75, Teorema 3.7.2, sesta riga: scambiare *A* e *A'* ; ultima riga: sostituire due volte *m - p* con *n - p .*

P.76, nell'ultima colonna della seconda matrice utilizzata per la formula di Cramer: sostituire -1 con 1 (il risultato resta comunque invariato).

P.102, fine della riga 3: *definia - mo .*

P.102, quarta riga della dim. della Proposizione 4.6.1: … deduciamo che le tre righe di *questa* *matrice* sono …

P.109, riga 12: sostituire due volte il vettore *OA* col vettore *OB* .

P.119, figura: scambiare le lettere *r* e *s* relative alle due rette sghembe.

P.124, quindicesima riga del par. 5.3: … dei due vettori normali, *o un suo multiplo* .

P.127: i simboli di *modulo* dei vettori sono || … || , non | … | (anche a p.168).

P.129, quintultima riga: sostituire *H* con *T* .

P.147, al centro del par. 6.3: l’esponente di *e* in uno dei vettoriè -2 , non 2 .

P.147, penultima riga: al posto *di* y .

P.166, riga 7, prima di *La conferma* … : Dovremmo poi trasformare in modo analogo le altre due colonne.

P.178, Proposizione 6.13.1: L’ultima affermazione, tra parentesi, segue dall’importante teorema: *la molteplicità geometrica di un autovalore non può superare quella algebrica* (senza dimostrazione).

P.178, riga 7: … tanti autovettori (*linearmente indipendenti*) …

P.186, es. 6.13.6: il numero nel posto (2,1) è -9/64 (dunque anche nella formula successiva).

P.201, tre righe prima della figura: il vertice è il punto equidistante da fuoco e direttrice, ma in più giace sull'asse di simmetria della parabola.

P.202, fine dell'esercizio 7.1.1: sostituire (2,0) con (0,2) .

P.218, terza riga dopo la figura: Esso si riduce *ad un solo punto* se gli autovalori …