

## ERRATA-CORRIGE

### ALGEBRA LINEARE ED EQUAZIONI DIFFERENZIALI ORDINARIE 2A EDIZIONE SPRINGER UNITEXT 117

CESARE PARENTI - ALBERTO PARMEGGIANI

- **Pag. 154, riga 3 dell'Osservazione 5.4.2:** sostituire "quant'è la dimensione" con "quanto è il doppio della dimensione"
- **Pag. 154, riga 2 sopra la (5.51):** sostituire "Consideriamo ora il problema seguente." con "Consideriamo ora il problema seguente, dove per periodo sarà sempre inteso periodo minimo."
- **Pag. 155, riga 2 sotto la (5.54):** eliminare "(e quindi anche di periodi  $qT$ ,  $q \in \mathbb{Q}$ ,  $q > 0$ )"
- **Pag. 156, righe 7–8:** sostituire " $qT$ ,  $q \in \mathbb{Q}$ ,  $q > 0$ " con " $T/k$ ,  $k = 1, 2, \dots$ "
- **Pag. 156, riga 11:** sostituire  $qT$  con " $T/k$  (per un certo intero  $k \geq 1$ )"
- **Pag. 160, ultima riga:**  $(t, x) \mapsto y(t; x) \in C^\infty((-T', T') \times U'; \mathbb{R}^n)$
- **Pag. 161, riga 2 sopra la formula (5.70) e formula (5.70):** sostituire  $f$  con  $F$ , dove

$$F(s, \phi(s; y)) = e^{\int_0^s \beta(s', \phi(s'; y)) ds'} f(s, \phi(s; y))$$