

# ANNALI DELLA SCUOLA NORMALE SUPERIORE DI PISA *Classe di Scienze*

## Appendice

*Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Scienze 3<sup>e</sup> série*, tome 9, n° 1-2 (1955), p. 43

[http://www.numdam.org/item?id=ASNSP\\_1955\\_3\\_9\\_1-2\\_43\\_0](http://www.numdam.org/item?id=ASNSP_1955_3_9_1-2_43_0)

© Scuola Normale Superiore, Pisa, 1955, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « *Annali della Scuola Normale Superiore di Pisa, Classe di Scienze* » (<http://www.sns.it/it/edizioni/riviste/annaliscienze/>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques  
<http://www.numdam.org/>

## A p p e n d i c e

*Errata-corrige alla precedente Nota « sulla torsione di due sfere elastiche a contatto »* (Annali Scuola Normale Superiore di Pisa, Serie III, Vol. VI, Fasc. I-II, 1952). Colgo l'occasione per correggere alcuni banali errori di calcolo in cui sono incorso nella precedente Nota sull'argomento qui sopra nominata e più volte citata nel presente lavoro.

| Pagina o formula                                   | Errata  | Corrige   |
|--|---|---|
| Formula (43), 1 <sup>a</sup> e 2 <sup>a</sup> riga | $\dots \left\{ \frac{a^2}{a_*^2} \sqrt{1 - \frac{\varrho^2}{a_*^2}} - \dots \right\}$ | $\dots \left\{ \frac{a_*}{a} \sqrt{1 - \frac{\varrho^2}{a_*^2}} - \dots \right\}$                                 |
| Formula (45), 2 <sup>a</sup> riga                  | $\dots - \frac{3 f P}{2 \pi a a_*^2} \int_{\sigma_*} \dots$                           | $\dots - \frac{3 f P a_*}{2 \pi a^4} \int_{\sigma_*} \dots$   |
| Formula (45), 3 <sup>a</sup> riga                  | $\frac{2}{5} f a P \left( 1 - \frac{a_*^2}{a^2} \right).$                             | $\frac{2}{5} f a P \left( 1 - \frac{a_*^5}{a^5} \right).$   |
| Formula (46)                                       | $a \left( 1 - \frac{5M}{2 f a P} \right)^{\frac{1}{2}}$                               | $a \left( 1 - \frac{5M}{2 f a P} \right)^{\frac{1}{5}}.$  |
| Pagina 13, riga 1 <sup>a</sup>                     | relazione biunivoca   | relazione biunivoca,<br>non lineare,  |
| Formula (47)                                       | $\omega = \frac{15 \pi}{16 a^3} M$  | $\omega = \frac{3 \pi f \kappa P}{8 a^2} \left[ 1 - \left( 1 - \frac{5M}{2 f a P} \right)^{\frac{2}{5}} \right].$ |
| Pagina 13, riga 4 <sup>a</sup>                     | relazione che etc.  | eliminare tutta la riga.  |
| Formula (56)                                       | $M = \frac{f \kappa P a}{70} \left\{ \dots \right\}.$                                 | $M = \frac{f P a}{70} \left\{ \dots \right\}.$  |