
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Sunti di lavori italiani

* Lavori di: F. Sbrana

Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie 1,
Vol. 4 (1925), n.2, p. 72–72.

Unione Matematica Italiana

http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1925_1_4_2_72_0i

L'utilizzo e la stampa di questo documento digitale è consentito liberamente per motivi di ricerca e studio. Non è consentito l'utilizzo dello stesso per motivi commerciali. Tutte le copie di questo documento devono riportare questo avvertimento.

*Articolo digitalizzato nel quadro del programma
bdim (Biblioteca Digitale Italiana di Matematica)
SIMAI & UMI*

<http://www.bdim.eu/>

SUNTI DI LAVORI ITALIANI

F. SBRANA: *Sopra un problema di statica elastica suggerito dal raffreddamento della Terra.* Rend. Lincei, 1923, 2° sem. - *Sul raffreddamento terrestre.* Ibidem. - *Sulla dissipazione di energia nell'interno della terra.* Ibidem, in corso di stampa.

Era stata posta dal prof. LO SURDO la questione di riconoscere se il lavoro assorbito dall'attrito interno possa contribuire a rallentare il raffreddamento della Terra. Ammettendo, secondo la concezione kelviniana, che la Terra si comporti come una massa di acciaio, si trova che il detto lavoro di attrito non reca alcun compenso apprezzabile alla perdita di calore per irraggiamento.

— — *Sul parallelismo di Levi-Civita per una superficie dello spazio ordinario.* Rend. Lincei (in corso di stampa).

In questa Nota viene risoluto, per mezzo di una semplice quadratura, il problema del trasporto per parallelismo sopra una superficie dello spazio ordinario.
