
BOLLETTINO UNIONE MATEMATICA ITALIANA

UMI

Corrispondenza

*Bollettino dell'Unione Matematica Italiana, Serie
1, Vol. 17 (1938), n.4, p. 248–248.*

Unione Matematica Italiana

<[http:
//www.bdim.eu/item?id=BUMI_1938_1_17_4_248_0](http://www.bdim.eu/item?id=BUMI_1938_1_17_4_248_0)>

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/>

CORRISPONDENZA

DOMANDA

Si chiede uno studio del seguente sistema di equazioni:

$$\int_{-\infty}^{+\infty} \varphi(x, y) dy = p(x), \quad \int_{-\infty}^{+\infty} \varphi(x, y) dx = q(y),$$

in cui la funzione $\varphi(x, y)$ rappresenta l'incognita mentre $p(x)$, $q(y)$ sono date funzioni per le quali

$$\int_{-\infty}^{+\infty} p(x) dx = \int_{-\infty}^{+\infty} q(y) dy.$$