

Sui valori al bordo delle mappe olomorfe proprie tra \mathbb{B}^2 e \mathbb{B}^3

Elisabetta Barletta*

Sunto. Sia $\mathbb{B}^n = \{z \in \mathbb{C}^n : |z| < 1\}$. Vengono determinate tutte le mappe olomorfe proprie $\Phi : \mathbb{B}^2 \rightarrow \mathbb{B}^3$ che ammettono un'estensione al bordo di classe C^3 e i cui valori al bordo $\phi : S^3 \rightarrow S^5$ sono applicazioni armoniche subellittiche.

*Università degli Studi della Basilicata, Dipartimento di Matematica, Informatica ed Economia, Potenza