ERRATA-CORRIGE

Corrado Tanasi, *Probabilità geometriche su superficie di Riemann a curvatura costante positiva*, Tomo 25 (1976), pp. 189-201.

Errata

Corrige

pag. 200 linea 9 R .

$R (\leq \pi/2)$.

» » 13 $R - l/2$

$$\rho^* = \begin{cases} \rho_1^* & \text{se } 0 \leq V < \pi/2 \\ \rho_2^* & \text{se } \pi/2 \leq V < \pi \end{cases} \quad \text{dove}$$

ρ_1^*, ρ_2^* sono dati dalla (31)

» » 15 $\mu(K, l) = \int_0^{2\pi} d\varphi [\dots]$

$$\mu(K, l) = 2 \int_0^{2\pi} d\varphi [\dots]$$

» » 17 $\rho_1^*, \rho_2^* = \text{Arccos} \{ \dots \}$

$$(31) \quad \rho_1^*, \rho_2^* = \text{Arccos} \{ \dots \}$$

» » 19 $\mu(K, l) = 2\pi \{ \dots \}$

$$\begin{aligned} \mu(K, l) = & 4\pi \{ \pi(1 - \cos R) + \\ & - 2 \left(\text{Arc sin } \frac{\sin l/2}{\sin R} + \right. \\ & \left. - \cos R \text{Arc sin } \frac{\text{tg } l/2}{\text{tg } R} \right) \} \end{aligned}$$

» » 21 $\mu(K, l) = \pi(2\pi - l)$

$$\mu(K, l) = 4\pi(\pi - l)$$

» » 23 $\sigma^2(s_2) = 0,0396$

$$\sigma^2(s_2) = 3,4022$$

$$\sigma^2(s_3) = 0,5497$$

$$\sigma^2(s_3) = 0,7497 \quad (\text{con } R_0 = \pi/2)$$

In questa nota si fa l'ipotesi che la curvatura k della superficie di Riemann sia positiva in vista dell'esempio finale, tuttavia si fa osservare che i risultati (in particolare le formule (23), (29)) valgono qualunque sia k .

Si coglie l'occasione per ringraziare il Prof. Luis A. Santalò per aver richiamato la nostra attenzione sulla validità dei risultati anche nel caso $k < 0$ e per averci permesso la correzione dell'esempio.