

# Scoperti frammenti di Gondwana nell'Oceano Indiano

Data: Invalid Date | Autore: Caterina Gatto



**SYDNEY, 26 NOVEMBRE 2011-** Alcuni ricercatori australiani avrebbero identificato due "isole" immerse nel fondo dell'Oceano, a 1.600 chilometri a ovest dell'Australia, durante una missione di ricognizione compiuta a ottobre.

Si tratterebbe del Gondwana il supercontinente generatosi durante il Neoproterozoico dall'aggregazione dei frammenti della Pangea, un supercontinente preesistente e scomparso nel Mesozoico. Dalla sua frammentazione sono nati gli attuali continenti dell'emisfero meridionale (Sudamerica, Africa, India, Antartide, Australia).[MORE]

Le rocce contengono dei fossili di creature abituate alle acque profonde, ciò significa che si trovano, in passato, «al livello del mare o in superficie», ha spiegato Joe Whittaker, geofisico dell'Università di Sydney.

Queste rocce saranno poi confrontate con i campioni della costa occidentale dell'Australia, per determinare come e dove il continente si frammentò.

Sono stati proposti diversi nomi per questa terra, quali:

- Rodinia (1990 - McMenamin) dal russo rodit (generare)
- Urogondwana (1991 - Hartnody)
- Katania (1995 - Young)
- Paleopangea (2000 - Piper)

<http://www.britannica.com/EBchecked/topic/238402/Gondwana>

(Fonte: Libero.it)

**Caterina Gatto**

---

Articolo scaricato da [www.infooggi.it](http://www.infooggi.it)

<https://www.infooggi.it/articolo/scoperti-frammenti-di-gondwana-nelloceano-indiano/21140>

