

## Rischio Tsunami di Cosa si Tratta

- *Il significato originale del termine giapponese tsunami è "onda di porto", per indicare i fenomeni ondosi così violenti da sconvolgere le acque all'interno dei porti. Le cause possono essere i terremoti con sorgente sottomarina, le eruzioni vulcaniche o le frane sottomarine.*
- *Lo tsunami è innescato da un movimento improvviso di una parte del fondale marino. Il movimento genera un'onda che si avvicina a gran velocità (fino a 800 km/h) alla costa, aumentando la sua altezza (fino a 20 m) in corrispondenza dei fondali poco profondi.*
- *Maremoti significativi in Italia si sono verificati nel Gargano nel 1627, in Calabria nel 1783 e a Messina nel 1908.*
- *Le onde di un maremoto possono risalire anche fiumi o torrenti.*

## In caso di Tsunami

- *Se sei vicino alla zona costiera, allontanati immediatamente verso zone più elevate, dove è meno probabile che l'onda possa raggiungere e travolgere le persone.*
- *Se sei in barca, allontanati immediatamente verso il largo, dove i fondali marini sono più profondi e le onde possono non essere avvertite. Gli effetti del maremoto si verificano infatti in area costiera.*

*Fonte: Dipartimento Nazionale Protezione Civile*