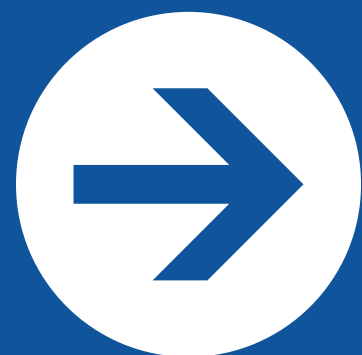
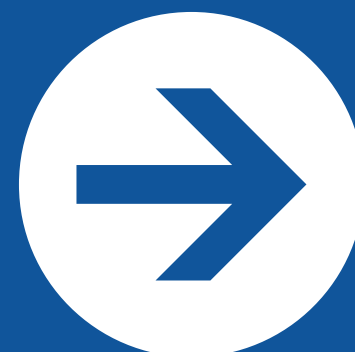


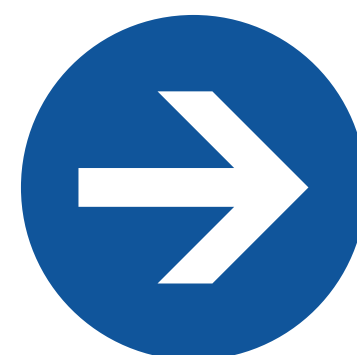
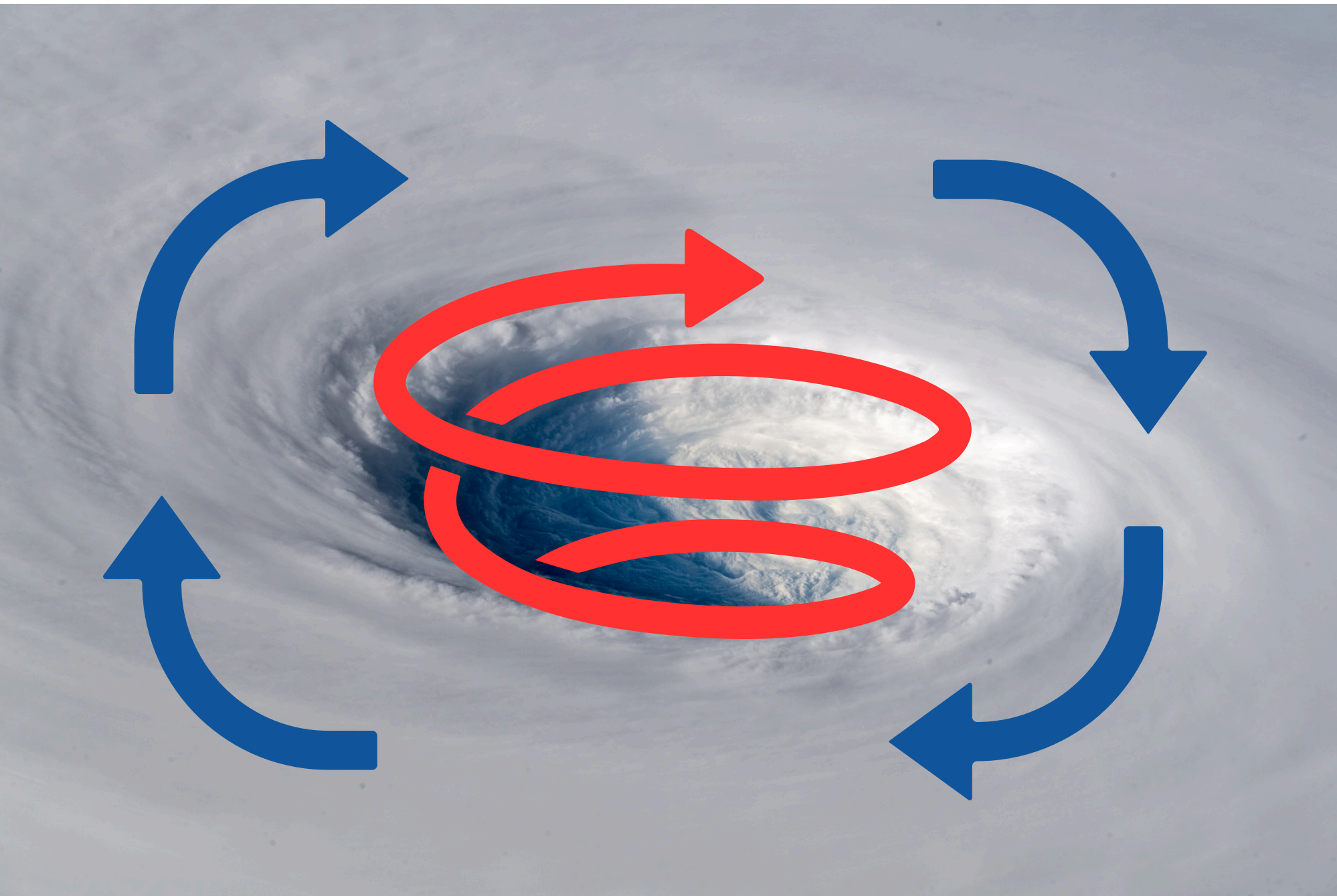
URAGANO



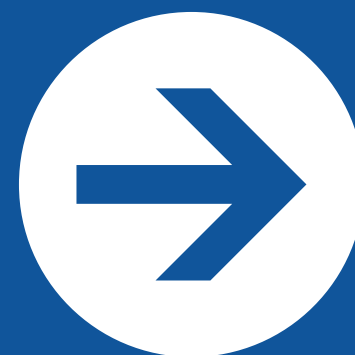


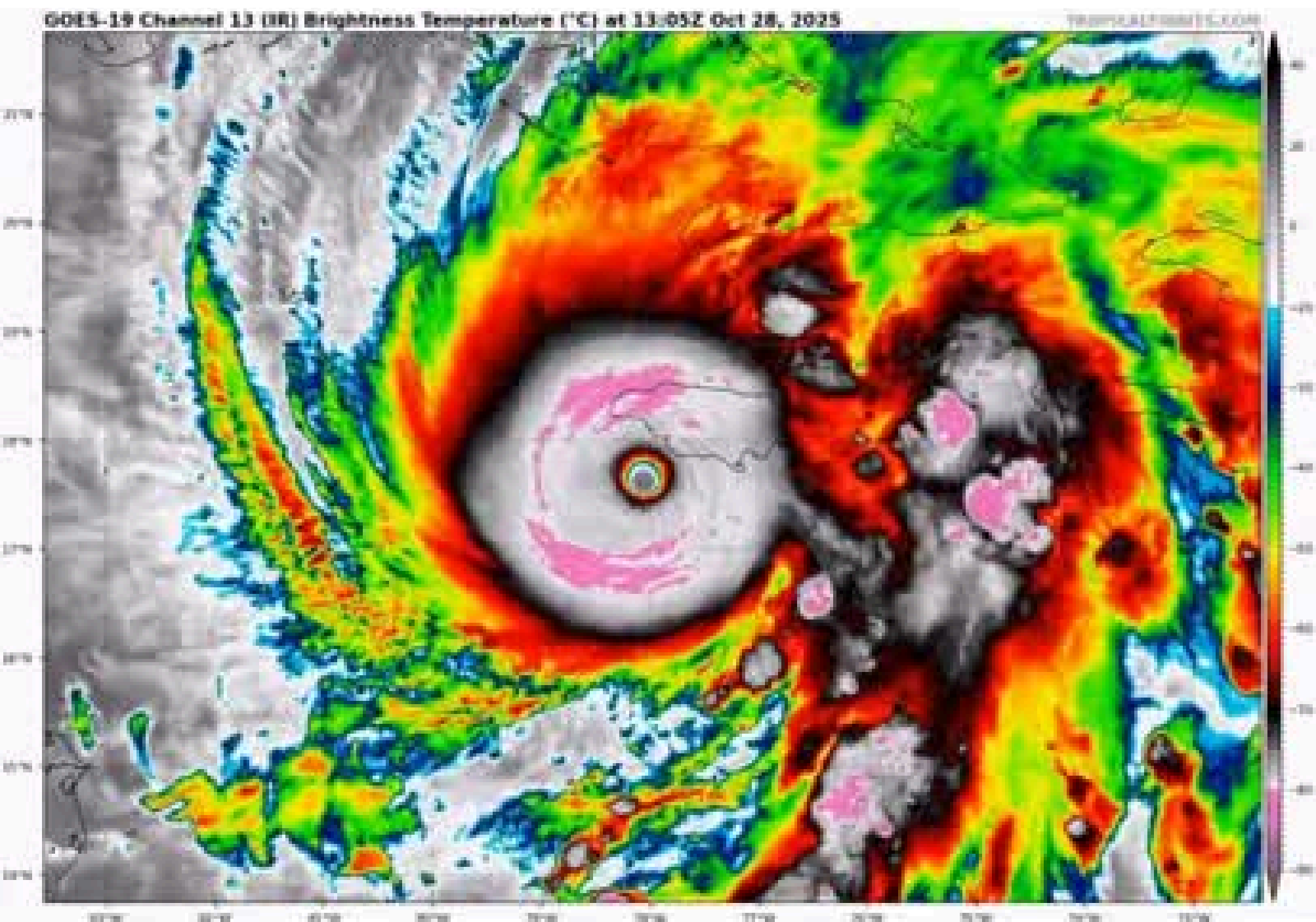
L'**uragano**, anche più genericamente chiamato **ciclone tropicale**, è un sistema nuvoloso che ha origine sulle calde acque marine prossime all'equatore. Al suo interno presenta numerosi **fronti temporaleschi**, sospinti da **venti tempestosi**.



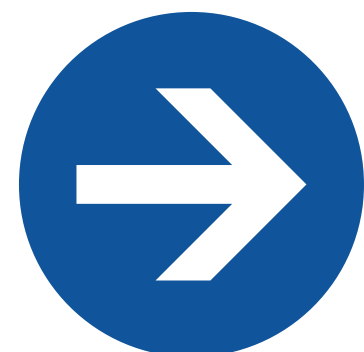


È caratterizzato da un centro di bassa pressione che può far registrare valori al suolo fino a soli **900 hPa o talvolta meno**. La presenza dell'occhio dipende dalla **forza centrifuga** esercitata dal vento. Al contrario di quanto si possa pensare, nell'occhio c'è calma e spesso anche raggi di sole.

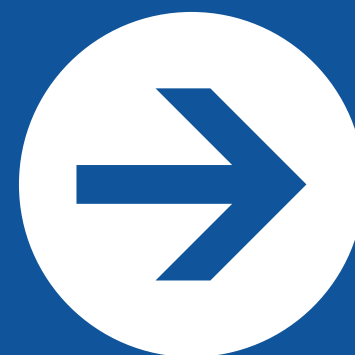




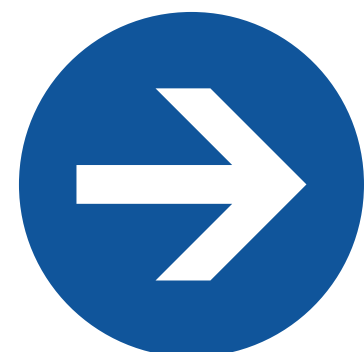
Uragano Melissa - Fonte: Tropical Tidbits



A differenza dei “nostri” cicloni extratropicali, quelli tropicali si nutrono solo tramite l’**aria calda e umida** rilasciata dal mare, presentando quindi un **cuore caldo**. I cicloni extratropicali si formano invece dallo scontro tra l’aria calda e fredda, e presentano un cuore freddo.

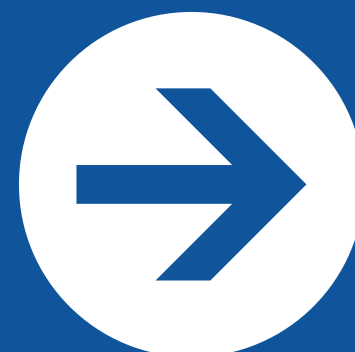


Tuttavia, nel Mediterraneo è già capitato di osservare cicloni con caratteristiche simil tropicali (**TLC - Tropical Like Cyclone**), i cosiddetti **Medicane**, specie negli ultimi anni.



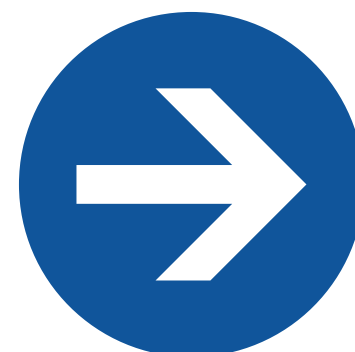
Gli uragani si distinguono
in **5 categorie**, in base
all'intensità del vento.

CAT. 1	119-153 km/h
CAT. 2	154-177 km/h
CAT. 3	178-208 km/h
CAT. 4	209-251 km/h
CAT. 5	> 252 km/h



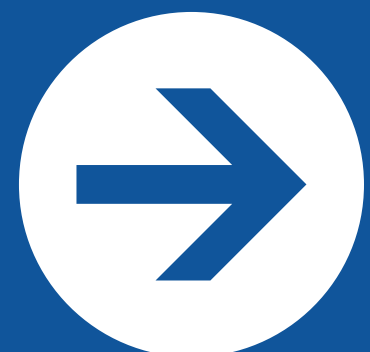


St. Elizabeth, Giamaica, dopo l'uragano Melissa - Via: Il Post



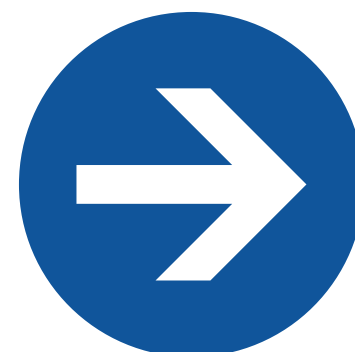
In base al loro luogo d'origine, i **cicloni tropicali** vengono chiamati in diversi modi:

- **Uragani:** Atlantico settentrionale e Pacifico nord orientale
- **Tifoni:** Pacifico occidentale
- **Cicloni:** Oceano indiano e Pacifico meridionale

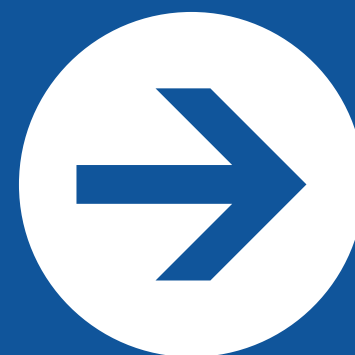


Nonostante la potenza degli **uragani**, i venti più forti registrabili sulla Terra sono originati dai **tornado**.

Attenzione a non confonderli! Un uragano dura diversi giorni e si estende per centinaia di km. Un tornado dura in genere pochi minuti e ha alcune decine di metri di diametro.

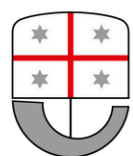


Proprio per questa ragione, la formazione e la traiettoria degli uragani è generalmente **ben prevista dai modelli meteorologici**. I tornado invece, non sono rappresentati dalla modellistica, che può soltanto riprodurre le condizioni favorevoli alla loro formazione.

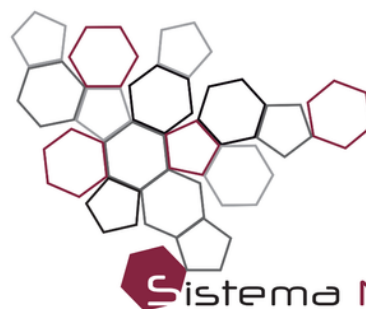


Seguici per altre curiosità!

Hai domande o dubbi?
Commenta qui sotto



Agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ligure



Sistema Nazionale
per la Protezione
dell'Ambiente