

Lo smog di plastica, il nostro respiro, l'Artico, le isole e le pulizie...







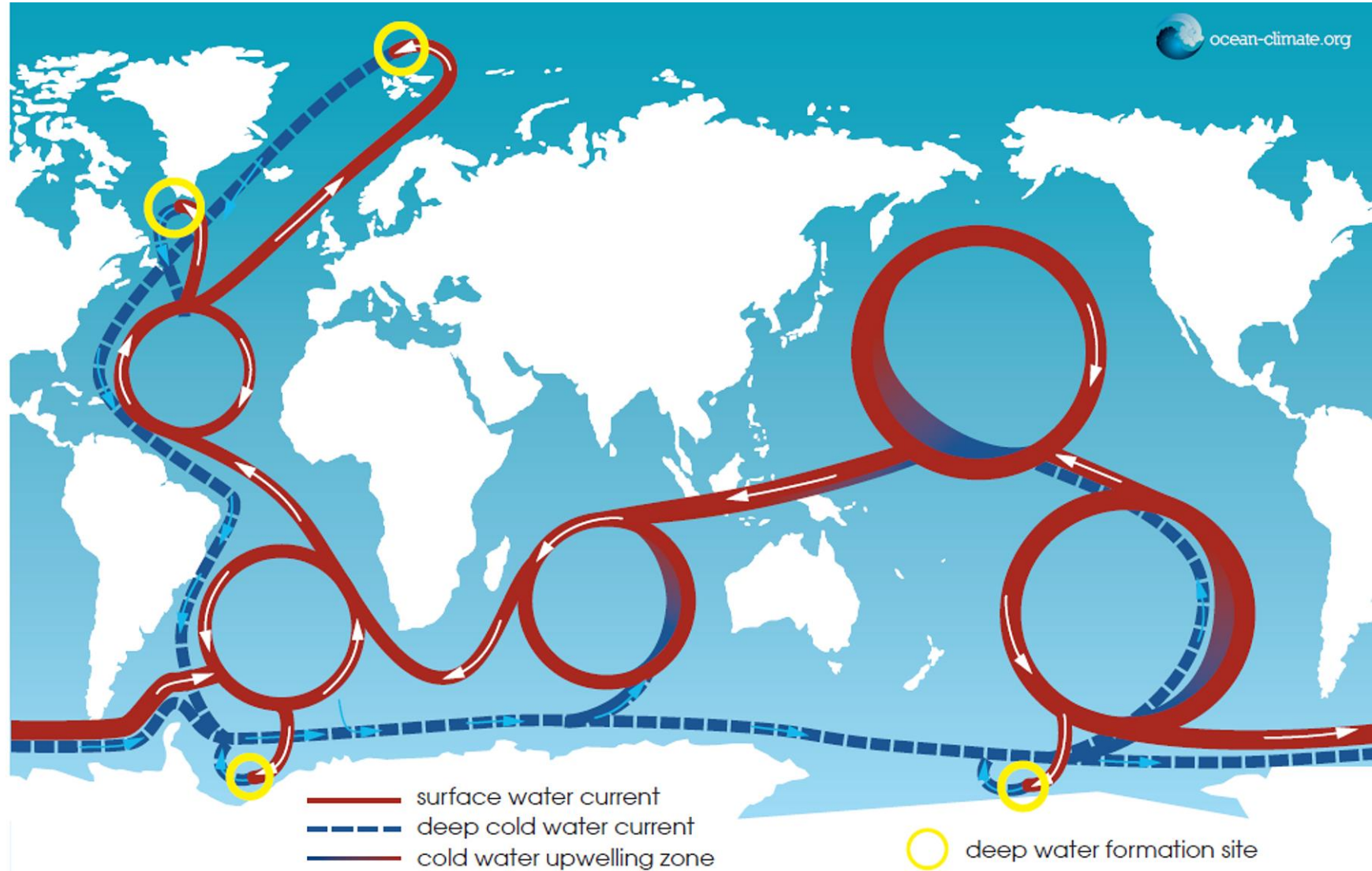




- 1** SULLA TERRA ESISTE UN UNICO GRANDE OCEANO CON DIVERSE CARATTERISTICHE
- 2** IL MARE E LA VITA MARINA DETERMINANO LE CARATTERISTICHE DELLA VITA SULLA TERRA
- 3** IL MARE E' UN ELEMENTO FONDAMENTALE NEL DETERMINARE IL CLIMA E LE CONDIZIONI METEOROLOGICHE
- 4** IL MARE HA RESO LA TERRA ABITABILE

- 5** IL MARE SUPPORTA UNA GRANDE DIVERSITA' DI VITA E DI ECOSISTEMI
- 6** L'UOMO E IL MARE SONO INESTRICABILMENTE INTERCONNESSI
- 7** IL MARE E' ANCORA IN GRAN PARTE INESPLORATO

DINAMICA GLOBALE...

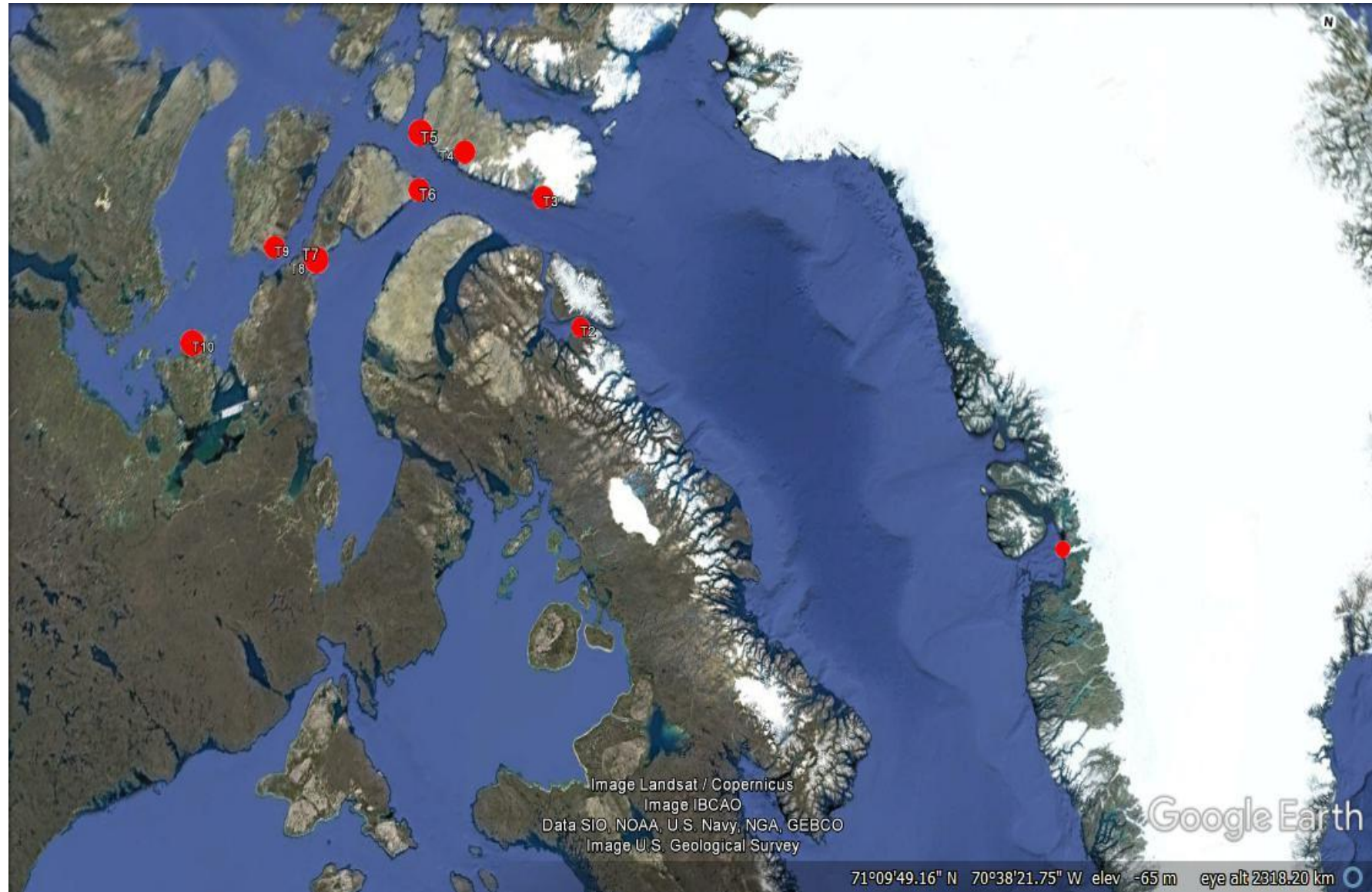


Simplified diagram of the global ocean circulation

5 Gyres Institute
Agosto 2016
Prima spedizione
Studio plastiche
Passaggio
a Nord Ovest



10 stazioni Citizen Science





Franco Borgogno è giornalista, fotografo e guida naturalistica. Ha collaborato con diversi uffici stampa e testate giornalistiche, occupandosi di sport, cultura, politica, economia, cronaca e ambiente. Dal 2010 è tutor al Master in giornalismo 'Giorgio Bocca' dell'Università di Torino. È ambasciatore in Italia del 5 Gyres Institute.

Il racconto dell'unico partecipante italiano alla spedizione scientifica che nel 2016 ha percorso il passaggio a Nord Ovest per studiare l'impatto ambientale della plastica nei mari e negli oceani del mondo. Una preziosa testimonianza diretta, che aiuta a comprendere la gravità e le devastanti conseguenze, anche sulla nostra salute e sull'economia globale, della più ampia e preoccupante forma di inquinamento, tuttora in gran parte ignorata.

Leggi di più:
www.nutrimenti.net

ISBN 978-88-6594-514-2



curo 15,00


Franco Borgogno

UN MARE DI PLASTICA

FRANCO BORGOGNO UN MARE DI PLASTICA

Gli sconvolgenti risultati di una missione scientifica attraverso il passaggio a Nord Ovest



 Nutrimenti

Quasi 5500 miliardi di pezzi di plastica galleggiano nei mari di tutto il mondo. Circa trecentomila tonnellate, cinquanta grammi per ogni essere umano presente sulla Terra. Numeri in continua, esponenziale crescita: si stima che nel 2050 il peso delle plastiche in mare supererà quello dei pesci.

Queste sono le dimensioni del problema 'rifiuti di plastica' nell'oceano. Negli ultimi anni il tema ha conquistato un interesse crescente e in molti, dal papa all'Onu, dalle stelle di Hollywood alla Commissione Europea, hanno sollecitato attenzione e soluzioni. Ma l'argomento resta ancora poco conosciuto.

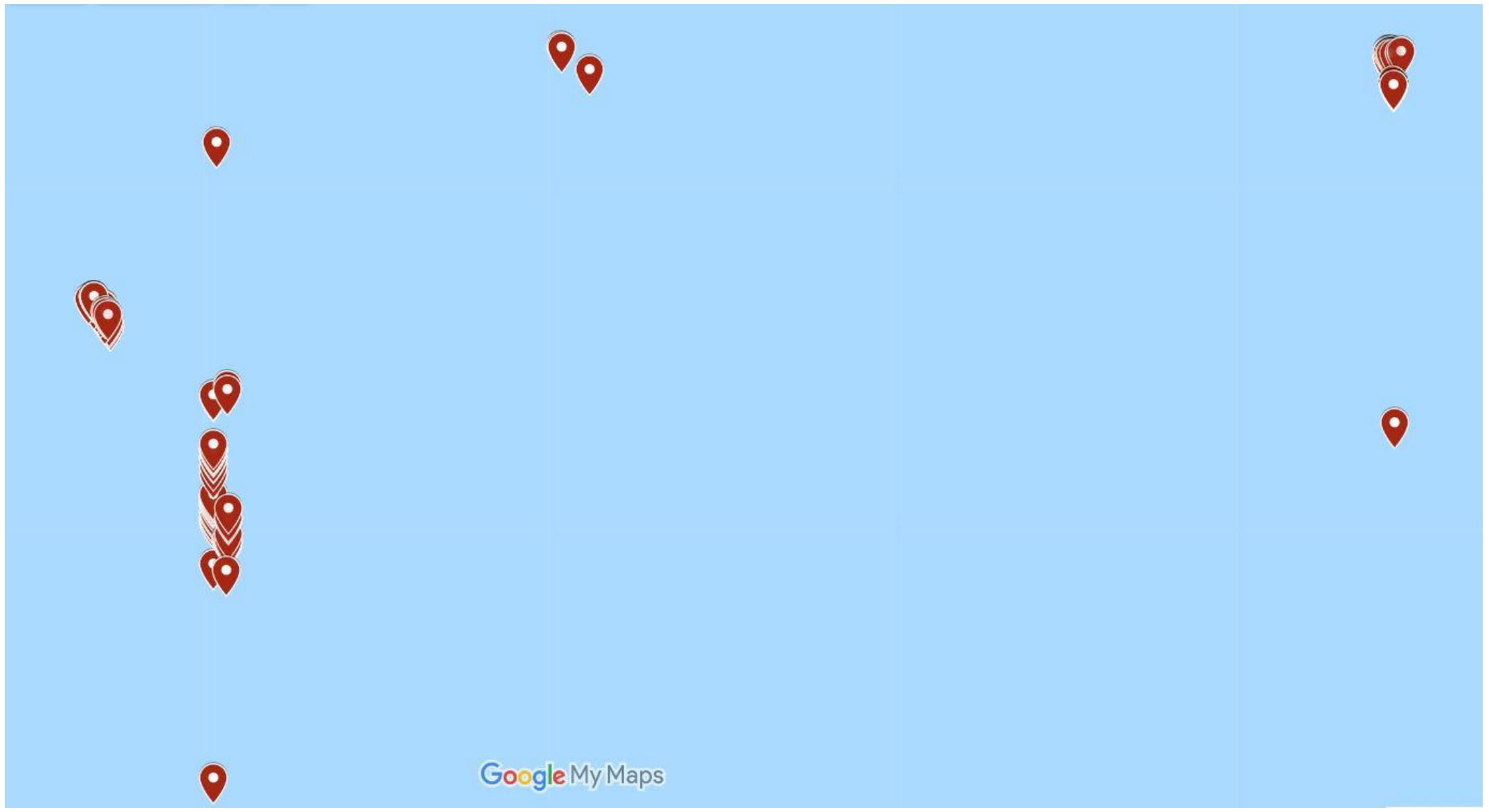
Per la prima volta, nell'agosto 2016, un gruppo di ricercatori ha percorso il mitico passaggio a Nord Ovest, dalla Groenlandia al Canada Occidentale, per raccogliere dati sulla presenza di plastiche e microplastiche in quel tratto estremo del mare Artico, luogo preziosissimo per la fauna marina. Franco Borgogno ha partecipato per l'European Research Institute alla spedizione organizzata dal 5 Gyres Institute, ong specializzata nello studio e nella divulgazione sul tema *plastic pollution*.

Attraverso il racconto del viaggio e dell'esperienza di ricerca, l'autore ci aiuta a prendere coscienza del più grave e diffuso inquinamento moderno, guidandoci ai comportamenti da evitare, nella vita di ogni giorno, per non compromettere il mare e il futuro del nostro pianeta.

LA SCOPERTA

**160 OGGETTI
DOCUMENTATI
AL LIMITE
DELLA BANCHISA
E NEL GHIACCIO
OLTRE 81° NORD**





LA PLASTICA NELLA BANCHISA ARTICA? ECCOLA

BASTA? NO...



**...DINAMICHE
LOCALI**







Small blue and white box with text and images, possibly a pack of tissues or a small container.

NOI E LORO



23:58 ESSERI UMANI

23:39 MAMMIFERI

22:56 DINOSAURI

22:24 PRIMI DEPOSITI DI CARBONE

21:52 PIANTE TERRESTRI

21:04 TRILOBITI

20:48 MEDUSE

20:28 ALGHE MARINE

18:08 RIPRODUZIONE
SESSUATA

14:08 ALGHE UNICELLULARI

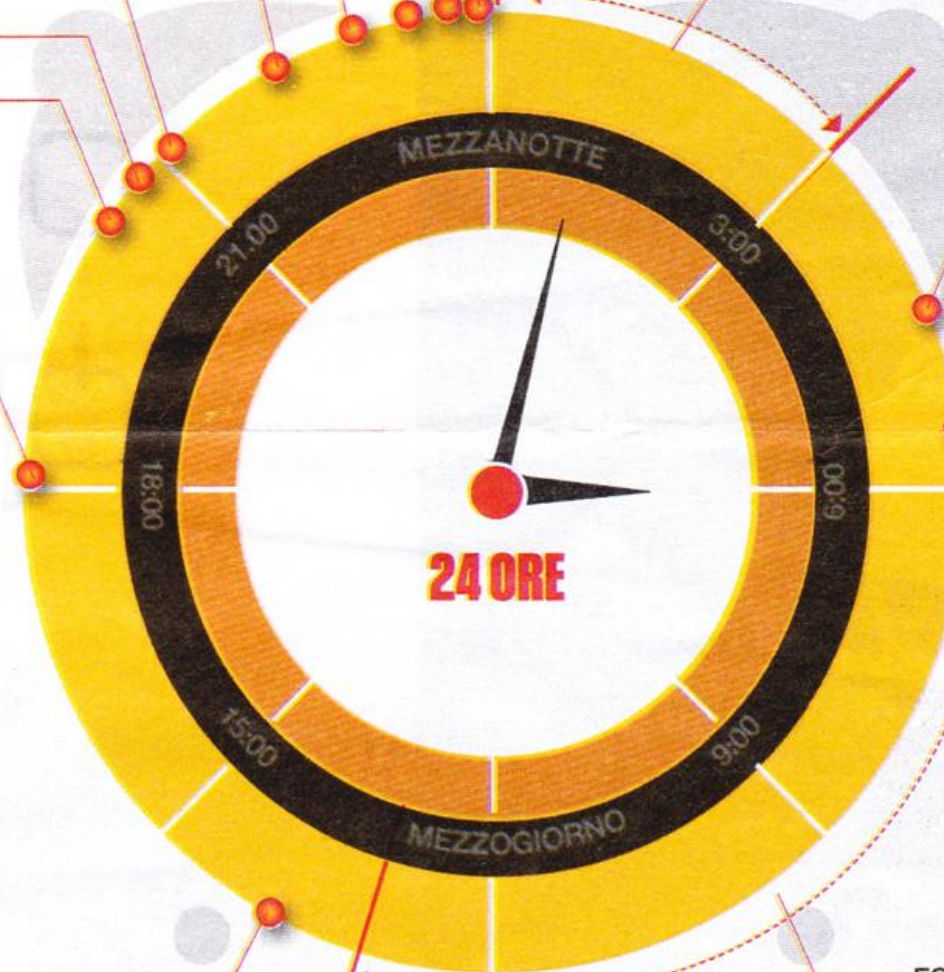
00:00 FORMAZIONE
DELLA TERRA

00:00 A 3:00 BOMBARDAMENTO
METEORITI

4:00 ORIGINE
DELLA VITA

5:36 FOSSILI
PIÙ ANTICHI

6:00 ALL'1:52
FORMAZIONI FERROSE



**NON E' QUESTIONE CHE
RIGUARDI LE NAZIONI UNITE, O I
GOVERNI O LA SOCIETA' CIVILE O
IL SETTORE PRIVATO O LA
COMUNITA' SCIENTIFICA.
RIGUARDA TUTTI NOI!
INSIEME
(Peter Thompson, inviato
speciale ONU per l'oceano)**



GRAZIE!

