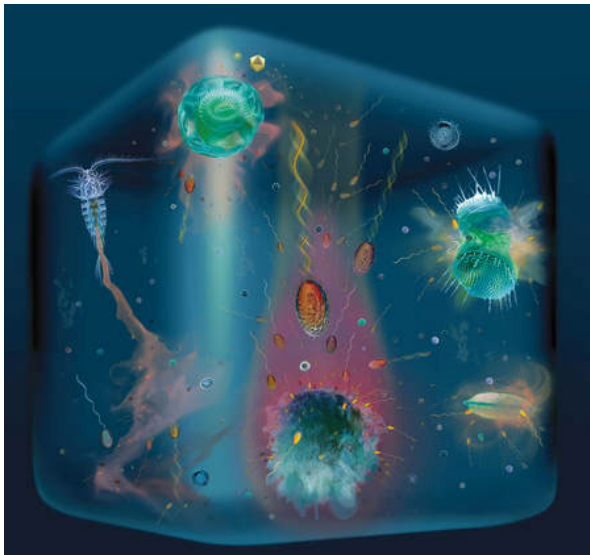


I microorganismi marini: gli ingegneri ambientali dell'oceano

Mercoledì 22 maggio 2019
Auditorium, Monte Verità, Ascona

Orario: 20.30 - 22.00, in italiano
Ingresso libero, prenotazione gradita: info@csf.ethz.ch, tel. 091 785 40 54



20:30 - 21.30: Presentazione

Dr. Francesca Malfatti

OGS, Istituto Nazionale di Oceanografia e Geofisica Sperimentale, Trieste, Italia

21.30 - 22.00: Domande dal pubblico

I microorganismi marini sono importanti nel mantenere l'ecosistema oceano funzionante e sano. Questi organismi microscopici sono estremamente abbondanti, con grande diversità di forme e funzioni, e molto attivi - vivono, respirano, fanno fotosintesi, crescono, muoiono. Sono presenti in ogni ambiente marino e costituiscono più del 98% della biomassa marina, ovvero l'insieme di tutte le creature viventi nell'oceano. Assieme, scopriremo chi sono i microscopici attori principali, le loro interazioni e i tipi di vita. Esploreremo il ruolo che ricoprono nell'ecosistema oceano e perché è importante studiarli.

Questo evento pubblico viene presentato nell'ambito della conferenza internazionale "Particelle marine e sfera di attrazione del plankton", che avrà luogo dal 19 al 23 maggio 2019 al centro conferenze Monte Verità ed è organizzata dall'Istituto di Scienze ingegneristiche ambientali (ETH Zürich), in collaborazione con il Congresso Stefano Franscini/ETH Zürich (www.csf.ethz.ch).