

Venerdì 10 maggio 2024 – ore 14.15

Conferenza di
Chris Bowler
(Ecole normale supérieure di Parigi)

Una nuova mappa della vita nell'oceano

L'oceano è il più grande ecosistema della Terra, eppure ne sappiamo molto poco. Il progetto Tara Oceans ha campionato il plancton in tutte le principali regioni oceaniche. Questo intervento riassumerà i risultati del progetto, che nel complesso rappresentano il più grande sforzo di sequenziamento del DNA negli oceani. Il progetto fornisce risorse per la mappatura della biodiversità oceanica, per l'identificazione di nuovi organismi e geni di interesse biotecnologico, e sono inoltre fondamentali per monitorare l'impatto dei cambiamenti climatici sull'oceano