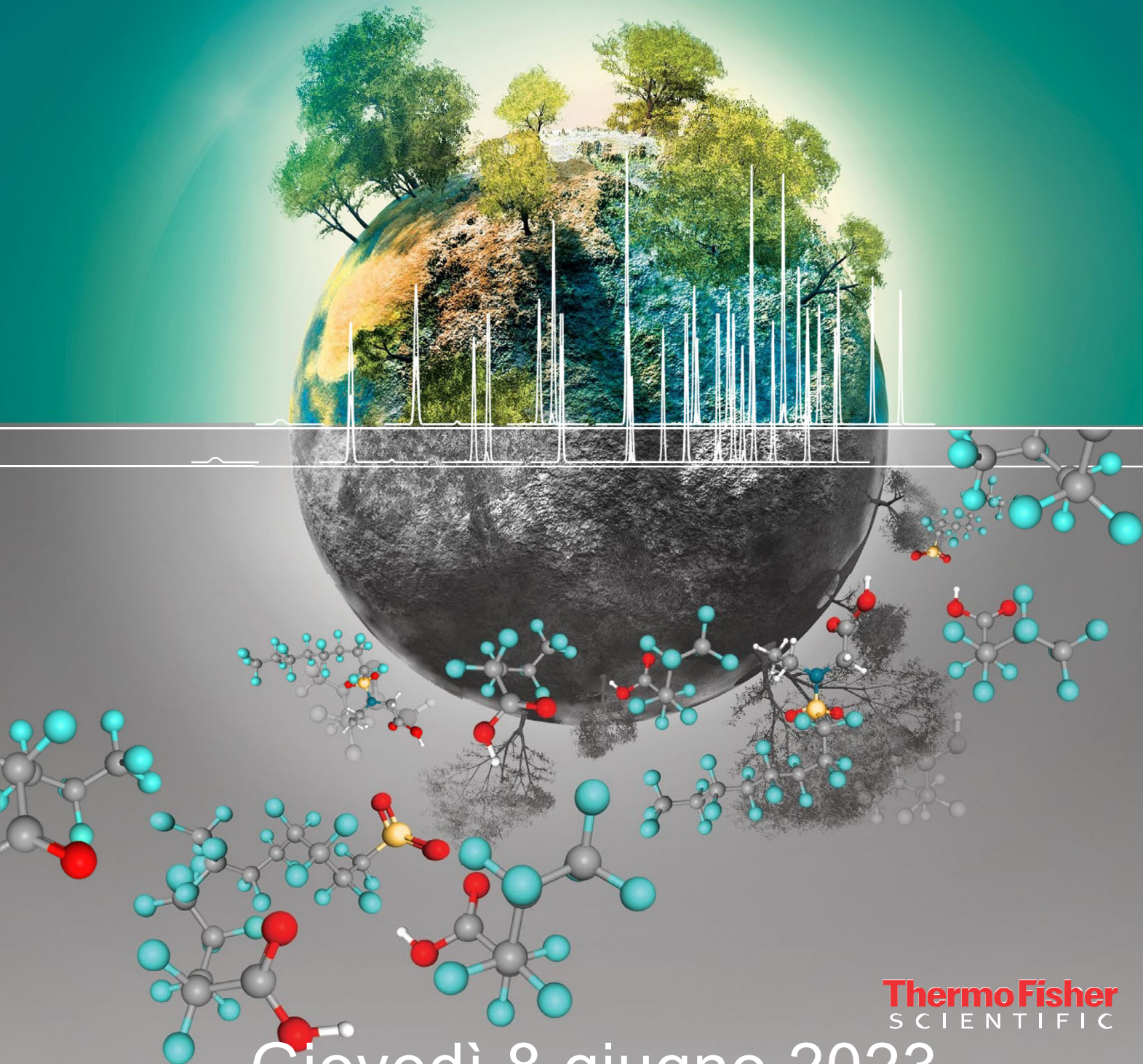


PFAS & Strategie Analitiche

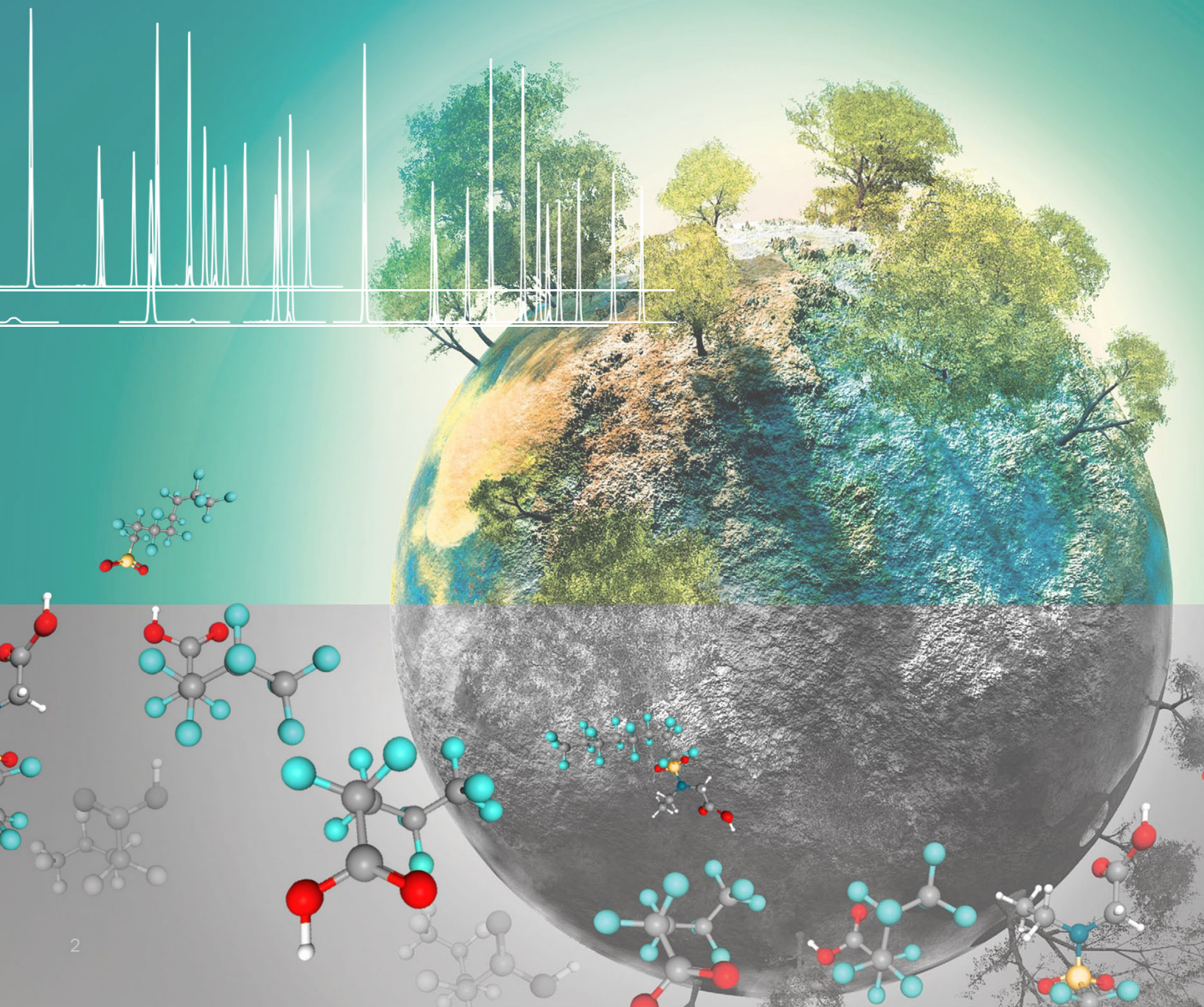
Seminario realizzato in collaborazione con il CNR-IRSA



Giovedì 8 giugno 2023

Le sostanze perfluoroalchiliche e polifluoroalchiliche (PFAS) sono tra i principali contaminanti emergenti e i loro effetti sulla salute umana e sull'ambiente destano preoccupazione a livello globale. La quantificazione dei PFAS prevista dalle normative e la scoperta di sostanze PFAS sconosciute non sono mai stati così importanti.

Determinare la migliore strategia analitica per affrontare l'analisi di questa classe di molecole può essere difficile. I metodi per ottenere risultati soddisfacenti variano a seconda della matrice su cui si sta lavorando e degli obiettivi analitici da raggiungere. Questo seminario ha lo scopo di aiutarvi a comprendere quali siano le migliori strategie, target e untarget per l'analisi dei PFAS attraverso le testimonianze di enti pubblici e privati e le soluzioni di Thermo Fisher Scientific.

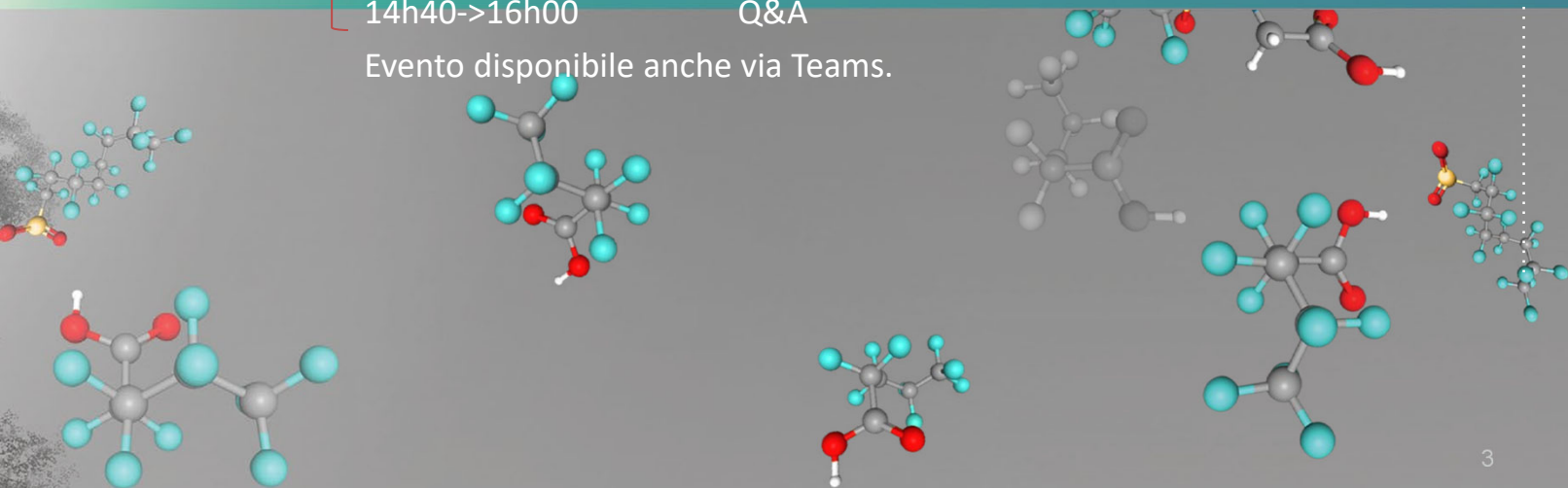


Agenda:

- 9h30 - 10h00 Accoglienza
- 10h00 - 10h20 PFAS "The Forever Chemicals": cosa sono e perché ci preoccupano
Dott.ssa Sara Valsecchi – CNR-IRSA, Brugherio
- 10h20 - 10h40 Introduzione normativa
Dott. Luca Lucentini - Istituto Superiore Sanità, Roma
- 10h40 - 11h10 Target, non-target e suspect screening di PFAS in delfini, tartarughe marine e squali (Costa della Toscana)
Dott. Michele Mazzetti - ARPAT, Livorno
- Dott.ssa Sara Valsecchi, Dott. Claudio Roscioli– CNR-IRSA, Brugherio**
- 11h10 - 11h30 Pausa caffè
- 11h30 - 11h50 Un nuovo orizzonte nell'analisi dei PFAS: Le soluzioni LCMS Thermo Fisher Scientific
Dott. ssa Debora D'Addona - Thermo Fisher Scientific
- 11h50 - 12h10 PFAS nelle acque destinate al consumo umano: ottimizzazione di un metodo analitico in LC-HRMS a fronte del nuovo Decreto Legislativo 18/2023
Dott. Matteo Dal Conte - Padania Acque
- 12h10 - 12h30 PFAS: alta risoluzione in acque reflue e prodotti estinguenti
Dott. Tomas Zanchi - Consulenze Ambientali
- 12h30 - 12h50 Combustion IC: Non targeted complementary determination of PFAS in matrici acquose
Dott. Luca Gerardo - Thermo Fisher Scientific
- 12h50 - 14h00 Pausa Pranzo
- 14h00 - 14h20 Analisi dell'inquinamento da PFAS in aria ambiente tramite TD-GC-MS/MS
Dott. Paolo Benedetti - Thermo Fisher Scientific
- 14h20 - 14h40 Controllo ed incidenza di PFAS in filiere di origine animale ed impatto sulla sicurezza alimentare
Dott. ssa Maria Nobile - Università di Milano, Dipartimento di Medicina Veterinaria e Scienze Animali
- 14h40->16h00 Q&A

PFAS

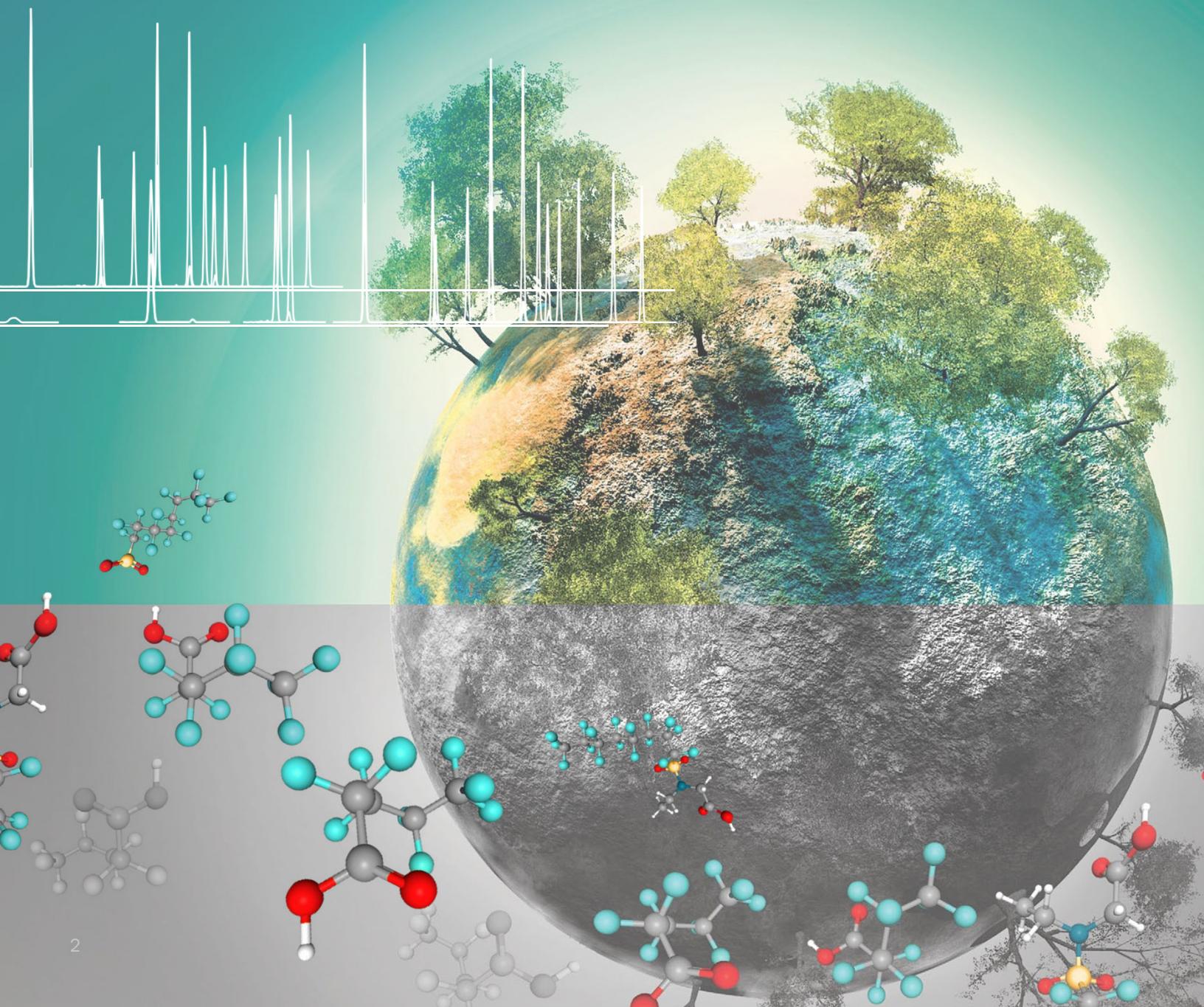
Evento disponibile anche via Teams.



Formato:

Il seminario dell'8 giugno si svolgerà in presenza, presso la Sala Conferenze del CNR in via Alfonso Corti 12 a Milano; sarà possibile seguire anche da remoto le presentazioni.

Essendo il numero di posti fisici limitato, è obbligatoria l'iscrizione **entro il 30 maggio**. La partecipazione online non ha limite di numero di partecipanti.



Iscrizione gratuita ma obbligatoria entro il 30 maggio 2023
tramite il link: <https://forms.office.com/r/D7fe2XcwQQ>

Come raggiungere il CNR:

La Sala Conferenze del CNR è facilmente raggiungibile con i mezzi pubblici:

- Treno: stazione Lambrate FS – 5 minuti a piedi
- Metropolitana linea 2 (verde) fermata Piola o Lambrate FS – 5 minuti a piedi.

Raggiungendo l'evento con mezzi propri, sono disponibili i seguenti posteggi:

- Parcheggio nelle vicinanze della stazione ferroviaria di Milano Lambrate
- Autorimessa Pacini in via Giovanni Pacini 53, Milano

