

# WORKSHOP

## Analisi del Mercurio: soluzioni strumentali ed applicazioni.

**09:30-10:00**

REGISTRAZIONE partecipanti

> *Mattino:*

**10:00-10:20**

Saluti e introduzione lavori

**XEarPro**

**UNIMIB-DISAT**

**10:20-10:40**

*Principles of Mercury Analysis  
& Mercury Analysis Techniques*

**Alvin Chua**

**NIC RIGAKU COMPANY**

**10:40-11:00**

*Analisi del Mercurio in matrici ambientali in siti contaminati: esempi di approcci sperimentali in situ ed esperimenti di laboratorio*

**Stefano Covelli**

**UNITS- Dipartimento di Matematica,  
Informatica e Geoscienze**

**11:00-11:30**

**COFFEE BREAK**

**11:30-12:00**

*Direct Mercury Analysis - Benefits and Limitations*

**Alvin Chua**

**NIC RIGAKU COMPANY**

**12:00-12:20**

*La ricerca del Mercurio in alimenti per l'uomo, alimenti ad uso zootecnico e nelle acque*

**Michele Curatolo**

**IZSLER Istituto Zooprofilattico Brescia**

**12:20-13:00**

**SESSIONE DEMO E DISCUSSIONE**

**13:00-14:00**

**PAUSA PRANZO**

> *Pomeriggio:*

**14:00-14:30**

*Mercury Analysis in Ambient Air & Gaseous*

**Alvin Chua**

**NIC RIGAKU COMPANY**

**14:30-14:50**

*Towards Minamata Convention requirements: atmospheric mercury assessment in the framework of regional and global scale networks*

**Antonella Tassone**

**CNR Istituto Inquinamento Atmosferico**

**14:50-15:10**

*Mercurio in aree remote: perché lo misuriamo e quali sono le sfide*

**Warren Cairns**

**CNR Istituto Scienze Polari**

**15:10-15:30**

*Misure di mercurio gassoso in un sito rurale della Lombardia*

**Giorgio Siliprandi - ARPA Lombardia**

**15:30-16:10**

**SESSIONE DEMO E DISCUSSIONE**

**16:10-16:30**

**CONCLUSIONE**

In collaborazione con:

• **DOVE?**

**UNIMIB-DISAT**

**Edificio U1 (Aula Marchetti)**

**Piazza della Scienza, 1 (MI)**

**www.xearpro.it**



Università di Milano Bicocca,  
Dipartimento di Scienze dell'Ambiente e della Terra



Centro di Ricerca Salute  
e Sostenibilità Ambientale POLARIS

e con la presenza di



**Nippon Instruments Corporation**