

PROGRAMMA

MERCOLEDÌ 24 NOVEMBRE

8.00 - 9.00 Registrazione dei partecipanti

9.00– 10.00 Presentazione della Scuola

10.00 – 10.45

Antonio Marcomini, Presidente SCI – Divisione di Chimica dell’Ambiente e dei Beni Culturali, Università Ca’ Foscari, Venezia

Il risanamento ambientale: sfida sospesa fra passato e futuro

10.45 – 11.30

Vito Felice Uricchio, CNR-IRSA, Bari

La “ChangeDetection” e le strategie di monitoraggio di Area Vasta.

11.30 -12.00 **Pausa caffè**

12.00 - 12.45

Vito Bruno, Arpa Puglia

Il sistema dei controlli e il principio “Chi inquina paga”: casi e giurisprudenza

12.45 – 14.30 **Intervallo pranzo**

14.30– 15.15

Nicola Ungaro, Arpa Puglia

I monitoraggi e i controlli sulle acque ai sensi del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i.

15.15 – 16.00

Giuseppe Mancini, Università di Catania

La “Systems Biology” nello studio degli effetti di xenobiotici sugli organismi marini per la valutazione dello stato di salute dell’ambiente: applicazioni biotecnologiche per potenziali strategie di ripristino.

16.00 – 16.45

Saverio Fiore, CNR-IMAA, Tito Scalo, Potenza

Geologia Medica: il contributo delle Scienze della Terra alle Scienze Mediche.

16. 45- 17.30 **Discussione**

GIOVEDÌ 25 NOVEMBRE

9.00 - 9.45

Claudio Sandrone, BawSrl Italia

Utilizzo di tecnologie innovative per la bonifica di terreni, acque di falda e sedimenti contaminati. Illustrazione e “case studies”.

9.45 – 10.30

Marco Petrangeli Papini, Università La“Sapienza”, Roma

Tecnologie sostenibili per la bonifica di falde contaminate da solventi clorurati: dallo studio di laboratorio allo sviluppo industriale

10.30-11.15

Simona Rossetti, CNR-IRSA, Roma

Recupero ambientale con tecnologie sostenibili: comprensione dei processi e monitoraggio degli interventi con la biologia molecolare

11.15 -11.45 **Pausa caffè**

11.45 - 12.30

Giuseppe Mascolo, CNR-IRSA, Bari

Rimozione di inquinanti emergenti in acque di scarico mediante processi elettro-fotocatalitici.

12.30 – 14.30 **Intervallo pranzo**

14.30 – 15.15

Vittorio Esposito, ARPA Puglia

Prassi e controllo pubblico sulle bonifiche fra maglie, matrici, e modelli.

15.15 - 16.00

Sara Valsecchi CNR- IRSA, Brugherio (BM)

Sviluppi innovativi nel monitoraggio di PFAS nelle acque interne.

16.00 – 16.45

Vincenzo Campanaro, ARPA Puglia

Un sito industriale inquinato da amianto. Caratterizzazione, Tecnica di Intervento e Monitoraggio.

16.45- 17.30 **Discussione**

VENERDÌ 26 NOVEMBRE

9.00 - 9.45

Gaetano Settimo, Istituto Superiore di Sanità, Roma

Inquinamento dell’aria indoor: aspetti legislativi, nuovi orientamenti comunitari e nazionali nelle attività di monitoraggio.

9.45 - 10.30

Gianluigi De Gennaro, Università di Bari

Approccio al monitoraggio delle emissioni odorogene.

10.30 - 11.00 **Pausa caffè**

11.00 – 11.45

Giuliana Bianco, Raffaella Pascale, Università della Basilicata, Potenza

Trace level determination of pharmaceuticals in aqueous environmental samples by HPLC-ESI(+)-MS/MS.

11.45 – 12.30

Federico Cangialosi, (T&A Tecnologia e Ambiente)

Antonio Fornaro, (Labservice Analytica Srl)

Monitoraggio del “soil gas” in siti contaminati mediante l’impiego di camere di flusso: sviluppo strumentale per l’applicazione delle linee guida SNPA in casi studio.

12.30 – 13.00 **Conclusioni**