



Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Ambiente e Beni Culturali

In collaborazione con



VI SCUOLA NAZIONALE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

“I SITI CONTAMINATI”



Temi

Monitoraggio, Inquinanti emergenti

Analisi di rischio, Tecnologie di Bonifica Sostenibili

24 Novembre – 26 Novembre 2021

online (piattaforma virtuale)

La Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali della Società Chimica Italiana organizza la VI edizione della Scuola Nazionale di Monitoraggio Ambientale dedicata ai “Siti Contaminati”. La Scuola rappresenta un'occasione di aggiornamento e dibattito sullo scottante tema della caratterizzazione, bonifica e gestione sostenibile dei siti contaminati, nell'ottica generale della relazione tra qualità dell'ambiente e qualità della vita. La tematica diventa scottante soprattutto in quelle aree in cui le problematiche di ripristino ambientale sono centrali per lo sviluppo del territorio. Partendo dalle strategie di monitoraggio, sempre più complesse e multidisciplinari, dall'analisi di rischio fino alla pianificazione di interventi di riqualificazione, la Scuola intende trattare casi di studio che rappresentano esempi emblematici di riflessione e approfondimento. La Scuola è indirizzata a tutti coloro che, sia per motivi di studio che di professione hanno interesse ad approfondire le problematiche relative al monitoraggio ambientale e alle bonifiche, nell'ottica del legame inscindibile tra ricerca scientifica, salvaguardia dell'ambiente e sviluppo socio-economico. La Scuola nella versione 2021 si terrà in modalità telematica, attraverso l'utilizzo di una piattaforma web; questo permetterà di allargare la platea degli Iscritti ai giovani laureati e dei Relatori, con importanti testimonianze e esperienze.

COMITATO SCIENTIFICO

Antonio Marcomini – Unive
Vito Bruno - Arpa Puglia
Maria Concetta Bruzzoniti – Unito
Cosima Damiana Calvano, Uniba
Nicola Cardellicchio – CNR, Unibas
Francesca C. Izzo – Unive
Giuseppe Mancini - Unict
Nadia Marchettini - Unisi
Giuseppe Mascolo – CNR
Fabrizio Passarini – Unibo
Silvia Prati – Unibo
Antonio Proto – Unisa
Luca Rivoira – Unito
Simona Rossetti, CNR
Lucia Spada - CNR
Lucia Toniolo – Polimi

COMITATO ORGANIZZATORE

Lucia Spada, CNR - IRSA
Matteo Carisi, Webmaster- Venezia
Francesco Cardellicchio, Unibas

SEGRETERIA ORGANIZZATIVA

Lucia Spada, segreteria SCI-DCABC
Email: lucia.spada@irsa.cnr.it
Tel. 329 9134704, Fax: 099 4542215

QUOTA DI ISCRIZIONE

La quota di iscrizione, esclusa dal campo dell'IVA, è di **50 euro**. La quota di iscrizione dovrà essere versata mediante bonifico bancario intestato a:

**Società Chimica Italiana - Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali presso
Banca Intesa San Paolo
IBAN: IT57L0306909606100000131833**

causale del versamento: "Iscrizione VI Scuola Nazionale di Monitoraggio Ambientale".
Copia del bonifico dovrà essere trasmessa alla Segreteria Organizzativa, unitamente alla scheda di iscrizione, entro il 5 Novembre 2021.

ATTESTATO DI PARTECIPAZIONE

A conclusione della Scuola sarà rilasciato un attestato di partecipazione e la ricevuta della quota di iscrizione.

CREDITI FORMATIVI

Saranno richiesti crediti formativi per gli iscritti all'Ordine dei Chimici e dei Fisici.

ISCRIZIONE ALLA SCI

Sarà possibile iscriversi alla Divisione di Chimica dell'Ambiente e dei Beni Culturali della SCI (Anno 2022) attraverso il link: <https://www.soc.chim.it/iscrizione/new>

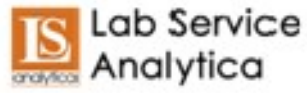
Quote iscrizione SCI:

-Socio Individuale: Euro 80

-Socio Junior * Euro 60 (quota annuale) – Euro 80 (quota biennale)

* Per gli studenti laureati nella Laurea Magistrale con voto 110 e Lode la quota Associativa è gratis. Per Iscrizioni e contatti: Lucia Spada, segreteria SCI-DCABC
Email: lucia.spada@irsa.cnr.it

SI RINGRAZIA PER IL CONTRIBUTO





Società Chimica Italiana
Divisione di Chimica
Ambiente e Beni Culturali

VI SCUOLA NAZIONALE DI MONITORAGGIO AMBIENTALE

24 Novembre – 26 Novembre 2021

SCHEDA DI ISCRIZIONE

da inviare via mail alla Segreteria Organizzativa lucia.spada@irsa.cnr.it entro il 5 Novembre 2021

Cognome _____ Nome _____

Ente _____ Indirizzo _____

Città _____ CAP _____ Tel. ____/____ Fax ____/____

E-mail _____

Richiesta di crediti formativi si no

Quota di iscrizione di euro 50 pagata con bonifico bancario effettuato il _____

Autorizzo il trattamento dei dati personali in conformità al D.Lgs. 196/2003, per l'espletamento delle funzioni previste dalla specifica normativa.

Data _____

Firma _____

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 “Change Detection” 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, Baw Srl 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**