

Il trasporto dei contaminanti nel suolo e nel sottosuolo: comportamento fisico e modelli per lo studio del moto e della dispersione

1° giorno - 6 Giugno 2005

Ore 9.00 - 9.15	Registrazione dei partecipanti
Ore 9.15 - 9.25	Apertura dei lavori Ing. Giorgio Cesari - Direttore Generale - APAT
Ore 9.25 - 9.45	Modelli di dinamica degli inquinanti Ing. Giuseppe Marella - Settore Sistemi Integrati Ambientali - APAT
Ore 9.45 - 10.15	Le attività di formazione ambientale del Servizio Promozione della formazione ambientale Ing. Gaetano Battistella - Servizio Promozione della Formazione Ambientale - APAT
Ore 10.15 - 10.30	Applicazione della formazione ambientale a distanza al corso Dr.ssa Daniela Antonietti - Servizio Promozione della Formazione Ambientale - APAT
Ore 10.30 - 10.45	Presentazione delle attività di tutoraggio del corso e del "Questionario di ingresso" Dr.ssa Alessandra Casali - Servizio Promozione della Formazione Ambientale - APAT
Ore 10.45	Pausa
Ore 11.00 - 11.30	Modelli Multimedia per l'ambiente Ing. Giuseppe Marella - Settore Sistemi Integrati Ambientali - APAT
Ore 11.30 - 12.00	Strumenti per la diffusione dell'Informazione Ambientale: Biblioteca Dr.ssa Fabiana Console - Dipartimento per le attività bibliotecarie, documentali e per l'informazione - APAT
Ore 12.00 - 13.00	Introduzione sui fenomeni di contaminazione e trasporto: i comparti ambientali ed i principi di ecologia generale Ing. Michele Leccese - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Ore 13.00	Pausa
Ore 14.30 - 17.00	Introduzione sui fenomeni di contaminazione e trasporto: i cicli chimici e biochimici dei composti fondamentali Ing. Michele Leccese - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

2° giorno - 7 Giugno 2005

Ore 9.30 - 13.00	Introduzione alle proprietà dei comparti ambientali suolo e sottosuolo Dr. Marco Petrangeli Papini Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Ore 13.00	Pausa
Ore 14.30 - 17.00	Interazione chimica-fisica nel trasporto degli inquinanti nel sottosuolo Dr. Marco Petrangeli Papini Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

3° giorno - 8 Giugno 2005

Ore 9.00 - 13.00	Processi biologici nel destino degli inquinanti nel sottosuolo Dr. Federico Aulenta - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Ore 13.00	Pausa
Ore 14.30 - 17.00	Comportamento fisico e modelli per lo studio del moto e del trasporto dei contaminati Prof. Paolo Viotti - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"

4° giorno - 9 Giugno 2005

Ore 9.00 - 13.00	Problemi connessi all'uso dei modelli numerici Prof. Paolo Viotti - Università degli Studi di Roma "La Sapienza"
Ore 13.00	Pausa
Ore 14.30 - 17.00	Metodologie biomolecolari per la caratterizzazione ed il monitoraggio del suolo e sottosuolo Dr.ssa Simona Rossetti - Istituto di Ricerca sulle Acque (IRSA), CNR, Roma

5° giorno - 10 Giugno 2005

Ore 9.00 - 13.00	Laboratorio didattico per l'applicazione di protocolli e modelli Ing. Michele Leccese - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Case study
Ore 13.00	Pausa
Ore 14.30 -16.00	Laboratorio didattico per l'applicazione di protocolli e modelli Ing. Michele Leccese - Università degli Studi di Roma "La Sapienza" Case study
Ore 16.00 - 16.30	Presentazione dei risultati del corso e del "Questionario di gradimento" Dr.ssa Alessandra Casali - Servizio Promozione della Formazione Ambientale - APAT
Ore 16.30 - 17.00	Annuario dei dai ambientali APAT Dr.ssa Mariaconcetta Giunta - Settore Statistiche Ambientali - APAT
Ore 17.00 - 17.30	Conclusione dei lavori Ing. Giuseppe Marella / Ing. Gaetano Battistella APAT
Ore 17.30	Distribuzione attestati