

3 Editoriale

Gianfranco Pallotti

- 6 Relazione introduttiva
Adriano Zavatti
-
- 14 SESSIONE 1.**
- 14 Il monitoraggio della qualità dell'aria a grande e piccola scala: l'applicazione del Decreto Legislativo 155/2010. Problemi aperti e prospettive.**
Presiede: Gianni Formenton, ARPA Veneto
Coordinatore: Roberto Sozzi, ARPA Lazio
- 15 Il D.Lgs. 155/2010 e la Direttiva 2008/50/CE: la filosofia, le implicazioni e i dettagli
A.M. Caricchia, G. Cattani, A. Di Menno Di Bucchianico, A. Gaeta, G. Gandolfo
- 21 Nuovi inquinanti da misurare. Dove, come, quando e perché
G. Cattani, A. Di Menno Di Bucchianico, A. Gaeta, G. Gandolfo, A.M. Caricchia
- 27 Modellistica e valutazione della qualità dell'aria nel D.Lgs. 155/2010 e il ruolo dell'ENEA
G. Zanini
- 32 Architettura generale di un possibile sistema di monitoraggio regionale. La coesistenza tra grande e piccola scala e le implicazioni organizzative
A. Bolignano, M. Morelli, R. Sozzi
- 38 Uno sguardo realistico al prossimo futuro: le sfide possibili
R. Sozzi, A. Bolignano
-
- 45 SESSIONE 2.**
- 45 Luci ed ombre dell'applicazione delle direttive ambientali sulle acque. Stato dell'arte della normativa, criticità operative e analitiche.**
Presiede: Laura Balocchi, ARPA Toscana
Coordinatore: Angiolo Martinelli, ARPA Umbria
- 46 La normativa tra stato ambientale e difesa dalle alluvioni: strumenti e metodi d'integrazione
M. Bussettini
- 53 Le direttive ambientali acque in Italia: dall'analisi metodologica allo sviluppo dei piani di monitoraggio a scala regionale e di distretto
A. Martinelli
- 63 Stato di attuazione nazionale del monitoraggio delle acque superficiali e sotterranee ai sensi della Direttiva 2000/60/CE (WFD)
E. Sesia
- 73 Metodi chimici di analisi e valori di fondo per le sostanze prioritarie nelle acque
F. Mantelli, S. Menichetti, R. Signorini
- 84 Sostanze pericolose: proposte per progettare il monitoraggio delle acque
A. Franchi, S. Menichetti
-
- 94 SESSIONE 3.**
- 94 IPPC: le necessità di adeguamento tecnico e di riorganizzazione del sistema delle agenzie per l'efficacia dei controlli ispettivi.**
Presiede: Patrizia Ammazalorso, ARPA Marche
Coordinatore: Alfredo Pini, ISPRA
- 95 I controlli ambientali nel nuovo regime IPPC-AIA e alla luce dei recenti provvedimenti nazionali e comunitari: criticità e prospettive
A. Pini
- 98 Esperienze operative nella gestione dei controlli ispettivi nelle aziende (IPPC)
E. Tacconi
- 103 L'organizzazione agenziale in rapporto alle esigenze di efficace controllo e ritorno informativo per il miglioramento continuo delle performance ambientali delle Agenzie
S. Boato
-
- 107 SESSIONE 4.**
- 107 Le Agenzie ambientali: il sistema e le regole.**
Presiede: Gianfranco Pallotti, UN.I.D.E.A.
- 108 Il programma triennale del sistema agenziale
R. D'Acqui
- 110 Applicazione ed evoluzione del Manuale Linee Guida ISPRA 52/2009 sull'incertezza delle misure
M. Belli
- 111 La difesa di un bene collettivo tra prevenzione e repressione. Il ruolo della magistratura
F. Cardella
-
- 113 CONTRIBUTI EX POSTER.**
- 113 Effluenti da impianti di depurazione: studio e messa a punto di un metodo spme-gc/ms e relativi risultati sperimentali di principi attivi farmacologici (fans ed estrogeni) nel Friuli-Venezia Giulia
L. Giorgini, A. Pastrello, J. Falomo, V. Mattassi, D. Voinovich, P. Barbieri
- 115 Studio e validazione di un nuovo metodo analitico per la determinazione di cloro aniline nelle acque superficiali
P. Altamura, M. Biselli, L. Balocchi
- 118 La microestrazione liquido/liquido nel monitoraggio delle acque superficiali
C. Dominici, M. Guidotti, A. Sassolini, R. Piazza
- 121 Il siluro (*Silurus glanis*) nell'alto bacino del fiume Po: valutazione dei tenori di benzo(a)pirene
M. Prearo, B. Vivaldi, M. Righetti, S. Squadrone, P. Brizio, P. Arsieni, S. Gavinelli, M.C. Abete
- 124 Livelli di contaminanti inorganici in trote pescate nei bacini idrografici piemontesi
P. Brizio, M. Prearo, R. Tarasco, P. Palmegiano, G. Gallo, M. Pellegrino, M. Righetti, D. Marchis, M.C. Abete
- 126 Cooperazione e sinergie fra enti: i protocolli d'intesa per i controlli degli scarichi degli impianti di depurazione delle acque reflue urbane nella provincia di Pesaro-Urbino
G. Bezziccheri, P. Ammazalorso, L. Banini, M.C. Reggiani
- 129 L'innovazione strumentale prevista dal decreto legislativo n. 155 del 13 agosto 2010
S. Zucchi
- 133 Determinazione di PCBs in suoli tramite strumentazione GC-MS-MS
M. Guidotti, C. Dominici, A. Sassolini, R. Piazza
- 136 Validità del monitoraggio degli IPA aerodispersi tramite "Quadrelli" come accumulatori passivi. Aspetti applicativi e sperimentali a confronto con campionatori attivi di PM₁₀
L. Giorgini, J. Falomo, N. Skert, I. Pellegrini, A. Pastrello, P. Barbieri, S. Cozzutto, G. Gerosa, R. Marzuoli, A. Finco, A. Bortolussi, F. Daris, G. Mattassi
- 139 Qualità dell'aria in piscine al coperto
E. Aimo, S. Coronaro, R. De Lorenzo, G. Formenton, A. Lambrogo, L. Menegus, F. Zanon
- 144 ARPA Marche: l'attività del laboratorio di riferimento regionale per la lotta alla legionellosi nelle indagini ambientali (Anni 2009-2010)
P. Ammazalorso, G. Giorgi, S. Magi, M.L. Belpassi, C. Amadori
- 147 Un piano di monitoraggio dell'ambiente sociale per la realizzazione di una grande opera di infrastruttura stradale
M. Mori, S. Bertolino
- 151 Monitoraggio ambientale di Grandi Infrastrutture tramite Telerilevamento Iperspettrale – il caso dell'Autostrada Pedemontana Lombarda
P. Ardenti, A. Guariglia
- 155 Sistemi informativi a supporto della valutazione e gestione delle emergenze ambientali: le esperienze del sistema ISPRA-ARPA/APPA verso strumenti e modelli operativi integrati
F. Barone
- 158 Ruolo delle Agenzie ambientali nella gestione di eventi CBRN
A. Sassolini, M. Guidotti, C. Dominici
- 161 Criteri di validazione dei dati analitici ambientali da parte dell'ente di controllo
A. Grilli Cicilioni, C. Martines, A. Panichi
- 165 Nanotecnologie ambientali: nanoparticelle di ferro zerovalente un'opportunità
E. Zane, G. Trevisan, F. Bertin, S. Sorgon