

Indice

SALUTI

9 Enzo Santucci
Assessore alla Promozione Economica, turismo,
politiche per l'occupazione del Comune di
Perugia

11 Maria Rita Lorenzetti
Presidente della Giunta Regionale dell'Umbria

VERSO IL 2° TRIENNIO DI ATTIVITÀ

17 Bilancio di un triennio di attività
Oriella Zanon

29 Conoscenza, valutazione, risanamento e
prevenzione ambientale: attività e risultati
conseguiti
Giancarlo Marchetti

40 L'azione dei dipartimenti provinciali
per la tutela e il controllo del territorio.
Il Dipartimento di Perugia
Alberto Micheli

50 L'azione del Dipartimento di Terni
per la tutela e il controllo del territorio
Adriano Rossi

56 Accreditemento e certificazione del sistema
qualità di ARPA Umbria
Nadia Geranio, Leonardo Merlini, Olga Moretti

60 Il Laboratorio dell'Agenzia di protezione
ambientale
Augusto Morosi, Vanio Viola

65 Il Sistema informativo ambientale ed agenziale
di ARPA Umbria
Rosanna Andolina, Daniela Capone, Emanuela
Coletti, Roberto Crea, Patrizia Di Stefano,
Mauro Emiliano, Simone Ricci, Luca Tamburi

74 INTERVENTI
Enzo Santucci, Roberto Grappelli,
Luciano Tortoioli, Caterina Sollazzo

**S I S T E M I D I M O N I T O R A G G I O , C O N T R O L L O
E C O N O S C E N Z A D E L L ' A M B I E N T E**

- 85 Sergio Colombo**
(Vicepresidente Sezione Ambiente
e Salute del Comitato Economico e Sociale)
- 87 Il Catasto dei rifiuti**
Rosanna Andolina, Cristina Mazzetti
- 92 La qualità dell'aria**
Carlo Argentini, Manola Castellani,
Ivana Corpaci, Enzo Marcaccioli,
Marco Pompei, Mario Segoni, Vanessa Vitali
- 108 Il monitoraggio delle acque superficiali
e sotterranee di ARPA Umbria (2000-2002)**
Linda Cingolani, Angiolo Martinelli,
Mirko Nucci, Rosalba Padula, Sandro Posati,
Alessandra Santucci
- 137 Inquinamento elettromagnetico
e radioattività ambientale**
Monica Angelucci, Orietta Baglioni, Roberto
Crea, Patrizia Di Stefano, Manuela Lucarini,
Paola Sabatini
- 148 Il rischio di incidente rilevante**
Filippo Emiliani, Luca Proietti
- 158 Gestione e utilizzazione agronomica dei reflui**
Laura Beneventi, Giacomo Bodo, Linda
Cingolani, Luca Proietti
- 166 INTERVENTI**
Sergio Sottani, Sergio Colombo,
Giuseppe Vadalà, Gigliola Rosignoli,
Gianni Giovannini

**LA C O M U N I C A Z I O N E
E L ' I N F O R M A Z I O N E A M B I E N T A L E**

- 173 Pietro Greco**
Scuola Internazionale Superiore Studi Avanzati,
Trieste
- 176 La comunicazione e l'informazione ambientale**
Patrizia Di Stefano, Fabio Mariottini
- 180 Sistemi tradizionali e nuove tecnologie
per informare sull'ambientale**
Mauro Bompani
- 183 INTERVENTI**
Andrea Jengo, Fabio Mariottini, Mauro Avellini,
Mauro Bompani, Pietro Greco

**I NUOVI STRUMENTI PER LA TUTELA
E LA PREVENZIONE AMBIENTALE**

- 189** **A da Girolamini**
Assessore alle Attività Produttive e Commercio
della Regione Umbria
- 191** **I nuovi strumenti per la tutela
e la prevenzione ambientale**
Giorgio Cesari
- 194** **Il sistema di gestione dei controlli ambientali**
Giuliano Marini, Susanna D'Amico, Sara Passeri
- 200** **La certificazione ambientale in Umbria.
ARPA Umbria e la Rete SGA/EMAS**
Laura Beneventi, Andrea Sconocchia
- 206** **Valutazione e Reporting ambientale**
Mariella Maffini, Raffaele Mascia, Luca Proietti
- 219** **Il sistema telematico per la gestione dei rifiuti**
Daniela Capone, Mauro Emiliano,
Cristina Mazzetti
- 230** **Lo Sportello Unico per le Attività Produttive
in Umbria**
Orietta Baglioni, Pietro Innocenzi, Sara Passeri
- 241** **INTERVENTI**
Bruno Romano, Oriella Zanon, Mario Valentini

A MBIENTE E SVILUPPO: IL RUOLO DI ARPA

- 247** **Tavola rotonda**
Edolo Minarelli, Danilo Monelli,
Adriano Garofoli, Pierluigi Bruschi,
Antonella Pulci, Gianni Pelini,
Franco Selis, Angelo Garofalo, Oriella Zanon