

S O M M A R I O

n. 105 Giugno 2008 - Anno 50° - Copertina Moreschi/Rampichini



4



38



62

3 **EDITORIALE**
Scienza onesta è vera scienza – Ivo Allegrini

4 **50 ANNI DI AMBIENTE**
1984-1989 Chernobyl riapre la questione nucleare
Paolo Berbenni



8 **ATTUALITÀ**
Notizie

10 **Dai Giornali** – Un nuovo metodo di purificazione delle acque potrebbe ridurre notevolmente i costi – Dvd contro i gas serra – Il vulcano che ha cambiato il mondo – Il cambiamento climatico ed effetti sui sistemi di trasporto – Il velivolo Solar Impulse avvalorata il principio di mobilità pulita – Riforestazione, un valido aiuto contro il carbonio - a cura di **Valentina Franco**

14 **Dall'Unione Europea** – Relazione provvisoria sul cambiamento climatico – Eea invita a sospendere l'obiettivo di 10% di biocarburanti – Adottata direttiva sulla qualità dell'aria – Ue critica la proposta americana - a cura di **Stefano Valentino**

16 **Osservatorio Giuridico**
Ultime novità sulla bonifica dei suoli contaminati
Pasquale e Stefania Giampietro

20 Sistemi di gestione ambientale e conformità normativa
N. Gusmerotti, F. Iraldo, F. Testa

26 **Agenda**

27 **Convegni e Manifestazioni** – Una fiera con i numeri!

28 **Aiat** – Consultazione sul libro verde della mobilità urbana

31 **Recensioni**

32 **AMBIENTE E TERRITORIO**
Villafranca Tirrena: Riqualficazione dell'area ex-Pirelli
Giuseppe Bonura, Orazio Di Blasi

38 **DOCUMENTO**
Nuove frontiere del solare – Franco Pecchio

44 **RICERCA**
Qualità degli immissari ai laghi nella Sardegna meridionale
A. Altea, V. Azara, G. M. Bacchitta, M. Ferralis, M. Lepori, C. Montis, P. Pin, P. Piro, F. Sanna, A. Sanna

50 **L'ITALIA CHE RICERCA**
Cesi ricerca - **Fabio Gea**

52 **FOCUS**
Per la sostenibilità di Milano Expo 2015
Franco Iraldo e Michela Melis

59 Uso sostenibile dell'energia per Milano Expo 2015
Alessandro de Carli

62 **GESTIONE AMBIENTALE**
Come affrontare l'inquinamento ambientale?
A. Cecinato, G. Nervegna, G. Tagliacozzo, C. Balducci

66 **AGENDA 21**
Qualità della vita? Meglio partire da solidi "pilastri"
Roberto Catania

70 **MERCATO**
Tecnologie e ambiente
Nanobolle di H₂ per la pulizia dei pavimenti
Antonella Rampichini

72 **Industria e Ambiente** – Ridotto il Contributo Ambientale Conai – Confermato all'unanimità presidente di Federambiente – Novità in movimentazione e trattamento dei fluidi – Nuovo direttore del comitato di pianificazione – Vademe-cum on-line della raccolta dei cartoni per alimenti – La geografia unita per l'Europa unita – Monitoraggio in continuo: applicazione pratica

76 **Prodotti e Sistemi** – Acqua – RRRR – Aria - Energia

79 Le aziende di questo numero – Elenco inserzionisti